ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

ЧАСТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕ
«РЖД ЛИЦЕЙ № 14»

664005, г. Иркутск, ул. Профсоюзная, 3; тел/факс: 8(3592)63-25-80; e-mail: licey14@rzd-irk.ru

Принята на заседании
педагогического совета
РЖД лицея №14
(протокол № 1 от 28.08.2026 г.)

Утверждена
приказом директора
РЖД Лицея №14
от № 119-ОД от 28.08.2026 г.

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

г. Иркутск

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

СОДЕРЖАНИЕ

№	Тема раздела	Стр.
I.	**Целевой раздел.**	3
1.1.	Пояснительная записка.	5
1.2.	Планируемые результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования	6
1.3.	Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы начального общего образования.	7
II	**Содержательный раздел.**	18
2.1.	Рабочие программы учебных предметов, учебных курсов и курсов внеурочной деятельности.	18
2.2.	Программа формирования универсальных учебных действий у обучающихся	298
2.3.	Рабочая программа воспитания обучающихся	302
III.	**Организационный раздел.**	336
3.1.	Учебный план начального общего образования.	336
3.2.	План внеурочной деятельности	341
3.3.	Календарный учебный график	344
3.4.	Календарный план воспитательной работы	347
3.5.	Характеристика условий реализации программы начального образования в соответствии с требованиями ФГОС	366

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

ЦЕЛЕВОЙ РАЗДЕЛ

Основная образовательная программа начального общего образован разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования к структуре основной образовательной программы, на основе Федеральной образовательной программы НОО: определяет цель, задачи, планируемые результаты, содержание и организацию образовательной деятельности при получении начального общего образования.

1.1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» начальное общее образование относится к основным образовательным программам (наряду с образовательной программой дошкольного образования и образовательной программой основного общего образования, статья 12 Закона) и характеризует первый этап школьного обучения Образовательная программа понимается в Законе «Об образовании в Российской Федерации» как комплекс основных характеристик образования (объём, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, реализация которых обеспечивает успешность выполнения ФГОС каждой ступени образования Программа начального общего образования, которая создаётся образовательной организацией, является основным документом, регламентирующим образовательную деятельность образовательной организации в единстве урочной и внеурочной деятельности, при учёте правильного соотношения обязательной части программы и части, формируемой участниками образовательного процесса

Целями реализации программы начального общего образования являются:

1. Обеспечение реализации конституционного права каждого гражданина Российской Федерации на получение качественного образования, включающего обучение, развитие и воспитание каждого обучающегося;
2. Организация учебного процесса с учётом целей, содержания и планируемых результатов начального общего образования, отраженных в ФГОС НОО;
3. Создание условий для свободного развития каждого обучающегося с учётом его потребностей, возможностей и стремления к самореализации;
4. Организация деятельности педагогического коллектива по созданию индивидуальных программ и учебных планов для одарённых, успешных обучающихся и для детей социальных групп, нуждающихся в особом внимании и поддержке.

Достижение поставленных целей реализации ФОП НОО предусматривает решение следующих основных задач:

1. Формирование общей культуры, гражданско-патриотическое, духовно-нравственное воспитание, интеллектуальное развитие, становление творческих способностей, сохранение и укрепление здоровья;
2. Обеспечение планируемых результатов по освоению обучающимися целевых установок, приобретению знаний, умений, навыков, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося, индивидуальными особенностями его развития и состояния здоровья;
3. Становление и развитие личности в ее индивидуальности, самобытности, уникальности и неповторимости;
4. Обеспечение преемственности начального общего и основного общего образования;
5. Достижение планируемых результатов освоения ФОП НОО всеми обучающимися, в том числе обучающимися с ограниченными возможностями здоровья;
6. Обеспечение доступности получения качественного начального общего образования;
7. Выявление и развитие способностей обучающихся, в том числе лиц, проявивших выдающиеся способности, через систему клубов, секций, студий и других, организацию общественно полезной деятельности;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

8. Организация интеллектуальных и творческих соревнований, творчества и проектно-исследовательской деятельности;
9. Участие обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников в проектировании и развитии социальной среды образовательной организации.

Создавая программу начального общего образования, образовательная организация учитывает следующие принципы её формирования.

Принцип учёта ФГОС НОО: программа начального общего образования базируется на требованиях, предъявляемых ФГОС НОО к целям, содержанию, планируемым результатам и условиям обучения в начальной школе.

Принцип учёта языка обучения: с учётом условий функционирования образовательной организации ФОП НОО характеризует право получения образования на родном языке из числа языков народов Российской Федерации и отражает механизмы реализации данного принципа в учебных планах, а также планах внеурочной деятельности.

Принцип учёта ведущей деятельности младшего школьника: программа обеспечивает конструирование учебного процесса в структуре учебной деятельности, предусматривает механизмы формирования всех компонентов учебной деятельности (мотив, цель, учебная задача, учебные операции, контроль и самоконтроль).

Принцип индивидуализации обучения: программа предусматривает возможность и механизмы разработки индивидуальных программ и учебных планов для обучения детей с особыми способностями, потребностями и интересами. При этом учитываются запросы родителей (законных представителей) обучающегося.

Принцип преемственности и перспективности: программа должна обеспечивать связь и динамику в формировании знаний, умений и способов деятельности между этапами начального образования, а также успешную адаптацию обучающихся к обучению в основной школе, единые подходы между их обучением и развитием на начальном и основном этапах школьного обучения.

Принцип интеграции обучения и воспитания: программа предусматривает связь урочной и внеурочной деятельности, разработку разных мероприятий, направленных на обогащение знаний, воспитание чувств и познавательных интересов обучающихся, нравственно-ценностного отношения к действительности.

Принцип здоровьесбережения: при организации образовательной деятельности по программе начального общего образования не допускается использование технологий, которые могут нанести вред физическому и психическому здоровью обучающихся, приоритет использование здоровьесберегающих педагогических технологий. Объём учебной нагрузки, организация всех учебных и внеучебных мероприятий должны соответствовать требованиям, предусмотренным санитарными правилами и нормами СанПин 1.2.3685.-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утверждёнными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021г. №2 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021г., регистрационный №62296), действующими до 1 марта 2027 г. и санитарными правилами СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020г. № 28, действующими до 1 января 2027 г.

Вариативность содержания ООП НОО обеспечивается за счет[1]:

1) *требований к структуре ООП*, предусматривающей наличие в них:

- единиц (компонентов) содержания образования, отражающих предмет соответствующей науки, а также дидактические особенности изучаемого материала и возможности его усвоения обучающимися разного возраста и уровня подготовки

[1] П.6 ФГОС НОО

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

(учебный предмет)[2];

- целостной, логически завершенной части содержания образования, расширяющей и углубляющей материал предметных областей, и (или) в пределах которой осуществляется освоение относительно самостоятельного тематического блока учебного предмета (учебный курс)[3];
- части содержания образования, в пределах которой осуществляется освоение относительно самостоятельного тематического блока учебного предмета или учебного курса либо нескольких взаимосвязанных разделов (учебный модуль)[4];

2) разработки и реализации ООП, предусматривающей *углубленное изучение* отдельных учебных предметов – УП «Математика»;

3) разработки и реализации ОО *индивидуальных учебных планов (ИУП),* соответствующих образовательным потребностям и интересам обучающихся разных групп (для одарённых, успешных обучающихся; для обучающихся, испытывающих трудности в освоении отдельных учебных предметов; для детей социальных групп, нуждающихся в особом внимании и поддержке педагогов по запросу родителей (законных представителей) как полноправных УОО).

Вариативность дает возможность ОО выбирать, как именно проектировать и формировать планируемые результаты, обучать учеников в соответствии с их способностями и запросами, предлагая им различные варианты программ и уровень их освоения.

В целях обеспечения индивидуальных потребностей обучающихся учебный план ОО, в том числе часть, формируемая УОО, включает учебные предметы, учебные курсы, в том числе предусматривающие углубленное изучение отдельных учебных предметов (математики) с учетом их выбора. В совокупности с ПВД это позволяет удовлетворить различные интересы обучающихся, потребности в физическом развитии и совершенствовании, а также учесть этнокультурные интересы и эффективно использовать время, отведенное на реализацию формируемой части ООП в соответствии с запросами обучающихся и их родителей (законных представителей).

В целях сохранения лидирующих позиций РФ в области качества математического образования в РЖД лицее №14 реализуется углублённое изучение УП «Математика» с первого класса на основе *УМК Л. Г. Петерсон «Математика. Углубленный уровень»* с 1 сентября 2024 года.

Методологической основой начальной углубленной подготовки по математике являются пять принципов, обеспечивающих формирование умения учиться и развитие *каждого* ученика.

Принцип выращивания состоит в постепенном совмещении, с одной стороны, внутренней активности ученика в достижении цели, а с другой — внешней организации этой активности педагогом в рамках той же цели на основе рефлексивной самоорганизации.

Принцип успешности состоит в акцентировке на успешность ученика в его учебной деятельности. Фиксируются достижения учащегося по сравнению с ним самим, его продвижение вперед. Это ключевой механизм мотивации к саморазвитию.

Принцип критериальности состоит в проведении всех оценочных процедур на основе четких критериев, понятных и принятых всеми участниками образовательных отношений.

Принцип самоуправления состоит в поэтапной передаче ученику по мере его готовности функции управления своей учебной деятельностью, которую он способен выполнить самостоятельно. Таким образом, ученик постепенно занимает позицию управленца (учителя) относительно самого себя.

[2] Представлены в УП в обязательной части
[3] Учебный курс «Математика: углубленный уровень, представлен в УП в части, формируемой УОО
[4] Учебный предмет ОРКСЭ представлен учебными модулями, выбранными УОО.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Принцип системности состоит в использовании в единстве все
начальной углублённой подготовки: дидактических принципов, метод
«Математика. Углублённый уровень» 1-4 классов, методики, средств диагностики и контроля.

В программе определяются основные механизмы её реализации, наиболее целесообразные с учётом традиций коллектива образовательной организации, потенциала педагогических кадров и контингента обучающихся Среди механизмов, которые возможно использовать в начальной школе, следует отметить: организацию внеурочной деятельности с разработкой учебных курсов, факультативов, различных форм совместной познавательной деятельности (конкурсы, диспуты, интеллектуальные марафоны и т п) Положительные результаты даёт привлечение к образовательной деятельности школы организаций культуры (к примеру, музеев, библиотек, стадионов), художественных и театральных студий Эффективным механизмом реализации программ является использование индивидуальных программ и учебных планов для отдельных обучающихся или небольших групп.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Программа начального общего образования является стратегическим документом образовательной организации, выполнение которого обеспечивает успешность организации образовательной деятельности, т е гарантию реализации статьи 12 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» В соответствии с законодательными актами образовательная организация самостоятельно определяет технологии обучения, формы его организации (включая модульные курсы), а также систему оценивания с соблюдением принципа здоровьесберегающего обучения.

Программа построена с учётом психологических особенностей обучающегося младшего школьного возраста. Наиболее адаптивным сроком обучения в начальной школе, установленным в РФ, является 4 года. Общее число учебных часов не может составлять менее 2954 ч и более 3345 академических часов в соответствии стребованиями к организации образовательного процесса к учебной нагрузке при 5-дневной учебной неделе. Соблюдение этих требований ФГОС НОО связано с необходимостью оберегать обучающихся от перегрузок, утомления, отрицательного влияния обучения на здоровье. Программы начального образования учитывает статус ребёнка младшего школьного возраста В первый класс приходят дети с разным уровнем готовности к обучению, у многих не сформирована произвольная деятельность, они с трудом принимают требования учителя, часто отвлекаются, быстро устают Желание учиться поддерживается школьными успехами, но неудачи быстро разрушают познавательные мотивы. Всё это побуждает учителя особенно бережно относиться к младшим школьникам, оказывать помощь и поддержку, помогать адаптироваться к новой — учебной деятельности, которая становится ведущей в этом возрасте Разные виды индивидуально-дифференцированного подхода характеризуются в программе начального общего образования, причём внимание учителя уделяется каждому обучающемуся, независимо от уровня его успешности С учётом темпа обучаемости, уровня интеллектуального развития, особенностей познавательных психических процессов педагог оказывает поддержку каждому учащемуся.

В исключительных случаях Лицей может с учётом особых успехов обучающихся, высокого темпа обучаемости или особых условий развития ребёнка сократить срок обучения в начальной школе: в этом случае обучение осуществляется по индивидуально разработанным учебным планам. Вместе с тем Лицей должен учитывать, что чем более длителен срок обучения в начальной школе, тем более качественным становится фундамент, который закладывается начальным уровнем обучения как предпосылка дальнейшего успешного образования, поэтому сокращение срока обучения в первом школьном звене возможно в исключительных случаях.

1.2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Всё наполнение программы начального общего образования (содержание и планируемые результаты обучения, условия организации образовательной среды) подчиняется современным целям начального образования, которые представлены во ФГОС как система личностных, метапредметных и предметных достижений обучающегося.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Личностные результаты достигаются в единстве учебной и воспи образовательной организации в соответствии с традиционными российски духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности.

Метапредметные результаты характеризуют уровень сформированности познавательных, коммуникативных и регулятивных универсальных действий, которые обеспечивают успешность изучения учебных предметов, а также становление способности к самообразованию и саморазвитию В результате освоения содержания различных предметов, курсов, модулей обучающиеся овладевают рядом междисциплинарных понятий, а также различными знаково-символическими средствами, которые помогают обучающимся применять знания как в типовых, так и в новых, нестандартных учебных ситуациях.

Основными направлениями и целями оценочной деятельности являются:

- Оценка образовательных достижений обучающихся на различных этапах обучения как основа их промежуточной и итоговой аттестации, а также основа процедур внутреннего мониторинга образовательной организации, мониторинговых исследований муниципального, регионального и федерального уровней;
- Оценка результатов деятельности педагогических работников как основа аттестационных процедур;
- Оценка результатов деятельности образовательной организации как основа аккредитационных процедур.

1.3. СИСТЕМА ОЦЕНКИ ДОСТИЖЕНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Система оценки включает процедуры внутренней и внешней оценки.

Внутренняя оценка включает: стартовую диагностику, текущую и тематическую оценку, портфолио, психолого-педагогическое наблюдение, внутренний мониторинг образовательных достижений.

Внешняя оценка включает: независимую оценку качества образования, мониторинговые исследования муниципального, регионального и федерального уровней.

В соответствии с ФГОС НОО система оценки образовательной организации реализует системно-деятельностный, уровневый и комплексный подходы к оценке образовательных достижений.

Системно-деятельностный подход к оценке образовательных достижений обучающихся проявляется в оценке способности обучающихся к решению учебно-познавательных и учебно-практических задач, а также в оценке уровня функциональной грамотности обучающихся. Он обеспечивается содержанием и критериями оценки, в качестве которых выступают планируемые результаты обучения, выраженные в деятельностной форме.

Уровневый подход к оценке образовательных достижений обучающихся служит основой для организации индивидуальной работы с обучающимися. Он реализуется как по отношению к содержанию оценки, так и к представлению интерпретации результатов измерений.

Уровневый подход к оценке образовательных достижений обучающихся реализуется за счёт фиксации различных уровней достижения обучающимися планируемых результатов базового уровня и уровней выше и ниже базового. Достижение базового уровня свидетельствует о способности обучающихся решать типовые учебные задачи, целенаправленно отрабатываемые со всеми обучающимися в ходе учебного процесса. Овладение базовым уровнем является границей, отделяющей знание от незнания, выступает достаточным для продолжения обучения и усвоения последующего учебного материала.

Комплексный подход к оценке образовательных достижений реализуется через:

- Оценку предметных и метапредметных результатов;
- Использование комплекса оценочных процедур как основы для оценки динамики индивидуальных образовательных достижений обучающихся и для итоговой оценки; использование

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

контекстной информации для интерпретации полученных результатов в цел образования;

- Использование разнообразных методов и форм оценки, взаимно дополняющих друг друга: стандартизированных устных и письменных работ, проектов, практических и творческих работ;
- Использование форм работы, обеспечивающих возможность включения обучающихся в самостоятельную оценочную деятельность (самоанализ, самооценка, взаимооценка);
- Использование мониторинга динамических показателей освоения умений и знаний, в том числе формируемых с использованием информационно-коммуникационных технологий.

Формы контроля и учета достижений обучающихся

<table>
<tr><td colspan="2">Обязательные формы и методы контроля</td><td colspan="2">Иные формы учета достижений</td></tr>
<tr><td>Текущая аттестация</td><td>Итоговая и промежуточная аттестация</td><td>Урочная деятельность</td><td>Внеурочная деятельность</td></tr>
<tr><td rowspan="2">- устный опрос
- письменная самостоятельная работа
- диктанты
- контрольное списывание
- тестовые задания
- графическая работа
- изложение
- доклад
- творческая работа</td><td rowspan="2">- диагностическая контрольная работа
- диктанты
- изложение
- комплексная контрольная работа
- электронное тестирование
- контроль навыка чтения
- диагностика читательской грамотности</td><td>- анализ динамика текущей активности</td><td>- участие в выставках, конкурсах, соревнованиях, школьных олимпиадах
- активность в проектах и программах внеурочной деятельности
- творческий отчет</td></tr>
<tr><td colspan="2">- портфолио
- анализ психолого-педагогических исследований</td></tr>
</table>

Содержание, механизмы и критерии оценки достижения планируемых результатов освоения ООП НОО

Целью оценки личностных достижений обучающихся является получение общего представления о воспитательной о воспитательной деятельности образовательной организации и ее влиянии на коллектив обучающихся.

Личностные достижения включают 2 группы:	Возможна оценка следующих качеств:
• Основы российской гражданской идентичности, ценностные установки и социально значимые качества личности; • Готовность обучающихся к саморазвитию, мотивация к познанию и обучению, активное участие в социально значимой деятельности.	• Наличие и характеристика мотива познания и учения; • Наличие умений принимать и удерживать учебную задачу, планировать учебные действия; • Способность осуществлять самоконтроль и самооценку.

Основное **содержание оценки личностных результатов** на уровне начального общего образования строится вокруг оценки:

1. **Гражданско-патриотического воспитания:**

– становление ценностного отношения к своей Родине-России;
– осознание своей этнокультурной и российской гражданской идентичности;
– сопричастность к прошлому, настоящему и будущему своей страны и родного края;
– уважение к своему и другим народам;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- первоначальные представления о человеке как члене общества, о уважении и достоинстве человека, о нравственно-этических норма межличностных отношений.

2. **Духовно-нравственного воспитания:**
- признание индивидуальности каждого человека;
- проявление сопереживания, уважения и доброжелательности;
- неприятие любых форм поведения, направленных на причинение физического и морального вреда другим людям.

3. **Эстетического воспитания:**
- уважительное отношение и интерес к художественной культуре, восприимчивость к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов;
- стремление к самовыражению в разных видах художественной деятельности.

4. **Физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:**
- соблюдение правил здорового и безопасного образа жизни в окружающей среде;
- бережное отношение к физическому и психическому здоровью.

5. **Трудового воспитания:**
- осознание ценности труда в жизни человека и общества, ответственное потребление и бережное отношение к результатам труда, навыки участия в различных видах трудовой деятельности, интерес к различным профессиям.

6. **Экологического воспитания:**
- бережное отношение к природе;
- неприятие действий, приносящих ей вред.

7. **Ценности научного познания:**
- первоначальные представления о научной картине мира;
- познавательные интересы, активность, инициативность, любознательность и самостоятельность в познании.

Личностные результаты выпускников на уровне начального общего образования в соответствии с требованиями Стандарта не подлежат итоговой оценке. Оценка личностных результатов проводится в форме неперсонифицированных (анонимных) процедур. Оценка этих результатов образовательной деятельности осуществляется:

В ходе **внешних** неперсонифицированных мониторинговых исследований; в ходе **внутренних** неперсонифицированных мониторинговых исследований.

К осуществлению **внешних** неперсонифицированных мониторинговых исследований привлекаются специалисты, обладающие необходимой компетентностью в сфере психологической диагностики развития личности. Предметом оценки в этом случае становится не прогресс личностного развития учащегося, а эффективность образовательной деятельности лицея.

Внутренние неперсонифицированные мониторинговые исследования (оценка личностного прогресса ученика) проводятся психологом, социальным педагогом и/или классные руководителем.

В рамках системы внутренней оценки возможна только ограниченная оценка сформированности отдельных личностных результатов, полностью отвечающая этическим принципам охраны и защиты интересов ребёнка и конфиденциальности, **в форме, не представляющей угрозы личности, психологической безопасности и эмоциональному статусу учащегося.** Такая оценка направлена на решение задачи оптимизации личностного развития обучающихся и включает три основных компонента:

- характеристику достижений и положительных качеств учащегося;
- определение приоритетных задач и направлений личностного развития с учётом как достижений, так и психологических проблем развития ребёнка;
- систему психолого-педагогических рекомендаций, призванных обеспечить успешную реализацию развивающих и профилактических задач развития.

Внутренняя диагностика личностных результатов предполагает проявление учеником качеств

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

своей личности: оценки поступков, обозначение своей жизненной позиции, мотивов, личностных целей.

Механизм оценки качества личностных достижений обучающихся

Кто оценивает	Основные критерии оценивания	Класс	Процедура оценивания	Фиксация результатов
Классный руководитель, соц. педагог	патриотическая воспитанность	2	Т.М. Масловой «Незаконченное предложение»	Аналитическая справка
		3-4	Т.М. Масловой «Я – патриот»	Аналитическая справка
Педагог-психолог	Межличностные отношения	1-2	Диагностическая методика «Солнце, дождик, тучка».	Аналитическая справка
		3-4	Тестирование под редакцией Ясюковой Л.А.	Аналитическая справка
Соц. педагог	Уровень воспитанности	1-4	Методика Капустина Н.П.	Аналитическая справка
Педагог-психолог	Самооценка и эмоциональное благополучие	1	Цветовой тест Люшер, «Лесенка» В.Г. Щур	Аналитическая справка
Педагог-психолог		2-4	Шкала самооценки и уровня притязаний Т. Дембо, С. Рубенштейн	Аналитическая справка
Педагог-психолог	Уровень мотивации	1-2	Методика «Беседа о школе» Модифицированный вариант Т.А. Нежновой, Д.Б. Эльконина, А.Л. Венгера	Аналитическая справка
Педагог-психолог		3-4	Опросник Лускановой	Аналитическая справка
Классный руководитель	Уровень эстетического воспитания	1-4	Анализ занятости обучающихся в лицее и вне лицея	Аналитическая справка

Оценка метапредметных результатов

Оценка метапредметных результатов представляет собой оценку достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы.

Достижение метапредметных результатов обеспечивается за счёт основных компонентов образовательной деятельности школы — учебных предметов, представленных в обязательной части базисного учебного плана.

Основным объектом оценки метапредметных результатов служит сформированность у учащегося регулятивных, коммуникативных и познавательных универсальных действий, т. е. таких умственных действий обучающихся, которые направлены на анализ и управление своей познавательной деятельностью. Метапредметные результаты освоения программы начального общего образования отражают следующие:

Универсальные учебные познавательные действия	**Универсальные учебные коммуникативные действия**	**Универсальные учебные регулятивные действия**
Базовые логические действия: – сравнивать объекты, устанавливать основания для сравнения, устанавливать	**Общение:** – воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в	**Самоорганизация:** – планировать действия по решению учебной задачи для получения результата;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

аналогии; – объединять части объекта по определенному признаку; – определять существенный признак для классификации, классифицировать предложенные объекты; – находить закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях на основе предложенного педагогическим работником алгоритма; – выявлять недостаток информации для решения учебной задачи на основе предложенного алгоритма; – устанавливать причинно-следственные связи в ситуациях, поддающихся непосредственному наблюдению или знакомых по опыту, делать выводы;	соответствии с целями и условиями общения в знакомой среде; – проявлять уважительное отношение к собеседнику, соблюдать правила ведения диалога и дискуссии; – признавать возможность существования разных точек зрения; – корректно и аргументированно высказывать своё мнение; – строить речевое высказывание в соответствии с поставленной задачей; – создавать устные и письменные тексты; – готовить небольшие публичные выступления; – подбирать иллюстративный материал к тексту выступления;	– послед выбранных действий.
Базовые исследовательские действия: – определять разрыв между реальным и желательным состоянием объекта на основе предложенных педагогическим работником вопросов; – с помощью педагогического работника формулировать цель, планировать изменения объекта, ситуации; – сравнивать несколько вариантов решения задачи, выбирать наиболее подходящий (на основе предложенных критериев); – проводить по предложенному плану опыт, несложное исследование по установлению особенностей объекта изучения и связей между объектами (часть-целое, причина-следствие); – формулировать выводы и подкреплять их доказательствами на основании результатов проведенного наблюдения; – прогнозировать возможное	**Совместная деятельность:** – формулировать краткосрочные и долгосрочные цели (индивидуальные с учетом участия в коллективных задачах) в стандартной ситуации на основе предложенного формата планирования, распределения промежуточных шагов и сроков; – принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по ее достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы; – проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться; – ответственно выполнять свою часть работы; – оценивать свой вклад в общий результат; – выполнять совместные	**Самоконтроль:** – устанавливать причины успеха/неудач учебной деятельности; – корректировать свои учебные действия для преодоления ошибок.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

развитие процессов, событий и их последствий в аналогичных или сходных ситуациях.	проектные задания с опорой на предложенные образцы.	
Работа с информацией: – выбирать источник получения информации; – согласно заданному алгоритму находить в предложенном источнике информацию, представленную в явном виде; – распознавать достоверную и недостоверную информацию самостоятельно или на основании предложенного педагогическим работником способа её проверки; – соблюдать с помощью взрослых правила информационной безопасности при поиске информации в сети Интернет; – анализировать и создавать текстовую, видео, графическую, звуковую информацию в соответствии с учебной задачей; – самостоятельно создавать схемы, таблицы для представления информации.		

Оценка достижения метапредметных результатов осуществляется как педагогическим работником в ходе текущей и промежуточной оценки по предмету, так и администрацией образовательной организации в ходе внутришкольного мониторинга В текущем учебном процессе отслеживается способность обучающихся разрешать учебные ситуации и выполнять учебные задачи, требующие владения познавательными, коммуникативными и регулятивными действиями, реализуемыми в предметном преподавании. В ходе внутришкольного мониторинга проводится оценка сформированности учебных универсальных действий. Содержание и периодичность внутришкольного мониторинга устанавливается решением педагогического совета Инструментарий строится на межпредметной основе и может включать диагностические материалы по оценке читательской и ИКТ (цифровой) грамотности, сформированности регулятивных, коммуникативных и познавательных учебных действий.

№	Процедура оценивания	Критерии	Кто оценивает	Сроки	Фиксация результатов
1	Наблюдение	Уровень сформированности УУД	Учитель, психолог	В течение уч. года	Листы индивидуальных достижений, Портфолио
2	Итоговые проверочные работы по предметам	Уровень сформированности УУД	Учитель	По графику проведения контрольных работ	Таблицы результатов в портфолио
3	Мониторинг	Уровень	Учитель	Апрель-май	Таблицы

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

	метапредметных УУД (апрель-май)	сформированности УУД		

Оценка предметных результатов

Оценка предметных результатов представляет собой оценку достижения учащимся планируемых результатов по отдельным учебным предметам.

Основным **предметом** оценки в соответствии с требованиями ФГОС НОО является способность к решению учебно-познавательных и учебно-практических задач, основанных на изучаемом учебном материале и способах действий, в том числе метапредметных (познавательных, регулятивных, коммуникативных) действий Для оценки предметных результатов предлагаются следующие критерии: ***знание и понимание***, ***применение***, ***функциональность*** Обобщённый критерий «**знание и понимание**» включает знание и понимание роли изучаемой области знания/вида деятельности в различных контекстах, знание и понимание терминологии, понятий и идей, а также процедурных знаний или алгоритмов Обобщённый критерий «**применение**» включает: использование изучаемого материала при решении учебных задач, различающихся сложностью предметного содержания, сочетанием универсальных познавательных действий и операций, степенью проработанности в учебном процессе; использование специфических для предмета способов действий и видов деятельности по получению нового знания, его интерпретации, применению и преобразованию при решении учебных задач/проблем, в том числе в ходе поисковой деятельности, учебно-исследовательской и учебно-проектной деятельности Обобщённый критерий «**функциональность**» включает осознанное использование приобретённых знаний и способов действий при решении внеучебных проблем, различающихся сложностью предметного содержания, читательских умений, контекста, а также сочетанием когнитивных операций Оценка предметных результатов ведётся каждым педагогическим работником в ходе процедур текущей, тематической, промежуточной и итоговой оценки, а также администрацией образовательной организации в ходе внутришкольного мониторинга Особенности оценки по отдельному предмету фиксируются в приложении к образовательной программе, которая утверждается педагогическим советом образовательной организации и доводится до сведения обучающихся и их родителей (законных представителей)

Объектом оценки предметных результатов является способность обучающихся решать учебно-познавательные и учебно-практические задачи с использованием средств, релевантных содержанию учебных предметов, в том числе на основе метапредметных действий.

Оценка предметных результатов может проводиться как в ходе неперсонифицированных процедур с целью оценки эффективности деятельности системы образования и образовательного учреждения, так и в ходе персонифицированных процедур с целью итоговой оценки результатов учебной деятельности обучающихся на начальной ступени общего образования.

При этом итоговая оценка ограничивается контролем успешности освоения действий, выполняемых учащимися с предметным содержанием, отражающим опорную систему знаний данного учебного курса.

Источниками информации для оценивания достигаемых образовательных результатов, процесса их формирования и меры осознанности каждым учащимся особенностей развития его собственной деятельности обучения, а также для оценивания хода обучения служат:

- **работы** обучающихся, выполняющиеся в ходе обучения (домашние задания, мини-проекты и презентации, формализованные письменные задания - разнообразные тексты, отчеты о наблюдениях и экспериментах, различные словники, памятки, дневники, собранные массивы данных, подборки информационных материалов, поздравительные открытки и т.п., а также разнообразные инициативные творческие работы -иллюстрированные сочинения, плакаты, постеры, поделки и т.п.);

- индивидуальная и совместная **деятельность** обучающихся в ходе выполнения работ;

- **статистические данные**, основанные на ясно выраженных показателях и или/дескрипторах и получаемые в ходе целенаправленных наблюдений или мини-исследований;

- **результаты тестирования** (результаты устных и письменных проверочных работ).

Для организации диагностики предметных достижений обучающихся в лицее создается

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

система проверочных и учебно-методических материалов выделяются следующие:

1. Стартовая диагностика:

ожидаемый уровень предметной подготовки первоклассников, примеры проверочных заданий и возможные структуры проверочных работ в зависимости от методики и времени их проведения, рекомендации по использованию системы стартовой диагностики.

2. Текущая диагностика*:*

систематизированное описание рекомендуемых учебных задач и ситуаций (по каждому предмету и для каждой дидактической линии) для различных этапов обучения, включающие описание дидактических и раздаточных материалов, необходимые для организации учебной деятельности школьников, организации системы внутренней оценки, в том числе -диагностической.

3. Итоговые проверочные работы (на конец каждого класса): рекомендации по проведению, оцениванию, фиксации и анализу результатов

4. Внутришкольный мониторинг представляет собой процедуры:

– оценки уровня достижения предметных и метапредметных результатов;

– оценки уровня функциональной грамотности;

– оценки уровня профессионального мастерства педагогического работника, осуществляемой на основе административных проверочных работ, анализа посещённых уроков, анализа качества учебных заданий, предлагаемых обучающимся педагогическим работником.

В течение 1-го года обучения в журнале и личных делах обучающихся фиксируются только пропуски уроков. Успешность усвоения программ первоклассниками характеризуется качественной оценкой на основе листа текущего контроля, включающего совокупность критериев освоения программы первого класса, и листа индивидуальных достижений.

Вместо балльных отметок в 1 классе допустимо использовать только положительную и не различаемую по уровням фиксацию. Достижение учеником определенного уровня отмечается «+», отсутствие достижений или неполное достижение никак не отмечается. Система балльного (отметочного) оценивания в 1-м классе исключается. Недопустимо также использование любой знаковой символики, заменяющей цифровую отметку.

Начиная со 2 класса текущая оценка выставляется в виде отметок: «5», «4», «3», «2», «1» (в соответствии с 5-ти бальной оценочной шкалой). В журнал выставляются отметки за тематические проверочные (контрольные) работы, за стандартизированные контрольные работы по итогам четверти, проекты, творческие работы, практические работы, полные устные ответы, выразительное чтение стихотворений наизусть, пересказы.

Качественная характеристика универсальных учебных действий составляется на основе «портфолио» ученика, его рефлексивной самооценки и листа индивидуальных достижений по формированию УУД.

Средства фиксации результатов контроля и оценки: листы достижений, классные журналы, электронные дневники, портфолио обучающихся.

За каждую учебную задачу или группу заданий (задач), показывающую овладение конкретным умением, определяется и по возможности ставится отдельная отметка.

В официальный журнал выставляются либо все отметки (одну на текущее число, а другие на ближайшие уроки по этой же теме), либо одна усредненная отметка.

Отметка за текущие результаты ставится по желанию ученика, за тематические проверочные и контрольные работы - обязательно.

Ученик не может отказаться от выставления отметки за проверочные или контрольные работы, но имеет право пересдать её один раз.

Сочинения и изложения в начальной школе носят обучающий характер. Поэтому неудовлетворительные отметки за них в журнал не выставляются

За задачи, решённые при изучении новой темы, отметка ставится только по желанию ученика, так как он ещё овладевает умениями и знаниями темы и имеет право на ошибку;

За задание, которое даётся на уроке по давно изученным темам (по которым уже прошли контрольные работы) отметка ставится обязательно. В этом случае учителю необходимо заранее, до того, как дать задание ученикам, предупредить, что это давно изученный материал, и отказаться от отметки ученики не смогут.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Если ученика не устраивает полученная отметка (за задание проверо право пересдать соответствующий материал до контрольного срока (в теч проверочной работы, но не позднее, чем за 1 неделю до конца четверти).

Если ребёнок активно работал в течение всего урока фронтально, но не выполнял определённого задания, а только дополнял ответы других, такой ученик заслуживает самой высокой словесной оценки, но не отметки, так как не продемонстрировал полностью решения ни одной задачи.

«Дневник школьника» не является отчётным документом. Это инструмент для развития его самостоятельности и самоорганизации. Дневник может существовать в бумажном или в электронном варианте.

«Рабочий журнал учителя» не является отчётным документом. Это блокнот для рабочих записей. Он необходим для фиксации и хранения информации о динамике развития ученика, которая не может быть отображена в официальном классном журнале. Может существовать в бумажном или в электронном варианте.

Для оценивания осознанности каждым обучающимся особенностей развития его собственной деятельности обучения наиболее целесообразно использовать метод, основанный на вопросах для самоанализа.

Промежуточные итоговые отметки в баллах выставляются за каждую четверть (2-4 классы). В конце учебного года во 2-4 классах выставляются итоговые отметки.

Уровни успешности ученика

Базовый уровень - решение типовой задачи, подобной тем, что решали уже много раз, где требовались отработанные действия и усвоенные знания, входящие в опорную систему знаний предмета в основной образовательной программе. Это достаточно для продолжения образования, это возможно и необходимо всем. Качественные оценки «неудовлетворительно», «удовлетворительно», **«хорошо».**

Повышенный уровень (программный) - решение нестандартной задачи, где потребовалось:

• либо действие в новой, непривычной ситуации;

• либо использование новых, усваиваемых в данный момент знаний (в том числе выходящих за рамки опорной системы знаний по предмету).

Умение действовать в нестандартной ситуации - это отличие от необходимого всем уровня. Качественные оценки: «отлично» или «почти отлично» (решение задачи с недочётами). **Предметный мониторинг на этапе общего начального образования** Мониторинг реализуется для:

• обобщения и анализа полученной информации об уровне **созд**ания предметной обученности;

• принятия обоснованных решений по улучшению качества образования.

Итоговая оценка выпускника начальной школы

В начальной школе в соответствии с законом «Об образовании» итоговая аттестация учеников не предусматривается.

Итоговая оценка на ступени начального общего образования в лицее используется после принятия решения о возможности или невозможности продолжения обучения каждого учащегося на следующей ступени общего образования.

На персонифицированную итоговую оценку выносятся только предметные и метапредметные результаты, описанные в разделе планируемых результатов начального образования.

Предметом итоговой оценки является способность обучающихся решать учебно-познавательные и учебно-практические задачи, построенные на материале опорной системы знаний с использованием средств, релевантных содержанию учебных предметов, в том числе на основе метапредметных действий.

При получении начального общего образования в соответствии с требованиями ФГОС НОО особое значение для продолжения образования имеет усвоение обучающимися опорной системы знаний по русскому языку и математике и овладение следующими метапредметными действиями:

• речевыми, среди которых следует выделить навыки осознанного чтения и работы с информацией, а также

• коммуникативными, необходимыми для учебного сотрудничества с учителем и

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

сверстниками.

В итоговой оценке выпускника начальной школы выделяется 2 составл

1. Результаты промежуточной аттестации обучающихся, отражающие динамику их индивидуальных образовательных достижений, продвижение в достижении планируемых результатов освоения ООП НОО.

2. Результаты итоговых работ, характеризующие уровень освоения обучающимися основных формируемых способов действий в отношении опорной системы знаний, необходимых для обучения на следующей ступени общего образования.

Итоговая оценка выпускника формируется на основе накопленной оценки по всем учебным предметам и оценок за выполнение, как минимум, трёх итоговых работ (по русскому языку, математике и комплексной работы на межпредметной основе).

При этом накопленная оценка характеризует выполнение всей совокупности планируемых результатов, а также динамику образовательных достижений обучающихся за период обучения и определяется с учётом их стартового уровня и динамики образовательных достижений.

Оценки за итоговые работы характеризуют уровень усвоения обучающимися опорной системы знаний по русскому языку и математике, а также уровень овладения метапредметными действиями.

Итоговая оценка при получении начального общего образования - это словесная характеристика достижений ученика, которая создаётся на основании трёх показателей:

1) комплексной накопленной оценки (вывода по «Портфолио» - совокупность всех образовательных результатов);

2) результатов итоговых диагностических работ по русскому языку и математике (освоение опорной системы знаний - через решение задач);

3) результатов предварительных диагностических работ по УУД за 4-й класс и итоговой комплексной межпредметной диагностической работы (уровень метапредметных действий с предметными и надпредметными знаниями).

На основе трёх этих показателей педагогами-экспертами формулируется один из трёх возможных выводов-оценок результатов по предметам и УУД:

1) Выпускник овладел опорной системой знаний и учебными действиями, необходимыми для продолжения образования на следующей ступени общего образования, и способен использовать их для решения простых учебно-познавательных и учебно-практических задач средствами данного предмета.

Такой вывод делается, если в материалах накопительной системы оценки зафиксировано достижение планируемых результатов по всем основным разделам учебной программы как минимум с оценкой «зачёт» (или «удовлетворительно»), а результаты выполнения итоговых работ свидетельствуют о правильном выполнении не менее 50% заданий базового уровня.

2) Выпускник овладел опорной системой знаний, необходимой для продолжения образования на следующей ступени общего образования, на уровне осознанного произвольного овладения учебными действиями.

Такой вывод делается, если в материалах накопительной системы оценки зафиксировано достижение планируемых результатов по всем основным разделам учебной программы, причём не менее, чем по половине разделов выставлена оценка «хорошо» или «отлично», а результаты выполнения итоговых работ свидетельствуют о правильном выполнении не менее 65% заданий базового уровня и получении не менее 50% от максимального балла за выполнение заданий повышенного уровня.

3) Выпускник не овладел опорной системой знаний и учебными действиями, необходимыми для продолжения образования на следующей ступени общего образования.

Такой вывод делается, если в материалах накопительной системы оценки не зафиксировано достижение планируемых результатов по всем основным разделам учебной программы, а результаты выполнения итоговых работ свидетельствуют о правильном выполнении менее 50% заданий базового уровня.

Если показатели итоговой оценки не однозначны, то решение о самой оценке принимается педагогами на основании динамики и в пользу ученика.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Решение об **успешном освоении обучающимися основной образовательной программы начального общего образования и переводе на следующую ступень** принимается педагогическим советом на основании сделанных выводов о достижении планируемых результатов освоения основной образовательной программы начального общего образования.

Решение о переводе учащегося на следующую ступень общего образования принимается одновременно с рассмотрением устной **характеристики выпускника,** в которой:

• отмечаются образовательные достижения и положительные качества выпускника;

• определяются приоритетные задачи и направления личностного развития с учётом, как достижений, так и психологических проблем развития ребёнка;

• даются психолого-педагогические рекомендации, обеспечивающие успешную реализацию намеченных задач на следующей ступени обучения.

В случае если полученные обучающимся итоговые оценки не позволяют сделать однозначного вывода о достижении планируемых результатов, решение о переводе на следующую ступень общего образования принимается педагогическим советом с учётом динамики образовательных достижений выпускника и контекстной информации об условиях и особенностях его обучения в рамках регламентированных процедур, устанавливаемых Министерством образования и науки Российской Федерации.

Все выводы и оценки, включаемые в характеристику, подтверждаются материалами «Портфолио» и другими объективными показателями.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

II. Содержательный раздел.

Рабочие программы учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей (внеурочной деятельности)

РУССКИЙ ЯЗЫК 1- 4 классы

Пояснительная записка

Программа учебного предмета «Русский язык» на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения программы начального общего образования ФГОС НОО, а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в федеральной программе воспитания.

Русский язык как средство познания действительности обеспечивает развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, формирует умения извлекать и анализировать информацию из различных текстов, навыки самостоятельной учебной деятельности.

Учебный предмет «Русский язык» обладает значительным потенциалом в развитии функциональной грамотности обучающихся, особенно таких её компонентов, как языковая, коммуникативная, читательская, общекультурная и социальная грамотность.

Русский язык, выполняя свои базовые функции общения и выражения мысли, обеспечивает межличностное и социальное взаимодействие, способствует формированию самосознания и мировоззрения личности, является важнейшим средством хранения и передачи информации, культурных традиций, истории русского народа и других народов России.

Изучение русского языка направлено на достижение следующих целей:

— приобретение обучающимися первоначальных представлений о многообразии языков и культур на территории Российской Федерации, о языке как одной из главных духовно-нравственных ценностей народа; понимание роли языка как основного средства общения; осознание значения русского языка как государственного языка Российской Федерации; понимание роли русского языка как языка межнационального общения; осознание правильной устной и письменной речи как показателя общей культуры человека;

— овладение основными видами речевой деятельности на основе первоначальных представлений о нормах современного русского литературного языка: аудированием, говорением, чтением, письмом;

— овладение первоначальными научными представлениями о системе русского языка: фонетике, графике, лексике, морфемике, морфологии и синтаксисе; об основных единицах языка, их признаках и особенностях употребления в речи;

— использование в речевой деятельности норм современного русского литературного языка (орфоэпических, лексических, грамматических, орфографических, пунктуационных) и речевого этикета;

— развитие функциональной грамотности, готовности к успешному взаимодействию с изменяющимся миром и дальнейшему успешному образованию.

Центральной идеей конструирования содержания и планируемых результатов обучения является признание равной значимости работы по изучению системы языка и работы по совершенствованию речи обучающихся. Языковой материал призван сформировать первоначальные представления о структуре русского языка, способствовать усвоению норм русского литературного языка, орфографических и пунктуационных правил. Развитие устной и письменной речи обучающихся направлено на решение практической задачи развития всех видов речевой деятельности, отработку навыков использования усвоенных норм русского литературного языка, речевых норм и правил речевого этикета в процессе устного и письменного общения. Ряд задач по совершенствованию речевой деятельности решаются совместно с учебным предметом «Литературное чтение».

Содержание рабочей программы составлено таким образом, что достижение обучающимися как личностных, так и метапредметных результатов обеспечивает преемственность и перспективность в освоении областей знаний, которые отражают ведущие идеи изучения учебного предмета «Русский язык» на уровне основного общего образования и подчёркивают пропедевтическое

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

значение уровня начального общего образования, формирование готов дальнейшему обучению.

Общее количество часов, отведённых на изучение курса «Русский язык» — 669 часов (5 часов в неделю в каждом классе): в 1 классе 165 часов, во 2—4 классах по 168 часов.

Планируемые результаты освоения программы учебного предмета «Русский язык» на уровне начального общего образования

Личностные результаты

В результате изучения предмета «Русский язык» на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты

Гражданско-патриотического воспитания:

— становление ценностного отношения к своей Родине — России, в том числе через изучение русского языка, отражающего историю и культуру страны;

— осознание своей этнокультурной и российской гражданской идентичности, понимание роли русского языка как государственного языка Российской Федерации и языка межнационального общения народов России;

— осознание своей сопричастности к прошлому, настоящему и будущему своей страны и родного края, в том числе через обсуждение ситуаций при работе с текстами;

— проявление уважения к своему и другим народам, формируемое в том числе на основе примеров из текстов, с которыми идет работа на уроках русского языка;

— первоначальные представления о человеке как члене общества, о правах и ответственности, уважении и достоинстве человека, о нравственно- этических нормах поведения и правилах межличностных отношений, в том числе отражённых в текстах, с которыми идет работа на уроках русского языка

Духовно-нравственного воспитания:

— осознание языка как одной из главных духовно-нравственных ценностей народа;

— признание индивидуальности каждого человека с опорой на собственный жизненный и читательский опыт;

— проявление сопереживания, уважения и доброжелательности, в том числе с использованием адекватных языковых средств для выражения своего состояния и чувств;

— неприятие любых форм поведения, направленных на причинение физического и морального вреда другим людям (в том числе связанного с использованием недопустимых средств языка)

Эстетического воспитания:

— уважительное отношение и интерес к художественной культуре, восприимчивость к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов;

— стремление к самовыражению в искусстве слова; осознание важности русского языка как средства общения и самовыражения

Физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

— соблюдение правил безопасного поиска в информационной среде при поиске дополнительной информации в процессе языкового образования;

— бережное отношение к физическому и психическому здоровью, проявляющееся в выборе приемлемых способов речевого самовыражения и соблюдении норм речевого этикета и правил общения;

Трудового воспитания:

— осознание ценности труда в жизни человека и общества (в том числе благодаря примерам из текстов, с которыми идёт работа на уроках русского языка), интерес к различным профессиям, возникающий при обсуждении примеров из текстов, с которыми идёт работа на уроках русского языка

Экологического воспитания:

— бережное отношение к природе, формируемое в процессе работы с текстами;

— неприятие действий, приносящих вред природе

Ценности научного познания:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

— первоначальные представления о научной картине мира, в том представления о системе языка как одной из составляющих целостной научн

— познавательные интересы, активность, инициативность, люоознательность и самостоятельность в познании, в том числе познавательный интерес к изучению русского языка, активность и самостоятельность в его познании.

Метапредметные результаты
1 класс

Базовые логические действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

— сравнивать звуки в соответствии с учебной задачей: определять отличительные особенности гласных и согласных звуков; твёрдых и мягких согласных звуков;

— сравнивать звуковой и буквенный состав слова в соответствии с учебной задачей: определять совпадения и расхождения в звуковом и буквенном составе слов;

— устанавливать основания для сравнения звукового состава слов: выделять признаки сходства и различия;

— характеризовать звуки по заданным признакам; приводить примеры гласных звуков; твёрдых согласных, мягких согласных, звонких согласных, глухих согласных звуков; слов с заданным звуком.

Базовые исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

— проводить изменения звуковой модели по предложенному учителем правилу, подбирать слова к модели;

— формулировать выводы о соответствии звукового и буквенного состава слова;

— использовать алфавит для самостоятельного упорядочивания списка слов.

Работа с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

выбирать источник получения информации: уточнять написание слова по орфографическому словарику учебника; место ударения в слове по перечню слов, отрабатываемых в учебнике;

— анализировать графическую информацию – модели звукового состава слова;

— самостоятельно создавать модели звукового состава слова.

Общение как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

— воспринимать суждения, выражать эмоции в соответствии с целями и условиями общения в знакомой среде;

— проявлять уважительное отношение к собеседнику, соблюдать в процессе общения нормы речевого этикета;

— соблюдать правила ведения диалога;

— воспринимать разные точки зрения;

— в процессе учебного диалога отвечать на вопросы по изученному материалу;

— строить устное речевое высказывание об обозначении звуков буквами; о звуковом и буквенном составе слова.

Самоорганизация как часть регулятивных универсальных учебных действий:

определять последовательность учебных операций при проведении звукового анализа слова;

— определять последовательность учебных операций при списывании;

— удерживать учебную задачу при проведении звукового анализа, при обозначении звуков буквами, при списывании текста, при письме под диктовку: применять отрабатываемый способ действия, соотносить цель и результат.

Самоконтроль как часть регулятивных универсальных учебных действий:

— находить ошибку, допущенную при проведении звукового анализа, при письме под диктовку или списывании слов, предложений, с использованием указаний педагога о наличии ошибки;

— оценивать правильность написания букв, соединений букв, слов, предложений.

Совместная деятельность:

— принимать цель совместной деятельности, коллективно строить план действий по её достижению, распределять роли, договариваться, учитывать интересы и мнения участников совместной работы;

— ответственно выполнять свою часть работы.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

2 класс

Базовые логические действия как часть познавательных универсальн

— сравнивать однокоренные (родственные) слова и синонимы; однокоренные (родственные) слова и слова с омонимичными корнями: называть признаки сходства и различия;

— сравнивать значение однокоренных (родственных) слов: указывать сходство и различие лексического значения;

— сравнивать буквенную оболочку однокоренных (родственных) слов: выявлять случаи чередования;

— устанавливать основания для сравнения слов: на какой вопрос отвечают, что обозначают;

— характеризовать звуки по заданным параметрам;

— определять признак, по которому проведена классификация звуков, букв, слов, предложений;

— находить закономерности в процессе наблюдения за языковыми единицами;

— ориентироваться в изученных понятиях (корень, окончание, текст); соотносить понятие с его краткой характеристикой.

Базовые исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

— проводить по предложенному плану наблюдение за языковыми единицами (слово, предложение, текст);

— формулировать выводы и предлагать доказательства того, что слова являются (не являются) однокоренными (родственными).

Работа с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

— выбирать источник получения информации: словарь учебника для получения информации;

— устанавливать с помощью словаря значения многозначных слов;

— согласно заданному алгоритму находить в предложенном источнике информацию, представленную в явном виде;

— анализировать текстовую, графическую и звуковую информацию в соответствии с учебной задачей; «читать» информацию, представленную в схеме, таблице;

— с помощью учителя на уроках русского языка создавать схемы, таблицы для представления информации.

Общение как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

— воспринимать и формулировать суждения о языковых единицах;

— проявлять уважительное отношение к собеседнику, соблюдать правила ведения диалога;

— признавать возможность существования разных точек зрения в процессе анализа результатов наблюдения за языковыми единицами;

— корректно и аргументированно высказывать своё мнение о результатах наблюдения за языковыми единицами;

— строить устное диалогическое выказывание;

— строить устное монологическое высказывание на определённую тему, на основе наблюдения с соблюдением орфоэпических норм, правильной интонации;

— устно и письменно формулировать простые выводы на основе прочитанного или услышанного текста.

Самоорганизация как часть регулятивных универсальных учебных действий:

— планировать с помощью учителя действия по решению орфографической задачи;

— выстраивать последовательность выбранных действий.

Самоконтроль как часть регулятивных универсальных учебных действий:

— устанавливать с помощью учителя причины успеха (неудач) при выполнении заданий по русскому языку;

— корректировать с помощью учителя свои учебные действия для преодоления ошибок при выделении в слове корня и окончания, при списывании текстов и записи под диктовку.

Совместная деятельность:

— строить действия по достижению цели совместной деятельности при выполнении парных и групповых заданий на уроках русского языка: распределять роли, договариваться, корректно делать замечания и высказывать пожелания участникам совместной работы, спокойно принимать замечания

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

в свой адрес, мирно решать конфликты (в том числе с помощью учителя);

— совместно обсуждать процесс и результат работы;

— ответственно выполнять свою часть работы;

— оценивать свой вклад в общий результат.

3 класс

Базовые логические действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

— сравнивать грамматические признаки разных частей речи: выделять общие и различные грамматические признаки;

— сравнивать тему и основную мысль текста;

— сравнивать типы текстов (повествование, описание, рассуждение): выделять особенности каждого типа текста;

— сравнивать прямое и переносное значение слова;

— группировать слова на основании того, какой частью речи они являются;

— объединять имена существительные в группы по определённому грамматическому признаку (например, род или число), самостоятельно находить возможный признак группировки;

— определять существенный признак для классификации звуков, предложений;

— ориентироваться в изученных понятиях (подлежащее, сказуемое, второстепенные члены предложения, часть речи, склонение) и соотносить понятие с его краткой характеристикой.

Базовые исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

— определять разрыв между реальным и желательным качеством текста на основе предложенных учителем критериев;

— с помощью учителя формулировать цель изменения текста, планировать действия по изменению текста;

— высказывать предположение в процессе наблюдения за языковым материалом;

— проводить по предложенному плану несложное лингвистическое мини-исследование, выполнять по предложенному плану проектное задание;

— формулировать выводы об особенностях каждого из трёх типов текстов, подкреплять их доказательствами на основе результатов проведенного наблюдения;

— выбирать наиболее подходящий для данной ситуации тип текста (на основе предложенных критериев).

Работа с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

— выбирать источник получения информации при выполнении мини-исследования;

— анализировать текстовую, графическую, звуковую информацию в соответствии с учебной задачей;

— самостоятельно создавать схемы, таблицы для представления информации как результата наблюдения за языковыми единицами.

Общение как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

— строить речевое высказывание в соответствии с поставленной задачей;

— создавать устные и письменные тексты (описание, рассуждение, повествование), соответствующие ситуации общения;

— подготавливать небольшие выступления о результатах групповой работы, наблюдения, выполненного мини-исследования, проектного задания;

— создавать небольшие устные и письменные тексты, содержащие приглашение, просьбу, извинение, благодарность, отказ, с использованием норм речевого этикета.

Самоорганизация как часть регулятивных универсальных учебных действий:

— планировать действия по решению орфографической задачи;

— выстраивать последовательность выбранных действий.

— Самоконтроль как часть регулятивных универсальных учебных действий:

устанавливать причины успеха (неудач) при выполнении заданий по русскому языку;

— корректировать с помощью учителя свои учебные действия для преодоления ошибок при выделении в слове корня и окончания, при определении части речи, члена предложения при списывании текстов и записи под диктовку.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Совместная деятельность:

— формулировать краткосрочные и долгосрочные цели (индивидуальные с учётом участия в коллективных задачах) при выполнении коллективного мини-исследования или проектного задания на основе предложенного формата планирования, распределения промежуточных шагов и сроков;

— выполнять совместные (в группах) проектные задания с использованием предложенных образцов;

— при выполнении совместной деятельности справедливо распределять работу, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;

— проявлять готовность выполнять разные роли: руководителя (лидера), подчиненного, проявлять самостоятельность, организованность, инициативность для достижения общего успеха деятельности.

4 класс

Базовые логические действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

— устанавливать основания для сравнения слов, относящихся к разным частям речи; устанавливать основания для сравнения слов, относящихся к одной части речи, отличающихся грамматическими признаками;

— группировать слова на основании того, какой частью речи они являются;

— объединять глаголы в группы по определённому признаку (например, время, спряжение);

— объединять предложения по определённому признаку, самостоятельно устанавливать этот признак;

— классифицировать предложенные языковые единицы;

— устно характеризовать языковые единицы по заданным признакам;

— ориентироваться в изученных понятиях (склонение, спряжение, неопределённая форма, однородные члены предложения, сложное предложение) и соотносить понятие с его краткой характеристикой.

Базовые исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

— сравнивать несколько вариантов выполнения заданий по русскому языку, выбирать наиболее целесообразный (на основе предложенных критериев);

— проводить по предложенному алгоритму различные виды анализа (звуко-буквенный, морфемный, морфологический, синтаксический);

— формулировать выводы и подкреплять их доказательствами на основе результатов проведённого наблюдения за языковым материалом (классификации, сравнения, мини-исследования);

— выявлять недостаток информации для решения учебной (практической) задачи на основе предложенного алгоритма;

— прогнозировать возможное развитие речевой ситуации.

Работа с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

— выбирать источник получения информации, работать со словарями, справочниками в поисках информации, необходимой для решения учебно-практической задачи; находить дополнительную информацию, используя справочники и словари;

— распознавать достоверную и недостоверную информацию о языковых единицах самостоятельно или на основании предложенного учителем способа её проверки;

— соблюдать элементарные правила информационной безопасности при поиске для выполнения заданий по русскому языку информации в Интернете;

— самостоятельно создавать схемы, таблицы для представления информации.

Общение как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

— воспринимать и формулировать суждения, выбирать языковые средства для выражения эмоций в соответствии с целями и условиями общения в знакомой среде;

— строить устное высказывание при обосновании правильности написания, при обобщении результатов наблюдения за орфографическим материалом;

— создавать устные и письменные тексты (описание, рассуждение, повествование), определяя необходимый в данной речевой ситуации тип текста;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

— подготавливать небольшие публичные выступления;
— подбирать иллюстративный материал (рисунки, фото, плакаты) к тексу

Самоорганизация как часть регулятивных универсальных учебных действий:

— самостоятельно планировать действия по решению учебной задачи для получения результата;
— выстраивать последовательность выбранных действий;
— предвидеть трудности и возможные ошибки.

Самоконтроль как часть регулятивных универсальных учебных действий:

контролировать процесс и результат выполнения задания, корректировать учебные действия для преодоления ошибок;

— находить ошибки в своей и чужих работах, устанавливать их причины;
— оценивать по предложенным критериям общий результат деятельности и свой вклад в неё;
— принимать оценку своей работы.

Совместная деятельность:

— принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по её достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;
— проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться;
— ответственно выполнять свою часть работы;
— оценивать свой вклад в общий результат;
— выполнять совместные проектные задания с использованием предложенных образцов, планов, идей.

Проверяемые требования к результатам освоения основной образовательной программы (1 класс)

Код	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования	Код	Проверяемый элемент содержания
1	Фонетика. Орфоэпия	1	Фонетика. Орфоэпия
1.1	Выделять звуки из слова	1.1	Звуки речи
1.2	Различать гласные и согласные звуки (в том числе различать в словах согласный звук [й'] и гласный звук [и])	1.2	Гласные и согласные звуки, их различение. Согласный звук [й'] и гласный звук [и]
1.3	Различать ударные и безударные гласные звуки	1.3	Ударение в слове. Гласные ударные и безударные
1.4	Различать согласные звуки: мягкие и твердые, звонкие и глухие (вне слова и в слове)	1.4	Твердые и мягкие согласные звуки, их различение. Звонкие и глухие согласные звуки, их различение. Шипящие [ж], [ш], [ч'], [щ']
1.5	Определять количество слогов в слове; делить слова на слоги (простые случаи: слова без стечения согласных); определять в слове ударный слог	1.5	Слог. Количество слогов в слове. Ударный слог. Деление слов на слоги (простые случаи, без стечения согласных)
1.6	Использовать изученные понятия в процессе решения учебных задач	1.6	Произношение звуков и сочетаний звуков, ударение в словах в соответствии с нормами

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

			современного русского (на ограниченном отрабатываемом в учебнике)
2	Графика	2	Графика
2.1	Различать понятия "звук" и "буква"	2.1	Звук и буква. Различение звуков и букв
2.2	Обозначать на письме мягкость согласных звуков буквами е, е, ю, я и буквой ь в конце слова	2.2	Обозначение на письме твердости согласных звуков буквами а, о, у, ы, э; слова с буквой э
2.3	Правильно называть буквы русского алфавита	2.3	Обозначение на письме мягкости согласных звуков буквами е, ё, ю, я, и. Функции букв е, ё, ю, я
2.4	Использовать знание последовательности букв русского алфавита для упорядочения небольшого списка слов	2.4	Мягкий знак как показатель мягкости предшествующего согласного звука в конце слова
2.5	Писать аккуратным разборчивым почерком без искажений заглавные и строчные буквы, соединения букв, слова	2.5	Установление соотношения звукового и буквенного состава слова в словах типа стол, конь
2.6	Использовать изученные понятия в процессе решения учебных задач	2.6	Небуквенные графические средства: пробел между словами, знак переноса
3	Лексика	2.7	Русский алфавит: правильное название букв, их последовательность
3.1	Выделять слова из предложений	2.8	Использование алфавита для упорядочения списка слов
3.2	Находить в тексте слова, значение которых требует уточнения	3	Лексика
3.3	Использовать изученные понятия в процессе решения учебных задач	3.1	Слово как единица языка (ознакомление)
4	Синтаксис	3.2	Слово как название предмета, признака предмета, действия предмета (ознакомление)
4.1	Различать слово и предложение	3.3	Выявление слов, значение которых требует уточнения
4.2	Составлять предложение из набора форм слов	4	Синтаксис
4.3	Использовать изученные понятия в процессе решения учебных задач	4.1	Предложение как единица языка (ознакомление)
5	Орфография и пунктуация	4.2	Слово, предложение (наблюдение над сходством и различием)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

5.1	Применять изученные правила правописания: знаки препинания в конце предложения: точка, вопросительный и восклицательный знаки	4.3	Установление связи с помощи смысловых в
5.2	Применять изученные правила правописания: раздельное написание слов в предложении; заглавная буква в начале предложения и в именах собственных (имена и фамилии людей, клички животных); перенос слов по слогам (простые случаи: слова из слогов типа "согласный + гласный"); гласные после шипящих в сочетаниях жи, ши (в положении под ударением), ча, ща, чу, щу, непроверяемые гласные и согласные (перечень слов в орфографическом словаре учебника)	4.4	Восстановление деформированных предложений
5.3	Правильно списывать (без пропусков и искажений букв) слова и предложения, тексты объемом не более 25 слов	4.5	Составление предложений из набора форм слов
5.4	Писать под диктовку (без пропусков и искажений букв) слова,	5	Орфография и пунктуация
	предложения из 3 - 5 слов, тексты объемом не более 20 слов, правописание которых не расходится с произношением	5.1	Раздельное написание слов в предложении
5.5	Находить и исправлять ошибки на изученные правила, описки	5.2	Заглавная буква в начале предложения и в именах собственных: в именах и фамилиях людей, кличках животных
6	Развитие речи	5.3	Перенос слов (без учета морфемного деления слова)
6.1	Понимать прослушанный текст	5.4	Гласные после шипящих в сочетаниях жи, ши (в положении под ударением), ча, ща, чу, щу
6.2	Читать вслух и про себя (с пониманием) короткие тексты с соблюдением интонации и пауз в соответствии со знаками препинания в конце предложения	5.5	Сочетания чк, чн
6.3	Устно составлять текст из 3 - 5 предложений по сюжетным картинкам и на основе наблюдений	5.6	Слова с непроверяемыми гласными и согласными (перечень слов в орфографическом словаре учебника)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

		5.7	Знаки препинания в конце предложения: точка, вопросительный и восклицательный знаки
		5.8	Алгоритм списывания текста
		6	Развитие речи
		6.1	Речь как основная форма общения между людьми
		6.2	Текст как единица речи (ознакомление)
		6.3	Ситуация общения: цель общения, с кем и где происходит общение
		6.4	Ситуации устного общения (чтение диалогов по ролям, просмотр видеоматериалов, прослушивание аудиозаписи)
		6.5	Нормы речевого этикета в ситуациях учебного и бытового общения (приветствие, прощание, извинение, благодарность, обращение с просьбой)
		6.6	Составление небольших рассказов на основе наблюдений

2 класс

К концу обучения во втором классе обучающийся научится:

— осознавать язык как основное средство общения;

— характеризовать согласные звуки вне слова и в слове по заданным параметрам: согласный парный/непарный по твёрдости/мягкости; согласный парный/непарный по звонкости/глухости;

— определять количество слогов в слове; делить слово на слоги (в том числе при стечении согласных);

— устанавливать соотношение звукового и буквенного состава, в том числе с учётом функций букв е, ё, ю, я;

— обозначать на письме мягкость согласных звуков буквой ь в середине слова;

— находить однокоренные слова;

— выделять в слове корень (простые случаи);

— выделять в слове окончание;

— выявлять в тексте случаи употребления многозначных слов, понимать их значения и уточнять значение по учебным словарям; случаи употребления синонимов и антонимов (без называния терминов);

— распознавать слова, отвечающие на вопросы «кто?», «что?»;

— распознавать слова, отвечающие на вопросы «что делать?», «что сделать?» и др.;

— распознавать слова, отвечающие на вопросы «какой?», «какая?», «какое?», «какие?»;

— определять вид предложения по цели высказывания и по эмоциональной окраске;

— находить место орфограммы в слове и между словами на изученные правила;

— применять изученные правила правописания, в том числе: сочетания чк, чн, чт; щн, нч; проверяемые безударные гласные в корне слова; парные звонкие и глухие согласные в корне слова; непроверяемые гласные и согласные (перечень слов в орфографическом словаре учебника); прописная буква в именах, отчествах, фамилиях людей, кличках животных, географических названиях; раздельное написание предлогов с именами существительными, разделительный мягкий

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

знак;

— правильно списывать (без пропусков и искажений букв) слова объёмом не более 50 слов;

— писать под диктовку (без пропусков и искажений букв) слова, предложения, тексты объёмом не более 45 слов с учётом изученных правил правописания;

— находить и исправлять ошибки на изученные правила, описки;

— пользоваться толковым, орфографическим, орфоэпическим словарями учебника;

— строить устное диалогическое и монологическое высказывание (2—4 предложения на определённую тему, по наблюдениям) с соблюдением орфоэпических норм, правильной интонации;

— формулировать простые выводы на основе прочитанного (услышанного) устно и письменно (1—2 предложения);

— составлять предложения из слов, устанавливая между ними смысловую связь по вопросам;

— определять тему текста и озаглавливать текст, отражая его тему;

— составлять текст из разрозненных предложений, частей текста;

— писать подробное изложение повествовательного текста объёмом 30—45 слов с опорой на вопросы;

— объяснять своими словами значение изученных понятий; использовать изученные понятия в процессе решения учебных задач.

Код проверяемого результата	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования
1	Фонетика. Графика. Орфоэпия
1.1	Характеризовать согласные звуки вне слова и в слове по заданным параметрам: согласный парный (непарный) по твердости (мягкости); согласный парный (непарный) по звонкости (глухости)
1.2	Определять количество слогов в слове; делить слово на слоги (в том числе слова со стечением согласных)
1.3	Устанавливать соотношение звукового и буквенного состава слова, в том числе с учетом функций букв е, е, ю, я
1.4	Обозначать на письме мягкость согласных звуков буквой ь в середине слова
1.5	Пользоваться орфоэпическим словарем учебника
1.6	Объяснять своими словами значение изученных понятий; использовать изученные понятия в процессе решения учебных задач
2	Лексика
2.1	Выявлять в тексте случаи употребления многозначных слов, понимать их значения и уточнять значения по учебным словарям
2.2	Выявлять случаи употребления синонимов и антонимов (без называния терминов)
2.3	Пользоваться толковым словарем учебника
2.4	Объяснять своими словами значение изученных понятий; использовать изученные понятия в процессе решения учебных задач

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

3	Состав слова (морфемика)
3.1	Находить однокоренные слова
3.2	Выделять в слове корень (простые случаи)
3.3	Выделять в слове окончание
3.4	Объяснять своими словами значение изученных понятий; использовать изученные понятия в процессе решения учебных задач
4	Морфология
4.1	Распознавать слова, отвечающие на вопросы "кто?", "что?"
4.2	Распознавать слова, отвечающие на вопросы "что делать?", "что сделать?" и другие
4.3	Распознавать слова, отвечающие на вопросы "какой?", "какая?", "какое?", "какие?"
4.4	Объяснять своими словами значение изученных понятий; использовать изученные понятия в процессе решения учебных задач
5	Синтаксис
5.1	Определять вид предложения по цели высказывания и по эмоциональной окраске
5.2	Составлять предложения из слов, устанавливая между ними смысловую связь по вопросам
5.3	Объяснять своими словами значение изученных понятий; использовать изученные понятия в процессе решения учебных задач
6	Орфография и пунктуация
6.1	Применять изученные правила правописания, в том числе: сочетания чк, чн, чт; щн, нч; проверяемые безударные гласные в корне слова; парные звонкие и глухие согласные в корне слова; непроверяемые гласные и согласные (перечень слов в орфографическом словаре учебника); заглавная буква в именах, отчествах, фамилиях людей, кличках животных, географических названиях; раздельное написание предлогов с именами существительными, разделительный мягкий знак
6.2	Находить место орфограммы в слове и между словами на изученные правила
6.3	Правильно списывать (без пропусков и искажений букв) слова и предложения, тексты объемом не более 50 слов
6.4	Писать под диктовку (без пропусков и искажений букв) слова, предложения, тексты объемом не более 45 слов с учетом изученных правил правописания
6.5	Находить и исправлять ошибки на изученные правила, описки
6.6	Пользоваться орфографическим словарем учебника
7	Развитие речи
7.1	Строить устное диалогическое и монологическое высказывание (2 - 4 предложения на определенную тему, по наблюдениям) с соблюдением орфоэпических норм, правильной интонации

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

7.2	Формулировать простые выводы на основе прочитанного (у письменно (1 - 2 предложения)
7.3	Определять тему текста и озаглавливать текст, отражая его тему
7.4	Составлять текст из разрозненных предложений, частей текста
7.5	Писать подробное изложение повествовательного текста объемом 30 - 45 слов с использованием вопросов

Проверяемые элементы содержания (2 класс)

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Фонетика. Графика. Орфоэпия
1.1	Смыслоразличительная функция звуков; различение звуков и букв; различение ударных и безударных гласных звуков, согласного звука [й'] и гласного звука [и], твердых и мягких согласных звуков, звонких и глухих согласных звуков; шипящие согласные звуки [ж], [ш], [ч'], [щ']; обозначение на письме твердости и мягкости согласных звуков, функции букв е, ё, ю, я (повторение изученного в 1 классе)
1.2	Парные и непарные по твердости - мягкости согласные звуки. Парные и непарные по звонкости - глухости согласные звуки
1.3	Качественная характеристика звука: гласный - согласный; гласный ударный - безударный; согласный твердый - мягкий, парный - непарный; согласный звонкий - глухой, парный - непарный
1.4	Функции ь: показатель мягкости предшествующего согласного в конце и в середине слова; разделительный
1.5	Использование на письме разделительных ъ и ь
1.6	Соотношение звукового и буквенного состава в словах с буквами е, ё, ю, я (в начале слова и после гласных)
1.7	Деление слов на слоги (в том числе при стечении согласных)
1.8	Использование знания алфавита при работе со словарями
1.9	Небуквенные графические средства: пробел между словами, знак переноса, абзац (красная строка), пунктуационные знаки (в пределах изученного)
1.10	Произношение звуков и сочетаний звуков, ударение в словах в соответствии с нормами современного русского литературного языка (на ограниченном перечне слов, отрабатываемом в учебнике)
1.11	Использование отработанного перечня слов (орфоэпического словаря учебника) для решения практических задач
2	Лексика
2.1	Слово как единство звучания и значения

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

2.2	Лексическое значение слова (общее представление)
2.3	Выявление слов, значение которых требует уточнения
2.4	Определение значения слова по тексту или уточнение значения с помощью толкового словаря
2.5	Однозначные и многозначные слова (простые случаи, наблюдение)
2.6	Наблюдение за использованием в речи синонимов, антонимов
3	Состав слова (морфемика)
3.1	Корень как обязательная часть слова
3.2	Однокоренные (родственные) слова. Признаки однокоренных (родственных) слов. Различение однокоренных слов и синонимов, однокоренных слов и слов с омонимичными корнями
3.3	Выделение в словах корня (простые случаи)
3.4	Окончание как изменяемая часть слова
3.5	Изменение формы слова с помощью окончания
3.6	Различение изменяемых и неизменяемых слов
3.7	Суффикс как часть слова (наблюдение)
3.8	Приставка как часть слова (наблюдение)
4	Морфология
4.1	Имя существительное (ознакомление): общее значение, вопросы ("кто?", "что?"), употребление в речи
4.2	Глагол (ознакомление): общее значение, вопросы ("что делать?", "что сделать?" и другие), употребление в речи
4.3	Имя прилагательное (ознакомление): общее значение, вопросы ("какой?", "какая?", "какое?", "какие?"), употребление в речи
4.4	Предлог. Отличие предлогов от приставок. Наиболее распространенные предлоги: в, на, из, без, над, до, у, о, об и другие
5	Синтаксис
5.1	Порядок слов в предложении; связь слов в предложении (повторение)
5.2	Предложение как единица языка. Предложение и слово. Отличие предложения от слова
5.3	Наблюдение за выделением в устной речи одного из слов предложения (логическое ударение)
5.4	Виды предложений по цели высказывания: повествовательные, вопросительные, побудительные предложения

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

5.5	Виды предложений по эмоциональной окраске (по интонации): невосклицательные предложения
6	Орфография и пунктуация
6.1	Заглавная буква в начале предложения и в именах собственных (имена и фамилии людей, клички животных); знаки препинания в конце предложения; перенос слов со строки на строку (без учета морфемного деления слова); гласные после шипящих в сочетаниях жи, ши (в положении под ударением), ча, ща, чу, щу, сочетания чк, чн (повторение правил правописания, изученных в 1 классе)
6.2	Орфографическая зоркость как осознание места возможного возникновения орфографической ошибки. Понятие орфограммы
6.3	Различные способы решения орфографической задачи в зависимости от места орфограммы в слове
6.4	Использование орфографического словаря учебника для определения (уточнения) написания слова
6.5	Контроль и самоконтроль при проверке собственных и предложенных текстов
6.6	Разделительный мягкий знак
6.7	Сочетания чт, щн, нч
6.8	Проверяемые безударные гласные в корне слова
6.9	Парные звонкие и глухие согласные в корне слова
6.10	Непроверяемые гласные и согласные (перечень слов в орфографическом словаре учебника)
6.11	Заглавная буква в именах собственных: имена, фамилии, отчества людей, клички животных, географические названия
6.12	Раздельное написание предлогов с именами существительными
7	Развитие речи
7.1	Выбор языковых средств в соответствии с целями и условиями устного общения для эффективного решения коммуникативной задачи (для ответа на заданный вопрос, для выражения собственного мнения)
7.2	Практическое овладение диалогической формой речи. Умение вести разговор (начать, поддержать, закончить разговор, привлечь внимание и другое). Умение договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности при проведении парной и групповой работы
7.3	Соблюдение норм речевого этикета и орфоэпических норм в ситуациях учебного и бытового общения
7.4	Составление устного рассказа по репродукции картины
7.5	Составление устного рассказа с использованием личных наблюдений и вопросов
7.6	Текст. Признаки текста: смысловое единство предложений в тексте; последовательность предложений в тексте; выражение в тексте законченной мысли

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

7.7	Тема текста
7.8	Основная мысль
7.9	Заглавие текста. Подбор заголовков к предложенным текстам
7.10	Последовательность частей текста (абзацев). Корректирование текстов с нарушенным порядком предложений и абзацев
7.11	Типы текстов: описание, повествование, рассуждение, их особенности (первичное ознакомление)
7.12	Поздравление и поздравительная открытка
7.13	Понимание текста: развитие умения формулировать простые выводы на основе информации, содержащейся в тексте
7.14	Выразительное чтение текста вслух с соблюдением правильной интонации
7.15	Подробное изложение повествовательного текста объемом 30 - 45 слов с использованием вопросов

3 класс

К концу обучения в третьем классе обучающийся научится:

— объяснять значение русского языка как государственного языка Российской Федерации;

— характеризовать, сравнивать, классифицировать звуки вне слова и в слове по заданным параметрам;

— производить звуко-буквенный анализ слова (в словах с орфограммами; без транскрибирования);

— определять функцию разделительных мягкого и твёрдого знаков в словах; устанавливать соотношение звукового и буквенного состава, в том числе с учётом функций букв е, ё, ю, я, в словах с разделительными ь, ъ, в словах с непроизносимыми согласными;

— различать однокоренные слова и формы одного и того же слова; различать однокоренные слова и слова с омонимичными корнями (без называния термина); различать однокоренные слова и синонимы;

— находить в словах с однозначно выделяемыми морфемами окончание, корень, приставку, суффикс;

— выявлять случаи употребления синонимов и антонимов; подбирать синонимы и антонимы к словам разных частей речи;

— распознавать слова, употреблённые в прямом и переносном значении (простые случаи);

— определять значение слова в тексте;

— распознавать имена существительные; определять грамматические признаки имён существительных: род, число, падеж; склонять в единственном числе имена существительные с ударными окончаниями;

— распознавать имена прилагательные; определять грамматические признаки имён прилагательных: род, число, падеж;

— изменять имена прилагательные по падежам, числам, родам (в единственном числе) в соответствии с падежом, числом и родом имён существительных;

— распознавать глаголы; различать глаголы, отвечающие на вопросы «что делать?» и «что сделать?»; определять грамматические признаки глаголов: форму времени, число, род (в прошедшем времени); изменять глагол по временам (простые случаи), в прошедшем времени – по родам;

— распознавать личные местоимения (в начальной форме);

— использовать личные местоимения для устранения неоправданных повторов в тексте;

— различать предлоги и приставки;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

— определять вид предложения по цели высказывания и по эмоциональ
— находить главные и второстепенные (без деления на виды) члены пре
— распознавать распространённые и нераспространённые предложения;
— находить место орфограммы в слове и между словами на изученные правила; применять изученные правила правописания, в том числе непроверяемые гласные и согласные (перечень слов в орфографическом словаре учебника); непроизносимые согласные в корне слова; разделительный твёрдый знак; мягкий знак после шипящих на конце имён существительных; не с глаголами; раздельное написание предлогов со словами;
— правильно списывать слова, предложения, тексты объёмом не более 70 слов;
— писать под диктовку тексты объёмом не более 65 слов с учётом изученных правил правописания;
— находить и исправлять ошибки на изученные правила, описки;
— понимать тексты разных типов, находить в тексте заданную информацию;
— формулировать устно и письменно на основе прочитанной (услышанной) информации простые выводы (1—2 предложения);
— строить устное диалогическое и монологическое высказывание (3—5 предложений на определённую тему, по результатам наблюдений) с соблюдением орфоэпических норм, правильной интонации; создавать небольшие устные и письменные тексты (2—4 предложения), содержащие приглашение, просьбу, извинение, благодарность, отказ, с использованием норм речевого этикета;
— определять связь предложений в тексте (с помощью личных местоимений, синонимов, союзов и, а, но);
— определять ключевые слова в тексте;
— определять тему текста и основную мысль текста;
— выявлять части текста (абзацы) и отражать с помощью ключевых слов или предложений их смысловое содержание;
— составлять план текста, создавать по нему текст и корректировать текст;
— писать подробное изложение по заданному, коллективно или самостоятельно составленному плану;
— объяснять своими словами значение изученных понятий, использовать изученные понятия в процессе решения учебных задач;
— уточнять значение слова с помощью толкового словаря.

Проверяемые требования к результатам освоения основной образовательной программы (3 класс)

Код проверяемого результата	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования
1	Фонетика. Графика. Орфоэпия
1.1	Характеризовать, сравнивать, классифицировать звуки вне слова и в слове по заданным параметрам
1.2	Производить звуко-буквенный анализ слова (в словах с орфограммами; без транскрибирования)
1.3	Определять функцию разделительных мягкого и твердого знаков в словах
1.4	Устанавливать соотношение звукового и буквенного состава, в том числе с учетом функций букв е, ё, ю, я, в словах с разделительными ъ, ь, в словах с непроизносимыми согласными

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

1.5	Объяснять своими словами значение изученных понятий; ис понятия в процессе решения учебных задач
2	Лексика
2.1	Выявлять случаи употребления синонимов и антонимов
2.2	Подбирать синонимы и антонимы к словам разных частей речи
2.3	Распознавать слова, употребленные в прямом и переносном значении (простые случаи)
2.4	Определять значение слова в тексте
2.5	Уточнять значение слова с помощью толкового словаря
2.6	Объяснять своими словами значение изученных понятий; использовать изученные понятия в процессе решения учебных задач
3	Состав слова (морфемика)
3.1	Различать однокоренные слова и формы одного и того же слова; различать однокоренные слова и слова с омонимичными корнями (без называния термина); различать однокоренные слова и синонимы
3.2	Находить в словах с однозначно выделяемыми морфемами окончание, корень, приставку, суффикс
3.3	Объяснять своими словами значение изученных понятий; использовать изученные понятия в процессе решения учебных задач
4	Морфология
4.1	Распознавать имена существительные
4.2	Определять грамматические признаки имен существительных: род, число, падеж
4.3	Склонять в единственном числе имена существительные с ударными окончаниями
4.4	Распознавать имена прилагательные
4.5	Определять грамматические признаки имен прилагательных: род, число, падеж
4.6	Изменять имена прилагательные по падежам, числам, родам (в единственном числе) в соответствии с падежом, числом и родом имен существительных
4.7	Распознавать глаголы
4.8	Различать глаголы, отвечающие на вопросы "что делать?" и "что сделать?"
4.9	Определять грамматические признаки глаголов: форму времени, число, род (в прошедшем времени)
4.10	Изменять глагол по временам (простые случаи), в прошедшем времени - по родам
4.11	Распознавать личные местоимения (в начальной форме)
4.12	Использовать личные местоимения для устранения неоправданных повторов в тексте

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

4.13	Различать предлоги и приставки
4.14	Объяснять своими словами значение изученных понятий; использовать изученные понятия в процессе решения учебных задач
5	Синтаксис
5.1	Определять вид предложения по цели высказывания и по эмоциональной окраске
5.2	Находить главные и второстепенные (без деления на виды) члены предложения
5.3	Распознавать распространенные и нераспространенные предложения
5.4	Объяснять своими словами значение изученных понятий; использовать изученные понятия в процессе решения учебных задач
6	Орфография и пунктуация
6.1	Применять изученные правила правописания, в том числе: непроверяемые гласные и согласные (перечень слов в орфографическом словаре учебника); непроизносимые согласные в корне слова; разделительный твердый знак; мягкий знак после шипящих на конце имен существительных; не с глаголами; раздельное написание предлогов со словами
6.2	Находить место орфограммы в слове и между словами на изученные правила
6.3	Правильно списывать слова, предложения, тексты объемом не более 70 слов
6.4	Писать под диктовку тексты объемом не более 65 слов с учетом изученных правил правописания
6.5	Находить и исправлять ошибки на изученные правила, описки
7	Развитие речи
7.1	Понимать тексты разных типов, находить в тексте заданную информацию
7.2	Формулировать устно и письменно на основе прочитанной (услышанной) информации простые выводы (1 - 2 предложения)
7.3	Строить устное диалогическое и монологическое высказывание (3 - 5 предложений на определенную тему, по результатам наблюдений) с соблюдением орфоэпических норм, правильной интонации
7.4	Создавать небольшие устные и письменные тексты (2 - 4 предложения), содержащие приглашение, просьбу, извинение, благодарность, отказ, с использованием норм речевого этикета
7.5	Определять связь предложений в тексте (с помощью личных местоимений, синонимов, союзов и, а, но)
7.6	Определять ключевые слова в тексте
7.7	Определять тему текста и основную мысль текста
7.8	Выявлять части текста (абзацы) и отражать с помощью ключевых слов или предложений их смысловое содержание

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

7.9	Составлять план текста, создавать по нему текст и корректировать
7.10	Писать подробное изложение по заданному, коллективно или самостоятельно составленному плану

Проверяемые элементы содержания (3 класс)

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Фонетика. Графика. Орфоэпия
1.1	Звуки русского языка: гласный (согласный); гласный ударный (безударный); согласный твердый (мягкий), парный (непарный); согласный глухой (звонкий), парный (непарный); функции разделительных ь и ъ, условия использования на письме разделительных мягкого и твердого знаков (повторение изученного)
1.2	Соотношение звукового и буквенного состава в словах с разделительными ъ и ь, в словах с непроизносимыми согласными
1.3	Использование алфавита при работе со словарями, справочниками, каталогами
1.4	Нормы произношения звуков и сочетаний звуков; ударение в словах в соответствии с нормами современного русского литературного языка (на ограниченном перечне слов, отрабатываемом в учебнике)
1.5	Использование орфоэпического словаря для решения практических задач
2	Лексика
2.1	Повторение: лексическое значение слова
2.2	Прямое и переносное значение слова (ознакомление)
2.3	Устаревшие слова (ознакомление)
3	Состав слова (морфемика)
3.1	Корень как обязательная часть слова; однокоренные (родственные) слова; признаки однокоренных (родственных) слов; различение однокоренных слов и синонимов, однокоренных слов и слов с омонимичными корнями; выделение в словах корня (простые случаи); окончание как изменяемая часть слова (повторение изученного)
3.2	Однокоренные слова и формы одного и того же слова
3.3	Корень, приставка, суффикс - значимые части слова
3.4	Нулевое окончание (ознакомление)
3.5	Выделение в словах с однозначно выделяемыми морфемами окончания, корня, приставки, суффикса
4	Морфология
4.1	Имя существительное: общее значение, вопросы, употребление в речи
4.2	Имена существительные единственного и множественного числа

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

4.3	Имена существительные мужского, женского и среднего рода
4.4	Падеж имен существительных. Определение падежа, в котором употреблено имя существительное
4.5	Изменение имен существительных по падежам и числам (склонение). Имена существительные 1-го, 2-го, 3-го склонений
4.6	Имена существительные одушевленные и неодушевленные
4.7	Имя прилагательное: общее значение, вопросы, употребление в речи. Зависимость формы имени прилагательного от формы имени существительного
4.8	Изменение имен прилагательных по родам, числам и падежам (кроме имен прилагательных на -ий, -ов, -ин). Склонение имен прилагательных
4.9	Местоимение (общее представление)
4.10	Личные местоимения, их употребление в речи
4.11	Использование личных местоимений для устранения неоправданных повторов в тексте
4.12	Глагол: общее значение, вопросы, употребление в речи
4.13	Неопределенная форма глагола
4.14	Настоящее, будущее, прошедшее время глаголов
4.15	Изменение глаголов по временам, числам
4.16	Род глаголов в прошедшем времени
4.17	Частица не, ее значение
5	Синтаксис
5.1	Предложение
5.2	Установление при помощи смысловых (синтаксических) вопросов связи между словами в предложении
5.3	Главные члены предложения - подлежащее и сказуемое
5.4	Второстепенные члены предложения (без деления на виды)
5.5	Предложения распространенные и нераспространенные
5.6	Наблюдение за однородными членами предложения с союзами и, а, но и без союзов
6	Орфография и пунктуация
6.1	Орфографическая зоркость как осознание места возможного возникновения орфографической ошибки, различные способы решения орфографической задачи в зависимости от места орфограммы в слове; контроль и самоконтроль при проверке собственных и предложенных текстов (повторение и применение на новом орфографическом материале)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

6.2	Использование орфографического словаря для определения (уточне
6.3	Разделительный твердый знак
6.4	Непроизносимые согласные в корне слова
6.5	Мягкий знак после шипящих на конце имен существительных
6.6	Безударные гласные в падежных окончаниях имен существительных (на уровне наблюдения)
6.7	Безударные гласные в падежных окончаниях имен прилагательных (на уровне наблюдения)
6.8	Раздельное написание предлогов с личными местоимениями
6.9	Непроверяемые гласные и согласные (перечень слов в орфографическом словаре учебника)
6.10	Раздельное написание частицы не с глаголами
7	Развитие речи
7.1	Нормы речевого этикета: устное и письменное приглашение, просьба, извинение, благодарность, отказ и другие
7.2	Соблюдение норм речевого этикета и орфоэпических норм в ситуациях учебного и бытового общения
7.3	Речевые средства, помогающие: формулировать и аргументировать собственное мнение в диалоге и дискуссии; договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности; контролировать (устно координировать) действия при проведении парной и групповой работы
7.4	Особенности речевого этикета в условиях общения с людьми, плохо владеющими русским языком
7.5	Повторение и продолжение работы с текстом, начатой во 2 классе: признаки текста, тема текста, основная мысль текста, заголовок, корректирование текстов с нарушенным порядком предложений и абзацев
7.6	План текста. Составление плана текста, написание текста по заданному плану
7.7	Связь предложений в тексте с помощью личных местоимений, синонимов, союзов и, а, но
7.8	Ключевые слова в тексте
7.9	Определение типов текстов (повествование, описание, рассуждение) и создание собственных текстов заданного типа
7.10	Жанр письма, объявления
7.11	Изложение текста по коллективно или самостоятельно составленному плану
7.12	Изучающее чтение
7.13	Функции ознакомительного чтения, ситуации применения

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

4 класс

К концу обучения в четвёртом классе обучающийся научится:

— осознавать многообразие языков и культур на территории Российской Федерации, осознавать язык как одну из главных духовно-нравственных ценностей народа;

— объяснять роль языка как основного средства общения;

— объяснять роль русского языка как государственного языка Российской Федерации и языка межнационального общения;

— осознавать правильную устную и письменную речь как показатель общей культуры человека;

— проводить звуко-буквенный разбор слов (в соответствии с предложенным в учебнике алгоритмом);

— подбирать к предложенным словам синонимы; подбирать к предложенным словам антонимы;

— выявлять в речи слова, значение которых требует уточнения, определять значение слова по контексту;

— проводить разбор по составу слов с однозначно выделяемыми морфемами; составлять схему состава слова; соотносить состав слова с представленной схемой;

— устанавливать принадлежность слова к определённой части речи (в объёме изученного) по комплексу освоенных грамматических признаков;

— определять грамматические признаки имён существительных: склонение, род, число, падеж; проводить разбор имени существительного как части речи;

— определять грамматические признаки имён прилагательных: род (в единственном числе), число, падеж; проводить разбор имени прилагательного как части речи;

— устанавливать (находить) неопределённую форму глагола; определять грамматические признаки глаголов: спряжение, время, лицо (в настоящем и будущем времени), число, род (в прошедшем времени в единственном числе); изменять глаголы в настоящем и будущем времени по лицам и числам (спрягать); проводить разбор глагола как части речи;

— определять грамматические признаки личного местоимения в начальной форме: лицо, число, род (у местоимений 3-го лица в единственном числе); использовать личные местоимения для устранения неоправданных повторов в тексте;

— различать предложение, словосочетание и слово;

— классифицировать предложения по цели высказывания и по эмоциональной окраске;

— различать распространённые и нераспространённые предложения;

— распознавать предложения с однородными членами; составлять предложения с однородными членами; использовать предложения с однородными членами в речи;

— разграничивать простые распространённые и сложные предложения, состоящие из двух простых (сложносочинённые с союзами и, а, но и бессоюзные сложные предложения, без называния терминов); составлять простые распространённые и сложные предложения, состоящие из двух простых (сложносочинённые с союзами и, а, но и бессоюзные сложные предложения, без называния терминов);

— производить синтаксический разбор простого предложения;

— находить место орфограммы в слове и между словами на изученные правила;

— применять изученные правила правописания, в том числе: непроверяемые гласные и согласные (перечень слов в орфографическом словаре учебника); безударные падежные окончания имён существительных (кроме существительных на -мя,-ий, -ие, -ия, на -ья типа гостья, на -ье типа ожерелье во множественном числе, а также кроме собственных имён существительных на -ов, -ин, -ий); безударные падежные окончания имён прилагательных; мягкий знак после шипящих на конце глаголов в форме 2-го лица единственного числа; наличие или отсутствие мягкого знака в глаголах на -ться и -тся; безударные личные окончания глаголов; знаки препинания в предложениях с однородными членами, соединёнными союзами и, а, но и без союзов;

— правильно списывать тексты объёмом не более 85 слов;

— писать под диктовку тексты объёмом не более 80 слов с учётом изученных правил правописания;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

— находить и исправлять орфографические и пунктуационные ошибки описки;

— осознавать ситуацию общения (с какой целью, с кем, где происходит общение); выбирать адекватные языковые средства в ситуации общения;

— строить устное диалогическое и монологическое высказывание (4 - 6 предложений), соблюдая орфоэпические нормы, правильную интонацию, нормы речевого взаимодействия;

— создавать небольшие устные и письменные тексты (3 - 5 предложений) для конкретной ситуации письменного общения (письма, поздравительные открытки, объявления и др.);

— определять тему и основную мысль текста; самостоятельно озаглавливать текст с опорой на тему или основную мысль;

— корректировать порядок предложений и частей текста;

— составлять план к заданным текстам;

— осуществлять подробный пересказ текста (устно и письменно);

— осуществлять выборочный пересказ текста (устно);

— писать (после предварительной подготовки) сочинения на заданные темы;

— осуществлять в процессе изучающего чтения поиск информации; формулировать устно и письменно простые выводы на основе прочитанной (услышанной) информации; интерпретировать и обобщать содержащуюся в тексте информацию; осуществлять ознакомительное чтение в соответствии с поставленной задачей;

— объяснять своими словами значение изученных понятий; использовать изученные понятия;

— уточнять значение слова с помощью справочных изданий, в том числе из числа верифицированных электронных ресурсов, включённых в федеральный перечень.

Проверяемые требования к результатам освоения основной образовательной программы (4 класс)

Код	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования
1	Фонетика. Графика. Орфоэпия
1.1	Проводить звуко-буквенный разбор слов (в соответствии с предложенным в учебнике алгоритмом)
1.2	Объяснять своими словами значение изученных понятий; использовать изученные понятия в процессе решения учебных задач
2	Лексика
2.1	Подбирать к предложенным словам синонимы
2.2	Подбирать к предложенным словам антонимы
2.3	Выявлять в речи слова, значение которых требует уточнения, определять значение слова по контексту
2.4	Уточнять значение слова с помощью справочных изданий, в том числе из числа верифицированных электронных ресурсов, включенных в федеральный перечень
2.5	Объяснять своими словами значение изученных понятий; использовать изученные понятия в процессе решения учебных задач
3	Состав слова (морфемика)
3.1	Проводить разбор по составу слов с однозначно выделяемыми морфемами; составлять схему состава слова; соотносить состав слова с представленной схемой

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

3.2	Объяснять своими словами значение изученных понятий; использовать изученные понятия в процессе решения учебных задач
4	Морфология
4.1	Устанавливать принадлежность слова к определенной части речи (в объеме изученного) по комплексу освоенных грамматических признаков
4.2	Определять грамматические признаки имен существительных: склонение, род, число, падеж
4.3	Проводить разбор имени существительного как части речи
4.4	Определять грамматические признаки имен прилагательных: род (в единственном числе), число, падеж
4.5	Проводить разбор имени прилагательного как части речи
4.6	Устанавливать (находить) неопределенную форму глагола
4.7	Определять грамматические признаки глаголов: спряжение, время, лицо (в настоящем и будущем времени), число, род (в прошедшем времени в единственном числе)
4.8	Изменять глаголы в настоящем и будущем времени по лицам и числам (спрягать)
4.9	Проводить разбор глагола как части речи
4.10	Определять грамматические признаки личного местоимения в начальной форме: лицо, число, род (у местоимений 3-го лица в единственном числе)
4.11	Использовать личные местоимения для устранения неоправданных повторов в тексте
4.12	Объяснять своими словами значение изученных понятий; использовать изученные понятия в процессе решения учебных задач
5	Синтаксис
5.1	Различать предложение, словосочетание и слово
5.2	Классифицировать предложения по цели высказывания и по эмоциональной окраске
5.3	Различать распространенные и нераспространенные предложения
5.4	Распознавать предложения с однородными членами
5.5	Составлять предложения с однородными членами
5.6	Использовать предложения с однородными членами в речи
5.7	Разграничивать простые распространенные и сложные предложения, состоящие из двух простых (сложносочиненные с союзами и, а, но и бессоюзные сложные предложения без называния терминов)
5.8	Составлять простые распространенные и сложные предложения, состоящие из двух простых (сложносочиненные с союзами и, а, но и бессоюзные сложные предложения без называния терминов)
5.9	Производить синтаксический разбор простого предложения

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

5.10	Объяснять своими словами значение изученных понятий; использовать в процессе решения учебных задач
6	Орфография и пунктуация
6.1	Применять изученные правила правописания, в том числе: знаки препинания в предложениях с однородными членами, соединенными союзами и, а, но и без союзов
6.2	Применять изученные правила правописания, в том числе: непроверяемые гласные и согласные (перечень слов в орфографическом словаре учебника); безударные падежные окончания имен существительных (кроме существительных на -мя, -ий, -ие, -ия, на -ья типа гостья, на -ье типа ожерелье во множественном числе, а также кроме собственных имен существительных на -ов, -ин, -ий); безударные падежные окончания имен прилагательных; мягкий знак после шипящих на конце глаголов в форме 2-го лица единственного числа; наличие или отсутствие мягкого знака в глаголах на -ться и -тся; безударные личные окончания глаголов
6.3	Находить место орфограммы в слове и между словами на изученные правила
6.4	Правильно списывать тексты объемом не более 85 слов
6.5	Писать под диктовку тексты объемом не более 80 слов с учетом изученных правил правописания
6.6	Находить и исправлять орфографические и пунктуационные ошибки на изученные правила, описки
7	Развитие речи
7.1	Осознавать ситуацию общения (с какой целью, с кем, где происходит общение); выбирать адекватные языковые средства в ситуации общения
7.2	Строить устное диалогическое и монологическое высказывание (4 - 6 предложений), соблюдая орфоэпические нормы, правильную интонацию, нормы речевого взаимодействия
7.3	Создавать небольшие устные и письменные тексты (3 - 5 предложений) для конкретной ситуации письменного общения (письма, поздравительные открытки, объявления и другие)
7.4	Определять тему и основную мысль текста; самостоятельно озаглавливать текст с использованием темы или основной мысли
7.5	Корректировать порядок предложений и частей текста
7.6	Составлять план к заданным текстам
7.7	Осуществлять подробный пересказ текста (устно и письменно)
7.8	Осуществлять выборочный пересказ текста (устно)
7.9	Писать (после предварительной подготовки) сочинения по заданным темам
7.10	Осуществлять в процессе изучающего чтения поиск информации
7.11	Формулировать устно и письменно простые выводы на основе прочитанной (услышанной) информации
7.12	Интерпретировать и обобщать содержащуюся в тексте информацию

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

7.13	Осуществлять ознакомительное чтение в соответствии с поставленно

Проверяемые элементы содержания (4 класс)

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Фонетика. Графика. Орфоэпия
1.1	Характеристика, сравнение, классификация звуков вне слова и в слове по заданным параметрам
1.2	Звуко-буквенный разбор слова (по отработанному алгоритму)
1.3	Правильная интонация в процессе говорения и чтения
1.4	Нормы произношения звуков и сочетаний звуков; ударение в словах в соответствии с нормами современного русского литературного языка (на ограниченном перечне слов, отрабатываемом в учебнике)
1.5	Использование орфоэпических словарей русского языка при определении правильного произношения слов
2	Лексика
2.1	Повторение и продолжение работы: наблюдение за использованием в речи синонимов, антонимов, устаревших слов (простые случаи)
2.2	Наблюдение за использованием в речи фразеологизмов (простые случаи)
3	Состав слова (морфемика)
3.1	Состав изменяемых слов, выделение в словах с однозначно выделяемыми морфемами окончания, корня, приставки, суффикса (повторение изученного)
3.2	Основа слова
3.3	Состав неизменяемых слов (ознакомление)
3.4	Значение наиболее употребляемых суффиксов изученных частей речи (ознакомление)
4	Морфология
4.1	Части речи самостоятельные и служебные
4.2	Имя существительное. Склонение имен существительных (кроме существительных на -мя, -ий, -ие, -ия; на -ья типа гостья, на -ье типа ожерелье во множественном числе; а также кроме собственных имен существительных на -ов, -ин, -ий); имена существительные 1-го, 2-го, 3-го склонений (повторение изученного)
4.3	Несклоняемые имена существительные (ознакомление)
4.4	Имя прилагательное. Зависимость формы имени прилагательного от формы имени существительного (повторение)
4.5	Склонение имен прилагательных во множественном числе

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

4.6	Местоимение. Личные местоимения (повторение)
4.7	Личные местоимения 1-го и 3-го лица единственного и множественного числа
4.8	Склонение личных местоимений
4.9	Глагол. Изменение глаголов по лицам и числам в настоящем и будущем времени (спряжение)
4.10	I и II спряжение глаголов. Способы определения I и II спряжения глаголов
4.11	Наречие (общее представление). Значение, вопросы, употребление в речи
4.12	Предлог. Отличие предлогов от приставок (повторение)
4.13	Союз; союзы и, а, но в простых и сложных предложениях
4.14	Частица не, ее значение (повторение)
5	Синтаксис
5.1	Слово, сочетание слов (словосочетание) и предложение, осознание их сходства и различий; виды предложений по цели высказывания (повествовательные, вопросительные и побудительные); виды предложений по эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные); связь между словами в словосочетании и предложении (при помощи смысловых вопросов); распространенные и нераспространенные предложения (повторение изученного)
5.2	Предложения с однородными членами: без союзов, с союзами а, но, с одиночным союзом и. Интонация перечисления в предложениях с однородными членами
5.3	Простое и сложное предложение (ознакомление)
5.4	Сложные предложения: сложносочиненные с союзами и, а, но; бессоюзные сложные предложения (без называния терминов)
6	Орфография и пунктуация
6.1	Повторение правил правописания, изученных в 1 - 3 классах
6.2	Орфографическая зоркость как осознание места возможного возникновения орфографической ошибки; различные способы решения орфографической задачи в зависимости от места орфограммы в слове; контроль при проверке собственных и предложенных текстов (повторение и применение на новом орфографическом материале)
6.3	Использование орфографического словаря для определения (уточнения) написания слова
6.4	Безударные падежные окончания имен существительных (кроме существительных на -мя, -ий, -ие, -ия, на -ья типа гостья, на -ье типа ожерелье во множественном числе, а также кроме собственных имен существительных на -ов, -ин, -ий)
6.5	Безударные падежные окончания имен прилагательных
6.6	Мягкий знак после шипящих на конце глаголов в форме 2-го лица единственного числа
6.7	Наличие или отсутствие мягкого знака в глаголах на -ться и -тся
6.8	Безударные личные окончания глаголов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

6.9	Знаки препинания в предложениях с однородными членами, соединенными и без союзов
6.10	Знаки препинания в сложном предложении, состоящем из двух простых (наблюдение)
6.11	Знаки препинания в предложении с прямой речью после слов автора (наблюдение)
7	Развитие речи
7.1	Повторение и продолжение работы, начатой в предыдущих классах: ситуации устного и письменного общения (письмо, поздравительная открытка, объявление и другое); диалог; монолог; отражение темы текста или основной мысли в заголовке
7.2	Корректирование текстов (заданных и собственных) с учетом точности, правильности, богатства и выразительности письменной речи
7.3	Изложение (подробный устный и письменный пересказ текста; выборочный устный пересказ текста)
7.4	Сочинение как вид письменной работы
7.5	Изучающее чтение. Поиск информации, заданной в тексте в явном виде. Формулирование простых выводов на основе информации, содержащейся в тексте. Интерпретация и обобщение содержащейся в тексте информации
7.6	Ознакомительное чтение в соответствии с поставленной задачей

Содержание учебного предмета «Русский язык»

1 класс

ОБУЧЕНИЕ ГРАМОТЕ

Начальным этапом изучения предметов «Русский язык» и «Литературное чтение» в 1 классе является курс «Обучение грамоте»: обучение письму идёт параллельно с обучением чтению. На курс «Обучение грамоте» отводится 9 часов в неделю: 5 часов русского языка (обучение письму) и 4 часа литературного чтения (обучение чтению). Продолжительность курса «Обучение грамоте» зависит от уровня подготовки класса и может составлять от 20 до 23 недель, соответственно, продолжительность изучения систематического курса в 1 классе может варьироваться от 13 до 10 недель.

Развитие речи

Составление небольших рассказов повествовательного характера по серии сюжетных картинок, на основе собственных игр, занятий. Участие в диалоге.

Понимание текста при его прослушивании и при самостоятельном чтении вслух.

Слово и предложение

Различение слова и предложения. Работа с предложением: выделение слов, изменение их порядка.

Восприятие слова как объекта изучения, материала для анализа. Наблюдение над значением слова. Выявление слов, значение которых требует уточнения.

Фонетика

Звуки речи. Единство звукового состава слова и его значения. Установление последовательности звуков в слове и определение количества звуков. Сопоставление слов, различающихся одним или несколькими звуками. Звуковой анализ слова, работа со звуковыми моделями: построение модели звукового состава слова, подбор слов, соответствующих заданной модели. Различение гласных и согласных звуков, гласных ударных и безударных, согласных твёрдых и мягких, звонких и глухих. Определение места ударения. Слог как минимальная произносительная единица. Количество слогов в слове. Ударный слог.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Графика

Различение звука и буквы: буква как знак звука. Слоговой принцип русской как показатель твёрдости — мягкости согласных звуков. Функции букв *е, е,ю, я.* Мягкии знак как показатель мягкости предшествующего согласного звука в конце слова. Последовательность букв в русском алфавите.

Чтение

Слоговое чтение (ориентация на букву, обозначающую гласный звук). Плавное слоговое чтение и чтение целыми словами со скоростью, соответствующей индивидуальному темпу. Осознанное чтение слов, словосочетаний, предложений. Чтение с интонациями и паузами в соответствии со знаками препинания. Выразительное чтение на материале небольших прозаических текстов и стихотворений.

Орфоэпическое чтение (при переходе к чтению целыми словами). Орфографическое чтение (проговаривание) как средство самоконтроля при письме под диктовку, при списывании.

Письмо

Ориентация на пространстве листа в тетради и на пространстве классной доски. Гигиенические требования, которые необходимо соблюдать во время письма.

Начертание письменных прописных и строчных букв. Письмо разборчивым, аккуратным почерком. Понимание функции небуквенных графических средств: пробела между словами, знака переноса. Письмо под диктовку слов и предложений, написание которых не расходится с их произношением. Приёмы и последовательность правильного списывания текста.

Орфография и пунктуация

Правила правописания и их применение: раздельное написание слов; обозначение гласных после шипящих в сочетаниях *жи, ши* (в положении под ударением), *ча, ща, чу, щу*; прописная буква в начале предложения, в именах собственных (именах людей, кличках животных); перенос по слогам слов без стечения согласных; знаки препинания в конце предложения.

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ КУРС

Общие сведения о языке

Язык как основное средство человеческого общения. Целии ситуации общения.

Фонетика

Звуки речи. Гласные и согласные звуки, их различение. Ударение в слове. Гласные ударные и безударные. Твёрдые и мягкие согласные звуки, их различение. Звонкие и глухие согласные звуки, их различение. Согласный звук [й’] и гласный звук[и] Шипящие [ж], [ш], [ч’], [щ’].

Слог. Количество слогов в слове. Ударный слог. Деление слов наслоги (простые случаи, без стечения согласных).

Графика

Звук и буква. Различение звуков и букв. Обозначение на письме твёрдости согласных звуков буквами *а, о, у, ы, э*; словас буквой э. Обозначение на письме мягкости согласных звуковбуквами *е, ё, ю, я, и.* Функции букв *е, ё, ю, я.* Мягкий знак как показатель мягкости предшествующего согласного звука в конце слова.

Установление соотношения звукового и буквенного состава слова в словах типа *стол, конь.*

Небуквенные графические средства: пробел между словами, знак переноса.

Русский алфавит: правильное название букв, их последовательность. Использование алфавита для упорядочения списка слов.

Орфоэпия

Произношение звуков и сочетаний звуков, ударение в словах в соответствии с нормами современного русского литературного языка (на ограниченном перечне слов, отрабатываемом в учебнике).

Лексика

Слово как единица языка (ознакомление).

Слово как название предмета, признака предмета, действияпредмета (ознакомление).

Выявление слов, значение которых требует уточнения.

Синтаксис

Предложение как единица языка (ознакомление).

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Слово, предложение (наблюдение над сходством и различием). Устан предложении при помощи смысловых вопросов.
Восстановление деформированных предложений. Составление предложений из набора форм слов.
Орфография и пунктуация
Правила правописания и их применение: раздельное написание слов в предложении;
прописная буква в начале предложения и в именах собственных: в именах и фамилиях людей, кличках животных;
перенос слов (без учёта морфемного членения слова);
гласные после шипящих в сочетаниях *жи, ши* (в положении под ударением), *ча, ща, чу, щу*; сочетания чк, чн;
слова с непроверяемыми гласными и согласными (перечень слов в орфографическом словаре учебника);
знаки препинания в конце предложения: точка, вопросительный и восклицательный знаки.
Алгоритм списывания текста.
Развитие речи
Речь как основная форма общения между людьми Текст как единица речи (ознакомление).
Ситуация общения: цель общения, с кем и где происходит общение. Ситуации устного общения (чтение диалогов по ролям, просмотр видеоматериалов, прослушивание аудиозаписи).
Нормы речевого этикета в ситуациях учебного и бытового общения (приветствие, прощание, извинение, благодарность, обращение с просьбой).
Составление небольших рассказов на основе наблюдений.

2 класс

Общие сведения о языке
Язык как основное средство человеческого общения и явление национальной культуры. Первоначальные представления о многообразии языкового пространства России и мира. Методы познания языка: наблюдение, анализ.
Фонетика и графика
Смыслоразличительная функция звуков; различение звукови букв; различение ударных и безударных гласных звуков, согласного звука [й’] и гласного звука [и], твёрдых и мягких согласных звуков, звонких и глухих согласных звуков; шипящие согласные звуки [ж], [ш], [ч’], [щ’]; обозначение на письме твёрдости и мягкости согласных звуков, функции букв *е, ё, ю,я* (повторение изученного в 1 классе).
Парные и непарные по твёрдости — мягкости согласные звуки.
Парные и непарные по звонкости — глухости согласные звуки.
Качественная характеристика звука: гласный — согласный; гласный ударный — безударный; согласный твёрдый — мягкий, парный — непарный; согласный звонкий — глухой, парный — непарный.
Функции *ь*: показатель мягкости предшествующего согласного в конце и в середине слова; разделительный Использование на письме разделительных *ъ* и *ь*.
Соотношение звукового и буквенного состава в словах с буквами *е, ё, ю, я* (в начале слова и после гласных).
Деление слов на слоги (в том числе при стечении согласных). Использование знания алфавита при работе со словарями. Небуквенные графические средства: пробел между словами, знак переноса, абзац (красная строка), пунктуационные знаки(в пределах изученного).
Орфоэпия
Произношение звуков и сочетаний звуков, ударение в словах в соответствии с нормами современного русского литературного языка (на ограниченном перечне слов, отрабатываемом в учебнике). Использование отработанного перечня слов (орфоэпического словаря в учебнике) для решения практических задач.
Лексика
Слово как единство звучания и значения. Лексическое значение слова (общее представление). Выявление слов, значение которых требует уточнения. Определение значения слова по тексту или

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

уточнение значения с помощью толкового словаря. Однозначные и многозначные слова (простые случаи, наблюдение).

Наблюдение за использованием в речи синонимов, антонимов.

Состав слова (морфемика)

Корень как обязательная часть слова. Однокоренные (родственные) слова. Признаки однокоренных (родственных) слов. Различение однокоренных слов и синонимов, однокоренных слов и слов с омонимичными корнями. Выделение в словахкорня (простые случаи).

Окончание как изменяемая часть слова. Изменение формы слова с помощью окончания. Различение изменяемых и неизменяемых слов.

Суффикс как часть слова (наблюдение). Приставка как часть слова (наблюдение).

Морфология

Имя существительное (ознакомление): общее значение, вопросы («кто?», «что?»), употребление в речи.

Глагол (ознакомление): общее значение, вопросы («что делать?», «что сделать?» и др.), употребление в речи.

Имя прилагательное (ознакомление): общее значение, вопросы («какой?», «какая?», «какое?», «какие?»), употребление в речи.

Предлог. Отличие предлогов от приставок. Наиболее распространённые предлоги: *в, на, из, без, над, до, у, о, об* и др.

Синтаксис

Порядок слов в предложении; связь слов в предложении (повторение).

Предложение как единица языка. Предложение и слово. Отличие предложения от слова. Наблюдение за выделением в устной речи одного из слов предложения (логическое ударение).

Виды предложений по цели высказывания: повествовательные, вопросительные, побудительные предложения.

Виды предложений по эмоциональной окраске (по интонации): восклицательные и невосклицательные предложения.

Орфография и пунктуация

Прописная буква в начале предложения и в именах собственных (именах и фамилиях людей, кличках животных); знаки препинания в конце предложения; перенос слов со строки на строку (без учёта морфемного членения слова); гласные после шипящих в сочетаниях *жи, ши* (в положении под ударением),*ча, ща, чу, щу*; сочетания *чк, чн* (повторение правил правописания, изученных в 1 классе).

Орфографическая зоркость как осознание места возможного возникновения орфографической ошибки. Понятие орфограммы. Различные способы решения орфографической задачи в зависимости от места орфограммы в слове. Использование орфографического словаря учебника для определения (уточнения) написания слова. Контроль и самоконтроль при проверке собственных и предложенных текстов.

Правила правописания и их применение:разделительный мягкий знак;

сочетания *чт, щн, нч*;

проверяемые безударные гласные в корне слова; парные звонкие и глухие согласные в корне слова;

непроверяемые гласные и согласные (перечень слов в орфографическом словаре учебника);

прописная буква в именах собственных: именах, фамилиях, отчествах людей, кличках животных, географических названиях;

раздельное написание предлогов с именами существительными.

Развитие речи

Выбор языковых средств в соответствии с целями и условиями устного общения для эффективного решения коммуникативной задачи (для ответа на заданный вопрос, для выражения собственного мнения). Умение вести разговор (начать, поддержать, закончить разговор, привлечь внимание и др.) Практическое овладение диалогической формой речи. Соблюдение норм речевого этикета и орфоэпических норм в ситуациях учебного и бытового общения. Умение договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности при проведении парной и групповой работы.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Составление устного рассказа по репродукции картины. Составление устно личные наблюдения ина вопросы.

Текст. Признаки текста: смысловое единство предложений в тексте; последовательность предложений в тексте; выражение в тексте законченной мысли. Тема текста. Основная мысль. Заглавие текста. Подбор заголовков к предложенным текстам. Последовательность частей текста (абзацев). Корректирование текстов с нарушенным порядком предложений и абзацев.

Типы текстов: описание, повествование, рассуждение, их особенности (первичное ознакомление).

Поздравление и поздравительная открытка.

Понимание текста: развитие умения формулировать простые выводы на основе информации, содержащейся в тексте.

Выразительное чтение текста вслух с соблюдением правильной интонации.

Подробное изложение повествовательного текста объёмом30—45 слов с опорой на вопросы.

3 класс

Сведения о русском языке

Русский язык как государственный язык Российской Федерации. Методы познания языка: наблюдение, анализ, лингвистический эксперимент.

Фонетика и графика

Звуки русского языка: гласный/согласный; гласный ударный/безударный; согласный твёрдый/мягкий, парный/непарный; согласный глухой/звонкий, парный/непарный; функции разделительных мягкого и твёрдого знаков, условия использования на письме разделительных мягкого и твёрдого знаков (повторение изученного).

Соотношение звукового и буквенного состава в словах с разделительными *ь* и *ъ*, в словах с непроизносимыми согласными. Использование алфавита при работе со словарями, справочниками, каталогами.

Орфоэпия

Нормы произношения звуков и сочетаний звуков; ударение в словах в соответствии с нормами современного русского литературного языка (на ограниченном перечне слов, отрабатываемом в учебнике).

Использование орфоэпического словаря для решения практических задач.

Лексика

Повторение: лексическое значение слова.

Прямое и переносное значение слова (ознакомление). Устаревшие слова (ознакомление).

Состав слова (морфемика)

Корень как обязательная часть слова; однокоренные (родственные) слова; признаки однокоренных (родственных) слов; различение однокоренных слов и синонимов, однокоренных слов и слов с омонимичными корнями; выделение в словах корня (простые случаи); окончание как изменяемая часть слова (повторение изученного).

Однокоренные слова и формы одного и того же слова. Корень,приставка, суффикс — значимые части слова. Нулевое окончание (ознакомление). Выделение в словах с однозначно выделяемыми морфемами окончания, корня, приставки, суффикса.

Морфология

Части речи.

Имя существительное: общее значение, вопросы, употребление в речи. Имена существительные единственного и множественного числа. Имена существительные мужского, женского и среднего рода. Падеж имён существительных. Определение падежа, в котором употреблено имя существительное. Изменение имён существительных по падежам и числам (склонение). Имена существительные 1, 2, 3-го склонения. Имена существительные одушевлённые и неодушевлённые.

Имя прилагательное: общее значение, вопросы, употребление в речи. Зависимость формы имени прилагательного от формы имени существительного. Изменение имён прилагательных по родам, числам и падежам (кроме имён прилагательных на *-ий, -ов, -ин*). Склонение имён прилагательных.

Местоимение (общее представление). Личные местоимения, их употребление в речи. Использование личных местоимений для устранения неоправданных повторов в тексте. Глагол: общее значение,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

вопросы, употребление в речи. Неопределённая форма глагола. Настоящее время глаголов. Изменение глаголов по временам, числам. Род глаголов в пр
Частица *не*, её значение.

Синтаксис

Предложение. Установление при помощи смысловых (синтаксических) вопросов связи между словами в предложении. Главные члены предложения — подлежащее и сказуемое. Второстепенные члены предложения (без деления на виды). Предложения распространённые и нераспространённые.
Наблюдение за однородными членами предложения с союзами *и, а, но* и без союзов.

Орфография и пунктуация

Орфографическая зоркость как осознание места возможного возникновения орфографической ошибки, различные способы решения орфографической задачи в зависимости от места орфограммы в слове; контроль и самоконтроль при проверке собственных и предложенных текстов (повторение и применениена новом орфографическом материале).
Использование орфографического словаря для определения (уточнения) написания слова
Правила правописания и их применение:разделительный твёрдый знак; непроизносимые согласные в корне слова;
мягкий знак после шипящих на конце имён существительных;
безударные гласные в падежных окончаниях имён существительных (на уровне наблюдения);
безударные гласные в падежных окончаниях имён прилагательных (на уровне наблюдения);
раздельное написание предлогов с личными местоимениями; непроверяемые гласные и согласные (перечень слов в орфографическом словаре учебника);
раздельное написание частицы *не* с глаголами.

Развитие речи

Нормы речевого этикета: устное и письменное приглашение, просьба, извинение, благодарность, отказ и др. Соблюдение норм речевого этикета и орфоэпических норм в ситуациях учебного и бытового общения. Речевые средства, помогающие формулировать и аргументировать собственное мнение в диалоге и дискуссии; договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности; контролировать (устно координировать) действия при проведении парной и групповой работы.
Особенности речевого этикета в условиях общения с людьми,плохо владеющими русским языком.
Повторение и продолжение работы с текстом, начатой во 2 классе: признаки текста, тема текста, основная мысль текста, заголовок, корректирование текстов с нарушенным порядком предложений и абзацев.
План текста. Составление плана текста, написание текста по заданному плану. Связь предложений в тексте с помощью личных местоимений, синонимов, союзов *и, а, но.* Ключевые слова в тексте.
Определение типов текстов (повествование, описание, рассуждение) и создание собственных текстов заданного типа.
Жанр письма, объявления.
Изложение текста по коллективно или самостоятельно составленному плану.
Изучающее чтение. Функции ознакомительного чтения, ситуации применения.

4 класс

Сведения о русском языке

Русский язык как язык межнационального общения. Различные методы познания языка: наблюдение, анализ, лингвистический эксперимент, мини-исследование, проект.

Фонетика и графика

Характеристика, сравнение, классификация звуков вне слова и в слове по заданным параметрам. Звуко-буквенный разбор слова (по отработанному алгоритму).

Орфоэпия

Правильная интонация в процессе говорения и чтения. Нормы произношения звуков и сочетаний звуков; ударение в словах в соответствии с нормами современного русского литературного языка (на ограниченном перечне слов, отрабатываемом в учебнике).

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Использование орфоэпических словарей русского языка при определ произношения слов.

Лексика

Повторение и продолжение работы: наблюдение за использованием в речи синонимов, антонимов, устаревших слов (простые случаи).

Наблюдение за использованием в речи фразеологизмов (простые случаи).

Состав слова (морфемика)

Состав изменяемых слов, выделение в словах с однозначно выделяемыми морфемами окончания, корня, приставки, суффикса (повторение изученного).

Основа слова.

Состав неизменяемых слов (ознакомление).

Значение наиболее употребляемых суффиксов изученных частей речи (ознакомление).

Морфология

Части речи самостоятельные и служебные.

Имя существительное. Склонение имён существительных (кроме существительных на *-мя, -ий, -ие, -ия*; на *-ья* типа *го- стья*, на *-ье* типа *ожерелье* во множественном числе; а также кроме собственных имён существительных на *-ов, -ин, -ий*); имена существительные 1, 2, 3-го склонения (повторение изученного). Несклоняемые имена существительные (ознакомление).

Имя прилагательное. Зависимость формы имени прилагательного от формы имени существительного (повторение). Склонение имён прилагательных во множественном числе

Местоимение. Личные местоимения (повторение). Личные местоимения 1-го и 3-го лица единственного и множественного числа; склонение личных местоимений.

Глагол. Изменение глаголов по лицам и числам в настоящем и будущем времени (спряжение) I и II спряжение глаголов. Способы определения I и II спряжения глаголов.

Наречие (общее представление). Значение, вопросы, употребление в речи.

Предлог. Отличие предлогов от приставок (повторение). Союз; союзы *и, а, но* в простых и сложных предложенияхЧастица *не*, её значение (повторение).

Синтаксис

Слово, сочетание слов (словосочетание) и предложение, осознание их сходства и различий; виды предложений по цели высказывания (повествовательные, вопросительные и побудительные); виды предложений по эмоциональной окраске (восклицательные и невосклицательные); связь между словами в словосочетании и предложении (при помощи смысловых вопросов); распространённые и нераспространённые предложения (повторение изученного).

Предложения с однородными членами: без союзов, с союзами *а, но*, с одиночным союзом *и.* Интонация перечисленияв предложениях с однородными членами.

Простое и сложное предложение (ознакомление). Сложные предложения: сложносочинённые с союзами *и, а, но*; бессоюзные сложные предложения (без называния терминов).

Орфография и пунктуация

Повторение правил правописания, изученных в 1, 2, 3 классах. Орфографическая зоркость как осознание места возможного возникновения орфографической ошибки; различные способы решения орфографической задачи в зависимости от места орфограммы в слове; контроль при проверке собственных и предложенных текстов (повторение и применение на новом орфографическом материале).

Использование орфографического словаря для определения (уточнения) написания слова.

Правила правописания и их применение:

безударные падежные окончания имён существительных (кроме существительных на *-мя, -ий, -ие, -ия*, на *-ья* типа *го- стья*, на *-ье* типа *ожерелье* во множественном числе, а также кроме собственных имён существительных на *-ов, -ин, -ий*);

безударные падежные окончания имён прилагательных; мягкий знак после шипящих на конце глаголов в форме 2-го лица единственного числа;

наличие или отсутствие мягкого знака в глаголах на *–ться* и *-тся*;

безударные личные окончания глаголов;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

знаки препинания в предложениях с однородными членами, соединёнными союзов.

Знаки препинания в сложном предложении, состоящем издвух простых (наолюдение).

Знаки препинания в предложении с прямой речью послеслов автора (наблюдение).

Развитие речи

Повторение и продолжение работы, начатой в предыдущихклассах: ситуации устного и письменного общения (письмо, поздравительная открытка, объявление и др.); диалог; монолог; отражение темы текста или основной мысли в заголовке.

Корректирование текстов (заданных и собственных) с учётом точности, правильности, богатства и выразительности письменной речи.

Изложение (подробный устный и письменный пересказ текста; выборочный устный пересказ текста).

Сочинение как вид письменной работы.

Изучающее чтение. Поиск информации, заданной в тексте в явном виде. Формулирование простых выводов на основе информации, содержащейся в тексте Интерпретация и обобщение содержащейся в тексте информации. Ознакомительное чтение в соответствии с поставленной задачей.

ЛИТЕРАТУРНОЕ ЧТЕНИЕ 1- 4 КЛАССЫ

Пояснительная записка

Федеральная рабочая программа учебного предмета «Литературное чтение» на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения программы начального общего образования ФГОС НОО, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной программе воспитания.

Литературное чтение — один из ведущих предметов уровня начального общего образования, который обеспечивает, наряду с достижением предметных результатов, становление базового умения, необходимого для успешного изучения других предметов и дальнейшего обучения, читательской грамотности и закладывает основы интеллектуального, речевого, эмоционального, духовно-нравственного развития обучающихся

Учебный предмет «Литературное чтение» призван ввести ребёнка в мир художественной литературы, обеспечить формирование навыков смыслового чтения, способов и приёмов работы с различными видами текстов и книгой, знакомство с детской литературой и с учётом этого направлен на общее и литературное развитие обучающегося, реализацию творческих способностей обучающегося, а также на обеспечение преемственности в изучении систематического курса литературы.

Приоритетная **цель** обучения литературному чтению — становление грамотного читателя, мотивированного к использованию читательской деятельности как средства самообразования и саморазвития, осознающего роль чтения в успешности обучения и повседневной жизни, эмоционально откликающегося на прослушанное или прочитанное произведение. Приобретённые обучающимися знания, полученный опыт решения учебных задач, а также сформированность предметных и универсальных действий в процессе изучения предмета «Литературное чтение» станут фундаментом обучения на уровне основного общего образования, а также будут востребованы в жизни.

Достижение заявленной цели определяется решением следующих **задач:**

- формирование у обучающихся положительной мотивации к систематическому чтению и слушанию художественной литературы и произведений устного народного творчества;
- достижение необходимого для продолжения образования уровня общего речевого развития;
- осознание значимости художественной литературы и произведений устного народного творчества для всестороннего развития личности человека;
- первоначальное представление о многообразии жанров художественных произведений и произведений устного народного творчества;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- овладение элементарными умениями анализа и интерпретации текста, осознанного использования при анализе текста изученных литературных понятий в соответствии с возрастными возможностями и предметными результатами по классам;
- овладение техникой смыслового чтения вслух, про себя (молча) и текстовой деятельностью, обеспечивающей понимание и использование информации для решения учебных задач.

Содержание учебного предмета «Литературное чтение» раскрывает следующие направления литературного образования, обучающегося: речевая и читательская деятельность, круг чтения, творческая деятельность. В основу отбора произведений положены общедидактические принципы обучения: соответствие возрастным возможностям и особенностям восприятия обучающимися фольклорных произведений и литературных текстов; представленность в произведениях нравственно-эстетических ценностей, культурных традиций народов России, отдельных произведений выдающихся представителей мировой детской литературы. Важным принципом отбора содержания учебного предмета «Литературное чтение» является представленность разных жанров, видов и стилей произведений, обеспечивающих формирование функциональной литературной грамотности обучающегося, а также возможность достижения метапредметных результатов, способности обучающегося воспринимать различные учебные тексты при изучении других предметов учебного плана начальной школы.

На освоение программы по учебному предмету «Литературное чтение» в 1 классе отводится 132 часа (92 часа – обучение грамоте (23 учебные недели) и 40 часов – литературное чтение (10 учебных недель)), 4 часа в неделю. Во 2—4 классах по 136 часов (4 часа в неделю в каждом классе)

Планируемые результаты освоения программы учебного предмета «Литературное чтение» на уровне начального общего образования

Личностные результаты

Личностные результаты освоения программы по литературному чтению достигаются в процессе единства учебной и воспитательной деятельности, обеспечивающей позитивную динамику развития личности обучающегося, ориентированную на процессы самопознания, саморазвития и самовоспитания. Личностные результаты освоения программы по литературному чтению отражают освоение обучающимися социально значимых норм и отношений, развитие позитивного отношения обучающихся к общественным, традиционным, социокультурным и духовно-нравственным ценностям, приобретение опыта применения сформированных представлений и отношений на практике.

В результате изучения литературного чтения на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы **личностные результаты:**

1) гражданско-патриотическое воспитание:

становление ценностного отношения к своей Родине, малой родине, проявление интереса к изучению родного языка, истории и культуре Российской Федерации, понимание естественной связи прошлого и настоящего в культуре общества;

осознание своей этнокультурной и российской гражданской идентичности, сопричастности к прошлому, настоящему и будущему своей страны и родного края, проявление уважения к традициям и культуре своего и других народов в процессе восприятия и анализа произведений выдающихся представителей русской литературы и творчества народов России;

первоначальные представления о человеке как члене общества, о правах и ответственности, уважении и достоинстве человека, о нравственно-этических нормах поведения и правилах межличностных отношений.

2) духовно-нравственное воспитание:

освоение опыта человеческих взаимоотношений, проявление сопереживания, уважения, любви, доброжелательности и других моральных качеств к родным и другим людям, независимо от их национальности, социального статуса, вероисповедания;

осознание этических понятий, оценка поведения и поступков персонажей художественных произведений в ситуации нравственного выбора;

выражение своего видения мира, индивидуальной позиции посредством накопления и систематизации литературных впечатлений, разнообразных по эмоциональной окраске;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

неприятие любых форм поведения, направленных на причинение физического и морального вреда другим людям.

3) эстетическое воспитание:

проявление уважительного отношения и интереса к художественной культуре, к различным видам искусства, восприимчивость к традициям и творчеству своего и других народов, готовность выражать своё отношение в разных видах художественной деятельности;

приобретение эстетического опыта слушания, чтения и эмоционально-эстетической оценки произведений фольклора и художественной литературы;

понимание образного языка художественных произведений, выразительных средств, создающих художественный образ.

4) трудовое воспитание:

осознание ценности труда в жизни человека и общества, ответственное потребление и бережное отношение к результатам труда, навыки участия в различных видах трудовой деятельности, интерес к различным профессиям.

5) экологическое воспитание:

бережное отношение к природе, осознание проблем взаимоотношений человека и животных, отражённых в литературных произведениях;

неприятие действий, приносящих вред окружающей среде.

6) ценности научного познания:

ориентация в деятельности на первоначальные представления о научной картине мира, понимание важности слова как средства создания словесно-художественного образа, способа выражения мыслей, чувств, идей автора;

овладение смысловым чтением для решения различного уровня учебных и жизненных задач;

потребность в самостоятельной читательской деятельности, саморазвитии средствами литературы, развитие познавательного интереса, активности, инициативности, любознательности и самостоятельности в познании произведений фольклора и художественной литературы, творчества писателей.

В результате изучения литературного чтения на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы **познавательные** универсальные учебные действия, коммуникативные универсальные учебные действия, регулятивные универсальные учебные действия, совместная деятельность.

У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

- сравнивать произведения по теме, главной мысли, жанру, соотносить произведение и его автора, устанавливать основания для сравнения произведений, устанавливать аналогии;
- объединять произведения по жанру, авторской принадлежности;
- определять существенный признак для классификации, классифицировать произведения по темам, жанрам;

находить закономерности и противоречия при анализе сюжета (композиции), восстанавливать нарушенную последовательность событий (сюжета), составлять аннотацию, отзыв по предложенному алгоритму;

- выявлять недостаток информации для решения учебной (практической) задачи на основе предложенного алгоритма;
- устанавливать причинно-следственные связи в сюжете фольклорного и художественного текста, при составлении плана, пересказе текста, характеристике поступков героев.
- обучающегося будут сформированы следующие базовые исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:
- определять разрыв между реальным и желательным состоянием объекта (ситуации) на основе предложенных учителем вопросов;
- формулировать с помощью учителя цель, планировать изменения объекта, ситуации;
- сравнивать несколько вариантов решения задачи, выбирать наиболее подходящий (на основе предложенных критериев);

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- формулировать выводы и подкреплять их доказательствами на основе результатов наблюдения (опыта, классификации, сравнения, исследования);
- прогнозировать возможное развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях.

У обучающегося будут сформированы умения работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

- выбирать источник получения информации;
- находить в предложенном источнике информацию, представленную в явном виде, согласно заданному алгоритму;
- распознавать достоверную и недостоверную информацию самостоятельно или на основании предложенного учителем способа её проверки;
- соблюдать с помощью взрослых (учителей, родителей (законных представителей) правила информационной безопасности при поиске информации в Интернете;
- анализировать и создавать текстовую, видео, графическую, звуковую информацию в соответствии с учебной задачей;
- самостоятельно создавать схемы, таблицы для представления информации.

У обучающегося будут сформированы умения общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

- воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в соответствии с целями и условиями общения в знакомой среде;
- проявлять уважительное отношение к собеседнику, соблюдать правила ведения диалога и дискуссии;
- признавать возможность существования разных точек зрения;
- корректно и аргументированно высказывать своё мнение;
- строить речевое высказывание в соответствии с поставленной задачей;
- создавать устные и письменные тексты (описание, рассуждение, повествование);
- подготавливать небольшие публичные выступления;
- подбирать иллюстративный материал (рисунки, фото, плакаты) к тексту выступления.

У обучающегося будут сформированы умения самоорганизации как части регулятивных универсальных учебных действий:

- планировать действия по решению учебной задачи для получения результата;
- выстраивать последовательность выбранных действий.

У обучающегося будут сформированы умения самоконтроля как части регулятивных универсальных учебных действий:

- устанавливать причины успеха (неудач) учебной деятельности;
- корректировать свои учебные действия для преодоления ошибок.

У обучающегося будут сформированы умения совместной деятельности:

- формулировать краткосрочные и долгосрочные цели (индивидуальные с учётом участия в коллективных задачах) в стандартной (типовой) ситуации на основе предложенного формата планирования, распределения промежуточных шагов и сроков;
- принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по её достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;
- проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться;
- ответственно выполнять свою часть работы;
- оценивать свой вклад в общий результат;
- выполнять совместные проектные задания с использованием предложенных образцов;
- планировать действия по решению учебной задачи для получения результата;
- выстраивать последовательность выбранных действий.

Метапредметные результаты
1 класс

Изучение литературного чтения в 1 классе способствует освоению на пропедевтическом уровне ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

Базовые логические действия **как часть познавательных универсальных учебных действий способствуют формированию умений:**

читать вслух целыми словами без пропусков и перестановок букв и слогов доступные по восприятию и небольшие по объёму прозаические и стихотворные произведения;

- понимать фактическое содержание прочитанного или прослушанного текста;
- ориентироваться в терминах и понятиях: фольклор, малые фольклорные жанры, тема, идея, заголовок, содержание произведения, сказка (фольклорная и литературная), автор, герой, рассказ, стихотворение (в пределах изученного);
- различать и группировать произведения по жанрам (загадки, пословицы, сказки (фольклорная и литературная), стихотворение, рассказ);
- анализировать текст: определять тему, устанавливать последовательность событий в произведении, характеризовать героя, давать положительную или отрицательную оценку его поступкам, задавать вопросы по фактическому содержанию;
- сравнивать произведения по теме, настроению, которое оно вызывает.

Работа с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий способствует формированию умений: понимать, что текст произведения может быть представлен в иллюстрациях, различных видах зрительного искусства (фильм, спектакль и другие);

- соотносить иллюстрацию с текстом произведения, читать отрывки из текста, которые соответствуют иллюстрации.

Коммуникативные универсальные учебные действия (далее – УУД) способствуют формированию умений:

- читать наизусть стихотворения, соблюдать орфоэпические и пунктуационные нормы;
- участвовать в беседе по обсуждению прослушанного или прочитанного текста: слушать собеседника, отвечать на вопросы, высказывать своё отношение к обсуждаемой проблеме;
- пересказывать (устно) содержание произведения с использованием вопросов, рисунков, предложенного плана;
- объяснять своими словами значение изученных понятий;
- описывать своё настроение после слушания (чтения) стихотворений, сказок, рассказов.

Регулятивные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:

- понимать и удерживать поставленную учебную задачу, в случае необходимости обращаться за помощью к педагогическому работнику;
- проявлять желание самостоятельно читать, совершенствовать свой навык чтения;
- с помощью учителя оценивать свои успехи (трудности) в освоении читательской деятельности.

Совместная деятельность способствует формированию умений:

- проявлять желание работать в парах, небольших группах;
- проявлять культуру взаимодействия, терпение, умение договариваться, ответственно выполнять свою часть работы.

2 класс

Изучение литературного чтения во 2 классе способствует освоению на пропедевтическом уровне ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

Базовые логические и исследовательские действия как часть **познавательных** универсальных учебных действий способствуют формированию умений:

- читать вслух целыми словами без пропусков и перестановок букв и слогов доступные по восприятию и небольшие по объёму прозаические и стихотворные произведения (без отметочного оценивания);
- сравнивать и группировать различные произведения по теме (о Родине, о родной природе, о детях, о животных, о семье, о чудесах и превращениях), по жанрам (произведения устного народного творчества, сказка (фольклорная и литературная), рассказ, басня, стихотворение);
- характеризовать (кратко) особенности жанров (произведения устного народного творчества, литературная сказка, рассказ, басня, стихотворение);

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- анализировать текст сказки, рассказа, басни: определять тему, главную мысль, находить в тексте слова, подтверждающие характеристику героя, оценивать поступки героев по предложенному алгоритму, устанавливать последовательность событий (деействии) в сказке и рассказе;
- анализировать текст стихотворения: называть особенности жанра (ритм, рифма), находить в тексте сравнения, эпитеты, слова в переносном значении, объяснять значение незнакомого слова с использованием контекста и по словарю.

Работа с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий способствует формированию умений:

- соотносить иллюстрации с текстом произведения;
- ориентироваться в содержании книги, каталоге, выбирать книгу по автору, каталогу на основе рекомендованного списка;
- по информации, представленной в оглавлении, в иллюстрациях предполагать тему и содержание книги;
- пользоваться словарями для уточнения значения незнакомого слова.

Коммуникативные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:

- участвовать в диалоге: отвечать на вопросы, кратко объяснять свои ответы, дополнять ответы других участников, составлять свои вопросы и высказывания на заданную тему;
- пересказывать подробно и выборочно прочитанное произведение;

обсуждать (в парах, группах) содержание текста, формулировать (устно) простые выводы на основе прочитанного (прослушанного) произведения;

- описывать (устно) картины природы;
- сочинять по аналогии с прочитанным загадки, рассказы, небольшие сказки;
- участвовать в инсценировках и драматизации отрывков из художественных произведений.

Регулятивные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:

- оценивать своё эмоциональное состояние, возникшее при прочтении (слушании) произведения;
- удерживать в памяти последовательность событий прослушанного (прочитанного) текста;
- контролировать выполнение поставленной учебной задачи при чтении (слушании) произведения;
- проверять (по образцу) выполнение поставленной учебной задачи.

Совместная деятельность способствует формированию умений:

- выбирать себе партнёров по совместной деятельности;
- распределять работу, договариваться, приходить к общему решению, отвечать за общий результат работы.

3 класс

Изучение литературного чтения в 3 классе способствует освоению ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

Базовые логические и исследовательские действия как часть **познавательных** универсальных учебных действий способствуют формированию умений:

- читать доступные по восприятию и небольшие по объёму прозаические и стихотворные произведения;
- различать сказочные и реалистические, лирические и эпические, народные и авторские произведения;
- анализировать текст: обосновывать принадлежность к жанру, определять тему и главную мысль, делить текст на части, озаглавливать их, находить в тексте заданный эпизод, определять композицию произведения, характеризовать героя;
- конструировать план текста, дополнять и восстанавливать нарушенную последовательность;
- сравнивать произведения, относящиеся к одной теме, но разным жанрам; произведения одного жанра, но разной тематики;
- исследовать текст: находить описания в произведениях разных жанров (портрет, пейзаж, интерьер).

Работа с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий способствуют формированию умений:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- сравнивать информацию словесную (текст), графическую или изобразительную, звуковую (музыкальное произведение);
- подбирать иллюстрации к тексту, соотносить произведения литературы и изобразительного искусства по тематике, настроению, средствам выразительности;
- выбирать книгу в библиотеке в соответствии с учебной задачей; составлять аннотацию.

Коммуникативные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:

- читать текст с разными интонациями, передавая своё отношение к событиям, героям произведения;
- формулировать вопросы по основным событиям текста;
- пересказывать текст (подробно, выборочно, с изменением лица);
- выразительно исполнять стихотворное произведение, создавая соответствующее настроение;
- сочинять простые истории (сказки, рассказы) по аналогии.

Регулятивные универсальные учебные способствуют формированию умений:

- понимать цель чтения, удерживать её в памяти, использовать в зависимости от учебной задачи вид чтения, контролировать реализацию поставленной задачи чтения;
- оценивать качество своего восприятия текста на слух;
- выполнять действия контроля (самоконтроля) и оценки процесса и результата деятельности, при необходимости вносить коррективы в выполняемые действия.

Совместная деятельность способствует формированию умений:

- участвовать в совместной деятельности: выполнять роли лидера, подчинённого, соблюдать равноправие и дружелюбие;
- в коллективной театрализованной деятельности читать по ролям, инсценировать несложные произведения фольклора и художественной литературы; выбирать роль, договариваться о манере её исполнения в соответствии с общим замыслом;
- осуществлять взаимопомощь, проявлять ответственность при выполнении своей части работы, оценивать свой вклад в общее дело.

4 класс

Изучение литературного чтения в 4 классе способствует освоению ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

Базовые логические и исследовательские действия как часть **познавательных** универсальных учебных действий способствуют формированию умений:

- читать вслух целыми словами без пропусков и перестановок букв и слогов доступные по восприятию и небольшие по объёму прозаические и стихотворные произведения (без отметочного оценивания);
- читать про себя (молча), оценивать своё чтение с точки зрения понимания и запоминания текста;
- анализировать текст: определять главную мысль, обосновывать принадлежность к жанру, определять тему и главную мысль, находить в тексте заданный эпизод, устанавливать взаимосвязь между событиями, эпизодами текста;
- характеризовать героя и давать оценку его поступкам;
- сравнивать героев одного произведения по предложенным критериям, самостоятельно выбирать критерий сопоставления героев, их поступков (по контрасту или аналогии);
- составлять план (вопросный, номинативный, цитатный) текста, дополнять и восстанавливать нарушенную последовательность;
- исследовать текст: находить средства художественной выразительности (сравнение, эпитет, олицетворение, метафора), описания в произведениях разных жанров (пейзаж, интерьер), выявлять особенности стихотворного текста (ритм, рифма, строфа).

Работа с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий способствуют формированию умений:

- использовать справочную информацию для получения дополнительной информации в соответствии с учебной задачей;
- характеризовать книгу по её элементам (обложка, оглавление, аннотация, предисловие, иллюстрации, примечания и другие);

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- выбирать книгу в библиотеке в соответствии с учебной задачей; составлять а

Коммуникативные универсальные учебные действия способствуют с

- соблюдать правила речевого этикета в учебном диалоге, отвечать и задавать вопросы к учеоным и художественным текстам;
- пересказывать текст в соответствии с учебной задачей;
- рассказывать о тематике детской литературы, о любимом писателе и его произведениях;
- оценивать мнение авторов о героях и своё отношение к ним;
- использовать элементы импровизации при исполнении фольклорных произведений;
- сочинять небольшие тексты повествовательного и описательного характера по наблюдениям, на заданную тему.

Регулятивные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:

- понимать значения чтения для самообразования и саморазвития; самостоятельно организовывать читательскую деятельность во время досуга;
- определять цель выразительного исполнения и работы с текстом;
- оценивать выступление (своё и других обучающихся) с точки зрения передачи настроения, особенностей произведения и героев;
- осуществлять контроль процесса и результата деятельности, устанавливать причины возникших ошибок и трудностей, проявлять способность предвидеть их в предстоящей работе.

Совместная деятельность способствует формированию умений:

- участвовать в театрализованной деятельности: инсценировании (читать по ролям, разыгрывать сценки);
- соблюдать правила взаимодействия;
- ответственно относиться к своим обязанностям в процессе совместной деятельности, оценивать свой вклад в общее дело.

Предметные результаты

К концу обучения в 1 классе обучающийся научится:

- понимать ценность чтения для решения учебных задач и применения в различных жизненных ситуациях: отвечать на вопрос о важности чтения для личного развития, находить в художественных произведениях отражение нравственных ценностей, традиций, быта разных народов;
- владеть техникой слогового плавного чтения с переходом на чтение целыми словами, читать осознанно вслух целыми словами без пропусков и перестановок букв и слогов доступные для восприятия и небольшие по объёму произведения в темпе не менее 30 слов в минуту (без отметочного оценивания);
- читать наизусть с соблюдением орфоэпических и пунктуационных норм не менее 2 стихотворений о Родине, о детях, о семье, о родной природе в разные времена года;
- различать прозаическую (нестихотворную) и стихотворную речь;
- различать и называть отдельные жанры фольклора (устного народного творчества) и художественной литературы (загадки, пословицы, потешки, сказки (фольклорные и литературные), рассказы, стихотворение);
- понимать содержание прослушанного (прочитанного) произведения: отвечать на вопросы по фактическому содержанию произведения;
- владеть элементарными умениями анализа текста, прослушанного (прочитанного) произведения;
- определять последовательность событий в произведении, характеризовать поступки (положительные или отрицательные) героя;
- объяснять значение незнакомого слова с использованием словаря;
- участвовать в обсуждении прослушанного (прочитанного) произведения: отвечать на вопросы о впечатлении от произведения, использовать в беседе изученные литературные понятия (автор, герой, тема, идея, заголовок, содержание произведения), подтверждать свой ответ примерами из текста;
- пересказывать (устно) содержание произведения с соблюдением последовательности событий, с опорой на предложенные ключевые слова, вопросы, рисунки, предложенный план;
- читать по ролям с соблюдением норм произношения, расстановки ударения;
- составлять высказывания по содержанию произведения (не менее 3 предложений) по заданному

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

алгоритму;
-сочинять небольшие тексты по предложенному началу (не менее 3 предложе
- ориентироваться в книге (учебнике) по обложке, оглавлению, иллюстрациям;
- выбирать книги для самостоятельного чтения по совету взрослого и с учётом рекомендованного учителем списка, рассказывать о прочитанной книге по предложенному алгоритму;
- обращаться к справочной литературе для получения дополнительной информации в соответствии с учебной задачей.

Проверяемые требования к результатам освоения основной образовательной программы (1 класс)

Код	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования
1.1	понимать ценность чтения для решения учебных задач и применения в различных жизненных ситуациях: отвечать на вопрос о важности чтения для личного развития
1.2	находить в художественных произведениях отражение нравственных ценностей, традиций, быта разных народов
1.3	владеть техникой слогового плавного чтения с переходом на чтение целыми словами, читать осознанно вслух целыми словами без пропусков и перестановок букв и слогов доступные для восприятия и небольшие по объему произведения в темпе не менее 30 слов в минуту (без отметочного оценивания)
1.4	читать наизусть с соблюдением орфоэпических и пунктуационных норм не менее 2 стихотворений о Родине, о детях, о семье, о родной природе в разные времена года
1.5	различать прозаическую (нестихотворную) и стихотворную речь
1.6	различать отдельные жанры фольклора (устного народного творчества) и художественной литературы (загадки, пословицы, потешки, сказки (фольклорные и литературные), рассказы, стихотворения)
1.7	понимать содержание прослушанного (прочитанного) произведения: отвечать на вопросы по фактическому содержанию произведения
1.8	владеть элементарными умениями анализа текста прослушанного (прочитанного) произведения: определять последовательность событий в произведении, характеризовать поступки (положительные или отрицательные) героя, объяснять значение незнакомого слова с использованием словаря
1.9	участвовать в обсуждении прослушанного (прочитанного) произведения: отвечать на вопросы о впечатлении от произведения, использовать в беседе изученные литературные понятия (автор, герой, тема, идея, заголовок, содержание произведения), подтверждать свой ответ примерами из текста
1.10	пересказывать (устно) содержание произведения с соблюдением последовательности событий, с использованием предложенных ключевых слов, вопросов, рисунков, предложенного плана
1.11	читать по ролям с соблюдением норм произношения, расстановки ударения
1.12	составлять высказывания по содержанию произведения (не менее 3 предложений) по заданному алгоритму
1.13	сочинять небольшие тексты по предложенному началу (не менее 3 предложений)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

1.14	ориентироваться в книге (учебнике) по обложке, оглавлению, иллю… выбирать книги для самостоятельного чтения по совету в… рекомендованного учителем списка, рассказывать о прочитанной книге по предложенному алгоритму
1.15	обращаться к справочной литературе для получения дополнительной информации в соответствии с учебной задачей

Проверяемые элементы содержания (1 класс)

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Сказка фольклорная (народная) о животных и литературная (авторская) (не менее четырех произведений)
1.1	Народные сказки о животных, например, "Лисица и тетерев", "Лиса и рак" и другие
1.2	Литературные (авторские) сказки, например, К.Д. Ушинского "Петух и собака", сказки В.Г. Сутеева "Кораблик", "Под грибом" и другие (по выбору)
2	Произведения о детях разных жанров: рассказ, стихотворение (на примере не менее шести произведений К.Д. Ушинского, Л.Н. Толстого, Е.А. Пермяка, В.А. Осеевой, А.Л. Барто, Ю.И. Ермолаева и других). К.Д. Ушинский "Худо тому, кто добра не делает никому", Л.Н. Толстой "Косточка", Е.А. Пермяк "Торопливый ножик", В.А. Осеева "Три товарища", А.Л. Барто "Я - лишний", Ю.И. Ермолаев "Лучший друг" и другие (по выбору)
3	Произведения о родной природе (на примере трех-четырех доступных произведений А.К. Толстого, А.Н. Плещеева, Е.Ф. Трутневой, С.Я. Маршака и другие)
4	Малые фольклорные жанры: потешка, загадка, пословица (не менее шести произведений)
5	Произведения о братьях наших меньших В.В. Бианки, Е.И. Чарушина, М.М. Пришвина, Н.И. Сладкова и другие (три-четыре автора по выбору). В.В. Бианки "Лис и Мышонок", Е.И. Чарушин "Про Томку", М.М. Пришвин "Еж", Н.И. Сладков "Лисица и Еж" и другие
6	Произведения о маме (не менее одного автора по выбору, на примере произведений Е.А. Благининой, А.Л. Барто, А.В. Митяева и других). Е.А. Благинина "Посидим в тишине", А.Л. Барто "Мама", А.В. Митяев "За что я люблю маму" и другие (по выбору)
7	Фольклорные и авторские произведения о чудесах и фантазии (не менее трех произведений по выбору). Р.С. Сеф "Чудо", В.В. Лунин "Я видел чудо", Б.В. Заходер "Моя Вообразилия", Ю.П. Мориц "Сто фантазий" и другие (по выбору)
8	Сведения по теории и истории литературы Автор, писатель. Произведение. Жанры (стихотворение, рассказ); жанры фольклора малые (потешка, пословица, загадка). Фольклорная и литературная сказки. Идея. Тема. Заголовок. Литературный герой. Ритм. Рифма. Содержание произведения.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

	Прозаическая (нестихотворная) и стихотворная речь

К концу обучения во 2 классе обучающийся научится:

- объяснять важность чтения для решения учебных задач и применения в различных жизненных ситуациях: переходить от чтения вслух к чтению про себя в соответствии с учебной задачей, обращаться к разным видам чтения (изучающее, ознакомительное, поисковое выборочное, просмотровое выборочное), находить в фольклоре и литературных произведениях отражение нравственных ценностей, традиций, быта, культуры разных народов, ориентироваться в нравственно-этических понятиях в контексте изученных произведений;
- читать вслух целыми словами без пропусков и перестановок букв и слогов доступные по восприятию и небольшие по объёму прозаические и стихотворные произведения в темпе не менее 40 слов в минуту (без отметочного оценивания);
- читать наизусть с соблюдением орфоэпических и пунктуационных норм не менее 3 стихотворений о Родине, о детях, о семье, о родной природе в разные времена года;
- различать прозаическую и стихотворную речь: называть особенности стихотворного произведения (ритм, рифма);
- понимать содержание, смысл прослушанного (прочитанного) произведения: отвечать и формулировать вопросы по фактическому содержанию произведения;
- различать и называть отдельные жанры фольклора (считалки, загадки, пословицы, потешки, небылицы, народные песни, скороговорки, сказки о животных, бытовые и волшебные) и художественной литературы (литературные сказки, рассказы, стихотворения, басни);
- владеть элементарными умениями анализа и интерпретации текста: определять тему и главную мысль, воспроизводить последовательность событий тексте произведения, составлять план текста (вопросный, номинативный);
- описывать характер героя, находить в тексте средства изображения (портрет) героя и выражения его чувств, оценивать поступки героев произведения, устанавливать взаимосвязь;
- между характером героя и его поступками, сравнивать героев одного произведения по предложенным критериям, характеризовать отношение автора к героям, его поступкам;
- объяснять значение незнакомого слова с опорой на контекст и с использованием словаря;
- находить в тексте примеры использования слов в прямом и переносном значении;
- осознанно применять для анализа текста изученные понятия (автор, литературный герой, тема, идея, заголовок, содержание произведения, сравнение, эпитет);
- участвовать в обсуждении прослушанного (прочитанного) произведения: понимать жанровую принадлежность произведения,
- формулировать устно простые выводы, подтверждать свой ответ примерами из текста;
- пересказывать (устно) содержание произведения подробно, выборочно, от лица героя, от третьего лица;
- читать по ролям с соблюдением норм произношения, расстановки ударения,
- инсценировать небольшие эпизоды из произведения;
- составлять высказывания на заданную тему по содержанию произведения (не менее 5 предложений);
- сочинять по аналогии с прочитанным загадки, небольшие сказки, рассказы;
- ориентироваться в книге и (или) учебнике по обложке, оглавлению, аннотации, иллюстрациям, предисловию, условным обозначениям;
- выбирать книги для самостоятельного чтения с учётом рекомендательного списка, используя картотеки, рассказывать о прочитанной книге;
- использовать справочную литературу для получения дополнительной информации в соответствии с учебной задачей.

Проверяемые требования к результатам освоения основной
образовательной программы (2 класс)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Код	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования
1.1	объяснять важность чтения для решения учебных задач и применения в различных жизненных ситуациях: переходить от чтения вслух к чтению про себя в соответствии с учебной задачей, обращаться к разным видам чтения (изучающее, ознакомительное, поисковое выборочное, просмотровое выборочное)
1.2	находить в фольклоре и литературных произведениях отражение нравственных ценностей, традиций, быта, культуры разных народов, ориентироваться в нравственно-этических понятиях в контексте изученных произведений
1.3	читать вслух целыми словами без пропусков и перестановок букв и слогов доступные по восприятию и небольшие по объему прозаические и стихотворные произведения в темпе не менее 40 слов в минуту (без отметочного оценивания)
1.4	читать наизусть с соблюдением орфоэпических и пунктуационных норм не менее 3 стихотворений о Родине, о детях, о семье, о родной природе в разные времена года
1.5	различать прозаическую и стихотворную речь: называть особенности стихотворного произведения (ритм, рифма)
1.6	различать отдельные жанры фольклора (считалки, загадки, пословицы, потешки, небылицы, народные песни, скороговорки, сказки о животных, бытовые и волшебные) и художественной литературы (литературные сказки, рассказы, стихотворения, басни)
1.7	понимать содержание, смысл прослушанного (прочитанного) произведения: отвечать и формулировать вопросы по фактическому содержанию произведения; владеть элементарными умениями анализа и интерпретации текста: определять тему и главную мысль, воспроизводить последовательность событий в тексте произведения, составлять план текста (вопросный, номинативный)
1.8	описывать характер героя, находить в тексте средства изображения (портрет) героя и выражения его чувств, оценивать поступки героев произведения, устанавливать взаимосвязь между характером героя и его поступками, сравнивать героев одного произведения по предложенным критериям, характеризовать отношение автора к героям, его поступкам
1.9	объяснять значение незнакомого слова с использованием контекста и словаря; находить в тексте примеры использования слов в прямом и переносном значении
1.10	осознанно применять для анализа текста изученные понятия (автор, литературный герой, тема, идея, заголовок, содержание произведения, сравнение, эпитет)
1.11	участвовать в обсуждении прослушанного (прочитанного) произведения: понимать жанровую принадлежность произведения, формулировать устно простые выводы, подтверждать свой ответ примерами из текста
1.12	пересказывать (устно) содержание произведения подробно, выборочно, от лица героя, от третьего лица
1.13	читать по ролям с соблюдением норм произношения, расстановки ударения, инсценировать небольшие эпизоды из произведения
1.14	составлять высказывания на заданную тему по содержанию произведения (не менее 5 предложений)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

1.15	сочинять по аналогии с прочитанным загадки, небольшие сказки, расс
1.16	ориентироваться в книге и (или) учебнике по обложке, оглавлению, аннотации, иллюстрациям, предисловию, условным обозначениям; выбирать книги для самостоятельного чтения с учетом рекомендательного списка, используя картотеки, рассказывать о прочитанной книге
1.17	использовать справочную литературу для получения дополнительной информации в соответствии с учебной задачей

Проверяемые элементы содержания (2 класс)

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Произведения о нашей Родине (на примере не менее трех произведений И.С. Никитина, Ф.П. Савинова, А.А. Прокофьева и других). И.С. Никитин "Русь", Ф.П. Савинов "Родина", А.А. Прокофьев "Родина" и другие (по выбору)
2	Фольклор (устное народное творчество).
2.1	Произведения малых жанров фольклора: потешки, считалки, пословицы, скороговорки, небылицы, загадки (по выбору)
2.2	Народные песни, их особенности
2.3	Сказки о животных, бытовые, волшебные. Русские народные сказки: "Каша из топора", "У страха глаза велики", "Зимовье зверей", "Снегурочка"; сказки народов России (1 - 2 произведения) и другие
3	Звуки и краски родной природы в разные времена года (осень, зима, весна, лето) в произведениях литературы (по выбору, не менее пяти авторов). А.С. Пушкин "Уж небо осенью дышало...", "Вот север, тучи нагоняя...", А.А. Плещеев "Осень", А.К. Толстой "Осень. Обсыпается наш сад...", М.М. Пришвин "Осеннее утро", Г.А. Скребицкий "Четыре художника", Ф.И. Тютчев "Чародейкою Зимою", "Зима недаром злится", И.С. Соколов-Микитов "Зима в лесу", С.А. Есенин "Поет зима - аукает...", И.З. Суриков "Лето" и другие
4	Произведения о детях и дружбе (не менее четырех произведений). Л.Н. Толстой "Филиппок", Е.А. Пермяк "Две пословицы", Ю.И. Ермолаев "Два пирожных", В.А. Осеева "Синие листья", Н.Н. Носов "На горке", "Заплатка", А.Л. Барто "Катя", В.В. Лунин "Я и Вовка", В.Ю. Драгунский "Тайное становится явным" и другие (по выбору)
5	Фольклорная (народная) и литературная (авторская) сказка: "бродячие" сюжеты (произведения по выбору, не менее четырех). Народная сказка "Золотая рыбка", А.С. Пушкин "Сказка о рыбаке и рыбке", народная сказка "Морозко", В.Ф. Одоевский "Мороз Иванович", В.И. Даль "Девочка Снегурочка" и другие
6	Жанровое многообразие произведений о животных (песни, загадки, сказки, басни, рассказы, стихотворения; произведения по выбору, не менее пяти авторов)
6.1	Отражение образов животных в фольклоре: русские народные песни, загадки, сказки
6.2	Дружба людей и животных - тема литературы.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

	М.М. Пришвин "Ребята и утята", Б.С. Житков "Храбрый утенок", Г щенок", В.В. Бианки "Музыкант", Е.И. Чарушин "Страшный рассказ щенок" и другие (по выбору)
6.3	Особенности басни как жанра литературы, прозаические и стихотворные басни И.А. Крылов "Лебедь, Щука и Рак", Л.Н. Толстой "Лев и мышь" и другие (по выбору)
7	Тема семьи, детства, взаимоотношений взрослых и детей в творчестве писателей и фольклорных произведениях (по выбору). Л.Н. Толстой "Отец и сыновья", А.А. Плещеев "Песня матери", В.А. Осеева "Сыновья", С.В. Михалков "Быль для детей", С.А. Баруздин "Салют" и другие (по выбору).
8	Зарубежная литература: литературная (авторская) сказка (не менее двух произведений): зарубежные писатели-сказочники (Ш. Перро, Х.-К. Андерсен и другие). Ш. Перро "Кот в сапогах", Х.-К. Андерсен "Пятеро из одного стручка" и другие (по выбору)
9	Сведения по теории и истории литературы Автор, писатель. Произведение. Жанры (стихотворение, рассказ); жанры фольклора малые (потешка, считалка, небылица, пословица, загадка). Фольклорная сказка (сказка о животных, бытовая, волшебная) и литературная сказка. Идея. Тема. Заголовок. Литературный герой, характер. Портрет героя. Ритм. Рифма. Содержание произведения, сюжет. Композиция. Эпизод. Средства художественной выразительности (сравнение, эпитет). Проза и поэзия

К концу обучения в 3 классе обучающийся научится:

- отвечать на вопрос о культурной значимость устного народного - творчества и художественной литературы, находить в фольклоре и литературных произведениях отражение нравственных ценностей, традиций, быта, культуры разных народов, ориентироваться в нравственно-этических понятиях в контексте изученных произведений;
- читать вслух и про себя в соответствии с учебной задачей, использовать
- разные виды чтения (изучающее, ознакомительное, поисковое выборочное, просмотровое выборочное);
- читать вслух целыми словами без пропусков и перестановок букв и слогов доступные по восприятию и небольшие по объёму прозаические и стихотворные произведения в темпе не менее 60 слов в минуту (без отметочного оценивания);
- читать наизусть не менее 4 стихотворений в соответствии с изученной тематикой произведений;
- различать художественные произведения и познавательные тексты;
- различать прозаическую и стихотворную речь: называть особенности стихотворного произведения (ритм, рифма, строфа), отличать лирическое произведение от эпического;
- понимать жанровую принадлежность, содержание, смысл прослушанного (прочитанного) произведения: отвечать и формулировать вопросы к учебным и художественным текстам;
- различать и называть отдельные жанры фольклора (считалки, загадки, пословицы, потешки, небылицы, народные песни, скороговорки, сказки о животных, бытовые и волшебные) и художественной литературы (литературные сказки, рассказы, стихотворения, басни), приводить примеры произведений фольклора разных народов России;
- владеть элементарными умениями анализа и интерпретации текста: формулировать тему и главную мысль, определять последовательность событий в тексте произведения, выявлять связь событий, эпизодов текста; составлять план текста (вопросный, номинативный, цитатный);
- характеризовать героев, описывать характер героя, давать оценку поступкам героев, составлять

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

портретные характеристики персонажей; выявлять взаимосвязь между чувствами героев, сравнивать героев одного произведения и сопоста предложениям критериям (по аналогии или по контрасту);
- отличать автора произведения от героя и рассказчика, характеризовать отношение автора к героям, поступках, описанной картине, находить в тексте средства изображения героев (портрет), описание пейзажа и интерьера;
- объяснять значение незнакомого слова с опорой на контекст и с использованием словаря; находить в тексте примеры использования слов в прямом и переносном значении, средств художественной выразительности (сравнение, эпитет, олицетворение);
- осознанно применять изученные понятия (автор, мораль басни, литературный герой, персонаж, характер, тема, идея, заголовок, содержание произведения, эпизод, смысловые части, композиция, сравнение, эпитет, олицетворение);
- участвовать в обсуждении прослушанного (прочитанного) произведения:
- строить монологическое и диалогическое высказывание с соблюдением орфоэпических и пунктуационных норм, устно и письменно формулировать простые выводы, подтверждать свой ответ примерами из текста; использовать в беседе изученные литературные понятия;
- пересказывать произведение (устно) подробно, выборочно, сжато (кратко), от лица героя, с изменением лица рассказчика, от третьего лица;
- при анализе и интерпретации текста использовать разные типы речи (повествование, описание, рассуждение) с учётом специфики учебного и художественного текстов;
- читать по ролям с соблюдением норм произношения, инсценировать небольшие эпизоды из произведения;
- составлять устные и письменные высказывания на основе прочитанного (прослушанного) текста на заданную тему по содержанию произведения (не менее 8 предложений), корректировать собственный письменный текст;
- составлять краткий отзыв о прочитанном произведении по заданному алгоритму;
- сочинять тексты, используя аналогии, иллюстрации, придумывать продолжение прочитанного произведения;
- использовать в соответствии с учебной задачей аппарат издания: обложку, оглавление, аннотацию, иллюстрации, предисловие, приложения, сноски, примечания;
- выбирать книги для самостоятельного чтения с учётом рекомендательного списка, используя картотеки, рассказывать о прочитанной книге;
- использовать справочные издания, в том числе верифицированные электронные образовательные и информационные ресурсы, включённые в федеральный перечень.

Проверяемые требования к результатам освоения основной образовательной программы (3 класс)

Код	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования
1.1	отвечать на вопрос о культурной значимости устного народного творчества и художественной литературы, находить в фольклоре и литературных произведениях отражение нравственных ценностей, традиций, быта, культуры разных народов, ориентироваться в нравственно-этических понятиях в контексте изученных произведений
1.2	читать вслух и про себя в соответствии с учебной задачей, использовать разные виды чтения (изучающее, ознакомительное, поисковое выборочное, просмотровое выборочное); читать вслух целыми словами без пропусков и перестановок букв и слогов доступные по восприятию и небольшие по объему прозаические и стихотворные произведения в темпе не менее 60 слов в минуту (без отметочного оценивания)
1.3	читать наизусть не менее 4 стихотворений в соответствии с изученной тематикой

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

	произведений
1.4	различать художественные произведения и познавательные тексты
1.5	различать прозаическую и стихотворную речь: называть особенности стихотворного произведения (ритм, рифма, строфа), отличать лирическое произведение от эпического
1.6	понимать жанровую принадлежность, содержание, смысл прослушанного (прочитанного) произведения: отвечать и формулировать вопросы к учебным и художественным текстам; различать отдельные жанры фольклора (считалки, загадки, пословицы, потешки, небылицы, народные песни, скороговорки, сказки о животных, бытовые и волшебные) и художественной литературы (литературные сказки, рассказы, стихотворения, басни), приводить примеры произведений фольклора разных народов России
1.7	владеть элементарными умениями анализа и интерпретации текста: формулировать тему и главную мысль, определять последовательность событий в тексте произведения, выявлять связь событий, эпизодов текста; составлять план текста (вопросный, номинативный, цитатный)
1.8	характеризовать героев, описывать характер героя, давать оценку поступкам героев, составлять портретные характеристики персонажей; выявлять взаимосвязь между поступками, мыслями, чувствами героев, сравнивать героев одного произведения и сопоставлять их поступки по предложенным критериям (по аналогии или по контрасту); отличать автора произведения от героя и рассказчика, характеризовать отношение автора к героям, поступкам, описанной картине, находить в тексте средства изображения героев (портрет), описание пейзажа и интерьера
1.9	объяснять значение незнакомого слова с использованием контекста и словаря; находить в тексте примеры использования слов в прямом и переносном значении, средств художественной выразительности (сравнение, эпитет, олицетворение)
1.10	осознанно применять изученные понятия (автор, мораль басни, литературный герой, персонаж, характер, тема, идея, заголовок, содержание произведения, эпизод, смысловые части, композиция, сравнение, эпитет, олицетворение)
1.11	участвовать в обсуждении прослушанного (прочитанного) произведения: строить монологическое и диалогическое высказывание с соблюдением орфоэпических и пунктуационных норм, устно и письменно формулировать простые выводы, подтверждать свой ответ примерами из текста; использовать в беседе изученные литературные понятия
1.12	пересказывать произведение (устно) подробно, выборочно, сжато (кратко), от лица героя, с изменением лица рассказчика, от третьего лица
1.13	при анализе и интерпретации текста использовать разные типы речи (повествование, описание, рассуждение) с учетом специфики учебного и художественного текстов
1.14	читать по ролям с соблюдением норм произношения, инсценировать небольшие эпизоды из произведения
1.15	составлять устные и письменные высказывания на основе прочитанного (прослушанного) текста на заданную тему по содержанию произведения (не менее 8 предложений), корректировать собственный письменный текст; составлять краткий отзыв о прочитанном произведении по заданному алгоритму
1.16	сочинять тексты, используя аналогии, иллюстрации, придумывать продолжение прочитанного

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

	произведения
1.17	ориентироваться в книге по ее элементам (автор, название, обложка, титульный лист, оглавление, предисловие, аннотация, иллюстрации); выбирать книги для самостоятельного чтения с учетом рекомендательного списка, используя картотеки, рассказывать о прочитанной книге
1.18	использовать справочные издания, в том числе верифицированные электронные образовательные и информационные ресурсы, включенные в федеральный перечень

Проверяемые элементы содержания (3 класс)

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Произведения о Родине и ее истории (произведения одного-двух авторов по выбору). К.Д. Ушинский "Наше отечество", М.М. Пришвин "Моя Родина", С.А. Васильев "Россия", Н.П. Кончаловская "Наша древняя столица" (отрывки) и другие (по выбору)
2	Фольклор (устное народное творчество)
2.1	Малые жанры фольклора (пословицы, потешки, считалки, небылицы, скороговорки, загадки, по выбору). Виды загадок. Пословицы народов России
2.2	Книги и словари, созданные В.И. Далем
2.3	Фольклорная сказка как отражение общечеловеческих ценностей и нравственных правил. Виды сказок (о животных, бытовые, волшебные), их художественные особенности. Русская народная сказка "Иван-царевич и серый волк" и другие (по выбору)
2.4	Народная песня. Чувства, которые рождают песни, темы песен. Описание картин природы как способ рассказать в песне о родной земле.
2.5	Былина как народный песенный сказ. Фольклорные особенности жанра былин. Былина об Илье Муромце и другие (по выбору)
3	Творчество А.С. Пушкина
3.1	Лирические произведения А.С. Пушкина. Стихотворения "В тот год осенняя погода...", "Опрятней модного паркета..." и другие (по выбору)
3.2	Литературные сказки А.С. Пушкина в стихах (по выбору, например, "Сказка о царе Салтане, о сыне его славном и могучем богатыре князе Гвидоне Салтановиче и о прекрасной царевне Лебеди")
4	Басни И.А. Крылова (не менее двух) Басни: "Ворона и Лисица", "Лисица и виноград", "Мартышка и очки" и другие (по выбору)
5	Картины природы в произведениях поэтов и писателей XIX - XX вв. (произведения не менее пяти авторов по выбору). Ф.И. Тютчев "Есть в осени первоначальной...", А.А. Фет "Кот поет, глаза прищуря", "Мама! Глянь-ка из окошка...", А.Н. Майков "Осень", С.А. Есенин "Береза", Н.А. Некрасов "Железная дорога" (отрывок), А.А. Блок "Ворона", И.А. Бунин "Первый снег" и другие (по выбору).

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

6	Произведения Л.Н. Толстого, их жанровое многообразие: сказки, ра менее трех произведений). Л.Н. Толстой "Лебеди", "Зайцы", "Прыжок", "Акула" и другие
7	Литературная сказка (не менее двух сказок русских писателей) В.М. Гаршин "Лягушка-путешественница", И.С. Соколов-Микитов "Листопадничек", М. Горький "Случай с Евсейкой" и другие (по выбору)
8	Произведения о взаимоотношениях человека и животных (по выбору, не менее четырех произведений). Б.С. Житков "Про обезьянку", К.Г. Паустовский "Барсучий нос", "Кот-ворюга", Д.Н. Мамин-Сибиряк "Приемыш" и другие (по выбору)
9	Произведения о детях (темы: "Разные детские судьбы", "Дети на войне"). Л. Пантелеев "На ялике", А. Гайдар "Тимур и его команда" (отрывки), Л. Кассиль и другие (по выбору)
10	Юмористические произведения (не менее двух произведений): М.М. Зощенко, Н.Н. Носов, В.Ю. Драгунский и другие (по выбору). В.Ю. Драгунский "Денискины рассказы" (1 - 2 произведения), Н.Н. Носов "Веселая семейка" и другие (по выбору).
11	Зарубежная литература
11.1	Литературные сказки Ш. Перро, Х.-К. Андерсена, Р. Киплинга (произведения двух-трех авторов по выбору). Х.-К. Андерсен "Гадкий утенок", Ш. Перро "Подарок феи" и другие (по выбору)
11.2	Рассказы зарубежных писателей о животных
11.3	Известные переводчики зарубежной литературы: С.Я. Маршак, К.И. Чуковский, Б.В. Заходер
12	Сведения по теории и истории литературы Автор, писатель. Произведение. Жанры (стихотворение, басня, рассказ, повесть); жанры фольклора малые (потешка, считалка, небылица, пословица, загадка, народная песня, былина и другие). Фольклорная сказка (сказка о животных, бытовая, волшебная) и литературная сказка. Идея. Тема. Заголовок. Образ художественный. Литературный герой, персонаж, характер. Рассказчик. Портрет героя. Ритм. Рифма. Строфа. Содержание произведения, сюжет. Композиция. Эпизод, смысловые части. Средства художественной выразительности (сравнение, олицетворение, эпитет). Проза и поэзия

К концу обучения в 4 классе обучающийся научится:

- осознавать значимость художественной литературы и фольклора для всестороннего развития личности человека, находить в произведениях отражение нравственных ценностей, фактов бытовой и духовной культуры народов России и мира,
- ориентироваться в нравственно-этических понятиях в контексте из данных произведений;
- демонстрировать интерес и положительную мотивацию к систематическому чтению и слушанию художественной литературы и произведений устного народного творчества: формировать собственный круг чтения;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- читать вслух и про себя в соответствии с учебной задачей, использова
(изучающее, ознакомительное, поисковое выборочное, просмотровое выборс
- читать вслух целыми словами без пропусков и перестановок букв и слогов доступные по восприятию и небольшие по объёму прозаические и стихотворные произведения в темпе не менее 80 слов в минуту (без отметочного оценивания);
- читать наизусть не менее 5 стихотворений в соответствии с изученной тематикой произведений;
- различать художественные произведения и познавательные тексты;
- различать прозаическую и стихотворную речь: называть особенности стихотворного произведения (ритм, рифма, строфа), отличать лирическое произведение от эпического;
- понимать жанровую принадлежность, содержание, смысл прослушанного (прочитанного) произведения: отвечать и формулировать вопросы (в том числе проблемные) к познавательным, учебным и художественным текстам;
- различать и называть отдельные жанры фольклора (считалки, загадки, пословицы, потешки, небылицы, народные песни, скороговорки, сказки о животных, бытовые и волшебные), приводить примеры произведений фольклора разных народов России;
- соотносить читаемый текст с жанром художественной литературы (литературные сказки, рассказы, стихотворения, басни), приводить примеры разных жанров литературы России и стран мира;
- владеть элементарными умениями анализа и интерпретации текста: определять тему и главную мысль, последовательность событий в тексте произведения, выявлять связь событий, эпизодов текста;
- характеризовать героев, давать оценку их поступках, составлять портретные характеристики персонажей, выявлять взаимосвязь между поступками и мыслями, чувствами героев, сравнивать героев одного произведения по самостоятельно выбранному критерию (по аналогии или по контрасту), характеризовать собственное отношение к героям, поступках; находить в тексте средства изображения героев (портрет) и выражения их чувств, описание пейзажа и интерьера, устанавливать причинно-следственные связи событий, явлений, поступков героев;
- объяснять значение незнакомого слова с опорой на контекст и с использованием словаря;
- находить в тексте примеры использования слов в прямом и переносном значении, средства художественной выразительности (сравнение, эпитет, олицетворение, метафора);
- осознанно применять изученные понятия (автор, мораль басни, литературный герой, персонаж, характер, тема, идея, заголовок, содержание произведения, эпизод, смысловые части, композиция, сравнение, эпитет, олицетворение, метафора, лирика, эпос, образ);
- участвовать в обсуждении прослушанного (прочитанного) произведения: строить монологическое и диалогическое высказывание с соблюдением норм русского литературного языка (норм произношение, словоупотребления, грамматики); устно и письменно формулировать простые выводы на основе прослушанного (прочитанного) текста, подтверждать свой ответ примерами из текста;
- составлять план текста (вопросный, номинативный, цитатный), пересказывать (устно) подробно, выборочно, сжато (кратко), от лица героя, с изменением лица рассказчика, от третьего лица;
- читать по ролям с соблюдением норм произношения, расстановки ударения, инсценировать небольшие эпизоды из произведения;
- составлять устные и письменные высказывания на заданную тему по содержанию произведения (не менее 10 предложений), писать сочинения на заданную тему, используя разные типы речи (повествование, описание, рассуждение), корректировать собственный текст с учётом правильности, выразительности письменной речи;
- составлять краткий отзыв о прочитанном произведении по заданному алгоритму;
- сочинять по аналогии с прочитанным, составлять рассказ по иллюстрациям, от имени одного из героев, придумывать продолжение прочитанного произведения (не менее 10 предложений);
- использовать в соответствии с учебной задачей аппарат издания (обложка, оглавление, аннотация, иллюстрация, предисловие, приложение, сноски, примечания);
- выбирать книги для самостоятельного чтения с учётом рекомендательного списка, используя картотеки, рассказывать о прочитанной книге;
- использовать справочную литературу, электронные образовательные и информационные ресурсы

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

информационно-коммуникационной сети «Интернет» (в условиях контр
получения дополнительной информации в соответствии с учебной задачей.

Проверяемые требования к результатам освоения основной образовательной программы (4 класс)

Код	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования
1.1	осознавать значимость художественной литературы и фольклора для всестороннего развития личности человека, находить в произведениях отражение нравственных ценностей, фактов бытовой и духовной культуры народов России и мира, ориентироваться в нравственно-этических понятиях в контексте изученных произведений
1.2	читать вслух и про себя в соответствии с учебной задачей, использовать разные виды чтения (изучающее, ознакомительное, поисковое выборочное, просмотровое выборочное); читать вслух целыми словами без пропусков и перестановок букв и слогов доступные по восприятию и небольшие по объему прозаические и стихотворные произведения в темпе не менее 80 слов в минуту (без отметочного оценивания)
1.3	читать наизусть не менее 5 стихотворений в соответствии с изученной тематикой произведений
1.4	различать художественные произведения и познавательные тексты
1.5	различать прозаическую и стихотворную речь: называть особенности стихотворного произведения (ритм, рифма, строфа), отличать лирическое произведение от эпического
1.6	понимать жанровую принадлежность, содержание, смысл прослушанного (прочитанного) произведения: отвечать и формулировать вопросы (в том числе проблемные) к познавательным, учебным и художественным текстам; различать и называть отдельные жанры фольклора (считалки, загадки, пословицы, потешки, небылицы, народные песни, скороговорки, сказки о животных, бытовые и волшебные), приводить примеры произведений фольклора разных народов России; соотносить читаемый текст с жанром художественной литературы (литературные сказки, рассказы, стихотворения, басни), приводить примеры разных жанров литературы России и стран мира
1.7	владеть элементарными умениями анализа и интерпретации текста: определять тему и главную мысль, последовательность событий в тексте произведения, выявлять связь событий, эпизодов текста
1.8	характеризовать героев, давать оценку их поступкам, составлять портретные характеристики персонажей, выявлять взаимосвязь между поступками и мыслями, чувствами героев, сравнивать героев одного произведения по самостоятельно выбранному критерию (по аналогии или по контрасту), характеризовать собственное отношение к героям, поступкам; находить в тексте средства изображения героев (портрет) и выражения их чувств, описание пейзажа и интерьера, устанавливать причинно-следственные связи событий, явлений, поступков героев
1.9	объяснять значение незнакомого слова с использованием контекста и словаря; находить в тексте примеры использования слов в прямом и переносном значении, средства художественной выразительности (сравнение, эпитет, олицетворение, метафора)
1.10	осознанно применять изученные понятия (автор, мораль басни, литературный герой,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

	персонаж, характер, тема, идея, заголовок, содержание произведени части, композиция, сравнение, эпитет, олицетворение, метафора, лир
1.11	участвовать в обсуждении прослушанного (прочитанного) произведения: строить монологическое и диалогическое высказывание с соблюдением норм русского литературного языка (норм произношения, словоупотребления, грамматики); устно и письменно формулировать простые выводы на основе прослушанного (прочитанного) текста, подтверждать свой ответ примерами из текста
1.12	составлять план текста (вопросный, номинативный, цитатный), пересказывать (устно) подробно, выборочно, сжато (кратко), от лица героя, с изменением лица рассказчика, от третьего лица
1.13	читать по ролям с соблюдением норм произношения, расстановки ударения, инсценировать небольшие эпизоды из произведения
1.14	составлять устные и письменные высказывания на заданную тему по содержанию произведения (не менее 10 предложений), писать сочинения на заданную тему, используя разные типы речи (повествование, описание, рассуждение), корректировать собственный текст с учетом правильности, выразительности письменной речи; составлять краткий отзыв о прочитанном произведении по заданному алгоритму
1.15	сочинять по аналогии с прочитанным, составлять рассказ по иллюстрациям, от имени одного из героев, придумывать продолжение прочитанного произведения (не менее 10 предложений)
1.16	использовать в соответствии с учебной задачей аппарат издания (обложка, оглавление, аннотация, иллюстрация, предисловие, приложение, сноски, примечания); выбирать книги для самостоятельного чтения с учетом рекомендательного списка, используя картотеки, рассказывать о прочитанной книге
1.17	использовать справочную литературу, электронные образовательные и информационные ресурсы сети Интернет (в условиях контролируемого входа) для получения дополнительной информации в соответствии с учебной задачей

Проверяемые элементы содержания (4 класс)

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Произведения о Родине
1.1	Образ родной земли в стихотворных и прозаических произведениях писателей и поэтов XIX и XX вв. (по выбору, не менее четырех, например, произведения С.Т. Романовского, А.Т. Твардовского, С.Д. Дрожжина, В.М. Пескова и другие). С.Д. Дрожжин "Родине", В.М. Песков "Родине", А.Т. Твардовский "О Родине большой и малой" (отрывок), С.Т. Романовский "Ледовое побоище", С.П. Алексеев (1 - 2 рассказа военно-исторической тематики) и другие (по выбору)
1.2	Отражение любви к родной земле в литературе разных народов (на примере писателей родного края, представителей разных народов России)
1.3	Страницы истории России, великие люди и события: образы Александра Невского, Михаила Кутузова и других выдающихся защитников Отечества в литературе для детей. Героическое прошлое России, тема Великой Отечественной войны в произведениях

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

	литературы (на примере рассказов Л.А. Кассиля, С.П. Алексеева)
1.4	Понятие исторической песни; песни на тему Великой Отечественной войны (2 - 3 произведения по выбору)
2	Фольклор (устное народное творчество)
2.1	Фольклор как народная духовная культура (произведения по выбору). Многообразие видов фольклора: словесный, музыкальный, обрядовый (календарный). Культурное значение фольклора для появления художественной литературы
2.2	Малые жанры фольклора (назначение, сравнение, классификация). Собиратели фольклора (А.Н. Афанасьев, В.И. Даль)
2.3	Виды сказок: о животных, бытовые, волшебные. 2 - 3 русские народные сказки по выбору и 2 - 3 сказки народов России по выбору
2.4	Отражение в произведениях фольклора нравственных ценностей, быта и культуры народов мира. Сходство фольклорных произведений разных народов по тематике, художественным образам и форме ("бродячие" сюжеты)
2.5	Былины из цикла об Илье Муромце, Алеше Поповиче, Добрыне Никитиче (1 - 2 по выбору). Образы русских богатырей: Ильи Муромца, Алеши Поповича, Добрыни Никитича, Никиты Кожемяки
3	Творчество А.С. Пушкина
3.1	Картины природы в лирических произведениях А.С. Пушкина (на примере 2 - 3 произведений). Стихотворения: "Няне", "Осень" (отрывки), "Зимняя дорога" и другие.
3.2	Литературные сказки А.С. Пушкина в стихах: "Сказка о мертвой царевне и о семи богатырях". Фольклорная основа авторской сказки
4	Басни И.А. Крылова, И.И. Хемницера, Л.Н. Толстого, С.В. Михалкова (не менее трех). Басня как лиро-эпический жанр. Аллегория в баснях
4.1	Басни И.А. Крылова: "Стрекоза и муравей", "Квартет" и другие
4.2	Басни стихотворные и прозаические. И.И. Хемницер "Стрекоза", Л.Н. Толстой "Стрекоза и муравьи", С.В. Михалков и другие
5	Лирические произведения М.Ю. Лермонтова (не менее трех). Стихотворения: "Утес", "Парус", "Москва, Москва! ...Люблю тебя как сын..." и другие
6	Литературная сказка (две-три по выбору). П.П. Бажов "Серебряное копытце", П.П. Ершов "Конек-Горбунок", С.Т. Аксаков "Аленький цветочек" и другие.
7	Картины природы в творчестве поэтов и писателей XIX - XX вв. (не менее пяти авторов по выбору). В.А. Жуковский "Загадка", И.С. Никитин "В синем небе плывут над полями...", Ф.И. Тютчев "Как неожиданно и ярко", А.А. Фет "Весенний дождь", Е.А. Баратынский "Весна, весна! Как воздух чист...", И.А. Бунин "Листопад" (отрывки) и другие (по выбору).
8	Проза Л.Н. Толстого (не менее трех произведений): рассказ (художественный и научно-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

	познавательный), сказки, басни, быль. Л.Н. Толстой "Детство" (отдельные главы), "Русак", "Черепаха" и др
9	Произведения о животных и родной природе (не менее трех авторов): А.И. Куприна, В.П. Астафьева, К.Г. Паустовского, М.М. Пришвина, Ю.И. Коваля и других. В.П. Астафьев "Капалуха", М.М. Пришвин "Выскочка" и другие (по выбору)
10	Произведения о детях (на примере произведений не менее трех авторов): А.П. Чехова, Б.С. Житкова, Н.Г. Гарина-Михайловского, В.В. Крапивина и других. А.П. Чехов "Мальчики", Н.Г. Гарин-Михайловский "Детство Темы" (отдельные главы), М.М. Зощенко "О Леньке и Миньке" (1 - 2 рассказа из цикла), К.Г. Паустовский "Корзина с еловыми шишками" и другие
11	Пьеса (одна по выбору). С.Я. Маршак "Двенадцать месяцев" и другие
12	Юмористические произведения. Круг чтения (не менее двух произведений по выбору): на примере рассказов М.М. Зощенко, В.Ю. Драгунского, Н.Н. Носова, В.В. Голявкина. В.Ю. Драгунский "Денискины рассказы" (1 - 2 произведения по выбору), Н.Н. Носов "Витя Малеев в школе и дома" (отдельные главы) и другие.
13	Зарубежная литература
13.1	Литературные сказки зарубежных писателей Ш. Перро, Х.-К. Андерсена, братьев Гримм и других (по выбору). Х.-К. Андерсен "Дикие лебеди", "Русалочка"
13.2	Приключенческая зарубежная литература: произведения Дж. Свифта, Марка Твена и других. Д. Свифт "Приключения Гулливера" (отдельные главы), Марк Твен "Том Сойер" (отдельные главы) и другие (по выбору).
14	Сведения по теории и истории литературы Автор, писатель. Произведение. Жанры (стихотворение, басня, рассказ, повесть, драма); жанры фольклора малые (потешка, считалка, небылица, пословица, загадка, народная песня, былина и другие). Фольклорная сказка (сказка о животных, бытовая, волшебная) и литературная сказка. Идея. Тема. Заголовок. Образ художественный. Литературный герой, персонаж, характер. Рассказчик. Портрет героя. Ритм. Рифма. Строфа. Содержание произведения, сюжет. Композиция. Эпизод, смысловые части. Средства художественной выразительности (сравнение, метафора, олицетворение, эпитет, повтор, гипербола). Эпос. Лирика. Драма. Проза и поэзия

Содержание учебного предмета «Литературное чтение»
1 класс

1. *Сказка фольклорная (народная) и литературная (авторская).* Восприятие текста произведений художественной литературы и устного народного творчества (не менее четырёх произведений). Фольклорная и литературная (авторская) сказка: сходство и различия. Реальность и волшебство в сказке. Событийная сторона сказок: последовательность событий в фольклорной (народной) и литературной (авторской) сказке. Отражение сюжета в иллюстрациях. Герои сказочных произведений. Нравственные ценности и идеи в русских народных и литературных (авторских)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

сказках, поступки, отражающие нравственные качества (отношение к природ
Произведения для чтения: народные сказки о животных, например, «Лис
рак», литературные (авторские) сказки, например, сказка К. Д. Ушинского «Петух и собака», сказки В. Г. Сутеева «Кораблик», «Под грибом» и др. (по выбору)

2. *Произведения о детях.* Понятие «тема произведения» (общее представление): чему посвящено, о чём рассказывает. Главная мысль произведения: его основная идея (чему учит? какие качества воспитывает?). Произведения одной темы, но разных жанров: рассказ, стихотворение (общее представление на примере не менее шести произведений К. Д. Ушинского, Л. Н. Толстого, Е. А. Пермяка, В. А. Осеевой, А. Л. Барто, Ю. И. Ермолаева и др.) Характеристика героя произведения, общая оценка поступков. Понимание заголовка произведения, его соотношения с содержанием произведения и его идеей. Осознание нравственно-этических понятий: друг, дружба, забота, труд, взаимопомощь.

Произведения для чтения: К. Д. Ушинский «Худо тому, кто добра не делает никому», Л. Н. Толстой «Косточка», Е. А. Пермяк «Торопливый ножик», В. А. Осеева «Три товарища», А. Л. Барто «Я — лишний», Ю. И. Ермолаев «Лучший друг» и др. (по выбору)

3. Произведения о родной природе. Восприятие и самостоятельное чтение произведений о природе (на примере трёх-четырёх доступных произведений А. К. Толстого, А. Н. Плещеева, Е. Ф. Трутневой, С. Я. Маршака и др.) Тема поэтических произведений: звуки и краски природы, времена года, человек и природа; Родина, природа родного края. Особенности стихотворной речи, сравнение с прозаической: рифма, ритм (практическое ознакомление). Настроение, которое рождает поэтическое произведение. Отражение нравственной идеи в произведении: любовь к Родине, природе родного края. Иллюстрация к произведению, как отражение эмоционального отклика на произведение. Роль интонации при выразительном чтении. Интонационный рисунок выразительного чтения: ритм, темп, сила голоса.

4.Устное народное творчество: малые фольклорные жанры (не менее шести произведений). Многообразие малых жанров устного народного творчества: потешка, загадка, пословица, их назначение (веселить, потешать, играть, поучать) Особенности разных малых фольклорных жанров. Потешка — игровой народный фольклор. Загадки — средство воспитания живости ума, сообразительности. Пословицы — проявление народной мудрости, средство воспитания понимания жизненных правил.

Произведения для чтения: потешки, загадки, пословицы.

5. *Произведения о братьях наших меньших (три-четыре автора по выбору) — герои произведений.* Цель и назначение произведений о взаимоотношениях человека и животных — воспитание добрых чувств и бережного отношения к животным. Виды текстов: художественный и научно-познавательный, их сравнение. Характеристика героя: описание его внешности, действий, нравственно-этических понятий: любовь и забота о животных.

Произведения для чтения: В. В. Бианки «Лис и Мышонок», Е. И. Чарушин «Про Томку», М. М. Пришвин «Ёж», Н. И. Сладков «Лисица и Ёж» и др.

6. Произведения о маме. Восприятие и самостоятельное чтение произведений о маме (не менее одного автора по выбору, на примере произведений Е. А. Благининой, А. Л. Барто, А. В. Митяева и др.) Осознание нравственно-этических понятий: чувство любви как привязанность одного человека к другому (матери к ребёнку, детей к матери, близким), проявление любви и заботы о родных людях.

Произведения для чтения: Е. А. Благинина «Посидим в тишине», А. Л. Барто «Мама», А. В. Митяев «За что я люблю маму» и др. (по выбору)

*7. Фольклорные и авторские произведения о чудесах и фантазии (не менее трёх произведений) С*пособность автора произведения замечать чудесное в каждом жизненном проявлении, необычное в обыкновенных явлениях окружающего мира Сочетание в произведении реалистических событий с необычными, сказочными, фантастическими

Произведения для чтения: Р.С. Сеф «Чудо», В.В. Лунин «Я видел чудо», Б.В. Заходер «Моя Вообразилия», Ю.П. Мориц «Сто фантазий» и другие (по выбору).

8. Библиографическая культура (работа с детской книгой). Представление о том, что книга – источник необходимых знаний. Обложка, оглавление, иллюстрации как элементы ориентировки в книге. Умение использовать тематический каталог при выборе книг в библиотеке.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

2 класс

1. О нашей Родине. Круг чтения: произведения о Родине (на пример не менее трех произведении И.С. Никитина, Ф.П. Савинова, А.А. Прокофьева и других). Патриотическое звучание произведений о родном крае и природе. Отражение в произведениях нравственно-этических понятий: любовь к Родине, родному краю, Отечеству. Анализ заголовка, соотнесение его с главной мыслью и идеей произведения. Отражение темы Родины в изобразительном искусстве (пейзажи И.И. Левитана, И.И. Шишкина, В.Д. Поленова и других).

Произведения для чтения: И.С. Никитин «Русь», Ф.П. Савинов «Родина», А.А. Прокофьев «Родина» и другие (по выбору).

2.Фольклор (устное народное творчество). Произведения малых жанров фольклора (потешки, считалки, пословицы, скороговорки, небылицы, загадки по выбору). Шуточные фольклорные произведения, скороговорки, небылицы. Особенности скороговорок, их роль в речи. Игра со словом, «перевёртыш событий» как основа построения небылиц. Ритм и счёт как основные средства выразительности и построения считалки. Народные песни, их особенности. Загадка как жанр фольклора, тематические группы загадок. Сказка — выражение народной мудрости, нравственная идея фольклорных сказок. Особенности сказок разного вида (о животных, бытовые, волшебные). Особенности сказок о животных: сказки народов России. Бытовая сказка: герои, место действия, особенности построения и языка. Диалог в сказке. Понятие о волшебной сказке (общее представление): наличие присказки, постоянные эпитеты, волшебные герои. Фольклорные произведения народов России: отражение в скачках народного быта и культуры.

Произведения для чтения: потешки, считалки, пословицы, скороговорки, загадки, народные песни, русская народная сказка «Каша из топора», русская народная сказка «У страха глаза велики», русская народная сказка «Зимовье зверей», русская народная сказка «Снегурочка», сказки народов России (1-2 произведения) и другие.

3.Звуки и краски родной природы в разные времена года. Тема природы в разные времена года (осень, зима, весна, лето) в произведениях литературы (по выбору, не менее пяти авторов). Эстетическое восприятие явлений природы (звуки, краски времён года). Средства выразительности при описании природы сравнение и эпитет. Настроение, которое создаёт пейзажная лирика. Отражение темы «Времена года» в картинах художников (на примере пейзажей И.И. Левитана, В.Д. Поленова, А.И. Куинджи, И.И. Шишкина и других) и музыкальные произведениях (например, произведения П.И. Чайковского, А. Вивальди и других).

Произведения для чтения: А.С. Пушкин «Уж небо осенью дышало...», «Вот север, тучи нагоняя...», А.А. Плещеев «Осень», А.К. Толстой «Осень. Обсыпается наш сад…», М.М. Пришвин «Осеннее утро», Г.А. Скребицкий «Четыре художника», Ф.И. Тютчев «Чародейкою Зимою», «Зима недаром злится», И.С. Соколов-Микитов «Зима в лесу», С.А. Есенин «Поёт зима — аукает...», И.З. Суриков «Лето» и другие.

4.О детях и дружбе. Круг чтения: тема дружбы в художественном произведении (расширение круга чтения: не менее четырёх произведений, Н.Н. Носова, В.А. Осеевой, В.Ю. Драгунского, В.В. Лунина и других). Отражение в произведениях нравственно-этических понятий: дружба, терпение, уважение, помощь друг другу. Главная мысль произведения (идея). Герой произведения (введение понятия «главный герой»), его характеристика (портрет), оценка поступков.

Произведения для чтения: Л.Н. Толстой «Филиппок», Е.А. Пермяк «Две пословицы», Ю.И. Ермолаев «Два пирожных», В.А. Осеева «Синие листья», Н.Н. Носов «На горке», «Заплатка», А.Л. Барто «Катя», В.В. Лунин «Я и Вовка», В.Ю. Драгунский «Тайное становится явным» и другие (по выбору).

5.Мир сказок. Фольклорная (народная) и литературная (авторская) сказка: «бродячие» сюжеты (произведения по выбору, не менее четырёх). Фольклорная основа авторских сказок: сравнение сюжетов, героев, особенностей языка. Тема дружбы, взаимопомощи в произведениях зарубежных авторов (снять). Составление плана произведения: части текста, их главные темы. Иллюстрации, их значение в раскрытии содержания произведения.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Произведения для чтения: народная сказка «Золотая рыбка», А.С рыбаке и рыбке», народная сказка ‹Морозко», В.Ф. Одоевский «Мороз «Девочка Снегурочка» и другие.

6. О братьях наших меньших. Жанровое многообразие произведений о животных (песни, загадки, сказки, басни, рассказы, стихотворения; произведения по выбору, не менее пяти авторов). Дружба людей и животных — тема литературы (произведения Е.И. Чарушина, В.В. Бианки, С.В. Михалкова, Б.С. Житкова, М.М. Пришвина и других). Отражение образов животных в фольклоре (русские народные песни, загадки, сказки). Герои стихотворных и прозаических произведений о животных. Описание животных в художественном и научно - познавательном тексте. Нравственно-этические понятия: отношение человека к животным (любовь и забота). Особенности басни как жанра литературы, прозаические и стихотворные басни (на примере произведений И.А. Крылова, Л.Н. Толстого). Мораль басни как нравственный урок (поучение). Знакомство с художниками-иллюстраторами, анималистами (без использования термина): Е.И. Чарушин, В.В. Бианки.

Произведения для чтения: И.А. Крылов «Лебедь, Щука и Рак», Л.Н. Толстой «Лев и мышь», М.М. Пришвин «Ребята и утята», Б.С. Житков «Храбрый утёнок», В.Д. Берестов «Кошкин щенок», В.В. Бианки «Музыкант», Е.И. Чарушин «Страшный рассказ», С.В. Михалков «Мой щенок» и другие (по выбору).

7. О наших близких, о семье. Тема семьи, детства, взаимоотношений взрослых и детей в творчестве писателей и фольклорных произведениях (по выбору). Отражение нравственных семейных ценностей в произведениях о семье: любовь и сопереживание, уважение и внимание к старшему поколению, радость общения и защищённость в семье. Тема художественных произведений: Международный женский день, День Победы.

Произведения для чтения: Л.Н. Толстой «Отец и сыновья», А.А. Плещеев «Песня матери», В.А. Осеева «Сыновья», С.В. Михалков «Быль для детей», С.А. Баруздин «Салют» и другое (по выбору).

8. Зарубежная литература. Круг чтения: литературная (авторская) сказка (не менее двух произведений): зарубежные писатели-сказочники (Ш. Перро, Х.-К. Андерсен и другие) Характеристика авторской сказки: герои, особенности построения и языка. Сходство тем и сюжетов сказок разных народов. Составление плана художественного произведения: части текста, их главные темы. Иллюстрации, их значение в раскрытии содержания произведения.

Произведения для чтения: Ш. Перро «Кот в сапогах», Х.-К. Андерсен «Пятеро из одного стручка» и другие (по выбору).

9. Библиографическая культура (работа с детской книгой и справочной и литературой). Книга как источник необходимых знаний. Элементы книги: содержание или оглавление, аннотация, иллюстрация. Выбор книг на основе рекомендательного списка, тематические картотеки библиотеки. Книга учебная, художественная, справочная.

3 класс

1. О Родине и её истории. Любовь к Родине и её история важные темы произведений литературы (произведения одного-двух авторов по выбору). Чувство любви к Родине, сопричастность к прошлому и настоящему своей страны и родного края главные идеи, нравственные ценности, выраженные в произведениях о Родине. Образ Родины в стихотворных и прозаических произведениях писателей и поэтов XIX и XX веков. Осознание нравственно-этических понятий: любовь к родной стороне, малой родине, гордость за красоту и величие своей Отчизны. Роль и особенности заголовка произведения. Репродукции картин как иллюстрации к произведениям о Родине. Использование средств выразительности при чтении вслух: интонация, темп, ритм, логические ударения.

Произведения для чтения: К.Д. Ушинский «Наше отечество», М.М. Пришвин «Моя Родина», С.А. Васильев «Россия», Н.П. Кончаловская «Наша древняя столица» (отрывки) и другое (по выбору).

2. Фольклор (устное народное творчество). Круг чтения: малые жанры фольклора (пословицы, потешки, считалки, небылицы, скороговорки, загадки, по выбору). Знакомство с видами загадок. Пословицы народов России (значение, характеристика, нравственная основа). Книги и словари, созданные В.И. Далем. Активный словарь устной речи: использование образных слов, пословиц и поговорок, крылатых выражений. Нравственные ценности в фольклорных произведениях народов России.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Фольклорная сказка как отражение общечеловеческих ценностей и Виды сказок (о животных, бытовые, волшебные). Художественн построение (композиция), язык (лексика). Характеристика героя, волшебные помощники, иллюстрация как отражение сюжета волшебной сказки (например, картины В . М . Васнецова, иллюстрации Ю.А. Васнецова, И.Я. Билибина, В.М. Конашевич). Отражение в сказках народного быта и культуры. Составление плана сказки.

3. *Круг чтения: народная песня*. Чувства, которые рождают песни, темы песен. Описание картин природы как способ рассказать в песне о родной земле. Былина как народный песенный скат о важном историческом событии. Фольклорные особенности жанра 6илин: язык (напевность исполнения, выразительность), характеристика главного героя (где жил, чем занимался, какими качествами обладал). Характеристика былин как героического песенного сказа, их особенности (тема, язык). Язык былин, устаревшие слова, их место в былине и представление в современной лексике. Репродукции картин как иллюстрации к эпизодам фольклорного произведения.

Произведения для чтения: малые жанры фольклора, русская народная сказка «Иван-царевич и серый волк», былина об Илье Муромце и другие (по выбору).

4. Творчество А.С. Пушкина. А.С. Пушкин великий русский поэт. Лирические произведения А.С. Пушкина: средства художественной выразительности (сравнение, эпитет); рифма, ритм. Литературные сказки А.С. Пушкина в стихах (по выбору, например, «Сказка о царе Салтане, о сыне его славном и могучем богатыре князе Гвидоне Салтановиче и о прекрасной царевне Лебеди»). Нравственный смысл произведения, структура сказочного текста, особенности сюжета, приём повтора как основа изменения сюжета. Связь пушкинских сказок с фольклорными. Положительные и отрицательные герои, волшебные помощники, язык авторской сказки. М.Я. Билибин — иллюстратор сказок А.С. Пушкина.

Произведения для чтения: А.С. Пушкин «Сказка о царе Салтане, о сыне его славном и могучем богатыре князе Гвидоне Салтановиче и о прекрасной царевне Лебеди», «В тот год осенняя погода...», «Опрятней модного паркета... другие (по выбору).

5. Творчество И.А. Крылова. Басня произведение-поучение, которое помогает увидеть свои и чужие недостатки. Иносказание в баснях. И.А. Крылов великий русский баснописец. Басни И.А. Крылова (не менее двух): назначение, темы и герои, особенности языка. Явная и скрытая мораль басен. Использование крылатых выражений в речи.

Произведения для чтения: И.А. Крылов «Ворона и Лисица», «Лисица и виноград», «Мартышка и очки» и другие (по выбору).

6. Картины природы в произведениях поэтов и писателей XIX-XX веков. Лирические произведения как способ передачи чувств людей, автора. Картины природы в произведениях поэтов и писателей (не менее пяти авторов по выбору): Ф.И. Тютчев, А.А. Фет, А.Н. Майков, Н.А. Некрасов, А.А. Блок, С.А. Есенин, И.А. Бунин, А.П. Чехов, К.Г. Паустовский и другие. Чувства, вызываемые лирическими произведениями. Средства выразительности в произведениях лирики: эпитеты, синонимы, антонимы, сравнения. Звукопись, её выразительное значение. Олицетворение как одно из средств выразительности лирического произведения. Живописные полотна как иллюстрация к лирическому произведению: пейзаж. Сравнение средств создания пейзажа в тексте-описании (эпитеты, сравнения, олицетворения), в изобразительном искусстве (цвет, композиция), в произведениях музыкального искусства (тон, темп, мелодия).

Произведения для чтения: Ф.И. Тютчев «Есть в осени первоначальной...», А.А. Фет «Кот поёт, глаза прищуря», «Мама! Глянь-ка из окошка...», А.Н. Майков «Осень», С.А. Есенин «Берёза», Н.А. Некрасов «Железная дорога» (отрывок), А.А. Блок ‹Ворона», И.А. Бунин «Первый снег» и другие (по выбору).

7. Творчество Л.Н. Толстого. Жанровое многообразие произведений Л.Н. Толстого: сказки, рассказы, басни, быль (не менее трёх произведений). Рассказ как повествование: связь содержания с реальным событием. Структурные части произведения (композиция): начало, завязка действия, кульминация, развязка. Эпизод как часть рассказа. Различные виды планов. Сюжет рассказа: основные события, главные герои, действующие лица, различение рассказчика и автора произведения. Художественные особенности текста-описания, текста-рассуждения.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Произведения для чтения: Л.Н. Толстой «Лебеди», «Зайцы», «Прыжок», *8. Литературная сказка*. Литературная сказка русских писателей (не ме произведения В.М. Гаршина, М. Горького, И.С. Соколова - Микитова и других. Особенности авторских сказок (сюжет, язык, герои). Составление аннотации.

Произведения для чтения: В.М. Гаршин «Лягушка - путешественница», И.С. Соколов-Микитов «Листопадничек», М. Горький «Случай с Евсейкой» и другие (по выбору).

9. Произведения о взаимоотношениях человека и животных. Человек и его отношения с животными: верность, преданность, забота и любовь. Круг чтения (по выбору, не менее четырёх произведений): произведения Д.Н. Мамина-Сибиряка, К.Г. Паустовского, М.М. Пришвина, Б.С. Житкова. Особенности рассказа: тема, герои, реальность событий, композиция, объекты описания (портрет героя, описание интерьера).

Произведения для чтения: Б.С. Житков «Про обезьянку», К.Г. Паустовский «Барсучий нос», «Кот Варюга», Д.Н. Мамин-Сибиряк «Приёмыш», А.И. Куприн «Барбос и Жулька» и другое (по выбору).

10. *Произведения о детях*. Дети — герои произведений: раскрытие тем «Разные детские судьбы», «Дети на войне». Отличие автора от героя и рассказчика. Герой художественного произведения: время и место проживания, особенности внешнего вида и характера. Историческая обстановка как фон создания произведения: судьбы крестьянских детей, дети на войне (произведения по выбору двух-трёх авторов). Основные события сюжета, отношение к ним героев произведения. Оценка нравственных качеств, проявляющихся в военное время.

Произведения для чтения: Л. Пантелеев «На ялике», А. Гайдар «Тимур и его команда» (отрывки), Л. Кассиль и другие (по выбору).

11.*Юмористические произведения*. Комичность как основа сюжета. Герой юмористического произведения. Средства выразительности текста юмористического содержания: преувеличение. Авторы юмористических рассказов (не менее двух произведений): М.М. Зощенко, Н.Н. Носов, В.Ю. Драгунский и другие (по выбору).

Произведения для чтения: В.Ю. Драгунский «Денискины рассказы» (1-2 произведения), Н.Н. Носов «Весёлая семейка» (1-2 рассказа из цикла) и другие (по выбору).

12. *Зарубежная литература*. Круг чтения (произведения двух-трёх авторов по выбору): литературные сказки Ш. Перро, Х.-К. Андерсена, Р. Киплинга. Особенности авторских сказок (сюжет, язык, герои). Рассказы зарубежных писателей о животных. Известные переводчики зарубежной литературы: С.Я. Маршак, К.И. Чуковский, Б.В. Заходер.

Произведения для чтения: Х.-К. Андерсен «Гадкий утёнок», Ш. Перро «Подарок феи» и другие (по выбору).

13. *Библиографическая культура (работа с детской книгой и справочной литературой).* Ценность чтения художественной литературы и фольклора, осознание важности читательской деятельности. Использование с учётом учебных задач аппарата издания (обложка, оглавление, аннотация, предисловие, иллюстрации). Правила юного читателя. Книга как особый вид искусства. Общее представление о первых книгах на Руси, знакомство с рукописными книгами.

4 класс

1. О Родине, героические страницы истории. Наше Отечество, образ родной земли в стихотворных и прозаических произведениях писателей и поэтов XIX и XX веков (по выбору, не менее четырёх, например, произведения С.Т. Романовского, А.Т. Твардовского, С.Д. Дрожжина, В.М. Пескова и другие). Представление о проявлении любви к родной земле в литературе разных народов (на примере писателей родного края, представителей разных народов России). Страницы истории России, великие люди и события: образы Александра Невского, Михаила Кутузова и других выдающихся защитников Отечества в литературе для детей. Отражение нравственной идеи: любовь к Родине. Героическое прошлое России, тема Великой Отечественной войны в произведениях литературы (на примере рассказов Л.А. Кассиля, С.П. Алексеева). Осознание понятия: поступок, подвиг.

Круг чтения: народная и авторская песня: понятие исторической песни, знакомство с песнями на тему Великой Отечественной войны (2-3 произведения по выбору).

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Произведения для чтения: С.Д. Дрожжин «Родине», В.М. Песков «Роди
«О Родине большой и малой» (отрывок), С.Т. Романовский «Ледовое г
(1-2 рассказа военно - исторической тематики) и другие (по выбору).

2. *Фольклор (устное народное творчество*). Фольклор как народная духовная культура (произведения по выбору). Многообразие видов фольклора: словесный, музыкальный, обрядовый (календарный). Культурное значение фольклора для появления художественной литературы. Малые жанры фольклора (назначение, сравнение, классификация). Собиратели фольклора (А.Н. Афанасьев, В.И. Даль). Виды сказок: о животных, бытовые, волшебные. Отражение в произведениях фольклора нравственных ценностей, быта и культуры народов мира. Сходство фольклорных произведений разных народов по тематике, художественным образам и форме («бродячие» сюжеты).

Круг чтения: былина как эпическая песня о героическом событии. Герой былины — защитник страны. Образы русских богатырей: Ильи Муромца, Алёши Поповича, Добрыни Никитича, Никиты Кожемяки (где жил, чем занимался, какими качествами обладал). Средства художественной выразительности в былине: устойчивые выражения, повторы, гипербола. Устаревшие слова, их место в былине и представление в современной лексике. Народные былинно-сказочные темы в творчестве художника В. М. Васнецова.

Произведения для чтения: произведения малых жанров фольклора, народные сказки (2-3 сказки по выбору), сказки народов России (2-3 сказки по выбору), былины из цикла об Илье Муромце, Алёше Поповиче, Добрыне Никитиче (1-2 по выбору).

3. Творчество А.С. Пушкина. Картины природы в лирических произведениях А.С. Пушкина. Средства художественной выразительности в стихотворном произведении (сравнение, эпитет, олицетворение, метафора) на примере 2-3 произведений. Литературные сказки А.С. Пушкина в стихах: «Сказка о мёртвой царевне и о семи богатырях». Фольклорная основа авторской сказки. Положительные и отрицательные герои, волшебные помощники, язык авторской сказки.

Произведения для чтения: А.С. Пушкин «Сказка о мёртвой царевне и о семи богатырях», «Няне», «Осень» (отрывки), «Зимняя дорога» и другие.

4. *Творчество И.А. Крылова*. Представление о басне как пиро-эпическом жанре. Круг чтения: басни на примере произведений И.А. Крылова, И.И. Хемницера, Л.Н. Толстого, С.В. Михалкова. Басни стихотворные и прозаические (не менее трёх). Развитие событий в басне, её герои (положительные, отрицательные). Аллегория в баснях. Сравнение басен: назначение, темы и герои, особенности языка.

Произведения для чтения: Крылов И.А. «Стрекоза и муравей», «Квартет», И.И. Хемницер «Стрекоза», Л.Н. Толстой «Стрекоза и муравье» и другие.

5. *Творчество М.Ю. Лермонтова*. Круг чтения: лирические произведения М.Ю. Лермонтова (не менее трёх). Средства художественной выразительности (сравнение, эпитет, олицетворение); рифма, ритм. Метафора как «свёрнутое» сравнение. Строфа как элемент композиции стихотворения. Переносное значение слов в метафоре. Метафора в стихотворениях М.Ю. Лермонтова.

Произведения для чтения: М.Ю. Лермонтов «Утёс», «Парус», «Москва, Москва! ... Люблю тебя как сын...» и другие.

6. *Литературная сказка*. Тематика авторских стихотворных сказок (две-три по выбору). Герои литературных сказок (произведения П.П. Ершова, П.П. Бажова, С.Т. Аксакова, *С.Я.* Маршака и другие). Связь литературной сказки с фольклорной: народная речь как особенность авторской сказки. Иллюстрации в сказке: назначение, особенности.

Произведения для чтения: П.П. Бажов «Серебряное копытце», П.П. Ершов «Конёк-Горбунок», С.Т. Аксаков «Аленький цветочек» и другие.

7. *Картины природы в творчестве поэтов и писателей XIX—XX веков.* Лирика, лирические произведения как описание в стихотворной форме чувств поэта, связанных с наблюдениями, описаниями природы. Круг чтения: лирические произведения поэтов и писателей (не менее пяти авторов по выбору): В.А. Жуковский, И.С. Никитин, Е.А. Баратынский, Ф.И. Тютчев, А.А. Фет, Н.А. Некрасов, И.А. Бунин, А.А. Блок, К.Д. Бальмонт и другие. Темы стихотворных произведений, герой лирического произведения. Авторские приёмы создания художественного образа в лирике. Средства выразительности в произведениях лирики: эпитеты, синонимы, антонимы,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

сравнения, олицетворения, метафоры. Репродукция картины как иллю произведению.

Произведения для чтения: В.А. Жуковский «Загадка», И.С. Никитин «В синем неое плывут над полями...», Ф.И. Тютчев «Как неожиданно и ярко», А.А. Фет ‹Весенний дождь», Е.А. Баратынский «Весна, весна! Как воздух чист», И.А. Бунин «Листопад» (отрывки) и другие (по выбору).

8. Творчество Л.Н. Толстого. Круг чтения (не менее трёх произведений): рассказ (художественный и научно-познавательный), сказки, басни, быль. Повесть как эпический жанр (общее представление). Значение реальных жизненных ситуаций в создании рассказа, повести. Отрывки из автобиографической повести Л.Н. Толстого «Детство». Особенности художественного текста-описания: пейзаж, портрет героя, интерьер. Примеры текста-рассуждения в рассказах Л.Н. Толстого.

Произведения для чтения: Л.Н. Толстой «Детство» (отдельные главы), «Русак», «Черепаха» и другие (по выбору).

9. *Произведения о животных и родной природе.* Взаимоотношения человека и животных, защита и охрана природы как тема произведений литературы. Круг чтения (не менее трёх авторов): на примере произведений А.И. Куприна, В.П. Астафьева, К.Г. Паустовского, М.М. Пришвина, Ю.И. Коваля и другие. Произведения для чтения: В.П. Астафьев «Капалуха», М.М. Пришвин «Выскочка», ‘С.А. Есенин «Лебёдушка», *К.Г.* Паустовский «Корзина с еловыми шишками» и другие (по выбору).

10. *Произведения о детях.* Тематика произведений о детях, их жизни, играх и занятиях, взаимоотношениях с взрослыми и сверстниками (на примере произведений не менее трёх авторов): А.П. Чехова, Б.С. Житкова, Н.Г. Гарина-Михайловского, В.В. Крапивина и других. Словесный портрет героя как его характеристика. Авторский способ выражения главной мысли. Основные события сюжета, отношение к ним героев. Произведения для чтения: А.П. Чехов «Мальчики», Н.Г. Гарин-Михайловский «Детство Тёмы» (отдельные главы), М.М. Зощенко «О Лёньке и Миньке» (1–2 рассказа из цикла), К.Г. Паустовский «Корзина с еловыми шишками» и другие.

11. Пьеса. Знакомство с новым жанром пьесой-сказкой. Пьеса – произведение литературы и театрального искусства (одна по выбору). Пьеса как жанр драматического произведения. Пьеса и сказка: драматическое и эпическое произведения. Авторские ремарки: назначение, содержание. Произведения для чтения: С.Я. Маршак «Двенадцать месяцев» и другие.

12. *Юмористические произведения*. Круг чтения (не менее двух произведений по выбору): юмористические произведения на примере рассказов М.М. Зощенко, В.Ю. Драгунского, Н.Н. Носова, В.В. Голявкина. Герои юмористических произведений. Средства выразительности текста юмористического содержания: гипербола. Юмористические произведения в кино и театре. Произведения для чтения: В.Ю. Драгунский «Денискины рассказы» (1–2 произведения по выбору), Н.Н. Носов «Витя Малеев в школе и дома» (отдельные главы) и другие.

13. *Зарубежная литература*. Расширение круга чтения произведений зарубежных писателей. Литературные сказки Ш. Перро, Х.-К. Андерсена, братьев Гримм и других (по выбору). Приключенческая литература: произведения Д. Свифта, М. Твена. Произведения для чтения: Х.-К. Андерсен «Дикие лебеди», «Русалочка», Д. Свифт «Приключения Гулливера» (отдельные главы), М. Твен «Том Сойер» (отдельные главы) и другие (по выбору).

14. Библиографическая культура (работа с детской книгой и справочной литературой). Польза чтения и книги: книга – друг и учитель. Правила читателя и способы выбора книги (тематический, систематический каталог). Виды информации в книге: научная, художественная, справочно-иллюстративный материал. Типы книг (изданий): книга-произведение, книга-сборник, собрание сочинений, периодическая печать, справочные издания. Работа с источниками периодической печати.

МАТЕМАТИКА 1- 4 классы

Пояснительная записка

Программа по математике на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения программы начального общего образования ФГОС НОО, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

На уровне начального общего образования изучение математики и развитии обучающегося. Приобретённые им знания, опыт выполнения предм действий на математическом материале, первоначальное овладение математическим языком станут фундаментом обучения на уровне основного общего образования, а также будут востребованы в жизни. Программа по математике на уровне начального общего образования направлена на достижение следующих образовательных, развивающих целей, а также целей воспитания:

- освоение начальных математических знаний – понимание значения величин и способов их измерения, использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций, становление умения решать учебные и практические задачи средствами математики, работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;

- формирование функциональной математической грамотности обучающегося, которая характеризуется наличием у него опыта решения учебно-познавательных и учебно-практических задач, построенных на понимании и применении математических отношений («часть-целое», «больше-меньше», «равно-неравно», «порядок»), смысла арифметических действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность события);

- обеспечение математического развития обучающегося – способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи, формирование умения строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации;

- становление учебно-познавательных мотивов, интереса к изучению и применению математики, важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях.

В основе конструирования содержания и отбора планируемых результатов программы по математике лежат следующие **ценности математики**, коррелирующие со становлением личности обучающегося:

- понимание математических отношений выступает средством познания закономерностей существования окружающего мира, фактов, процессов и явлений, происходящих в природе и в обществе (например, хронология событий, протяжённость по времени, образование целого из частей, изменение формы, размера);

- математические представления о числах, величинах, геометрических фигурах являются условием целостного восприятия творений природы и человека (памятники архитектуры, сокровища искусства и культуры, объекты природы);

- владение математическим языком, элементами алгоритмического мышления позволяет обучающемуся совершенствовать коммуникативную деятельность (аргументировать свою точку зрения, строить логические цепочки рассуждений, опровергать или подтверждать истинность предположения).

На уровне начального общего образования математические знания и умения применяются обучающимся при изучении других учебных предметов (количественные и пространственные характеристики, оценки, расчёты и прикидка, использование графических форм представления информации). Приобретённые обучающимся умения строить алгоритмы, выбирать рациональные способы устных и письменных арифметических вычислений, приёмы проверки правильности выполнения действий, а также различение, называние, изображение геометрических фигур, нахождение геометрических величин (длина, периметр, площадь) становятся показателями сформированной функциональной грамотности обучающегося и предпосылкой успешного дальнейшего обучения на уровне основного общего образования.

Планируемые результаты освоения программы по математике, представленные по годам обучения, отражают, в первую очередь, предметные достижения обучающегося. Также они включают отдельные результаты в области становления личностных качеств и метапредметных действий и умений, которые могут быть достигнуты на этом этапе обучения.

Общее число часов, рекомендованных для изучения математики – 540 часов: в 1 классе – 132 часа (4 часа в неделю), во 2 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 3 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 4 классе – 136 часов (4 часа в неделю).

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Планируемые результаты освоения программы учебного предмета «Математика» на уровне начального общего образования.

Личностные результаты

Личностные результаты освоения программы по математике на уровне начального общего образования достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности в соответствии с традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности.

В результате изучения математики на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

-осознавать необходимость изучения математики для адаптации к жизненным ситуациям, для развития общей культуры человека, способности мыслить, рассуждать, выдвигать предположения и доказывать или опровергать их;

-применять правила совместной деятельности со сверстниками, проявлять способность договариваться, лидировать, следовать указаниям, осознавать личную ответственность и объективно оценивать свой вклад в общий результат;

-осваивать навыки организации безопасного поведения в информационной среде;

-применять математику для решения практических задач в повседневной жизни, в том числе при оказании помощи одноклассникам, детям младшего возраста, взрослым и пожилым людям;

-работать в ситуациях, расширяющих опыт применения математических отношений в реальной жизни, повышающих интерес к интеллектуальному труду и уверенность своих силах при решении поставленных задач, умение преодолевать трудности;

-оценивать практические и учебные ситуации с точки зрения возможности применения математики для рационального и эффективного решения учебных и жизненных проблем;

-характеризовать свои успехи в изучении математики, стремиться углублять свои математические знания и умения, намечать пути устранения трудностей;

-пользоваться разнообразными информационными средствами для решения предложенных и самостоятельно выбранных учебных проблем, задач.

Метапредметные результаты

В результате изучения предмета «Математика» на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы следующие универсальные учебные действия:

Познавательные универсальные учебные действия

Базовые логические и исследовательские действия:

1 класс

-наблюдать математические объекты (числа, величины) в окружающем мире;

-находить общее и различное в записи арифметических действий;

-наблюдать действие измерительных приборов;

-сравнивать два объекта, два числа;

-распределять объекты на группы по заданному основанию;

-копировать изученные фигуры, рисовать от руки по собственному замыслу;

-приводить примеры чисел, геометрических фигур;

-соблюдать последовательность при количественном и порядковом счете;

2 класс

-наблюдать математические отношения (часть–целое, больше–меньше) в окружающем мире;

-характеризовать назначение и использовать простейшие измерительные приборы (сантиметровая лента, весы);

-сравнивать группы объектов (чисел, величин, геометрических фигур) по самостоятельно выбранному основанию;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

-распределять (классифицировать) объекты (числа, величины, геометриче задачи в одно действие) на группы;
-находить модели геометрических фигур в окружающем мире;
-вести поиск различных решений задачи (расчётной, с геометрическим содержанием);
-воспроизводить порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (со скобками или без скобок);
-устанавливать соответствие между математическим выражением и его текстовым описанием;
-подбирать примеры, подтверждающие суждение, вывод, ответ;

3 класс

-сравнивать математические объекты (числа, величины, геометрические фигуры);
-выбирать приём вычисления, выполнения действия;
-конструировать геометрические фигуры;
-классифицировать объекты (числа, величины, геометрические фигуры, текстовые задачи в одно действие) по выбранному признаку;
-прикидывать размеры фигуры, её элементов;
-понимать смысл зависимостей и математических отношений, описанных в задаче;
-различать и использовать разные приёмы и алгоритмы вычисления;
-выбирать метод решения (моделирование ситуации, перебор вариантов, использование алгоритма);
-соотносить начало, окончание, продолжительность события в практической ситуации;
-составлять ряд чисел (величин, геометрических фигур) по самостоятельно выбранному правилу;
-моделировать предложенную практическую ситуацию;
-устанавливать последовательность событий, действий сюжета текстовой задачи;

4 класс

-ориентироваться в изученной математической терминологии, использовать её в высказываниях и рассуждениях;
-сравнивать математические объекты (числа, величины, геометрические фигуры), записывать признак сравнения;
-выбирать метод решения математической задачи (алгоритм действия, приём вычисления, способ решения, моделирование ситуации, перебор вариантов);
-находить модели изученных геометрических фигур в окружающем мире;
-конструировать геометрическую фигуру, обладающую заданным свойством (отрезок заданной длины, ломаная определённой длины, квадрат с заданным периметром);
-классифицировать объекты по 1–2 выбранным признакам;
-составлять модель математической задачи, проверять её соответствие условиям задачи;
-определять с помощью цифровых и аналоговых приборов: массу предмета (электронные и гиревые весы), температуру (градусник), скорость движения транспортного средства (макет спидометра), вместимость (измерительные сосуды).

Информационные действия:

1 класс

-понимать, что математические явления могут быть представлены с помощью различных средств: текст, числовая запись, таблица, рисунок, схема;
-читать таблицу, извлекать информацию, представленную в табличной форме;

2 класс

-извлекать и использовать информацию, представленную в текстовой, графической (рисунок, схема, таблица) форме;
-устанавливать логику перебора вариантов для решения простейших комбинаторных задач;
-дополнять модели (схемы, изображения) готовыми числовыми данными;

3 класс

-читать информацию, представленную в разных формах;
-извлекать и интерпретировать числовые данные, представленные в таблице, на диаграмме;
-заполнять таблицы сложения и умножения, дополнять данными чертеж;
-устанавливать соответствие между различными записями решения задачи;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

-использовать дополнительную литературу (справочники, словари) для уточнения значения математического термина (понятия);

4 класс

-представлять информацию в разных формах;

-извлекать и интерпретировать информацию, представленную в таблице, на диаграмме;

-использовать справочную литературу для поиска информации, в том числе Интернет (в условиях контролируемого выхода);

-находить и использовать для решения учебных задач текстовую, графическую информацию в разных источниках информационной среды;

-читать, интерпретировать графически представленную информацию (схему, таблицу, диаграмму, другую модель);

-представлять информацию в заданной форме (дополнять таблицу, текст), формулировать утверждение по образцу, в соответствии с требованиями учебной задачи;

-принимать правила, безопасно использовать предлагаемые электронные средства и источники информации.

Базовые исследовательские действия:

4 класс

-проявлять способность ориентироваться в учебном материале разных разделов курса математики;

-понимать и использовать математическую терминологию: различать, характеризовать, использовать для решения учебных и практических задач;

-применять изученные методы познания (измерение, моделирование, перебор вариантов).

Коммуникативные универсальные учебные действия

1 класс

-характеризовать (описывать) число, геометрическую фигуру, последовательность из нескольких чисел, записанных по порядку;

-комментировать ход сравнения двух объектов;

-описывать своими словами сюжетную ситуацию и математическое отношение величин (чисел), описывать положение предмета в пространстве;

-различать и использовать математические знаки;

-строить предложения относительно заданного набора объектов;

2 класс

-комментировать ход вычислений;

-объяснять выбор величины, соответствующей ситуации измерения;

-составлять текстовую задачу с заданным отношением (готовым решением) по образцу;

-использовать математические знаки и терминологию для описания сюжетной ситуации, конструирования утверждений, выводов относительно данных объектов, отношения;

-называть числа, величины, геометрические фигуры, обладающие заданным свойством;

-записывать, читать число, числовое выражение;

-приводить примеры, иллюстрирующие арифметическое действие, взаимное расположение геометрических фигур;

-конструировать утверждения с использованием слов «каждый», «все»;

3 класс

-использовать математическую терминологию для описания отношений и зависимостей;

-строить речевые высказывания для решения задач, составлять текстовую задачу;

-объяснять на примерах отношения «больше-меньше на…», «больше-меньше в…», «равно»;

-использовать математическую символику для составления числовых выражений;

-выбирать, осуществлять переход от одних единиц измерения величины к другим в соответствии с практической ситуацией;

-участвовать в обсуждении ошибок в ходе и результате выполнения вычисления;

4 класс

-использовать математическую терминологию для записи решения предметной или практической задачи;

-приводить примеры и контрпримеры для подтверждения или опровержения вывода, гипотезы;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

-конструировать, читать числовое выражение;
-описывать практическую ситуацию с использованием изученной терминоло
-характеризовать математические объекты, явления и события с помощью изученных величин;
-составлять инструкцию, записывать рассуждение;
-инициировать обсуждение разных способов выполнения задания, поиск ошибок в решении;
-конструировать утверждения, проверять их истинность;
-использовать текст задания для объяснения способа и хода решения математической задачи;
-комментировать процесс вычисления, построения, решения;
-объяснять полученный ответ с использованием изученной терминологии;
-в процессе диалогов по обсуждению изученного материала – задавать вопросы, высказывать суждения, оценивать выступления участников, приводить доказательства своей правоты, проявлять этику общения;
-создавать в соответствии с учебной задачей тексты разного вида – описание (например, геометрической фигуры), рассуждение (к примеру, при решении задачи), инструкция (например, измерение длины отрезка);
-ориентироваться в алгоритмах: воспроизводить, дополнять, исправлять деформированные;
-самостоятельно составлять тексты заданий, аналогичные типовым изученным.

Регулятивные универсальные учебные действия.

Действия самоорганизации и самоконтроля:

1 класс

-принимать учебную задачу, удерживать её в процессе деятельности;
-действовать в соответствии с предложенным образцом, инструкцией;
-проявлять интерес к проверке результатов решения учебной задачи, с помощью учителя устанавливать причину возникшей ошибки и трудности;
-проверять правильность вычисления с помощью другого приёма выполнения действия;

2 класс

-следовать установленному правилу, по которому составлен ряд чисел, величин, геометрических фигур;
-организовывать, участвовать, контролировать ход и результат парной работы с математическим материалом;
-проверять правильность вычисления с помощью другого приёма выполнения действия, обратного действия;
-находить с помощью учителя причину возникшей ошибки или затруднения;

3 класс

-проверять ход и результат выполнения действия;
-вести поиск ошибок, характеризовать их и исправлять;
-формулировать ответ (вывод), подтверждать его объяснением, расчётами;
-выбирать и использовать различные приёмы прикидки и проверки правильности вычисления, проверять полноту и правильность заполнения таблиц сложения, умножения;

4 класс

-контролировать правильность и полноту выполнения алгоритма арифметического действия, решения текстовой задачи, построения геометрической фигуры, измерения;
- самостоятельно выполнять прикидку и оценку результата измерений;
-находить, исправлять, прогнозировать ошибки и трудности в решении учебной задачи;
- планировать действия по решению учебной задачи для получения результата;
- планировать этапы предстоящей работы, определять последовательность учебных действий;
- выполнять правила безопасного использования электронных средств, предлагаемых в процессе обучения;
- осуществлять контроль процесса и результата своей деятельности;
- выбирать и при необходимости корректировать способы действий;
- находить ошибки в своей работе, устанавливать их причины, вести поиск путей преодоления ошибок;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- предвидеть возможность возникновения трудностей и ошибок, преду предупреждения (формулирование вопросов, обращение к учебнику, доп обучения, в том числе электронным);
- оценивать рациональность своих действий, давать им качественную характеристику.

Совместная деятельность:

1 класс

-участвовать в парной работе с математическим материалом, выполнять правила совместной деятельности: договариваться, считаться с мнением партнёра, спокойно и мирно разрешать конфликты;

2 класс

-принимать правила совместной деятельности при работе в парах, группах, составленных учителем или самостоятельно;

-участвовать в парной и групповой работе с математическим материалом: обсуждать цель деятельности, ход работы, комментировать свои действия, выслушивать мнения других участников, подготавливать презентацию (устное выступление) решения или ответа;

-решать совместно математические задачи поискового и творческого характера (определять с помощью измерительных инструментов длину, определять время и продолжительность с помощью часов, выполнять прикидку и оценку результата действий, измерений);

-совместно с учителем оценивать результаты выполнения общей работы;

3 класс

-при работе в группе или в паре выполнять предложенные задания (находить разные решения, определять с помощью цифровых и аналоговых приборов, измерительных инструментов длину, массу, время);

-договариваться о распределении обязанностей в совместном труде, выполнять роли руководителя или подчинённого, сдержанно принимать замечания к своей работе;

-выполнять совместно прикидку и оценку результата выполнения общей работы;

4 класс

-участвовать в совместной деятельности: договариваться о способе решения, распределять работу между членами группы (например, в случае решения задач, требующих перебора большого количества вариантов), согласовывать мнения в ходе поиска доказательств, выбора рационального способа;

-договариваться с одноклассниками в ходе организации проектной работы с величинами (составление расписания, подсчёт денег, оценка стоимости и покупки, приближённая оценка расстояний и временных интервалов, взвешивание, измерение температуры воздуха и воды), геометрическими фигурами (выбор формы и деталей при конструировании, расчёт и разметка, прикидка и оценка конечного результата);

- участвовать в совместной деятельности: распределять работу между членами группы (например, в случае решения задач, требующих перебора большого количества вариантов, приведения примеров и контрпримеров), согласовывать мнения в ходе поиска доказательств, выбора рационального способа, анализа информации;
- осуществлять совместный контроль и оценку выполняемых действий, предвидеть возможность возникновения ошибок и трудностей, предусматривать пути их предупреждения.

Предметные результаты

К **концу обучения в 1 классе** обучающийся получит следующие предметные результаты по отдельным темам программы по математике:

- читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа от 0 до 20;
- пересчитывать различные объекты, устанавливать порядковый номер объекта;
- находить числа, большие или меньшие данного числа на заданное число;
- выполнять арифметические действия сложения и вычитания в пределах 20 (устно и письменно) без перехода через десяток;
- называть и различать компоненты действий сложения (слагаемые, сумма) и вычитания (уменьшаемое, вычитаемое, разность);

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- решать текстовые задачи в одно действие на сложение и вычитание: выделять условие и требование (вопрос);
- сравнивать объекты по длине, устанавливая между ними соотношение «длиннее-короче», «выше-ниже», «шире-уже»;
- измерять длину отрезка (в см), чертить отрезок заданной длины;
- различать число и цифру;
- распознавать геометрические фигуры: круг, треугольник, прямоугольник (квадрат), отрезок;
- устанавливать между объектами соотношения: «слева-справа», «спереди-сзади», между;
- распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения относительно заданного набора объектов/предметов;
- группировать объекты по заданному признаку, находить и называть закономерности в ряду объектов повседневной жизни;
- различать строки и столбцы таблицы, вносить данное в таблицу, извлекать данное или данные из таблицы;
- сравнивать два объекта (числа, геометрические фигуры);
- распределять объекты на две группы по заданному основанию.

Проверяемые требования к результатам освоения основной образовательной программы (1 класс)

Код	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования
1.1	читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа от 0 до 20, различать число и цифру
1.2	пересчитывать различные объекты, устанавливать порядковый номер объекта
1.3	находить числа, больше или меньше данного числа на заданное число
1.4	выполнять арифметические действия сложения и вычитания в пределах 20 (устно и письменно) без перехода через десяток
1.5	называть и различать компоненты действий сложения и вычитания
1.6	решать текстовые задачи в одно действие на сложение и вычитание: выделять условие и требование (вопрос)
1.7	сравнивать объекты по длине, измерять длину отрезка, чертить отрезок заданной длины (см, дм)
1.8	распознавать геометрические фигуры: круг, треугольник, прямоугольник (квадрат), отрезок
1.9	устанавливать между объектами соотношения: "слева - справа", "спереди - сзади", "между"
1.10	распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения
1.11	группировать объекты по заданному признаку, находить и называть закономерности в ряду объектов повседневной жизни
1.12	различать строки и столбцы таблицы, вносить и извлекать данное или данные из таблицы
1.13	сравнивать два объекта (числа, геометрические фигуры)
1.14	распределять объекты на две группы по заданному основанию

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Проверяемые элементы содержания (1 класс)

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Числа и величины
1.1	Числа от 1 до 9: различение, чтение, запись. Единица счета. Десяток. Счет предметов, запись результата цифрами. Число и цифра 0
1.2	Числа в пределах 20: чтение, запись, сравнение. Однозначные и двузначные числа. Увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц
1.3	Длина и ее измерение. Единицы длины и соотношения между ними
2	Арифметические действия
2.1	Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания
2.2	Вычитание как действие, обратное сложению
3	Текстовые задачи
3.1	Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу. Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче
3.2	Решение задач в одно действие
4	Пространственные отношения и геометрические фигуры
4.1	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве, установление пространственных отношений: "слева - справа", "сверху - снизу", "между"
4.2	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, прямоугольника, отрезка. Построение отрезка, квадрата, треугольника с помощью линейки на листе в клетку. Измерение длины отрезка в сантиметрах
5	Математическая информация
5.1	Сбор данных об объекте по образцу. Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер). Группировка объектов по заданному признаку
5.2	Закономерность в ряду заданных объектов: ее обнаружение, продолжение ряда
5.3	Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения
5.4	Чтение таблицы. Извлечение, внесение данных в таблицу. Чтение рисунка, схемы с одним-двумя числовыми данными (значениями данных величин)
5.5	Двух-трехшаговые инструкции, связанные с вычислением, измерением длины, изображением геометрической фигуры

К **концу обучения во 2 классе** обучающийся получит следующие предметные результаты по отдельным темам программы по математике:

- читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа в пределах 100;
- находить число большее или меньшее данного числа на заданное число (в пределах 100), большее данного числа в заданное число раз (в пределах 20);

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- устанавливать и соблюдать порядок при вычислении значения числового или без скобок), содержащего действия сложения и вычитания в пределах 10
- выполнять арифметические действия: сложение и вычитание, в пределах 100 – устно и письменно, умножение и деление в пределах 50 с использованием таблицы умножения;
- называть и различать компоненты действий умножения (множители, произведение), деления (делимое, делитель, частное);
- находить неизвестный компонент сложения, вычитания;
- использовать при выполнении практических заданий единицы величин длины (сантиметр, дециметр, метр), массы (килограмм), времени (минута, час), стоимости (рубль, копейка);
- определять с помощью измерительных инструментов длину, определять время с помощью часов;
- сравнивать величины длины, массы, времени, стоимости, устанавливая между ними соотношение «больше или меньше на»;
- решать текстовые задачи в одно-два действия: представлять задачу (краткая запись, рисунок, таблица или другая модель), планировать ход решения текстовой задачи в два действия, оформлять его в виде арифметического действия или действий, записывать ответ;
- различать геометрические фигуры: прямой угол, ломаную, многоугольник;
- на бумаге в клетку изображать ломаную, многоугольник, чертить с помощью линейки или угольника прямой угол, прямоугольник с заданными длинами сторон;
- выполнять измерение длин реальных объектов с помощью линейки;
- находить длину ломаной, состоящей из двух-трёх звеньев, периметр прямоугольника (квадрата);
- распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения со словами «все», «каждый»;
- проводить одно-двухшаговые логические рассуждения и делать выводы;
- находить общий признак группы математических объектов (чисел, величин, геометрических фигур);
- находить закономерность в ряду объектов (чисел, геометрических фигур);
- представлять информацию в заданной форме: дополнять текст задачи числами, заполнять строку или столбец таблицы, указывать числовые данные на рисунке (изображении геометрических фигур);
- сравнивать группы объектов (находить общее, различное);
- находить модели геометрических фигур в окружающем мире;
- подбирать примеры, подтверждающие суждение, ответ;
- составлять (дополнять) текстовую задачу;
- проверять правильность вычисления, измерения.

Проверяемые требования к результатам освоения основной образовательной программы (2 класс)

Код	Проверяемые требования к предметным результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования
1.1	читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа в пределах 100; находить число, большее или меньшее данного числа на заданное число в пределах 100, большее данного числа в заданное число раз (в пределах 20)
1.2	устанавливать и соблюдать порядок при вычислении значения числового выражения, содержащего действия сложения и вычитания в пределах 100
1.3	выполнять арифметические действия: сложение и вычитание, в пределах 100 - устно и письменно, умножение и деление в пределах 50 с использованием таблицы умножения
1.4	называть и различать компоненты действий умножения, деления
1.5	находить неизвестный компонент сложения, вычитания
1.6	использовать при выполнении практических заданий единицы длины (сантиметр,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

	дециметр, метр), массы (килограмм), времени (минута, час), стои… определять с помощью измерительных инструментов длину, опред… часов
1.7	сравнивать величины длины, массы, времени, стоимости, устанавливая между ними соотношение "больше или меньше на"
1.8	решать текстовые задачи в одно-два действия: представлять задачу (краткая запись, рисунок, таблица или другая модель), планировать ход решения текстовой задачи в два действия, оформлять его в виде арифметического действия или действий, записывать ответ
1.9	различать и называть геометрические фигуры: прямой угол, ломаную, многоугольник
1.10	на бумаге в клетку изображать ломаную, многоугольник, чертить с помощью линейки или угольника прямой угол, прямоугольник с заданными длинами сторон
1.11	выполнять измерение длин реальных объектов с помощью линейки; находить длину ломаной, состоящей из двух-трех звеньев, периметр прямоугольника (квадрата)
1.12	распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения со словами "все", "каждый"; проводить однодвухшаговые логические рассуждения и делать выводы
1.13	находить общий признак группы математических объектов (чисел, величин, геометрических фигур)
1.14	находить закономерность в ряду объектов (чисел, геометрических фигур)
1.15	представлять информацию в заданной форме: дополнять текст задачи числами, заполнять строку или столбец таблицы, указывать числовые данные на рисунке
1.16	сравнивать группы объектов (находить общее, различное)
1.17	обнаруживать модели геометрических фигур в окружающем мире
1.18	подбирать примеры, подтверждающие суждение, ответ
1.19	составлять (дополнять) текстовую задачу
1.20	проверять правильность вычисления, измерения

Проверяемые элементы содержания (2 класс)

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Числа и величины
1.1	Числа в пределах 100: чтение, запись, десятичный состав, сравнение. Запись равенства, неравенства
1.2	Увеличение, уменьшение числа на несколько единиц, десятков. Разностное сравнение чисел
1.3	Величины: сравнение по массе, времени, измерение длины. Соотношение между единицами величины (в пределах 100), его применение для решения практических задач

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

2	Арифметические действия
2.1	Устное и письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100
2.2	Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений. Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения, действия вычитания. Проверка результата вычисления
2.3	Действия умножения и деления чисел в практических и учебных ситуациях. Названия компонентов действий умножения, деления
2.4	Табличное умножение в пределах 50 при вычислениях и решении задач. Переместительное свойство умножения. Взаимосвязь компонентов и результата действия умножения, действия деления
2.5	Неизвестный компонент действия сложения, действия вычитания. Нахождение неизвестного компонента сложения, вычитания
2.6	Числовое выражение: чтение, запись, вычисление значения, использование переместительного свойства. Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (со скобками или без скобок) в пределах 100 (не более трех действий)
3	Текстовые задачи
3.1	Чтение, представление текста задачи в виде рисунка, схемы или другой модели. План решения задачи в два действия, выбор соответствующих плану арифметических действий. Запись решения и ответа задачи
3.2	Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (сложение, вычитание, умножение, деление). Расчетные задачи на увеличение или уменьшение величины. Фиксация ответа к задаче и его проверка
4	Пространственные отношения и геометрические фигуры
4.1	Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, прямая, прямой угол, ломаная, многоугольник
4.2	Построение отрезка заданной длины с помощью линейки. Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданными длинами сторон, квадрата с заданной длиной стороны. Длина ломаной. Измерение периметра изображенного прямоугольника (квадрата), запись результата измерения
5	Математическая информация
5.1	Нахождение, формулирование одного-двух общих признаков набора математических объектов: чисел, величин, геометрических фигур. Классификация объектов по заданному или самостоятельно установленному признаку. Закономерность в ряду чисел, геометрических фигур, объектов повседневной жизни
5.2	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие количественные, пространственные отношения, зависимости между числами или величинами. Конструирование утверждений с использованием слов "каждый", "все"
5.3	Работа с таблицами: извлечение и использование для ответа на вопрос информации, представленной в таблице

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

5.4	Внесение данных в таблицу, дополнение моделей (схем, из числовыми данными
5.5	Алгоритмы (приемы, правила) устных и письменных вычислений, измерений и построения геометрических фигур
5.6	Правила работы с электронными средствами обучения

К **концу обучения в 3 классе** обучающийся получит следующие предметные результаты по отдельным темам программы по математике:
- читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа в пределах 1000;
- находить число большее или меньшее данного числа на заданное число, в заданное число раз (в пределах 1000);
- выполнять арифметические действия: сложение и вычитание (в пределах 100 – устно, в пределах 1000 – письменно), умножение и деление на однозначное число, деление с остатком (в пределах 100 – устно и письменно);
- выполнять действия умножение и деление с числами 0 и 1;
- устанавливать и соблюдать порядок действий при вычислении значения числового выражения (со скобками или без скобок), содержащего арифметические действия сложения, вычитания, умножения и деления;
- использовать при вычислениях переместительное и сочетательное свойства сложения;
- находить неизвестный компонент арифметического действия;
- использовать при выполнении практических заданий и решении задач единицы: длины (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр), массы (грамм, килограмм), времени (минута, час, секунда), стоимости (копейка, рубль);
- определять с помощью цифровых и аналоговых приборов, измерительных инструментов длину (массу, время), выполнять прикидку и оценку результата измерений, определять продолжительность события;
- сравнивать величины длины, площади, массы, времени, стоимости, устанавливая между ними соотношение «больше или меньше на или в»;
- называть, находить долю величины (половина, четверть);
- сравнивать величины, выраженные долями;
- использовать при решении задач и в практических ситуациях (покупка товара, определение времени, выполнение расчётов) соотношение между величинами;
- при решении задач выполнять сложение и вычитание однородных величин, умножение и деление величины на однозначное число;
- решать задачи в одно-два действия: представлять текст задачи, планировать ход решения, записывать решение и ответ, анализировать решение (искать другой способ решения), оценивать ответ (устанавливать его реалистичность, проверять вычисления);
- конструировать прямоугольник из данных фигур (квадратов), делить прямоугольник, многоугольник на заданные части;
- сравнивать фигуры по площади (наложение, сопоставление числовых значений);
- находить периметр прямоугольника (квадрата), площадь прямоугольника (квадрата);
- распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения со словами: «все», «некоторые», «и», «каждый», «если…, то…»;
- формулировать утверждение (вывод), строить логические рассуждения (одно-двухшаговые), в том числе с использованием изученных связок;
- классифицировать объекты по одному-двум признакам;
- извлекать, использовать информацию, представленную на простейших диаграммах, в таблицах (например, расписание, режим работы), на предметах повседневной жизни (например, ярлык, этикетка), а также структурировать информацию: заполнять простейшие таблицы;
- составлять план выполнения учебного задания и следовать ему, выполнять действия по алгоритму;
- сравнивать математические объекты (находить общее, различное, уникальное);

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- выбирать верное решение математической задачи.

Проверяемые требования к результатам освоения основной образовательнои программы (3 класс)

Код	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования
1.1	читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа в пределах 1000; находить число, большее или меньшее данного числа на заданное число, в заданное число раз (в пределах 1000)
1.2	выполнять арифметические действия: сложение и вычитание, умножение и деление на однозначное число, деление с остатком; выполнять действия умножения и деления с числами 0 и 1
1.3	устанавливать и соблюдать порядок действий при вычислении значения числового выражения, содержащего арифметические действия сложения, вычитания, умножения и деления; использовать при вычислениях переместительное и сочетательное свойства сложения
1.4	находить неизвестный компонент арифметического действия
1.5	использовать при выполнении практических заданий и решении задач единицы: длины (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр), массы (грамм, килограмм), времени (минута, час, секунда), стоимости (копейка, рубль); определять с помощью цифровых и аналоговых приборов, измерительных инструментов длину (массу, время), выполнять прикидку и оценку результата измерений, определять продолжительность события
1.6	сравнивать величины длины, площади, массы, времени, стоимости, устанавливая между ними соотношение "больше или меньше на или в"
1.7	называть, находить долю величины; сравнивать величины, выраженные долями
1.8	использовать при решении задач и в практических ситуациях (покупка товара, определение времени, выполнение расчетов) соотношение между величинами
1.9	при решении задач выполнять сложение и вычитание однородных величин, умножение и деление величины на однозначное число
1.10	решать задачи в одно-два действия: представлять текст задачи, планировать ход решения, записывать решение и ответ, анализировать решение (искать другой способ решения), оценивать ответ (устанавливать его реалистичность, проверять вычисления)
1.11	конструировать прямоугольник из данных фигур (квадратов), делить прямоугольник, многоугольник на заданные части
1.12	сравнивать фигуры по площади
1.13	находить периметр прямоугольника (квадрата), площадь прямоугольника (квадрата)
1.14	распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения со словами: "все", "некоторые", "и", "каждый", "если ..., то..."
1.15	формулировать утверждение (вывод), строить логические рассуждения (одно-двухшаговые), в том числе с использованием изученных связок

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

1.16	классифицировать объекты по одному-двум признакам
1.17	извлекать, использовать информацию, представленную на простейших диаграммах, в таблицах, на предметах повседневной жизни, а также структурировать информацию: заполнять простейшие таблицы
1.18	составлять план выполнения учебного задания и следовать ему, выполнять действия по алгоритму
1.19	сравнивать математические объекты (находить общее, различное, уникальное)
1.20	выбирать верное решение математической задачи

Проверяемые элементы содержания (3 класс)

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Числа и величины
1.1	Числа в пределах 1000: чтение, запись, сравнение, представление в виде суммы разрядных слагаемых. Равенства и неравенства: чтение, составление. Увеличение или уменьшение числа в несколько раз. Кратное сравнение чисел
1.2	Масса, соотношение между килограммом и граммом, отношения "тяжелее - легче на...", "тяжелее - легче в..."
1.3	Стоимость, установление отношения "дороже - дешевле на...", "дороже - дешевле в...". Соотношение "цена, количество, стоимость" в практической ситуации
1.4	Время, установление отношения "быстрее - медленнее на...", "быстрее - медленнее в...". Соотношение "начало, окончание, продолжительность события" в практической ситуации
1.5	Длина (единицы длины - миллиметр, километр), соотношение между величинами в пределах тысячи. Сравнение объектов по длине
1.6	Площадь. Сравнение объектов по площади
2	Арифметические действия
2.1	Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100. Письменное сложение, вычитание чисел в пределах 1000. Действия с числами 0 и 1
2.2	Письменное умножение, деление. Проверка результата вычисления
2.3	Переместительное, сочетательное свойства сложения, умножения при вычислениях
2.4	Нахождение неизвестного компонента арифметического действия
2.5	Порядок действий в числовом выражении, значение числового выражения, содержащего несколько действий
2.6	Однородные величины: сложение и вычитание
3	Текстовые задачи
3.1	Работа с текстовой задачей: анализ данных и отношений, представление на модели,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

	планирование хода решения задачи, решение арифметическим способ
3.2	Задачи на понимание смысла арифметических действий (в том числе деления с остатком), отношений ("больше - меньше на...", "больше - меньше в..."), зависимостей ("купля-продажа", расчет времени, количества), на сравнение (разностное, кратное)
3.3	Запись решения задачи по действиям и с помощью числового выражения. Проверка решения и оценка полученного результата
3.4	Доля величины: половина, треть, четверть, пятая, десятая часть в практической ситуации. Сравнение долей одной величины. Задачи на нахождение доли величины
4	Пространственные отношения и геометрические фигуры
4.1	Конструирование геометрических фигур (разбиение фигуры на части, составление фигуры из частей). Периметр многоугольника: измерение, вычисление, запись равенства
4.2	Измерение площади, запись результата измерения. Вычисление площади прямоугольника (квадрата) с заданными сторонами, запись равенства. Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданным значением площади
5	Математическая информация
5.1	Классификация объектов по двум признакам
5.2	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения: конструирование, проверка. Логические рассуждения со связками "если ..., то...", "поэтому", "значит"
5.3	Извлечение и использование для выполнения заданий информации, представленной в таблицах. Столбчатая диаграмма: чтение, использование данных для решения учебных и практических задач
5.4	Формализованное описание последовательности действий
5.5	Алгоритмы изучения материала, выполнения обучающих и тестовых заданий на доступных электронных средствах обучения

К **концу обучения в 4 классе** обучающийся получит следующие предметные результаты по отдельным темам программы по математике:

- читать, записывать, сравнивать, упорядочивать многозначные числа;
- находить число большее или меньшее данного числа на заданное число, в заданное число раз;
- выполнять арифметические действия: сложение и вычитание с многозначными числами письменно (в пределах 100 – устно), умножение и деление многозначного числа на однозначное, двузначное число письменно (в пределах 100 – устно), деление с остатком – письменно (в пределах 1000);
- вычислять значение числового выражения (со скобками или без скобок), содержащего 2–4 арифметических действия, использовать при вычислениях изученные свойства арифметических действий;
- выполнять прикидку результата вычислений, проверку полученного ответа по критериям: достоверность (реальность), соответствие правилу (алгоритму), а также с помощью калькулятора;
- находить долю величины, величину по ее доле;
- находить неизвестный компонент арифметического действия;
- использовать единицы величин при решении задач (длина, масса, время, вместимость, стоимость, площадь, скорость);
- использовать при решении задач единицы длины (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр), массы (грамм, килограмм, центнер, тонна), времени (секунда, минута, час, сутки, неделя,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

месяц, год), вместимости (литр), стоимости (копейка, рубль), площади (квадр
дециметр, квадратный сантиметр), скорости (километр в час);
- использовать при решении текстовых задач и в практических ситуациях соотношения между скоростью, временем и пройденным путем, между производительностью, временем и объёмом работы;
- определять с помощью цифровых и аналоговых приборов массу предмета, температуру (например, воды, воздуха в помещении), вместимость с помощью измерительных сосудов, прикидку и оценку результата измерений;
- решать текстовые задачи в 1–3 действия, выполнять преобразование заданных величин, выбирать при решении подходящие способы вычисления, сочетая устные и письменные вычисления и используя, при необходимости, вычислительные устройства, оценивать полученный результат по критериям: реальность, соответствие условию;
- решать практические задачи, связанные с повседневной жизнью (например, покупка товара, определение времени, выполнение расчётов), в том числе с избыточными данными, находить недостающую информацию (например, из таблиц, схем), находить различные способы решения;
- различать окружность и круг, изображать с помощью циркуля и линейки окружность заданного радиуса;
- различать изображения простейших пространственных фигур (шар, куб, цилиндр, конус, пирамида), распознавать в простейших случаях проекции предметов окружающего мира на плоскость (пол, стену);
- выполнять разбиение (показывать на рисунке, чертеже) простейшей составной фигуры на прямоугольники (квадраты), находить периметр и площадь фигур, составленных из двух-трех прямоугольников (квадратов);
- распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, приводить пример, контрпример;
- формулировать утверждение (вывод), строить логические рассуждения (двух-трехшаговые);
- классифицировать объекты по заданным или самостоятельно установленным одному-двум признакам;
- извлекать и использовать для выполнения заданий и решения задач информацию, представленную на простейших столбчатых диаграммах, в таблицах с данными о реальных процессах и явлениях окружающего мира (например, календарь, расписание), в предметах повседневной жизни (например, счет, меню, прайс-лист, объявление);
- заполнять данными предложенную таблицу, столбчатую диаграмму;
- использовать формализованные описания последовательности действий (алгоритм, план, схема) в практических и учебных ситуациях, дополнять алгоритм, упорядочивать шаги алгоритма;
- составлять модель текстовой задачи, числовое выражение;
- выбирать рациональное решение задачи, находить все верные решения из предложенных.

Проверяемые требования к результатам освоения основной образовательной программы (4 класс)

Код	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования
1.1	читать, записывать, сравнивать, упорядочивать многозначные числа
1.2	находить число, большее или меньшее данного числа на заданное число, в заданное число раз
1.3	выполнять арифметические действия: сложение и вычитание с многозначными числами письменно (в пределах 100 - устно), умножение и деление многозначного числа на однозначное, двузначное число письменно (в пределах 100 - устно), деление с остатком - письменно (в пределах 1000)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

1.4	вычислять значение числового выражения, содержащего 2 - 4 ар использовать при вычислениях изученные свойства арифметических
1.5	выполнять прикидку результата вычислений, проверку полученного ответа по критериям: достоверность (реальность), соответствие правилу (алгоритму), а также с помощью калькулятора
1.6	находить долю величины, величину по ее доле
1.7	находить неизвестный компонент арифметического действия
1.8	использовать при решении задач единицы длины (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр), массы (грамм, килограмм, центнер, тонна), времени (секунда, минута, час, сутки, неделя, месяц, год), вместимости (литр), стоимости (копейка, рубль), площади (квадратный метр, квадратный дециметр, квадратный сантиметр), скорости (километр в час)
1.9	использовать при решении текстовых задач и в практических ситуациях соотношения между скоростью, временем и пройденным путем, между производительностью, временем и объемом работы
1.10	определять с помощью цифровых и аналоговых приборов массу предмета, температуру, скорость движения транспортного средства, вместимость с помощью измерительных сосудов, прикидку и оценку результата измерений
1.11	решать текстовые задачи в 1 - 3 действия, выполнять преобразование заданных величин, выбирать при решении подходящие способы вычисления, сочетая устные и письменные вычисления и используя при необходимости вычислительные устройства, оценивать полученный результат по критериям: реальность, соответствие условию
1.12	решать практические задачи, связанные с повседневной жизнью, в том числе с избыточными данными, находить недостающую информацию (например, из таблиц, схем), находить различные способы решения
1.13	различать окружность и круг, изображать с помощью циркуля и линейки окружность заданного радиуса
1.14	Различать изображения простейших пространственных фигур, распознавать в простейших случаях проекции предметов окружающего мира на плоскость
1.15	выполнять разбиение простейшей составной фигуры на прямоугольники (квадраты), находить периметр и площадь фигур, составленных из двух-трех прямоугольников (квадратов)
1.16	распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, приводить пример, контрпример
1.17	формулировать утверждение (вывод), строить логические рассуждения (двух-трехшаговые)
1.18	классифицировать объекты по заданным или самостоятельно установленным одному-двум признакам
1.19	извлекать и использовать для выполнения заданий и решения задач информацию, представленную на простейших столбчатых диаграммах, в таблицах с данными о реальных процессах и явлениях окружающего мира, в предметах повседневной жизни
1.20	заполнять данными предложенную таблицу, столбчатую диаграмму

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

1.21	использовать формализованные описания последовательности дей схема) в практических и учебных ситуациях, дополнять алгорит алгоритма
1.22	составлять модель текстовой задачи, числовое выражение
1.23	выбирать рациональное решение задачи, находить все верные решения из предложенных

Проверяемые элементы содержания (4 класс)

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Числа и величины
1.1	Числа в пределах миллиона: чтение, запись, поразрядное сравнение, упорядочение. Число, большее или меньшее данного числа на заданное число разрядных единиц, в заданное число раз
1.2	Величины: сравнение объектов по массе, длине, площади, вместимости
1.3	Единицы массы и соотношения между ними
1.4	Единицы времени, соотношения между ними
1.5	Единицы длины, площади, вместимости, скорости. Соотношение между единицами в пределах 100 000
1.6	Доля величины времени, массы, длины
2	Арифметические действия
2.1	Письменное сложение, вычитание многозначных чисел в пределах миллиона. Письменное умножение, деление многозначных чисел на однозначное (двузначное) число в пределах 100 000. Деление с остатком. Умножение и деление на 10, 100, 1000
2.2	Свойства арифметических действий и их применение для вычислений. Поиск значения числового выражения, содержащего несколько действий в пределах 100 000. Проверка результата вычислений, в том числе с помощью калькулятора
2.3	Равенство, содержащее неизвестный компонент арифметического действия: запись, нахождение неизвестного компонента
2.4	Умножение и деление величины на однозначное число
3	Текстовые задачи
3.1	Работа с текстовой задачей, решение которой содержит 2 - 3 действия: анализ, представление на модели, планирование и запись решения, проверка решения и ответа. Анализ зависимостей, характеризующих процессы движения, работы, купли-продажи, и решение соответствующих задач
3.2	Задачи на установление времени (начало, продолжительность и окончание события), расчета количества, расхода, изменения. Задачи на нахождение доли величины, величины по ее доле
3.3	Разные способы решения некоторых видов изученных задач

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

4	Пространственные отношения и геометрические фигуры
4.1	Наглядные представления о симметрии
4.2	Окружность, круг: распознавание и изображение. Построение окружности заданного радиуса. Построение изученных геометрических фигур с помощью линейки, угольника, циркуля. Различение, называние пространственных геометрических фигур (тел): шар, куб, цилиндр, конус, пирамида
4.3	Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), составление фигур из прямоугольников (квадратов)
4.4	Периметр, площадь фигуры, составленной из двух-трех прямоугольников (квадратов)
5	Математическая информация
5.1	Работа с утверждениями: конструирование, проверка истинности. Составление и проверка логических рассуждений при решении задач
5.2	Данные о реальных процессах и явлениях окружающего мира, представленные на диаграммах, схемах, в таблицах, текстах. Сбор математических данных о заданном объекте. Поиск информации в справочной литературе, сети Интернет. Запись информации в предложенной таблице, на столбчатой диаграмме
5.3	Доступные электронные средства обучения, пособия, тренажеры, их использование под руководством педагога и самостоятельно. Правила безопасной работы с электронными источниками информации
5.4	Алгоритмы решения учебных и практических задач

Содержание учебного предмета «Математика»

Содержание обучения в программе по математике представлено разделами: «Числа и величины», «Арифметические действия», «Текстовые задачи», «Пространственные отношения и геометрические фигуры», «Математическая информация».

1 класс

Числа и величины. Числа от 1 до 9: различение, чтение, запись. Единица счёта. Десяток. Счёт предметов, запись результата цифрами. Число и цифра 0 при измерении, вычислении. Числа в пределах 20: чтение, запись, сравнение. Однозначные и двузначные числа. Увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. Длина и её измерение. Единицы длины и установление соотношения между ними: сантиметр, дециметр.

Арифметические действия. Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Вычитание как действие, обратное сложению.

Текстовые задачи. Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу. Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче. Решение задач в одно действие.

Пространственные отношения и геометрические фигуры. Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве, установление пространственных отношений: «слева-справа», «сверху-снизу», «между». Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, прямоугольника, отрезка. Построение отрезка, квадрата, треугольника с помощью линейки на листе в клетку. Измерение длины отрезка в сантиметрах.

Математическая информация. Сбор данных об объекте по образцу. Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер). Группировка объектов по заданному признаку. Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда. Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора математических

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

объектов. Чтение таблицы, содержащей не более 4 данных. Извлечение столбца, внесение одного-двух данных в таблицу. Чтение рисунка, схемы с данными (значениями данных величин). Двух-трёхшаговые инструкции, связанные с вычислением, измерением длины, изображением геометрической фигуры.

2 класс

Числа и величины. Числа в пределах 100: чтение, запись, десятичный состав, сравнение. Запись равенства, неравенства. Увеличение, уменьшение числа на несколько единиц, десятков. Разностное сравнение чисел. Величины: сравнение по массе (единица массы – килограмм), времени (единицы времени – час, минута), измерение длины (единицы длины – метр, дециметр, сантиметр, миллиметр). Соотношение между единицами величины (в пределах 100), его применение для решения практических задач.

Арифметические действия. Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100 без перехода и с переходом через разряд. Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений. Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения, действия вычитания. Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное действие). Действия умножения и деления чисел в практических и учебных ситуациях. Названия компонентов действий умножения, деления. Табличное умножение в пределах 50. Табличные случаи умножения, деления при вычислениях и решении задач. Переместительное свойство умножения. Взаимосвязь компонентов и результата действия умножения, действия деления. Неизвестный компонент действия сложения, действия вычитания. Нахождение неизвестного компонента сложения, вычитания. Числовое выражение: чтение, запись, вычисление значения. Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (со скобками или без скобок) в пределах 100 (не более трех действий). Нахождение значения числового выражения. Рациональные приемы вычислений: использование переместительного свойства.

Текстовые задачи. Чтение, представление текста задачи в виде рисунка, схемы или другой модели. План решения задачи в два действия, выбор соответствующих плану арифметических действий. Запись решения и ответа задачи. Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (сложение, вычитание, умножение, деление). Расчётные задачи на увеличение или уменьшение величины на несколько единиц или в несколько раз. Запись ответа к задаче и его проверка (формулирование, проверка на достоверность, следование плану, соответствие поставленному вопросу).

Пространственные отношения и геометрические фигуры. Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, прямая, прямой угол, ломаная, многоугольник. Построение отрезка заданной длины с помощью линейки. Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданными длинами сторон, квадрата с заданной длиной стороны. Длина ломаной. Измерение периметра изображенного прямоугольника (квадрата), запись результата измерения в сантиметрах.

Математическая информация. Нахождение, формулирование одного-двух общих признаков набора математических объектов: чисел, величин, геометрических фигур. Классификация объектов по заданному или самостоятельно установленному признаку. Закономерность в ряду чисел, геометрических фигур, объектов повседневной жизни. Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие количественные, пространственные отношения, зависимости между числами или величинами. Конструирование утверждений с использованием слов «каждый», «все». Работа с таблицами: извлечение и использование для ответа на вопрос информации, представленной в таблице (например, таблицы сложения, умножения, графика дежурств). Внесение данных в таблицу, дополнение моделей (схем, изображений) готовыми числовыми данными. Алгоритмы (приёмы, правила) устных и письменных вычислений, измерений и построения геометрических фигур. Правила работы с электронными средствами обучения (электронной формой учебника, компьютерными тренажёрами).

3 класс

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Числа и величины. Числа в пределах 1000: чтение, запись, сравнение, пред разрядных слагаемых. Равенства и неравенства: чтение, составление. Увел числа в несколько раз. Кратное сравнение чисел. Масса (единица массы – грамм), соотношение между килограммом и граммом, отношения «тяжелее-легче на…», «тяжелее-легче в…». Стоимость (единицы – рубль, копейка), установление отношения «дороже-дешевле на…», «дороже-дешевле в…». Соотношение «цена, количество, стоимость» в практической ситуации. Время (единица времени – секунда), установление отношения «быстрее-медленнее на…», «быстрее-медленнее в…». Соотношение «начало, окончание, продолжительность события» в практической ситуации. Длина (единицы длины – миллиметр, километр), соотношение между величинами в пределах тысячи. Сравнение объектов по длине. Площадь (единицы площади – квадратный метр, квадратный сантиметр, квадратный дециметр, квадратный метр). Сравнение объектов по площади.

Арифметические действия. Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление, действия с круглыми числами). Письменное сложение, вычитание чисел в пределах 1000. Действия с числами 0 и 1. Письменное умножение в столбик, письменное деление уголком. Письменное умножение, деление на однозначное число в пределах 100. Проверка результата вычисления (прикидка или оценка результата, обратное действие, применение алгоритма, использование калькулятора). Переместительное, сочетательное свойства сложения, умножения при вычислениях. Нахождение неизвестного компонента арифметического действия. Порядок действий в числовом выражении, значение числового выражения, содержащего несколько действий (со скобками или без скобок), с вычислениями в пределах 1000. Однородные величины: сложение и вычитание.

Текстовые задачи. Работа с текстовой задачей: анализ данных и отношений, представление на модели, планирование хода решения задачи, решение арифметическим способом. Задачи на понимание смысла арифметических действий (в том числе деления с остатком), отношений («больше-меньше на…», «больше-меньше в…»), зависимостей («купля-продажа», расчёт времени, количества), на сравнение (разностное, кратное). Запись решения задачи по действиям и с помощью числового выражения. Проверка решения и оценка полученного результата. Доля величины: половина, треть, четверть, пятая, десятая часть в практической ситуации. Сравнение долей одной величины. Задачи на нахождение доли величины.

Пространственные отношения и геометрические фигуры. Конструирование геометрических фигур (разбиение фигуры на части, составление фигуры из частей). Периметр многоугольника: измерение, вычисление, запись равенства. Измерение площади, запись результата измерения в квадратных сантиметрах. Вычисление площади прямоугольника (квадрата) с заданными сторонами, запись равенства. Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданным значением площади.

Математическая информация. Классификация объектов по двум признакам. Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения: конструирование, проверка. Логические рассуждения со связками «если …, то …», «поэтому», «значит». Извлечение и использование для выполнения заданий информации, представленной в таблицах с данными о реальных процессах и явлениях окружающего мира (например, расписание уроков, движения автобусов, поездов), внесение данных в таблицу, дополнение чертежа данными. Формализованное описание последовательности действий (инструкция, план, схема, алгоритм). Столбчатая диаграмма: чтение, использование данных для решения учебных и практических задач. Алгоритмы изучения материала, выполнения обучающих и тестовых заданий на доступных электронных средствах обучения (интерактивной доске, компьютере, других устройствах).

4 класс

Числа и величины. Числа в пределах миллиона: чтение, запись, поразрядное сравнение упорядочение. Число, большее или меньшее данного числа на заданное число разрядных единиц, в заданное число раз. Величины: сравнение объектов по массе, длине, площади, вместимости. Единицы массы и соотношения между ними: – центнер, тонна. Единицы времени (сутки, неделя, месяц, год, век), соотношения между ними. Единицы длины (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр), площади (квадратный метр, квадратный сантиметр), вместимости (литр), скорости

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

(километры в час, метры в минуту, метры в секунду). Соотношение между ед
000. Доля величины времени, массы, длины.

Арифметические действия. Письменное сложение, вычитание многозначных чисел в пределах миллиона. Письменное умножение, деление многозначных чисел на однозначное (двузначное) число в пределах 100 000. Деление с остатком. Умножение и деление на 10, 100, 1000. Свойства арифметических действий и их применение для вычислений. Поиск значения числового выражения, содержащего несколько действий в пределах 100 000. Проверка результата вычислений, в том числе с помощью калькулятора. Равенство, содержащее неизвестный компонент арифметического действия: запись, нахождение неизвестного компонента. Умножение и деление величины на однозначное число.

Текстовые задачи. Работа с текстовой задачей, решение которой содержит 2–3 действия: анализ, представление на модели, планирование и запись решения, проверка решения и ответа. Анализ зависимостей, характеризующих процессы: движения (скорость, время, пройденный путь), работы (производительность, время, объём работы), купли-продажи (цена, количество, стоимость) и решение соответствующих задач. Задачи на установление времени (начало, продолжительность и окончание события), расчёта количества, расхода, изменения. Задачи на нахождение доли величины, величины по её доле. Разные способы решения некоторых видов изученных задач. Оформление решения по действиям с пояснением, по вопросам, с помощью числового выражения.

Пространственные отношения и геометрические фигуры. Наглядные представления о симметрии. Окружность, круг: распознавание и изображение. Построение окружности заданного радиуса. Построение изученных геометрических фигур с помощью линейки, угольника, циркуля. Различение, называние пространственных геометрических фигур (тел): шар, куб, цилиндр, конус, пирамида. Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), составление фигур из прямоугольников или квадратов. Периметр, площадь фигуры, составленной из двух-трёх прямоугольников (квадратов).

Математическая информация. Работа с утверждениями: конструирование, проверка истинности. Составление и проверка логических рассуждений при решении задач. Данные о реальных процессах и явлениях окружающего мира, представленные на диаграммах, схемах, в таблицах, текстах. Сбор математических данных о заданном объекте (числе, величине, геометрической фигуре). Поиск информации в справочной литературе, Интернете. Запись информации в предложенной таблице, на столбчатой диаграмме. Доступные электронные средства обучения, пособия, тренажёры, их использование под руководством педагога и самостоятельное. Правила безопасной работы с электронными источниками информации (электронная форма учебника, электронные словари, образовательные сайты, ориентированные на обучающихся начального общего образования). Алгоритмы решения изученных учебных и практических задач.

Математика

Рабочая программа по математике для обучающихся 1-4 –х классов, изучающих предмет на углубленном уровне изучения[5] разработана на основе авторской примерной рабочей программы по математике Л.Г.Петерсон. Углубленный уровень. 1-4 классы (5 ч/нед). Соблюдено условие, что содержание и планируемые результаты разработанной РП не ниже содержания и результатов соответствующей федеральной рабочей программы (далее - ФПР) по математике[6], входящей в Содержательный раздел ФОП НОО.

Способы реализации целей УП «Математика», заданные ФПР и педагогического процесса в целом в данной Рабочей программы обеспечивают возможность для расширения (углубления, уточнения) планируемых результатов, представленных в ООП НОО РЖД лицея №14 в разделе I.2. «Планируемые результаты освоения ООП НОО». Под углублением понимается не только увеличение

[5] В соответствии с запросами и выбором УОО, решения педагогического совета (протокол от 30.08.2024 №1).

[6] См. письмо «О направлении информации» Минпросвещения РФ Департамента государственной политики и управления в сфере общего образования от 03.03. 2023 № 03-327 и дополнение к письму от 22.05.2023 №03-870

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

количества часов, а изменения в планируемых результатах, представленны углубленном уровне освоения.

Учебный предмет «Математика» обеспечивает вариативность содержания ООП НОО РЖД лицея №14 как требования ФГОС НОО[7] (п. 6) за счет реализации данной Рабочей программы, предусматривающей *углубленное изучение* учебного предмета «Математика»[8].

Согласно части 6 статьи 12 Федерального закона № 273-ФЗ ФПР по учебным предметам (кроме ФРП непосредственного применения) могут использоваться как в неизменном виде, так и в качестве методической основы для разработки педагогическими работниками авторских рабочих программ с учетом имеющегося опыта реализации углубленного изучения предмета[9].

В ОО с 2024 года реализуется углубленное изучение данного учебного предмета, а в настоящий момент в рамках Всероссийского инновационного проекта «Начальная углубленная подготовка»[10] (приказ № 3/24, научный руководитель Л.Г.Петерсон, д.п.н., профессор) в соответствии с Концептуальными положениями о начальной углублённой подготовке по математике в 1-4 и 5-6 классах[11].

Проект направлен на повышение качества математического образования в ОО через комплексную научно-методическую поддержку НОУ ДПО «Институт системно-деятельностной педагогики», обучение и сетевое взаимодействие школьных команд, внедряющих начальную углублённую подготовку (НУП) по математике в 1–4 классах и учебники математики для углубленного уровня изучения. Это позволит создать условия для обеспечения *преемственности образования* на уровнях НОО и ООО, получения обучающимися современного качественного математического образования и выполнение мероприятий по повышению качества преподавания математики в системе общего образования, заявленных в перечне поручений Президента России В.В. Путина на государственном уровне в рамках Национального проекта «Молодёжь и дети».

Одним из ресурсов *успешности* реализации данной РП являются кадровые ресурсы. Все педагогические работники, привлекаемые к реализации РП углубленного уровня изучения, получили/получают дополнительное профессиональное образование по различным программам повышения квалификации в НОУ ДПО «Институт системно-деятельностной педагогики» для успешного освоения содержания углубленного уровня изучения и применения технологии деятельностного метода Л.Г. Петерсон в образовательном процессе[12].

Предметные результаты

1 класс

К концу обучения в 1 классе обучающийся получит следующие предметные результаты по отдельным темам программы по математике:

Числа и арифметические действия с ними (Числа и величины. Арифметические действия)

Обучающийся научится:

[7] Приказ от 31 мая 2021 г. N 286

[8] По согласованию с участниками образовательных отношений (далее УОО)

[9] Под углублением понимается не кол-во часов, а именно изменения в результатах.

[10] Приказ от 20.06.2024 № № 3/24 «Об организации НОУ ДПО ИСДП работ по исполнению Всероссийского инновационного проекта «Начальная углубленная подготовка по математике в 1 – 4, 5 – 6 классах», договор № 074-НУП от 24 06.2024.

[11] Ссылка на проект: https://files.sch2000.ru/mailing/2024.04.01/institut-sdp-konceptualnye-polozheniya-uglublenka-l-g-peterson.pdf

[12] НОУ ДПО «Институт системно-деятельностной педагогики» включен в перечень организаций, осуществляющих научно-методическое и методическое обеспечение образовательной деятельности по реализации ООП в соответствии с ФГОС общего образования (Приказ Минпросвещения №96 от 28.02.2022).

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

• сравнивать группы предметов с помощью составления пар: больш
больше (меньше) на ...;
• объединять предметы в единое целое по заданному признаку, находить искомую часть группы предметов;
• изображать числа совокупностями точек, костями домино, точками на числовом отрезке и т. д.;
• читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа от 0 до 20;
• пересчитывать различные объекты, устанавливать порядковый номер объекта;
• различать число и цифру;
• находить числа, большие/меньшие данного числа на заданное число;
• устанавливать прямую и обратную последовательность чисел в числовом ряду, предыдущее и последующее число, считать предметы в прямом и обратном порядке в пределах 100 (последовательно, двойками, тройками, ..., девятками, десятками);
• сравнивать числа и записывать результат сравнения с помощью знаков =, □, >, <;
• применять правила сравнения чисел в пределах 100;
• называть и различать компоненты действий сложения (слагаемые, сумма) и вычитания (уменьшаемое, вычитаемое, разность);
• понимать смысл действий сложения и вычитания, обосновывать выбор этих действий при решении задач;
• называть, и различать компоненты действий сложения (слагаемые, сумма) и вычитания (уменьшаемое, вычитаемое, разность);
• моделировать действия сложения и вычитания с помощью графических моделей;
• устанавливать взаимосвязь между частью и целым по заданному разбиению на основе взаимосвязи между частью и целым;
• применять правила нахождения части и целого;
• называть состав чисел в пределах 20 (на уровне автоматизированного навыка) и использовать его при выполнении действий сложения и вычитания, основываясь на взаимосвязи между частью и целым;
• выполнять арифметические действия сложения и вычитания, складывать и вычитать группы предметов, числа (в пределах 100 без перехода через десяток, в пределах 20 с переходом через десяток) и величины, записывать результат с помощью математической символики;
• выполнять сравнение, сложение и вычитание с числом 0;
• применять алгоритмы сложения и вычитания натуральных чисел (с помощью моделей, числового отрезка, по частям);
• применять правила разностного сравнения чисел;
• записывать и читать двузначные числа, представлять их в виде суммы десятков и единиц.
• выделять группы предметов или фигур, обладающих общим свойством, составлять группы предметов по заданному свойству (признаку), выделять части группы;
• соединять группы предметов в одно целое (сложение), удалять части группы предметов (вычитание);
• применять переместительное свойство сложения групп предметов;
• самостоятельно выявлять смысл действий сложения и вычитания, их простейшие свойства и взаимосвязь между ними;
• проводить аналогию сравнения, сложения и вычитания групп предметов со сравнением, сложением и вычитанием величин;
• изображать сложение и вычитание с помощью групп предметов и на числовом отрезке;
• применять зависимость изменения результатов сложения и вычитания от изменения компонентов для упрощения вычислений;
• выполнять сравнение, сложение и вычитание с римскими цифрами;
• распознавать алфавитную нумерацию, «волшебные» цифры;
• устанавливать аналогию между десятичной системой записи чисел и десятичной системой мер.

Текстовые задачи

Обучающийся научится:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

• решать простые (в одно действие) задачи на смысл сложения и в сравнение (содержащие отношения «больше (меньше) на ...»), выделять (вопрос);
• решать задачи, обратные данным;
• составлять выражения к простым задачам на сложение, вычитание и разностное сравнение;
• записывать решение и ответ на вопрос задачи;
• складывать и вычитать изученные величины при решении задач;
• решать составные задачи в 2 действия на сложение, вычитание и разностное сравнение;
• строить наглядные модели простых и составных текстовых задач в 1-2 действия (схемы, схематические рисунки и др.);
• анализировать задачи в 1-2 действия на сложение, вычитание и разностное сравнение.
• решать задачи изученных типов с некорректными формулировками (лишними и неполными данными,
• нереальными условиями);
• составлять задачи по картинкам, схемам и схематическим рисункам;
• самостоятельно находить и обосновывать способы решения задач на сложение, вычитание и разностное сравнение;
• находить и обосновывать различные способы решения задач;
• анализировать, составлять схемы, планировать и реализовывать ход решения задач в 3-4 действия на сложение, вычитание и разностное сравнение чисел в пределах 100;
• соотносить полученный результат с условием задачи, оценивать его правдоподобие.

Геометрические величины (Пространственные отношения и геометрические фигуры)

Обучающийся научится:

• сравнивать объекты по длине, устанавливая между ними соотношение длиннее/короче (выше/ниже, шире/уже, толще/тоньше);
• устанавливать между объектами соотношения: слева/справа, спереди/сзади, дальше /ближе, между, перед/за, над/под;
• распознавать геометрические фигуры: круг, треугольник, прямоугольник (квадрат), отрезок — и называть геометрические формы в окружающем мире: круг, квадрат, треугольник, прямоугольник, куб, шар, параллелепипед, пирамида, цилиндр, конус;
• сравнивать фигуры по форме и размеру (визуально), устанавливать равенство и неравенство геометрических фигур;
• составлять фигуры из частей и разбивать фигуры на части;
• строить и обозначать точки и линии (кривые, прямые, ломаные, замкнутые и незамкнутые);
• строить и обозначать треугольник и четырехугольник, называть их вершины и стороны;
• строить и обозначать отрезок, измерять длину отрезка (в см), выражать длину в сантиметрах и дециметрах, чертить отрезок заданной длины с помощью линейки;
• объединять простейшие геометрические фигуры и находить их пересечение.
• выполнять преобразования моделей геометрических фигур по заданной инструкции (форма, размер, цвет);
• выделять области и границы геометрических фигур, различать окружность и круг, устанавливать положение точки внутри области, на границе, вне области;
• конструировать фигуры из палочек, преобразовывать их.

Величины и зависимости между ними (Числа и величины)

Обучающийся научится:

• распознавать, сравнивать (непосредственно) и упорядочивать величины (длина, масса, объем);
• измерять длину, массу и объем с помощью произвольной мерки, понимать необходимость использования общепринятых мерок, пользоваться единицами измерения длины — 1 см, 1 дм; массы — 1 кг; объема (вместимости) — 1 л;
• преобразовывать единицы длины на основе соотношения между ними, выполнять их сложение и вычитание;
• наблюдать зависимости между компонентами и результатами сложения и вычитания;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

• использовать простейшую градуированную шкалу (числовой отр
действий с числами.

• наблюдать зависимость результата измерения величин (длина, масса, объем) от выбора мерки;

• наблюдать зависимости между компонентами и результатами сложения и вычитания, фиксировать их в речи, использовать для упрощения решения задач и примеров.

Алгебраические представления

Обучающийся научится:

• читать и записывать простейшие числовые и буквенные выражения без скобок с действиями на сложение и вычитание;

• читать и записывать простейшие равенства и неравенства с помощью знаков >, <, =, □.

• записывать взаимосвязи между сложением и вычитанием с помощью буквенных равенств вида a + b = c, b + a = c, c – a = b, c – b = a;

• решать и комментировать ход решения уравнений вида a + x = b, a – x = b, x – a = b ассоциативным способом (на основе взаимосвязи между частью и целым).

• самостоятельно находить способы решения простейших уравнений на сложение и вычитание;

• комментировать решение уравнений изученного вида, называя компоненты действий сложения и вычитания;

• записывать в буквенном виде переместительное свойство сложения и свойства нуля.

Математический язык и элементы логики

Обучающийся научится:

• распознавать, читать и применять символы математического языка: цифры, буквы, знаки сравнения, сложения и вычитания;

• использовать изученные символы математического языка для построения высказываний;

• распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения относительно заданного набора объектов/предметов.

• обосновывать свои суждения, используя изученные в 1 классе правила и свойства;

• самостоятельно строить и осваивать приемы решения задач логического характера в соответствии с программой 1 класса.

Работа с информацией и анализ данных (Математическая информация)

Обучающийся научится:

• анализировать объекты, описывать их свойства (цвет, форма, размер, материал, назначение, расположение, количество и др.), сравнивать объекты (числа, геометрические фигуры) и группы объектов по свойствам;

• группировать объекты по заданному признаку; находить и называть закономерности в ряду объектов повседневной жизни;

• распределять объекты на две группы по заданному основанию;

• искать, организовывать и передавать информацию в соответствии с познавательными задачами;

• устанавливать в простейших случаях соответствие информации реальным условиям;

• читать несложные таблицы, различать строки и столбцы таблицы, вносить данное в таблицу, извлекать данное/данные из таблицы, осуществлять поиск закономерности размещения объектов в таблице (чисел, фигур, символов);

• выполнять в простейших случаях систематический перебор вариантов;

• находить информацию по заданной теме в учебнике;

• работать в материальной и информационной среде начального общего образования (в том числе с учебными моделями) в соответствии с содержанием учебного предмета «Математика. 1 класс».

• находить информацию по заданной теме в разных источниках (справочнике, энциклопедии и др.);

• составлять портфолио ученика 1 класса.

К концу обучения во **2 классе** у обучающегося будут сформированы следующие умения:

• читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа в пределах 100;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- находить число большее или меньшее данного числа на заданное большее данного числа в заданное число раз (в пределах 20);
- устанавливать и соблюдать порядок при вычислении значения числового выражения (со скобками или без скобок), содержащего действия сложения и вычитания в пределах 100;
- выполнять арифметические действия: сложение и вычитание, в пределах 100 – устно и письменно, умножение и деление в пределах 50 с использованием таблицы умножения;
- называть и различать компоненты действий умножения (множители, произведение), деления (делимое, делитель, частное);
- находить неизвестный компонент сложения, вычитания;
- использовать при выполнении практических заданий единицы величин длины (сантиметр, дециметр, метр), массы (килограмм), времени (минута, час), стоимости (рубль, копейка);
- определять с помощью измерительных инструментов длину, определять время с помощью часов;
- сравнивать величины длины, массы, времени, стоимости, устанавливая между ними соотношение «больше или меньше на»;
- решать текстовые задачи в одно-два действия: представлять задачу (краткая запись, рисунок, таблица или другая модель), планировать ход решения текстовой задачи в два действия, оформлять его в виде арифметического действия или действий, записывать ответ;
- различать и называть геометрические фигуры: прямой угол, ломаную, многоугольник;
- на бумаге в клетку изображать ломаную, многоугольник, чертить с помощью линейки или угольника прямой угол, прямоугольник с заданными длинами сторон;
- выполнять измерение длин реальных объектов с помощью линейки;
- находить длину ломаной, состоящей из двух-трёх звеньев, периметр прямоугольника (квадрата);
- распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения со словами «все», «каждый»;
- проводить одно-двухшаговые логические рассуждения и делать выводы;
- находить общий признак группы математических объектов (чисел, величин, геометрических фигур);
- находить закономерность в ряду объектов (чисел, геометрических фигур);
- представлять информацию в заданной форме: дополнять текст задачи числами, заполнять строку или столбец таблицы, указывать числовые данные на рисунке (изображении геометрических фигур);
- сравнивать группы объектов (находить общее, различное);
- обнаруживать модели геометрических фигур в окружающем мире;
- подбирать примеры, подтверждающие суждение, ответ;
- составлять (дополнять) текстовую задачу;
- проверять правильность вычисления, измерения.

К концу обучения в **3 классе** у обучающегося будут сформированы следующие умения:

- читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа в пределах 1000;
- находить число большее или меньшее данного числа на заданное число, в заданное число раз (в пределах 1000);
- выполнять арифметические действия: сложение и вычитание (в пределах 100 – устно, в пределах 1000 – письменно), умножение и деление на однозначное число, деление с остатком (в пределах 100 – устно и письменно);
- выполнять действия умножение и деление с числами 0 и 1;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- устанавливать и соблюдать порядок действий при вычислении значен (со скобками или без скобок), содержащего арифметические действия умножения и деления;
- использовать при вычислениях переместительное и сочетательное свойства сложения;
- находить неизвестный компонент арифметического действия;
- использовать при выполнении практических заданий и решении задач единицы: длины (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр), массы (грамм, килограмм), времени (минута, час, секунда), стоимости (копейка, рубль);
- определять с помощью цифровых и аналоговых приборов, измерительных инструментов длину (массу, время), выполнять прикидку и оценку результата измерений, определять продолжительность события;
- сравнивать величины длины, площади, массы, времени, стоимости, устанавливая между ними соотношение «больше или меньше на или в»;
- называть, находить долю величины (половина, четверть);
- сравнивать величины, выраженные долями;
- использовать при решении задач и в практических ситуациях (покупка товара, определение времени, выполнение расчётов) соотношение между величинами;
- при решении задач выполнять сложение и вычитание однородных величин, умножение и деление величины на однозначное число;
- решать задачи в одно-два действия: представлять текст задачи, планировать ход решения, записывать решение и ответ, анализировать решение (искать другой способ решения), оценивать ответ (устанавливать его реалистичность, проверять вычисления);
- конструировать прямоугольник из данных фигур (квадратов), делить прямоугольник, многоугольник на заданные части;
- сравнивать фигуры по площади (наложение, сопоставление числовых значений);
- находить периметр прямоугольника (квадрата), площадь прямоугольника (квадрата);
- распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения со словами: «все», «некоторые», «и», «каждый», «если…, то…»;
- формулировать утверждение (вывод), строить логические рассуждения (одно-двухшаговые), в том числе с использованием изученных связок;
- классифицировать объекты по одному-двум признакам;
- извлекать, использовать информацию, представленную на простейших диаграммах, в таблицах (например, расписание, режим работы), на предметах повседневной жизни (например, ярлык, этикетка), а также структурировать информацию: заполнять простейшие таблицы;
- составлять план выполнения учебного задания и следовать ему, выполнять действия по алгоритму;
- сравнивать математические объекты (находить общее, различное, уникальное);
- выбирать верное решение математической задачи.

К концу обучения в **4 классе** у обучающегося будут сформированы следующие умения:

- читать, записывать, сравнивать, упорядочивать многозначные числа;
- находить число большее или меньшее данного числа на заданное число, в заданное число раз;
- выполнять арифметические действия: сложение и вычитание с многозначными числами письменно (в пределах 100 – устно), умножение и деление многозначного числа на однозначное, двузначное число письменно (в пределах 100 – устно), деление с остатком – письменно (в пределах 1000);

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- вычислять значение числового выражения (со скобками или без ск
арифметических действия, использовать при вычислениях изученные св
действий;
- выполнять прикидку результата вычислений, проверку полученного ответа по критериям: достоверность (реальность), соответствие правилу (алгоритму), а также с помощью калькулятора;
- находить долю величины, величину по её доле;
- находить неизвестный компонент арифметического действия;
- использовать единицы величин при решении задач (длина, масса, время, вместимость, стоимость, площадь, скорость);
- использовать при решении задач единицы длины (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр), массы (грамм, килограмм, центнер, тонна), времени (секунда, минута, час, сутки, неделя, месяц, год), вместимости (литр), стоимости (копейка, рубль), площади (квадратный метр, квадратный дециметр, квадратный сантиметр), скорости (километр в час);
- использовать при решении текстовых задач и в практических ситуациях соотношения между скоростью, временем и пройденным путём, между производительностью, временем и объёмом работы;
- определять с помощью цифровых и аналоговых приборов массу предмета, температуру (например, воды, воздуха в помещении), вместимость с помощью измерительных сосудов, прикидку и оценку результата измерений;
- решать текстовые задачи в 1–3 действия, выполнять преобразование заданных величин, выбирать при решении подходящие способы вычисления, сочетая устные и письменные вычисления и используя, при необходимости, вычислительные устройства, оценивать полученный результат по критериям: реальность, соответствие условию;
- решать практические задачи, связанные с повседневной жизнью (например, покупка товара, определение времени, выполнение расчётов), в том числе с избыточными данными, находить недостающую информацию (например, из таблиц, схем), находить различные способы решения;
- различать окружность и круг, изображать с помощью циркуля и линейки окружность заданного радиуса;
- различать изображения простейших пространственных фигур (шар, куб, цилиндр, конус, пирамида), распознавать в простейших случаях проекции предметов окружающего мира на плоскость (пол, стену);
- выполнять разбиение (показывать на рисунке, чертеже) простейшей составной фигуры на прямоугольники (квадраты), находить периметр и площадь фигур, составленных из двух-трёх прямоугольников (квадратов);
- распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, приводить пример, контрпример;
- формулировать утверждение (вывод), строить логические рассуждения (двух-трёхшаговые);
- классифицировать объекты по заданным или самостоятельно установленным одному-двум признакам;
- извлекать и использовать для выполнения заданий и решения задач информацию, представленную на простейших столбчатых диаграммах, в таблицах с данными о реальных процессах и явлениях окружающего мира (например, календарь, расписание), в предметах повседневной жизни (например, счёт, меню, прайс-лист, объявление);
- заполнять данными предложенную таблицу, столбчатую диаграмму;
- использовать формализованные описания последовательности действий (алгоритм, план, схема) в практических и учебных ситуациях, дополнять алгоритм, упорядочивать шаги алгоритма;
- составлять модель текстовой задачи, числовое выражение;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- выбирать рациональное решение задачи, находить все верные решени

Содержание учебного курса
1 класс (132 ч)

Числа и арифметические действия с ними (70 ч)

Группы предметов или фигур, обладающие общим свойством. Составление группы предметов по заданному свойству (признаку). Выделение части группы.

Сравнение групп предметов с помощью составления пар: больше, меньше, столько же, больше (меньше) на ... Порядок.

Число как результат счета предметов и *как результат измерения величин.*

Числа от 1 до 9: различение, чтение, запись. Единица счета. Названия, последовательность и обозначение чисел от 1 до 9. Наглядное изображение чисел *совокупностями точек, костями домино, точками на числовом отрезке и т. д*. Предыдущее и последующее число. Количественный и порядковый счет. Чтение, запись и сравнение чисел с помощью знаков =, >, <.

Состав чисел от 1 до 9. Сложение и вычитание в пределах 9. Таблица сложения в пределах 9 («треугольная»).

Римские цифры. Алфавитная нумерация. «Волшебные» цифры.

Счёт предметов, запись результата цифрами. Число и цифра 0 при измерении, вычислении. Сравнение, сложение и вычитание с числом 0.

Десяток. Число 10, его обозначение, место в числовом ряду, состав. Сложение и вычитание в пределах 10. Монеты 1 к., 5 к., 10 к., 1 р., 2 р., 5 р., 10 р.

Укрупнение единиц счета и измерения. Счет десятками. Наглядное изображение десятков с помощью треугольников. Чтение, запись, сравнение, сложение и вычитание «круглых десятков» (чисел с нулями на конце, выражающих целое число десятков).

Числа в пределах 20: чтение, запись, сравнение. Однозначные и двузначные числа. Увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц.

Счет десятками и единицами. Наглядное изображение двузначных чисел с помощью треугольников и точек. Запись и чтение двузначных чисел, представление их в виде суммы десятков и единиц. Сравнение двузначных чисел. Сложение и вычитание двузначных чисел без перехода через разряд. Длина и её измерение. Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними.

Аналогия между десятичной системой записи чисел и десятичной системой мер.

Таблица сложения однозначных чисел в пределах 20 («квадратная»). Сложение и вычитание в пределах 20 с переходом через десяток.

Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Знаки сложения и вычитания. Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Вычитание как действие, обратное сложению. Наглядное изображение сложения и вычитания с помощью групп предметов и на числовом отрезке. Связь между сложением и вычитанием. Зависимость результатов сложения и вычитания от изменения компонентов. Разностное сравнение чисел (больше на ..., меньше на ...). Нахождение неизвестного слагаемого, уменьшаемого, вычитаемого.

Текстовые задачи (20ч)

Устное решение простых задач на смысл сложения и вычитания при изучении чисел от 1 до 9.

Текстовая задача: структурные элементы (условие и вопрос задачи), составление текстовой задачи по образцу. Построение наглядных моделей текстовых задач (схемы, схематические рисунки и др.). Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче. Простые (в одно действие) задачи на смысл сложения и вычитания. Решение задач в одно действие.

Задачи на разностное сравнение (содержащие отношения «больше (меньше) на...»). Задачи, обратные данным. Составление выражений к текстовым задачам.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Задачи с некорректными формулировками (лишними и неполными условиями).

Составные задачи на сложение, вычитание и разностное сравнение в 2—4 действия. Анализ задачи и планирование хода ее решения. *Соотнесение полученного результата с условием задачи, оценка его правдоподобия*. Запись решения и ответа на вопрос задачи. Арифметические действия с величинами при решении задач.

Пространственные отношения и геометрические фигуры (14 ч)

Основные пространственные отношения: выше — ниже, шире — уже, толще — тоньше, спереди — сзади, сверху — снизу, слева — справа, между и др. Сравнение фигур по форме и размеру (визуально).

Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу, между; установление пространственных отношений.

Геометрические фигуры: распознавание и называние геометрических форм в окружающем мире — круга, квадрата, треугольника, прямоугольника, отрезка, куба, шара, параллелепипеда, пирамиды, цилиндра, конуса. Представления о плоских и пространственных геометрических фигурах.

Составление фигур из частей и разбиение фигур на части. *Конструирование фигур из палочек.*

Точки и линии (кривые, прямые, замкнутые и незамкнутые). *Области и границы*. Ломаная. Треугольник, четырехугольник, многоугольник, его вершины и стороны.

Отрезок и его обозначение. Измерение длины отрезка. Единицы длины: сантиметр, дециметр; соотношение между ними. Построение отрезка, квадрата, треугольника с помощью линейки на листе в клетку; измерение длины отрезка в сантиметрах. Построение отрезка заданной длины с помощью линейки. Составление фигур из частей и разбиение фигур на части. Объединение и пересечение геометрических фигур.

Величины и зависимости между ними (10 ч)

Сравнение и упорядочение величин. *Общий принцип измерения величин. Единица измерения (мерка). Зависимость результата измерения от выбора мерки. Необходимость выбора единой мерки при сравнении, сложении и вычитании величин. Свойства величин.*

Измерение массы. Единица массы: килограмм. Измерение вместимости. Единица вместимости: литр.

Поиск закономерностей. Наблюдение зависимостей между компонентами и результатами арифметических действий, их фиксирование в речи.

Числовой отрезок.

Алгебраические представления (14ч)

Чтение и запись числовых и буквенных выражений в 1—2 действия без скобок. *Равенство и неравенство, их запись с помощью знаков >, <, = .*

Уравнения вида $a + x = b$, $a – x = b$, $x – a = b$, решаемые на основе взаимосвязи между частью и целым.

Запись переместительного свойства сложения с помощью буквенной формулы: $a + b = b + a$.

Запись взаимосвязи между сложением и вычитанием с помощью буквенных равенств вида $a + b = c$, $b + a = c$, $c – a = b$.

Математический язык и элементы логики (2 ч)

Знакомство с символами математического языка: цифрами, буквами, знаками сравнения, сложения и вычитания; их использование для построения высказываний. Определение истинности и ложности высказываний. Построение моделей текстовых задач.Знакомство с задачами логического характера и способами их решения.

Работа с математической информацией и анализ данных (2 ч)

Основные свойства предметов: цвет, форма, размер, материал, назначение, расположение, количество. Сравнение предметов и групп предметов по свойствам.

Сбор данных об объекте по образцу. Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер). Группировка объектов по заданному признаку.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ря
Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные набора математических объектов.

Таблица, строка и столбец таблицы. Чтение и заполнение таблицы (содержащей не более 4 данных); извлечение данного из строки, столбца; внесение одного-двух данных в таблицу. Поиск закономерности размещения объектов (чисел, фигур, символов) в таблице.

Чтение рисунка, схемы с одним-двумя числовыми данными (значениями данных величин).

Двух-трехшаговые инструкции, связанные с вычислением, измерением длины, изображением геометрической фигуры.Сбор и представление информации о единицах измерения величин, которые использовались в древности на Руси и в других странах. Обобщение и систематизация знаний, изученных в 1 классе.

Портфолио ученика 1 класса.

Универсальные учебные действия (пропедевтический уровень)

Изучение математики в 1 классе способствует освоению на пропедевтическом уровне ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

Логические и исследовательские действия как часть познавательных УУД:

- наблюдать математические объекты (числа, величины) в окружающем мире;
- обнаруживать общее и различное в записи арифметических действий;
- понимать назначение и необходимость использования величин в жизни;
- наблюдать действие измерительных приборов;
- сравнивать два объекта, два числа;
- распределять объекты на группы по заданному основанию;
- копировать изученные фигуры, рисовать от руки по собственному замыслу;
- приводить примеры чисел, геометрических фигур;
- вести порядковый и количественный счет (соблюдать последовательность).

Информационные действия как часть познавательных УУД:

- понимать, что математические явления могут быть представлены с помощью разных средств: текст, числовая запись, таблица, рисунок, схема;
- читать таблицу, извлекать информацию, представленную в табличной форме.

Действия общения как часть коммуникативных УУД:

- характеризовать (описывать) число, геометрическую фигуру, последовательность из нескольких чисел, записанных по порядку;
- комментировать ход сравнения двух объектов;
- описывать своими словами сюжетную ситуацию и математическое отношение, представленное в задаче; описывать положение предмета в пространстве;
- различать и использовать математические знаки;
- строить предложения относительно заданного набора объектов.

Самоорганизация и самоконтроль как часть регулятивных УУД:

- принимать учебную задачу, удерживать её в процессе деятельности;
- действовать в соответствии с предложенным образцом, инструкцией;
- проявлять интерес к проверке результатов решения учебной задачи, с помощью учителя устанавливать причину возникшей ошибки и трудности;
- проверять правильность вычисления с помощью другого приёма выполнения действия.

Совместная деятельность:

- участвовать в парной работе с математическим материалом;
- выполнять правила совместной деятельности: договариваться, считаться с мнением партнёра, спокойно и мирно разрешать конфликты.

2 КЛАСС

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Числа и величины

Числа в пределах 100: чтение, запись, десятичный состав, сравнение. Запись равенства, неравенства. Увеличение, уменьшение числа на несколько единиц, десятков. Разностное сравнение чисел.

Величины: сравнение по массе (единица массы – килограмм), времени (единицы времени – час, минута), измерение длины (единицы длины – метр, дециметр, сантиметр, миллиметр). Соотношение между единицами величины (в пределах 100), его применение для решения практических задач.

Арифметические действия

Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100 без перехода и с переходом через разряд. Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений. Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения, действия вычитания. Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное действие).

Действия умножения и деления чисел в практических и учебных ситуациях. Названия компонентов действий умножения, деления.

Табличное умножение в пределах 50. Табличные случаи умножения, деления при вычислениях и решении задач. Переместительное свойство умножения. Взаимосвязь компонентов и результата действия умножения, действия деления.

Неизвестный компонент действия сложения, действия вычитания. Нахождение неизвестного компонента сложения, вычитания.

Числовое выражение: чтение, запись, вычисление значения. Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (со скобками или без скобок) в пределах 100 (не более трёх действий). Нахождение значения числового выражения. Рациональные приёмы вычислений: использование переместительного свойства.

Текстовые задачи

Чтение, представление текста задачи в виде рисунка, схемы или другой модели. План решения задачи в два действия, выбор соответствующих плану арифметических действий. Запись решения и ответа задачи. Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (сложение, вычитание, умножение, деление). Расчётные задачи на увеличение или уменьшение величины на несколько единиц или в несколько раз. Запись ответа к задаче и его проверка (формулирование, проверка на достоверность, следование плану, соответствие поставленному вопросу).

Пространственные отношения и геометрические фигуры

Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, прямая, прямой угол, ломаная, многоугольник. Построение отрезка заданной длины с помощью линейки. Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданными длинами сторон, квадрата с заданной длиной стороны. Длина ломаной. Измерение периметра изображённого прямоугольника (квадрата), запись результата измерения в сантиметрах.

Математическая информация

Нахождение, формулирование одного-двух общих признаков набора математических объектов: чисел, величин, геометрических фигур. Классификация объектов по заданному или самостоятельно установленному признаку. Закономерность в ряду чисел, геометрических фигур, объектов повседневной жизни.

Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие количественные, пространственные отношения, зависимости между числами или величинами. Конструирование утверждений с использованием слов «каждый», «все».

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Работа с таблицами: извлечение и использование для ответа на вопрос информации, представленной в таблице (например, таблицы сложения, умножения, графи

Внесение данных в таблицу, дополнение моделей (схем, изображений) готовыми числовыми данными.

Алгоритмы (приёмы, правила) устных и письменных вычислений, измерений и построения геометрических фигур.

Правила работы с электронными средствами обучения (электронной формой учебника, компьютерными тренажёрами).

Изучение математики во 2 классе способствует освоению на пропедевтическом уровне ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические и исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

наблюдать математические отношения (часть – целое, больше – меньше) в окружающем мире;

характеризовать назначение и использовать простейшие измерительные приборы (сантиметровая лента, весы);

сравнивать группы объектов (чисел, величин, геометрических фигур) по самостоятельно выбранному основанию;

распределять (классифицировать) объекты (числа, величины, геометрические фигуры, текстовые задачи в одно действие) на группы;

обнаруживать модели геометрических фигур в окружающем мире;

вести поиск различных решений задачи (расчётной, с геометрическим содержанием);

воспроизводить порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (со скобками или без скобок);

устанавливать соответствие между математическим выражением и его текстовым описанием;

подбирать примеры, подтверждающие суждение, вывод, ответ.

У обучающегося будут сформированы следующие информационные действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

извлекать и использовать информацию, представленную в текстовой, графической (рисунок, схема, таблица) форме;

устанавливать логику перебора вариантов для решения простейших комбинаторных задач;

дополнять модели (схемы, изображения) готовыми числовыми данными.

У обучающегося будут сформированы следующие действия общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

комментировать ход вычислений;

объяснять выбор величины, соответствующей ситуации измерения;

составлять текстовую задачу с заданным отношением (готовым решением) по образцу;

использовать математические знаки и терминологию для описания сюжетной ситуации, конструирования утверждений, выводов относительно данных объектов, отношения;

называть числа, величины, геометрические фигуры, обладающие заданным свойством;

записывать, читать число, числовое выражение;

приводить примеры, иллюстрирующие арифметическое действие, взаимное расположение геометрических фигур;

конструировать утверждения с использованием слов «каждый», «все».

У обучающегося будут сформированы следующие действия самоорганизации и самоконтроля как часть регулятивных универсальных учебных действий:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

следовать установленному правилу, по которому составлен геометрических фигур;

организовывать, участвовать, контролировать ход и результат парной работы с математическим материалом;

проверять правильность вычисления с помощью другого приёма выполнения действия, обратного действия;

находить с помощью учителя причину возникшей ошибки или затруднения.

У обучающегося будут сформированы следующие умения совместной деятельности:

принимать правила совместной деятельности при работе в парах, группах, составленных учителем или самостоятельно;

участвовать в парной и групповой работе с математическим материалом: обсуждать цель деятельности, ход работы, комментировать свои действия, выслушивать мнения других участников, готовить презентацию (устное выступление) решения или ответа;

решать совместно математические задачи поискового и творческого характера (определять с помощью измерительных инструментов длину, определять время и продолжительность с помощью часов, выполнять прикидку и оценку результата действий, измерений);

совместно с учителем оценивать результаты выполнения общей работы.

3 КЛАСС

Числа и величины

Числа в пределах 1000: чтение, запись, сравнение, представление в виде суммы разрядных слагаемых. Равенства и неравенства: чтение, составление. Увеличение или уменьшение числа в несколько раз. Кратное сравнение чисел.

Масса (единица массы – грамм), соотношение между килограммом и граммом, отношения «тяжелее – легче на…», «тяжелее – легче в…».

Стоимость (единицы – рубль, копейка), установление отношения «дороже – дешевле на…», «дороже – дешевле в…». Соотношение «цена, количество, стоимость» в практической ситуации.

Время (единица времени – секунда), установление отношения «быстрее – медленнее на…», «быстрее – медленнее в…». Соотношение «начало, окончание, продолжительность события» в практической ситуации.

Длина (единицы длины – миллиметр, километр), соотношение между величинами в пределах тысячи. Сравнение объектов по длине.

Площадь (единицы площади – квадратный метр, квадратный сантиметр, квадратный дециметр, квадратный метр). Сравнение объектов по площади.

Арифметические действия

Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 (табличное и внетабличное умножение, деление, действия с круглыми числами).

Письменное сложение, вычитание чисел в пределах 1000. Действия с числами 0 и 1.

Письменное умножение в столбик, письменное деление уголком. Письменное умножение, деление на однозначное число в пределах 100. Проверка результата вычисления (прикидка или оценка результата, обратное действие, применение алгоритма, использование калькулятора).

Переместительное, сочетательное свойства сложения, умножения при вычислениях.

Нахождение неизвестного компонента арифметического действия.

Порядок действий в числовом выражении, значение числового выражения, содержащего несколько действий (со скобками или без скобок), с вычислениями в пределах 1000.

Однородные величины: сложение и вычитание.

Текстовые задачи

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Работа с текстовой задачей: анализ данных и отношений, представленных в задаче, планирование хода решения задачи, решение арифметическим способом. Установление смысла арифметических действий (в том числе деления с остатком), отношений («больше – меньше на…», «больше – меньше в…»), зависимостей («купля-продажа», расчёт времени, количества), на сравнение (разностное, кратное). Запись решения задачи по действиям и с помощью числового выражения. Проверка решения и оценка полученного результата.

Доля величины: половина, треть, четверть, пятая, десятая часть в практической ситуации. Сравнение долей одной величины. Задачи на нахождение доли величины.

Пространственные отношения и геометрические фигуры

Конструирование геометрических фигур (разбиение фигуры на части, составление фигуры из частей).

Периметр многоугольника: измерение, вычисление, запись равенства.

Измерение площади, запись результата измерения в квадратных сантиметрах. Вычисление площади прямоугольника (квадрата) с заданными сторонами, запись равенства. Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданным значением площади.

Математическая информация

Классификация объектов по двум признакам.

Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения: конструирование, проверка. Логические рассуждения со связками «если …, то …», «поэтому», «значит».

Извлечение и использование для выполнения заданий информации, представленной в таблицах с данными о реальных процессах и явлениях окружающего мира (например, расписание уроков, движения автобусов, поездов), внесение данных в таблицу, дополнение чертежа данными.

Формализованное описание последовательности действий (инструкция, план, схема, алгоритм).

Столбчатая диаграмма: чтение, использование данных для решения учебных и практических задач.

Алгоритмы изучения материала, выполнения обучающих и тестовых заданий на доступных электронных средствах обучения (интерактивной доске, компьютере, других устройствах).

Изучение математики в 3 классе способствует освоению ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические и исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

сравнивать математические объекты (числа, величины, геометрические фигуры);

выбирать приём вычисления, выполнения действия;

конструировать геометрические фигуры;

классифицировать объекты (числа, величины, геометрические фигуры, текстовые задачи в одно действие) по выбранному признаку;

прикидывать размеры фигуры, её элементов;

понимать смысл зависимостей и математических отношений, описанных в задаче;

различать и использовать разные приёмы и алгоритмы вычисления;

выбирать метод решения (моделирование ситуации, перебор вариантов, использование алгоритма);

соотносить начало, окончание, продолжительность события в практической ситуации;

составлять ряд чисел (величин, геометрических фигур) по самостоятельно выбранному правилу;

моделировать предложенную практическую ситуацию;

устанавливать последовательность событий, действий сюжета текстовой задачи.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

У обучающегося будут сформированы следующие информационн познавательных универсальных учебных действий:

читать информацию, представленную в разных формах;

извлекать и интерпретировать числовые данные, представленные в таблице, на диаграмме;

заполнять таблицы сложения и умножения, дополнять данными чертёж;

устанавливать соответствие между различными записями решения задачи;

использовать дополнительную литературу (справочники, словари) для установления и проверки значения математического термина (понятия).

У обучающегося будут сформированы следующие действия общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

использовать математическую терминологию для описания отношений и зависимостей;

строить речевые высказывания для решения задач, составлять текстовую задачу;

объяснять на примерах отношения «больше – меньше на…», «больше – меньше в…», «равно»;

использовать математическую символику для составления числовых выражений;

выбирать, осуществлять переход от одних единиц измерения величины к другим в соответствии с практической ситуацией;

участвовать в обсуждении ошибок в ходе и результате выполнения вычисления.

У обучающегося будут сформированы следующие действия самоорганизации и самоконтроля как часть регулятивных универсальных учебных действий:

проверять ход и результат выполнения действия;

вести поиск ошибок, характеризовать их и исправлять;

формулировать ответ (вывод), подтверждать его объяснением, расчётами;

выбирать и использовать различные приёмы прикидки и проверки правильности вычисления, проверять полноту и правильность заполнения таблиц сложения, умножения.

У обучающегося будут сформированы следующие умения совместной деятельности:

при работе в группе или в паре выполнять предложенные задания (находить разные решения, определять с помощью цифровых и аналоговых приборов, измерительных инструментов длину, массу, время);

договариваться о распределении обязанностей в совместном труде, выполнять роли руководителя или подчинённого, сдержанно принимать замечания к своей работе;

выполнять совместно прикидку и оценку результата выполнения общей работы.

4 КЛАСС

Числа и величины

Числа в пределах миллиона: чтение, запись, поразрядное сравнение упорядочение. Число, большее или меньшее данного числа на заданное число разрядных единиц, в заданное число раз.

Величины: сравнение объектов по массе, длине, площади, вместимости.

Единицы массы (центнер, тонна)и соотношения между ними.

Единицы времени (сутки, неделя, месяц, год, век), соотношения между ними.

Единицы длины (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр), площади (квадратный метр, квадратный сантиметр), вместимости (литр), скорости (километры в час, метры в минуту, метры в секунду). Соотношение между единицами в пределах 100 000.

Доля величины времени, массы, длины.

Арифметические действия

Письменное сложение, вычитание многозначных чисел в пределах миллиона. Письменное умножение, деление многозначных чисел на однозначное (двузначное) число в пределах 100 000. Деление с остатком. Умножение и деление на 10, 100, 1000.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Свойства арифметических действий и их применение для вычис числового выражения, содержащего несколько действий в пределах 100 0 вычислений, в том числе с помощью калькулятора.

Равенство, содержащее неизвестный компонент арифметического действия: запись, нахождение неизвестного компонента.

Умножение и деление величины на однозначное число.

Текстовые задачи

Работа с текстовой задачей, решение которой содержит 2–3 действия: анализ, представление на модели, планирование и запись решения, проверка решения и ответа. Анализ зависимостей, характеризующих процессы: движения (скорость, время, пройденный путь), работы (производительность, время, объём работы), купли-продажи (цена, количество, стоимость) и решение соответствующих задач. Задачи на установление времени (начало, продолжительность и окончание события), расчёта количества, расхода, изменения. Задачи на нахождение доли величины, величины по её доле. Разные способы решения некоторых видов изученных задач. Оформление решения по действиям с пояснением, по вопросам, с помощью числового выражения.

Пространственные отношения и геометрические фигуры

Наглядные представления о симметрии.

Окружность, круг: распознавание и изображение. Построение окружности заданного радиуса. Построение изученных геометрических фигур с помощью линейки, угольника, циркуля. Различение, называние пространственных геометрических фигур (тел): шар, куб, цилиндр, конус, пирамида.

Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), составление фигур из прямоугольников или квадратов.

Периметр, площадь фигуры, составленной из двух – трёх прямоугольников (квадратов).

Математическая информация

Работа с утверждениями: конструирование, проверка истинности. Составление и проверка логических рассуждений при решении задач.

Данные о реальных процессах и явлениях окружающего мира, представленные на диаграммах, схемах, в таблицах, текстах. Сбор математических данных о заданном объекте (числе, величине, геометрической фигуре). Поиск информации в справочной литературе, Интернете. Запись информации в предложенной таблице, на столбчатой диаграмме.

Доступные электронные средства обучения, пособия, тренажёры, их использование под руководством педагога и самостоятельное. Правила безопасной работы с электронными источниками информации (электронная форма учебника, электронные словари, образовательные сайты, ориентированные на обучающихся начального общего образования).

Алгоритмы решения изученных учебных и практических задач.

Изучение математики в 4 классе способствует освоению ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические и исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

ориентироваться в изученной математической терминологии, использовать её в высказываниях и рассуждениях;

сравнивать математические объекты (числа, величины, геометрические фигуры), записывать признак сравнения;

выбирать метод решения математической задачи (алгоритм действия, приём вычисления, способ решения, моделирование ситуации, перебор вариантов);

обнаруживать модели изученных геометрических фигур в окружающем мире;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

конструировать геометрическую фигуру, обладающую заданным свой длины, ломаная определённой длины, квадрат с заданным периметром);

классифицировать объекты по 1–2 выбранным признакам;

составлять модель математической задачи, проверять её соответствие условиям задачи;

определять с помощью цифровых и аналоговых приборов: массу предмета (электронные и гиревые весы), температуру (градусник), скорость движения транспортного средства (макет спидометра), вместимость (измерительные сосуды).

У обучающегося будут сформированы следующие информационные действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

представлять информацию в разных формах;

извлекать и интерпретировать информацию, представленную в таблице, на диаграмме;

использовать справочную литературу для поиска информации, в том числе Интернет (в условиях контролируемого выхода).

У обучающегося будут сформированы следующие действия общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

использовать математическую терминологию для записи решения предметной или практической задачи;

приводить примеры и контрпримеры для подтверждения или опровержения вывода, гипотезы;

конструировать, читать числовое выражение;

описывать практическую ситуацию с использованием изученной терминологии;

характеризовать математические объекты, явления и события с помощью изученных величин;

составлять инструкцию, записывать рассуждение;

инициировать обсуждение разных способов выполнения задания, поиск ошибок в решении.

У обучающегося будут сформированы следующие действия самоорганизации и самоконтроля как часть регулятивных универсальных учебных действий:

контролировать правильность и полноту выполнения алгоритма арифметического действия, решения текстовой задачи, построения геометрической фигуры, измерения;

самостоятельно выполнять прикидку и оценку результата измерений;

находить, исправлять, прогнозировать ошибки и трудности в решении учебной задачи.

У обучающегося будут сформированы следующие умения совместной деятельности:

участвовать в совместной деятельности: договариваться о способе решения, распределять работу между членами группы (например, в случае решения задач, требующих перебора большого количества вариантов), согласовывать мнения в ходе поиска доказательств, выбора рационального способа;

договариваться с одноклассниками в ходе организации проектной работы с величинами (составление расписания, подсчёт денег, оценка стоимости и покупки, приближённая оценка расстояний и временных интервалов, взвешивание, измерение температуры воздуха и воды), геометрическими фигурами (выбор формы и деталей при конструировании, расчёт и разметка, прикидка и оценка конечного результата).

ОКРУЖАЮЩИЙ МИР 1- 4 классы

Пояснительная записка

Программа по окружающему миру на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения ООП НОО, представленных в ФГОС НОО и федеральной программы воспитания.

Изучение окружающего мира, интегрирующего знания о природе, предметном мире, обществе и взаимодействии людей в нём, соответствует потребностям и интересам обучающихся на уровне начального общего образования и направлено на достижение следующих целей:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

• формирование целостного взгляда на мир, осознание места в н
целостного взгляда на окружающий мир (природную и социальную сре
естественнонаучных, обществоведческих, нравственно-этических понятии, представленных в содержании данного учебного предмета;

• формирование ценности здоровья человека, его сохранения и укрепления, приверженности здоровому образу жизни;

• развитие умений и навыков применять полученные знания в реальной учебной и жизненной практике, связанной как с поисково-исследовательской деятельностью (наблюдения, опыты, трудовая деятельность), так и с творческим использованием приобретённых знаний в речевой, изобразительной, художественной деятельности;

• духовно-нравственное развитие и воспитание личности гражданина России, понимание своей принадлежности к Российскому государству, определённому этносу;

• проявление уважения к истории, культуре, традициям народов Российской Федерации;

• освоение обучающимися мирового культурного опыта по созданию общечеловеческих ценностей, законов и правил построения взаимоотношений в социуме;

• обогащение духовного опыта обучающихся, развитие способности ребёнка к социализации на основе принятия гуманистических норм жизни, приобретение опыта эмоционально-положительного отношения к природе в соответствии с экологическими нормами поведения;

• становление навыков повседневного проявления культуры общения, гуманного отношения к людям, уважительного отношения к их взглядам, мнению и индивидуальности.

Центральной идеей конструирования содержания и планируемые результатов обучения окружающему миру является раскрытие роли человека в природе и обществе, ознакомление с правилами поведения в среде обитания и освоение общечеловеческих ценностей взаимодействия в системах: «Человек и природа», «Человек и общество», «Человек и другие люди», «Человек и познание». Важнейшей составляющей всех указанных систем является содержание, усвоение которого гарантирует формирование у обучающихся навыков здорового и безопасного образа жизни на основе развивающейся способности предвидеть результаты своих поступков и оценки возникшей ситуации.

Отбор содержания программы по окружающему миру осуществлён на основе следующих ведущих идей:

- раскрытие роли человека в природе и обществе;

-освоение общечеловеческих ценностей взаимодействия в системах: «Человек и природа», «Человек и общество», «Человек и другие люди», «Человек и его самость», «Человек и познание».

Общее число часов, для изучения окружающего мира, — 270 часов (два часа в неделю в каждом классе): 1 класс — 66 часов, 2 класс — 68 часов, 3 класс — 68часов, 4 класс — 68 часов.

Планируемые результаты освоения программы учебного предмета «Окружающий мир» на уровне начального общего образования

Личностные результаты освоения программы по окружающему миру характеризуют готовность обучающихся руководствоваться традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и должны отражать приобретение первоначального опыта деятельности обучающихся, в части:

гражданско-патриотического воспитания:

становление ценностного отношения к своей Родине — России; понимание особой роли многонациональной России в современном мире;

осознание своей этнокультурной и российской гражданской идентичности, принадлежности к российскому народу, к своей национальной общности;

сопричастность к прошлому, настоящему и будущему своей страны и родного края;

проявление интереса *к* истории и многонациональной культуре своей страны, уважения к своему и другим народам;

первоначальные представления о человеке как члене общества, осознание прав и ответственности человека как члена общества;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

духовно-нравственного воспитания:

проявление культуры общения, уважительного отношения к людям,

принятие существующих в обществе нравственно-этических норм поведения и правил межличностных отношений, которые строятся на проявлении гуманизма, сопереживания, уважения и доброжелательности;

применение правил совместной деятельности, проявление способности договариваться, неприятие любых форм поведения, направленных на причинение физического и морального вреда другим людям;

эстетического воспитания:

понимание особой роли России в развитии общемировой художественной культуры, проявление уважительного отношения, восприимчивости и интереса к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов;

использование полученных знаний в продуктивной и преобразующей деятельности, в разных видах художественной деятельности.

физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

соблюдение правил организации здорового и безопасного (для себя и других людей) образа жизни; выполнение правил безопасного поведении в окружающей среде (в том числе информационной);

приобретение опыта эмоционального отношения к среде обитания, бережное отношение к физическому и психическому здоровью;

трудового воспитания:

осознание ценности трудовой деятельности в жизни человека и общества, ответственное потребление и бережное отношение к результатам труда, навыки участия в различных видах трудовой деятельности, интерес к различным профессиям;

экологического воспитания.

осознание роли человека в природе и обществе, принятие экологических норм поведения, бережного отношения к природе, неприятие действий, приносящих ей вред;

ценности научного познания:

осознание ценности познания для развития человека, необходимости самообразования и саморазвития;

проявление познавательного интереса, активности, инициативности, любознательности и самостоятельности в расширении своих знаний, в том числе с использованием различных информационных средств.

В результате изучения окружающего мира на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы познавательные универсальные учебные действия, коммуникативные универсальные учебные действия, регулятивные универсальные учебные действия, совместная деятельность.

У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

понимать целостность окружающего мира (взаимосвязь природной и социальной среды обитания), проявлять способность ориентироваться в изменяющейся действительности;

на основе наблюдений доступных объектов окружающего мира устанавливать связи и зависимости между объектами (часть — целое; причина — следствие; изменения во времени и в пространстве);

сравнивать объекты окружающего мира, устанавливать основания для сравнения, устанавливать аналогии;

объединять части объекта (объекты) по определённому признаку;

определять существенный признак для классификации, классифицировать предложенные объекты;

находить закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях на основе предложенного алгоритма;

выявлять недостаток информации для решения учебной (практической) задачи на основе предложенного алгоритма.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

У обучающегося будут сформированы следующие базовые исследо часть познавательных универсальных учебных действий:

проводить (по предложенному и самостоятельно составленному плану или выдвинутому предположению) наблюдения, несложные опыты;

проявлять интерес к экспериментам, проводимым под руководством учителя; определять разницу между реальным и желательным состоянием объекта (ситуации) на основе предложенных вопросов;

формулировать с помощью учителя цель предстоящей работы, прогнозировать возможное развитие процессов, событий и последствия в аналогичных или сходных ситуациях;

моделировать ситуации на основе изученного материала о связях в природе (живая и неживая природа, цепи питания; природные зоны), а также в социуме (пента времени; поведение и его последствия; коллективный труд и его результаты и другое);

проводить по предложенному плану опыт, несложное исследование по установлению особенностей объекта изучения и связей между объектами (часть — целое, причина — следствие);

формулировать выводы и подкреплять их доказательствами на основе
результатов проведённого наблюдения (опыта, измерения, исследования).

У обучающегося будут сформированы следующие умения работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

использовать различные источники для поиска информации, выбирать источник получения информации с учётом учебной задачи;

находить в предложенном источнике информацию, представленную в явном виде, согласно заданному алгоритму;

распознавать достоверную и недостоверную информацию самостоятельно или на основе предложенного учителем способа её проверки;

находить и использовать для решения учебных задач текстовую, графическую, аудиовизуальную информацию;

читать и интерпретировать графически представленную информацию: схему, таблицу, иллюстрацию;

соблюдать правила информационной безопасности в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» (с помощью учителя);

анализировать и создавать текстовую, видеографическую, звуковую информацию в соответствии с учебной задачей;

фиксировать полученные результаты в текстовой форме (ответ, выступление, высказывание) и графическом виде (рисунок, схема, диаграмма).

У обучающегося будут сформированы следующие умения общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

в процессе диалогов задавать вопросы, высказывать суждения, оценивать выступления участников;

признавать возможность существования разных точек зрения; корректно и аргументированно высказывать своё мнение; приводить доказательства своей правоты;

соблюдать правила ведения диалога и дискуссии; проявлять уважительное отношение к собеседнику;

использовать смысловое чтение для определения темы, главной мысли текста о природе, социальной жизни, взаимоотношениях и поступках людей;

создавать устные и письменные тексты (описание, рассуждение, повествование);

конструировать обобщения и выводы на основе полученных результатов наблюдений и опытной работы, подкреплять их доказательствами; находить ошибки и восстанавливать деформированный текст об изученных объектах и явлениях природы, событиях социальной жизни;

готовить небольшие публичные выступления с возможной презентацией (текст, рисунки, фото, плакаты и другое) к тексту выступления.

У обучающегося будут сформированы следующие умения самоорганизации как части регулятивных универсальных учебных действий:

планировать самостоятельно или с помощью учителя действия по решению учебной задачи;

выстраивать последовательность выбранных действий и операций.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

У обучающегося будут сформированы следующие умения самоконт
части регулятивных универсальных учебных действий:

осуществлять контроль процесса и результата своей деятельности;

находить ошибки в своей работе и устанавливать их причины;

корректировать свои действия при необходимости (с небольшой помощью учителя);

предвидеть возможность возникновения трудностей и ошибок, предусматривать способы их предупреждения, в том числе в житейских ситуациях, опасных для здоровья и жизни.

объективно оценивать результаты своей деятельности, соотносить свою оценку с оценкой учителя;

У обучающегося будут сформированы следующие умения совместной деятельности:

понимать значение коллективной деятельности для успешного решения учебной (практической) задачи; активно участвовать в формулировании краткосрочных и долгосрочных цепей совместной деятельности (на основе изученного материала по окружающему миру);

коллективно строить действия по достижению общей цели: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы; проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться;

выполнять правила совместной деятельности: справедливо распределять и оценивать работу каждого участника; считаться с наличием разных мнений; не допускать конфликтов, при их возникновении мирно разрешать их без участия взрослого;

ответственно выполнять свою часть работы.

Метапредметные результаты

1 класс

Изучение окружающего мира в 1 классе способствует освоению на пропедевтическом уровне ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

Базовые логические действия как часть познавательных универсальных учебных действий способствуют формированию умений:

- сравнивать происходящие в природе изменения, наблюдать зависимость
- изменений в живой природе от состояния неживой природы;
- приводить примеры представителей разных групп животных (звери, насекомые, рыбы, птицы), называть главную особенность представителей одной группы (в пределах изученного);
- приводить примеры лиственных и хвойных растений, сравнивать их, устанавливать различия во внешнем виде.

Работа с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий способствует формированию умений:

- понимать, что информация может быть представлена в разной форме: текста,
- иллюстраций, видео, таблицы;
- соотносить иллюстрацию явления (объекта, предмета) с *его* названием.

Коммуникативные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:

- в процессе учебного диалога слушать говорящего; отвечать на вопросы, дополнять ответы участников; уважительно относиться к разным мнениям;
- воспроизводить названия своего населенного пункта, название страны, её столицы;
- воспроизводить наизусть слова гимна России;
- соотносить предметы декоративно-прикладного искусства с принадлежностью народу Российской Федерации, описывать предмет по предложенному плану;
- описывать по предложенному плану время года, передавать в рассказе своё отношение к природным явлениям;
- сравнивать домашних и диких животных, объяснять, чем они различаются.

Регулятивные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:

- сравнивать организацию своей жизни с установленными правилами здорового образа жизни (выполнение режима, двигательная активность, закаливание, безопасность использования бытовых электроприборов);

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- оценивать выполнение правил безопасного поведения на дорогах и выполнять самооценку;
- анализировать предложенные ситуации: устанавливать нарушения режима
- дня, организации учебной работы; нарушения правил дорожного движения, правил
- пользования электро- и газовых приборов.

Совместная деятельность способствует формированию умений

- соблюдать правила общения в совместной деятельности: договариваться, справедливо распределять работу, определять нарушение правил взаимоотношений, при участии учителя устранить возникающие конфликты.

2 класс

Изучение окружающего мира во 2 классе способствует освоению на пропедевтическом уровне ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

Базовые логические действия как часть познавательных универсальных учебных действий способствуют формированию умений:

- ориентироваться в методах познания природы (наблюдение, опыт, сравнение, измерение);
- определять на основе наблюдения состояние вещества (жидкое, твёрдое, газообразное);
- различать символы Российской Федерации;
- различать деревья, кустарники, травы; приводить примеры (в пределах изученного);
- группировать растения: дикорастущие и культурные; лекарственные и ядовитые (в пределах изученного);
- различать прошлое, настоящее, будущее.

Работа с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий способствует формированию умений:

- различать информацию, представленную в тексте, графически, аудиовизуально;
- читать информацию, представленную в схеме, таблице;
- используя текстовую информацию, заполнять таблицы; дополнять схемы; соотносить пример (рисунок, предложенную ситуацию) со временем протекания.

Коммуникативные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:

- ориентироваться в терминал (понятиях), соотносить их с краткой характеристикой: понятия и термины, связанные с социальным миром (индивидуальность человека, органы чувств, жизнедеятельность;
- поколение, старшее поколение, культура поведения; Родина, столица, родной край, регион);
- понятия и термины, связанные с миром природы (среда обитания, тело, явление, вещество; заповедник);
- понятия и термины, связанные с организацией своей жизни и охраны здоровья
- (режим, правильное питание, закаливание, безопасность, опасная ситуация); описывать условия жизни на Земле, отличие нашей планеты от других планет Солнечной системы;
- создавать небольшие описания на предложенную тему (например: «Моя семья», «Какие бывают профессии?», «Что «умеют» органы чувств?», «Лес — природное сообщество» и другие);
- создавать высказывания-рассуждения (например, признаки животного и растения как живого существа; связь изменений в живой природе с явлениями неживой природы);
- приводить примеры растений и животных, занесённых в Красную книгу России (на примере своей местности);
- описывать современные события от имени их участника.

Регулятивные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:

- следовать образцу, предложенному плану и инструкции при решении учебной задачи;
- контролировать с небольшой помощью учителя последовательность действий по решению учебной задачи;
- оценивать результаты своей работы,
- анализировать оценку учителя и одноклассников, спокойно, без обид принимать советы и замечания.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Совместная деятельность способствует формированию умений: с игровую деятельность, житейские ситуации в соответствии с правилами общении и сотрудничестве в обществе;

- оценивать жизненные ситуации с точки зрения правил поведения, культуры общения, проявления терпения и уважения к собеседнику;

- проводить в парах (группах) простые опыты по определению свойств разных веществ (вода, молоко, сахар, соль, железо), совместно замечать план работы, оценивать свой вклад в общее дело; определять причины возможных конфликтов, выбирать (из предложенных) способы их разрешения.

3 класс

Изучение окружающего мира в 3 классе способствует освоению ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

Базовые логические и исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий способствуют формированию умений:

- проводить несложные наблюдения в природе (сезонные изменения, поведение животных) по предложенному и самостоятельно составленному плану; на основе результатов совместных с одноклассниками наблюдений (в парах, группах) делать выводы;

- устанавливать зависимость между внешним видом, особенностями поведения и условиями жизни животного;

- определять (в процессе рассматривания объектов и явлений) существенные признаки и отношения между объектами и явлениями;

- моделировать цепи питания в природном сообществе; различать понятия «век», «столетие», «историческое время»;

- соотносить историческое событие с датой (историческим периодом).

Работа с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий способствует формированию умений:

- понимать, что работа с моделями Земли (глобус, карта) может дать полезную и интересную информацию о природе нашей планеты; находить на глобусе материки и океаны, воспроизводить их названия; находить на карте нашу страну, столицу, свой регион;

- читать несложные планы, соотносить условные обозначения с изображёнными объектами;

- находить по предложению учителя информацию в разных источниках: текстах, таблицах, схемах, в том числе в информационно-коммуникационной сети «Интернет» (в условиях контролируемого входа);

- соблюдать правила безопасности при работе в информационной среде.

Коммуникативные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:

- ориентироваться в понятиях, соотносить понятия и термины с их краткой характеристикой:

- понятия и термины, связанные с социальным миром (безопасность, семейный бюджет, памятник культуры);

- понятия и термины, связанные с миром природы (планета, материк, океан, модель Земли, царство природы, природное сообщество, цепь питания, Красная книга);

- понятия и термины, связанные с безопасной жизнедеятельностью (знаки дорожного движения, дорожные ловушки, опасные ситуации, предвидение);

- описывать (характеризовать) условия жизни на Земле;

- описывать схожие, различные, индивидуальные признаки на основе сравнения объектов природы;

- приводить примеры, кратко характеризовать представителей разных царств природы;

- называть признаки (характеризовать) животного (растения) как живого организма;

- описывать (характеризовать) отдельные страницы истории нашей страны (в пределах изученного).

Регулятивные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- планировать шаги по решению учебной задачи, контролировать свои действия (при необходимости помощи учителя);

- устанавливать причину возникающей трудности или ошибки, корректировать свои деиствия.

Совместная деятельность способствует

- формированию умений: участвуя в совместной деятельности, выполнять роли руководителя (лидера), подчинённого;

- оценивать результаты деятельности участников, положительно реагировать на советы и замечания в свой адрес;

- выполнять правила совместной деятельности, признавать право другого человека иметь собственное суждение, мнение; самостоятельно разрешать возникающие конфликты с учётом этики общения.

4 класс

Изучение окружающего мира в 4 классе способствует освоению ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

Базовые логические и исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий способствуют формированию умений:

- устанавливать последовательность этапов возрастного развития человека; конструировать в учебных и игровых ситуациях правила безопасного поведения в среде обитания;

- моделировать схемы природных объектов (строение почвы; движение реки, форма поверхности);

- соотносить объекты природы с принадлежностью к определённой природной зоне;

- классифицировать природные объекты по принадлежности к природной зоне; определять разрыв между реальным и желательным состоянием объекта (ситуации) на основе предложенных учителем вопросов.

Работа с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий способствует формированию умений:

- использовать умения работать с информацией, представленной в разных формах; оценивать объективность информации, учитывать правила безопасного использования электронных образовательных и информационных ресурсов;

- использовать для уточнения и расширения своих знаний об окружающем мире словари, справочники, энциклопедии, в том числе и информационно- телекоммуникационную сеть «Интернет» (в условиях контролируемого выхода);

- делать сообщения (доклады) на предложенную тему на основе дополнительной информации, подготавливать презентацию, включая в неё иллюстрации, таблицы, диаграммы.

Коммуникативные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:

- ориентироваться в понятиях: организм, возраст, система органов; культура, долг, соотечественник, берестяная грамота, первопечатник, иконопись, объект Всемирного природного и культурного наследия;

- характеризовать человека как живой организм: раскрывать функции различных систем органов; объяснять особую роль нервной системы в деятельности организма;

- создавать текст-рассуждение: объяснять вред для здоровья и самочувствия

- организма вредных привычек;

- описывать ситуации проявления нравственных качеств: отзывчивости, доброты, справедливости и других;

- составлять краткие суждения о связях и зависимостях в природе (на основе сезонных изменений, особенностей жизни природных зон, пищевых цепей);

- составлять небольшие тексты «Права и обязанности гражданина Российской Федерации»;

- создавать небольшие тексты о знаменательных страницах истории нашей страны (в рамках изученного).

Регулятивные универсальные *учебные* действия способствуют формированию умений:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- самостоятельно планировать алгоритм решения учебной задачи; возможные ошибки;
- контролировать процесс и результат выполнения задания, корректировать
- учебные действия при необходимости;
- адекватно принимать оценку своей работы; планировать работу над ошибками;
- находить ошибки в своей и чужих работах, устанавливать их причины.

Совместная деятельность способствует формированию умений:

- выполнять правила совместной деятельности при выполнении разных ролей: руководителя, подчинённого, напарника, члена большого коллектива;
- ответственно относиться к своим обязанностям в процессе совместной деятельности, объективно оценивать свой вклад в общее дело;
- анализировать ситуации, возникающие в процессе совместных игр, труда, использование инструментов, которые могут стать опасными для здоровья и жизни других людей.

Предметные результаты

К концу обучения **в 1 классе** обучающийся научится:

- называть себя и членов своей семьи по фамилии, имени, отчеству, профессии членов своей семьи, домашний адрес и адрес своей школы; проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, соблюдать правила нравственного поведения в социуме и на природе;
- воспроизводить название своего населённого пункта, региона, страны;
- приводить примеры культурных объектов родного края, школьных традиций и праздников, традиций и ценностей своей семьи, профессий;
- различать объекты живой и неживой природы, объекты, созданные человеком, и природные материалы, части растений (корень, стебель, лист, цветок, плод, семя), группы животных (насекомые, рыбы, птицы, звери);
- описывать на основе опорных слов наиболее распространённые в родном крае дикорастущие и культурные растения, диких и домашних животных; сезонные явления в разные времена года; деревья, кустарники, травы; основные группы животных (насекомые, рыбы, птицы, звери); выделять их наиболее существенные признаки;
- применять правила ухода за комнатными растениями и домашними животными;
- проводить, соблюдая правила безопасного труда, несложные групповые и индивидуальные наблюдения (в том числе за сезонными изменениями в природе
- своей местности), измерения (в том числе вести счёт времени, измерять температуру воздуха) и опыты под руководством учителя;
- использовать для ответов на вопросы небольшие тексты о природе и обществе;
- оценивать ситуации, раскрывающие положительное и негативное отношение к природе; правила поведения в быту, в общественных местах;
- соблюдать правила безопасности на учебном месте школьника; во время наблюдений и опытов; безопасно пользоваться бытовыми электроприборами;
- соблюдать правила здорового питания и личной гигиены; соблюдать правила безопасного поведения пешехода; соблюдать правила безопасного поведения в природе;
- с помощью взрослых (учителя, родителей) пользоваться электронным дневником и электронными образовательными и информационными ресурсами.

Проверяемые требования к результатам освоения основной образовательной программы 1 класса

Код проверяемого результата	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования
	Человек и общество
1	называть себя и членов своей семьи по фамилии, имени, отчеству,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

	профессии членов своей семьи, домашний адрес и адрес сво
2	проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, соблюдать правила нравственного поведения в социуме и на природе
3	воспроизводить название своего населенного пункта, региона, страны
4	приводить примеры культурных объектов родного края, школьных традиций и праздников, традиций и ценностей своей семьи, профессий
	Человек и природа
5	различать объекты живой и неживой природы, объекты, созданные человеком, и природные материалы, части растений (корень, стебель, лист, цветок, плод, семя), группы животных (насекомые, рыбы, птицы, звери)
6	описывать на основе опорных слов наиболее распространенные в родном крае дикорастущие и культурные растения, диких и домашних животных; сезонные явления в разные времена года; деревья, кустарники, травы; основные группы животных (насекомые, рыбы, птицы, звери); выделять их наиболее существенные признаки
7	применять правила ухода за комнатными растениями и домашними животными
8	проводить, соблюдая правила безопасного труда, несложные групповые и индивидуальные наблюдения (в том числе за сезонными изменениями в природе своей местности), измерения (в том числе вести счет времени, измерять температуру воздуха) и опыты под руководством учителя
9	использовать для ответов на вопросы небольшие тексты о природе и обществе
10	оценивать ситуации, раскрывающие положительное и негативное отношение к природе; правила поведения в быту, в общественных местах
	Правила безопасной жизнедеятельности
11	соблюдать правила безопасности на учебном месте обучающегося; во время наблюдений и опытов;
12	соблюдать правила здорового питания и личной гигиены;
13	соблюдать правила безопасного поведения пешехода; соблюдать правила безопасного поведения в природе
14	безопасно пользоваться бытовыми электроприборами; соблюдать правила использования электронных средств, оснащенных экраном; с помощью взрослых (учителя, родителей) пользоваться электронным дневником и электронными образовательными и информационными ресурсами.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Проверяемые элементы содержания (1 класс)

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Человек и общество
1.1	Школа. Школьные традиции и праздники. Адрес школы. Классный, школьный коллектив
1.2	Друзья, взаимоотношения между ними; ценность дружбы, согласия, взаимной помощи
1.3	Совместная деятельность с одноклассниками - учеба, игры, отдых
1.4	Рабочее место школьника: удобное размещение учебных материалов и учебного оборудования; поза; освещение рабочего места. Правила безопасной работы на учебном месте
1.5	Режим труда и отдыха
1.6	Семья. Моя семья в прошлом и настоящем. Имена и фамилии членов семьи, их профессии. Домашний адрес
1.7	Взаимоотношения и взаимопомощь в семье. Совместный труд и отдых
1.8	Россия - наша Родина. Москва - столица России. Символы России (герб, флаг, гимн). Народы России
1.9	Первоначальные сведения о родном крае. Название своего населенного пункта (города, села), региона. Культурные объекты родного края
1.10	Ценность и красота рукотворного мира. Правила поведения в социуме
2	Человек и природа
2.1	Природа - среда обитания человека. Неживая и живая природа
2.2	Природа и предметы, созданные человеком. Природные материалы. Бережное отношение к предметам, вещам, уход за ними
2.3	Наблюдение за погодой своего края. Погода и термометр. Определение температуры воздуха (воды) по термометру
2.4	Сезонные изменения в природе
2.5	Взаимосвязи между человеком и природой. Правила нравственного и безопасного поведения в природе
2.6	Растительный мир. Растения ближайшего окружения (узнавание, называние, краткое описание). Лиственные и хвойные растения. Дикорастущие и культурные растения
2.7	Части растения (название, краткая характеристика значения для жизни растения): корень, стебель, лист, цветок, плод, семя
2.8	Комнатные растения, правила содержания и ухода

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

2.9	Мир животных. Разные группы животных (звери, насекомые, пти Домашние и дикие животные (различия в условиях жизни). Забота о д
3	Правила безопасной жизнедеятельности
3.1	Понимание необходимости соблюдения режима дня, правил здорового питания и личной гигиены
3.2	Правила безопасности в быту: пользование бытовыми электроприборами, газовыми плитами
3.3	Дорога от дома до школы. Правила безопасного поведения пешехода (дорожные знаки, дорожная разметка, дорожные сигналы)
3.4	Безопасность в сети Интернет (электронный дневник и электронные ресурсы школы) в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет

Предметные результаты изучения окружающего мира. к концу обучения **во 2 классе** обучающийся научится:

- находить Россию на карте мира, на карте России — Москву, свой регион и его главный город;
- узнавать государственную символику Российской Федерации (гимн, герб, флаг) и своего региона;
- проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, традициям своего народа и других народов, государственным символам России; соблюдать правила нравственного поведения в социуме и на природе;
- распознавать изученные объекты окружающего мира по их описанию, рисункам и фотографиям, различать их в окружающем мире;
- приводить примеры изученных традиций, обычаев и праздников народов родного края;
- важных событий прошлого и настоящего родного края; трудовой деятельности и профессий жителей родного края;
- проводить, соблюдая правила безопасного труда, несложные наблюдения и опыты с природными объектами, измерения;
- приводить примеры изученных взаимосвязей в природе, примеры, иллюстрирующие значение природы в жизни человека;
- описывать на основе предложенного плана или опорных слов изученные культурные объекты (достопримечательности родного края, музейные экспонаты);
- описывать на основе предложенного плана или опорных слов изученные природные объекты I и явления, в том числе звёзды, созвездия, планеты;
- группировать изученные объекты живой и неживой природы по предложенным признакам;
- сравнивать объекты живой и неживой природы на основе внешних признаков; ориентироваться на местности по местным природным признакам, Солнцу, компасу;
- создавать по заданному плану развёрнутые высказывания о природе и обществе;
- использовать для ответов на вопросы небольшие тексты о природе и обществе;
- соблюдать правила нравственного поведения в социуме и в природе, оценивать примеры положительного и негативного отношения к объектам природы, проявления внимания, помощи людям, нуждающимся в ней;
- соблюдать правила безопасного поведения в школе, правила безопасного поведения пассажира наземного транспорта и метро;
- соблюдать режим дня и питания;
- безопасно использовать мессенджеры в условиях контролируемого доступа в информационно-коммуникационную сеть «Интернет»;
- безопасно осуществлять коммуникацию в школьных сообществах с помощью учителя (при

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

необходимости).

Проверяемые требования к результатам освоения основнои образовательной программы (2 класс)

Код проверяемого результата	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования
	Человек и общество
1	находить Россию на карте мира, на карте России - Москву, свой регион и его главный город
2	узнавать государственную символику Российской Федерации (гимн, герб, флаг) и своего региона
3	проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, традициям своего народа и других народов, государственным символам России; соблюдать правила нравственного поведения в социуме и на природе
4	приводить примеры изученных традиций, обычаев и праздников народов родного края; важных событий прошлого и настоящего родного края; трудовой деятельности и профессий жителей родного края
5	описывать на основе предложенного плана или опорных слов изученные культурные объекты (достопримечательности родного края, музейные экспонаты); создавать по заданному плану развернутые высказывания об обществе
6	использовать для ответов на вопросы небольшие тексты о природе и обществе
7	соблюдать правила нравственного поведения в социуме, оценивать примеры проявления внимания, помощи людям, нуждающимся в ней
	Человек и природа
8	распознавать изученные объекты окружающего мира по их описанию, рисункам и фотографиям, различать их в окружающем мире
9	группировать изученные объекты живой и неживой природы по предложенным признакам
10	сравнивать объекты живой и неживой природы на основе внешних признаков
11	описывать на основе предложенного плана или опорных слов изученные природные объекты и явления, в том числе звезды, созвездия, планеты
12	ориентироваться на местности по местным природным признакам, Солнцу, компасу

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

13	проводить, соблюдая правила безопасного труда, н наблюдения и опыты с природными объектами, измерения
14	приводить примеры изученных взаимосвязей в природе, примеры, иллюстрирующие значение природы в жизни человека
15	создавать по заданному плану развернутые высказывания о природе
16	использовать для ответов на вопросы небольшие тексты о природе
17	соблюдать правила нравственного поведения в природе, оценивать примеры положительного и негативного отношения к объектам природы
	Правила безопасной жизнедеятельности
16	соблюдать правила безопасного поведения в школе, режим дня и питания
17	соблюдать правила безопасного поведения пассажира наземного транспорта и метро;
18	безопасно использовать мессенджеры в условиях контролируемого доступа в информационно-коммуникационную сеть Интернет; безопасно осуществлять коммуникацию в школьных сообществах с помощью учителя (при необходимости).

Таблица 12.3

Проверяемые элементы содержания (2 класс)

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Человек и общество
1.1	Наша Родина - Россия, Российская Федерация. Россия и ее столица на карте. Государственные символы России
1.2	Москва - столица России. Святыни Москвы - святыни России: Кремль, Красная площадь, Большой театр и другие. Характеристика отдельных исторических событий, связанных с Москвой (основание Москвы, строительство Кремля и другие). Герб Москвы. Расположение Москвы на карте
1.3	Города России
1.4	Россия - многонациональное государство. Народы России, их традиции, обычаи, праздники
1.5	Родной край, его природные и культурные достопримечательности. Значимые события истории родного края
1.6	Свой регион и его главный город на карте; символика своего региона. Хозяйственные занятия, профессии жителей родного края

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

1.7	Значение труда в жизни человека и общества
1.8	Семья. Семейные ценности и традиции. Родословная. Составление схемы родословного древа, истории семьи
1.9	Правила культурного поведения в общественных местах
1.10	Доброта, справедливость, честность, уважение к чужому мнению и особенностям других людей - главные правила взаимоотношений членов общества
2	Человек и природа
2.1	Методы познания природы: наблюдения, опыты, измерения
2.2	Звезды и созвездия, наблюдения звездного неба. Планеты. Чем Земля отличается от других планет; условия жизни на Земле
2.3	Изображения Земли: глобус, карта, план. Карта мира
2.4	Материки, океаны
2.5	Определение сторон горизонта при помощи компаса. Ориентирование на местности по местным природным признакам, Солнцу. Компас, устройство; ориентирование с помощью компаса
2.6	Многообразие растений. Деревья, кустарники, травы. Дикорастущие и культурные растения
2.7	Связи в природе. Годовой ход изменений в жизни растений
2.8	Многообразие животных. Насекомые, рыбы, птицы, звери, земноводные, пресмыкающиеся: общая характеристика внешних признаков
2.9	Связи в природе. Годовой ход изменений в жизни животных
2.10	Красная книга России, ее значение, отдельные представители растений и животных Красной книги. Заповедники, природные парки. Охрана природы. Правила нравственного поведения на природе
3	Правила безопасной жизнедеятельности
3.1	Здоровый образ жизни: режим дня (чередование сна, учебных занятий, двигательной активности) и рациональное питание (количество приемов пищи и рацион питания). Физическая культура, закаливание, игры на воздухе как условие сохранения и укрепления здоровья
3.2	Правила безопасности в школе (маршрут до школы, правила поведения на занятиях, переменах, при приемах пищи и на пришкольной территории), в быту, на прогулках
3.3	Правила безопасного поведения пассажира наземного транспорта и метро (ожидание на остановке, посадка, размещение в салоне или вагоне, высадка, знаки безопасности на общественном транспорте). Номера телефонов экстренной помощи
3.4	Правила поведения при пользовании компьютером. Безопасность в информационно-коммуникационной сети Интернет (коммуникация в мессенджерах и социальных группах) в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Предметные результаты изучения окружающего мира. к концу обучающийся научится:

- различать государственную символику Российской Федерации (гимн, герб, флаг);
- проявлять уважение к государственным символам России и своего региона;
- проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, традициям своего народа и других народов; соблюдать правила нравственного поведения в социуме;
- приводить примеры памятников природы, культурных объектов и достопримечательностей родного края; столицы России, городов РФ с богатой историей и культурой; российских центров декоративно-прикладного искусства; проявлять интерес и уважение к истории и культуре народов России;
- показывать на карте мира материки, изученные страны мира; различать расходы и доходы семейного бюджета;
- распознавать изученные объекты природы по их описанию, рисункам и фотографиям, различать их в окружающем мире;
- проводить по предложенному плану или инструкции небольшие опыты с природными объектами с использованием простейшего лабораторного оборудования и измерительных приборов; соблюдать безопасность проведения опытов;
- группировать изученные объекты живой и неживой природы, проводить простейшую классификацию;
- сравнивать по заданному количеству признаков объекты живой и неживой природы;
- описывать на основе предложенного плана изученные объекты и явления природы, выделяя их существенные признаки и характерные свойства;
- использовать различные источники информации о природе и обществе для поиска и извлечения информации, ответов на вопросы;
- использовать знания о взаимосвязях в природе, связи человека и природы для объяснения простейших явлений и процессов в природе, организме человека;
- фиксировать результаты наблюдений, опытной работы, в процессе коллективной деятельности обобщать полученные результаты и делать выводы;
- создавать по заданному плану собственные развёрнутые высказывания о природе, человеке и обществе, сопровождая выступление иллюстрациями (презентацией);
- соблюдать правила безопасного поведения пассажира железнодорожного, водного и авиатранспорта;
- соблюдать основы здорового образа жизни, в том числе требования к двигательной активности и принципы здорового питания;
- соблюдать основы профилактики заболеваний;
- соблюдать правила безопасного поведения во дворе жилого дома;
- соблюдать правила нравственного поведения на природе;
- безопасно использовать персональные данные в условиях контролируемого доступа в информационно-коммуникационную сеть «Интернет»;
- ориентироваться в возможных мошеннических действиях при общении в мессенджерах.

Проверяемые требования к результатам освоения основной образовательной программы (3 класс)

Код	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования
	Человек и общество
1	различать государственную символику Российской Федерации (гимн, герб, флаг); проявлять уважение к государственным символам России и своего региона
2	проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, традициям своего народа и других

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

	народов; соблюдать правила нравственного поведения в социуме
3	приводить примеры памятников природы, культурных объектов и достопримечательностей родного края; столицы России, городов Российской Федерации с богатой историей и культурой; российских центров декоративно-прикладного искусства; проявлять интерес и уважение к истории и культуре народов России
4	различать расходы и доходы семейного бюджета
5	создавать по заданному плану собственные развернутые высказывания о человеке и обществе, сопровождая выступление иллюстрациями (презентацией)
	Человек и природа
6	распознавать изученные объекты природы по их описанию, рисункам и фотографиям, различать их в окружающем мире
7	группировать изученные объекты живой и неживой природы, проводить простейшую классификацию
8	сравнивать по заданному количеству признаков объекты живой и неживой природы
9	описывать на основе предложенного плана изученные объекты и явления природы, выделяя их существенные признаки и характерные свойства
10	проводить по предложенному плану или инструкции небольшие опыты с природными объектами с использованием простейшего лабораторного оборудования и измерительных приборов; соблюдать безопасность проведения опытов
11	показывать на карте мира материки, изученные страны мира
12	фиксировать результаты наблюдений, опытной работы, в процессе коллективной деятельности обобщать полученные результаты и делать выводы
13	использовать различные источники информации о природе и обществе для поиска и извлечения информации, ответов на вопросы
14	использовать знания о взаимосвязях в природе, связи человека и природы для объяснения простейших явлений и процессов в природе, организме человека
15	создавать по заданному плану собственные развернутые высказывания о природе, сопровождая выступление иллюстрациями (презентацией)
	Правила безопасной жизнедеятельности
16	соблюдать основы здорового образа жизни, в том числе требования к двигательной активности и принципы здорового питания; соблюдать основы профилактики заболеваний
17	соблюдать правила безопасного поведения пассажира железнодорожного, водного и авиатранспорта; соблюдать правила безопасного поведения во дворе жилого дома
18	соблюдать правила нравственного поведения на природе
19	безопасно использовать персональные данные в условиях контролируемого доступа в сеть Интернет; ориентироваться в возможных мошеннических действиях при общении в мессенджерах

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Проверяемые элементы содержания (3 класс)

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Человек и общество
1.1	Общество как совокупность людей, которые объединены общей культурой и связаны друг с другом совместной деятельностью во имя общей цели
1.2	Наша Родина - Российская Федерация. Государственная символика Российской Федерации и своего региона
1.3	Уникальные памятники культуры России, родного края. Города Золотого кольца России
1.4	Народы России. Уважение к культуре, традициям своего народа и других народов, государственным символам России
1.5	Семья - коллектив близких, родных людей. Семейный бюджет, доходы и расходы семьи. Уважение к семейным ценностям
1.6	Правила нравственного поведения в социуме. Внимание, уважительное отношение к людям с ограниченными возможностями здоровья, забота о них
1.7	Значение труда в жизни человека и общества. Трудолюбие как общественно значимая ценность в культуре народов России. Особенности труда людей родного края, их профессии
1.8	Страны и народы мира. Памятники природы и культуры - символы стран, в которых они находятся
2	Человек и природа
2.1	Методы изучения природы
2.2	Карта мира. Материки и части света
2.3	Вещество. Разнообразие веществ в окружающем мире. Примеры веществ: соль, сахар, вода, природный газ. Твердые тела, жидкости, газы. Простейшие практические работы с веществами, жидкостями, газами
2.4	Воздух - смесь газов. Свойства воздуха. Значение воздуха для растений, животных, человека
2.5	Вода. Свойства воды. Состояния воды, ее распространение в природе, значение для живых организмов и хозяйственной жизни человека. Круговорот воды в природе. Охрана воздуха, воды
2.6	Горные породы и минералы. Полезные ископаемые, их значение в хозяйстве человека, бережное отношение людей к полезным ископаемым. Полезные ископаемые родного края (2 - 3 примера)
2.7	Почва, ее состав, значение для живой природы и хозяйственной жизни человека
2.8	Первоначальные представления о бактериях
2.9	Грибы: строение шляпочных грибов. Грибы съедобные и несъедобные
2.10	Разнообразие растений. Зависимость жизненного цикла организмов от условий окружающей

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

	среды. Размножение и развитие растений. Особенности питания Условия, необходимые для жизни растения (свет, тепло, воздух, во растений, фиксация изменений
2.11	Роль растений в природе и жизни людей, бережное отношение человека к растениям. Охрана растений
2.12	Растения родного края, названия и краткая характеристика на основе наблюдений
2.13	Разнообразие животных. Зависимость жизненного цикла организмов от условий окружающей среды. Размножение и развитие животных (рыбы, птицы, звери)
2.14	Особенности питания животных. Цепи питания. Условия, необходимые для жизни животных (воздух, вода, тепло, пища)
2.15	Роль животных в природе и жизни людей, бережное отношение человека к животным. Охрана животных
2.16	Животные родного края, их названия, краткая характеристика на основе наблюдений
2.17	Природные сообщества: лес, луг, пруд. Взаимосвязи в природном сообществе: растения - пища и укрытие для животных; животные - распространители плодов и семян растений. Природные сообщества родного края (2 - 3 примера на основе наблюдений)
2.18	Человек - часть природы. Влияние человека на природные сообщества. Правила нравственного поведения в природных сообществах
2.19	Общее представление о строении тела человека. Системы органов (опорно-двигательная, пищеварительная, дыхательная, кровеносная, нервная, органы чувств), их роль в жизнедеятельности организма. Измерение температуры тела человека, частоты пульса
3	Правила безопасной жизнедеятельности
3.1	Здоровый образ жизни: двигательная активность (утренняя зарядка, динамические паузы), закаливание и профилактика заболеваний. Забота о здоровье и безопасности окружающих людей
3.2	Безопасность во дворе жилого дома (правила перемещения внутри двора и пересечения дворовой проезжей части, безопасные зоны электрических, газовых, тепловых подстанций и других опасных объектов инженерной инфраструктуры жилого дома, предупреждающие знаки безопасности)
3.3	Правила безопасного поведения пассажира железнодорожного, водного и авиатранспорта (правила безопасного поведения на вокзалах и в аэропортах, безопасное поведение в вагоне, на борту самолета, судна; знаки безопасности)
3.4	Безопасность в сети Интернет (ориентирование в признаках мошеннических действий, защита персональной информации, правила коммуникации в мессенджерах и социальных группах) в условиях контролируемого доступа в сеть Интернет

Предметные результаты изучения окружающего мира к концу обучения **в 4 классе** обучающийся научится:

- проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, традициям своего народа и других народов, государственным символам России;
- соблюдать правила нравственного поведения в социуме;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- показывать на физической карте изученные крупные географически равнины, реки, озёра, моря, омывающие территорию России);

- показывать на исторической карте места изученных исторических сообытии; находить место изученных событий на «ленте времени»;

- знать основные права и обязанности гражданина Российской Федерации; соотносить изученные исторические события и исторических деятелей веками и периодами истории России;

- рассказывать о государственных праздниках России, наиболее важных событиях истории России, наиболее известных российских исторических деятелях разных периодов, достопримечательностях столицы России и родного края;

- описывать на основе предложенного плана изученные объекты, выделяя их существенные признаки, в том числе государственную символику России и своего региона;

- проводить по предложенному (самостоятельно составленному) плану или выдвинутому предположению несложные наблюдения, опыты с объектами природы с использованием простейшего лабораторного оборудования и измерительных приборов, следуя правилам безопасного труда;

- распознавать изученные объекты и явления живой и неживой природы по их описанию, рисункам и фотографиям, различать их в окружающем мире;

- группировать изученные объекты живой и неживой природы, самостоятельно выбирая признак для группировки; проводить простейшие классификации; сравнивать объекты живой и неживой природы на основе их внешних признаков и известных характерных свойств;

- использовать знания о взаимосвязях в природе для объяснения простейших явлений и процессов в природе (в том числе смены дня и ночи, смены времён года, сезонных изменений в природе своей местности, причины смены природных зон);

- называть наиболее значимые природные объекты Всемирного наследия в России и за рубежом (в пределах изученного);

- называть экологические проблемы и определять пути их решения;

- создавать по заданному плану собственные развёрнутые высказывания о природе и обществе;

- использовать различные источники информации для поиска и извлечения информации, ответов на вопросы;

- соблюдать правила нравственного поведения на природе;

- осознавать возможные последствия вредных привычек для здоровья и жизни человека;

- соблюдать правила безопасного поведения при использовании объектов транспортной инфраструктуры населённого пункта, в театрах, кинотеатрах, торговых центрах, парках и зонах отдыха, учреждениях культуры (музеях, библиотеках и других);

- соблюдать правила безопасного поведения при езде на велосипеде, самокате и других средствах индивидуальной мобильности;

- осуществлять безопасный поиск образовательных ресурсов и верифицированной информации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

- соблюдать правила безопасного для здоровья использования электронных

- образовательных и информационных ресурсов.

Проверяемые требования к результатам освоения основной образовательной программы (4 класс)

Код	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования
1	Человек и общество знать основные права и обязанности гражданина Российской Федерации
2	соотносить изученные исторические события и исторических деятелей веками и периодами истории России
3	рассказывать о государственных праздниках России, наиболее важных событиях истории

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

	России, наиболее известных российских исторических деятел достопримечательностях столицы России и родного края
4	показывать на исторической карте места изученных исторических событий
5	находить место изученных событий на "ленте времени"
6	проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, традициям своего народа и других народов, государственным символам России
7	соблюдать правила нравственного поведения в социуме
8	описывать на основе предложенного плана государственную символику России и своего региона
9	использовать различные источники информации об обществе для поиска и извлечения информации, ответов на вопросы; создавать по заданному плану собственные развернутые высказывания Человек и природа
10	распознавать изученные объекты и явления живой и неживой природы по их описанию, рисункам и фотографиям, различать их в окружающем мире
11	называть наиболее значимые природные объекты Всемирного наследия в России и за рубежом (в пределах изученного)
12	описывать на основе предложенного плана изученные объекты, выделяя их существенные признаки
13	группировать изученные объекты живой и неживой природы, самостоятельно выбирая признак для группировки; проводить простейшие классификации
14	сравнивать объекты живой и неживой природы на основе их внешних признаков и известных характерных свойств
15	показывать на физической карте изученные крупные географические объекты России (горы, равнины, реки, озера, моря, омывающие территорию России)
16	проводить по предложенному (самостоятельно составленному) плану или выдвинутому предположению несложные наблюдения, опыты с объектами природы с использованием простейшего лабораторного оборудования и измерительных приборов, следуя правилам безопасного труда
17	использовать знания о взаимосвязях в природе для объяснения простейших явлений и процессов в природе (в том числе смены дня и ночи, смены времен года, сезонных изменений в природе своей местности, причины смены природных зон)
18	называть экологические проблемы и определять пути их решения
19	создавать по заданному плану собственные развернутые высказывания о природе
20	использовать различные источники информации о природе для поиска и извлечения информации, ответов на вопросы
	Правила безопасной жизнедеятельности
21	соблюдать правила нравственного поведения на природе

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

22	осознавать возможные последствия вредных привычек для здоровья
23	соблюдать правила безопасного поведения при использовании объектов транспортной инфраструктуры населенного пункта, в театрах, кинотеатрах, торговых центрах, парках и зонах отдыха, учреждениях культуры (музеях, библиотеках и других); соблюдать правила безопасного поведения при езде на велосипеде, самокате и других средствах индивидуальной мобильности

Проверяемые элементы содержания (4 класс)

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Человек и общество
1.1	Конституция - Основной закон Российской Федерации. Права и обязанности гражданина Российской Федерации. Президент Российской Федерации - глава государства
1.2	Политико-административная карта России
1.3	Общая характеристика родного края, важнейшие достопримечательности, знаменитые соотечественники
1.4	Города России. Святыни городов России. Главный город родного края: достопримечательности, история и характеристика отдельных исторических событий, связанных с ним
1.5	Праздник в жизни общества как средство укрепления общественной солидарности и упрочения духовных связей между соотечественниками. Новый год, День защитника Отечества, Международный женский день, День весны и труда, День Победы, День России, День народного единства, День Конституции. Праздники и памятные даты своего региона. Уважение к культуре, истории, традициям своего народа и других народов, государственным символам России
1.6	История Отечества. "Лента времени" и историческая карта
1.7	Наиболее важные и яркие события общественной и культурной жизни страны в разные исторические периоды: государство Русь, Московское государство, Российская империя, СССР, Российская Федерация
1.8	Картины быта, труда, духовно-нравственные и культурные традиции людей в разные исторические времена
1.9	Выдающиеся люди разных эпох как носители базовых национальных ценностей
1.10	Наиболее значимые объекты списка Всемирного культурного наследия в России и за рубежом. Охрана памятников истории и культуры. Посильное участие в охране памятников истории и культуры своего края. Личная ответственность каждого человека за сохранность историко-культурного наследия своего края
1.11	Правила нравственного поведения в социуме, отношение к людям независимо от их национальности, социального статуса, религиозной принадлежности
2	Человек и природа
2.1	Методы познания окружающей природы: наблюдения, сравнения, измерения, опыты по

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

	исследованию природных объектов и явлений
2.2	Солнце - ближайшая к нам звезда, источник света и тепла для всего живого на Земле. Характеристика планет Солнечной системы. Естественные спутники планет. Смена дня и ночи на Земле. Вращение Земли как причина смены дня и ночи. Обращение Земли вокруг Солнца и смена времен года
2.3	Формы земной поверхности: равнины, горы, холмы, овраги (общее представление, условное обозначение равнин и гор на карте)
2.4	Равнины и горы России. Особенности поверхности родного края (краткая характеристика на основе наблюдений)
2.5	Водоемы, их разнообразие (океан, море, озеро, пруд, болото); река как водный поток; использование рек и водоемов человеком
2.6	Крупнейшие реки и озера России, моря, омывающие ее берега, океаны. Водоемы и реки родного края (названия, краткая характеристика на основе наблюдений)
2.7	Наиболее значимые природные объекты списка Всемирного наследия в России и за рубежом (2 - 3 объекта)
2.8	Природные зоны России: общее представление, основные природные зоны (климат, растительный и животный мир, особенности труда и быта людей, влияние человека на природу изучаемых зон, охрана природы). Связи в природных зонах
2.9	Некоторые доступные для понимания экологические проблемы взаимодействия человека и природы. Охрана природных богатств: воды, воздуха, полезных ископаемых, растительного и животного мира
2.10	Правила нравственного поведения в природе. Международная Красная книга (отдельные примеры)
3	Правила безопасной жизнедеятельности
3.1	Здоровый образ жизни: профилактика вредных привычек
3.2	Безопасность в городе (планирование маршрутов с учетом транспортной инфраструктуры города; правила безопасного поведения в общественных местах, зонах отдыха, учреждениях культуры)
3.3	Правила безопасного поведения велосипедиста с учетом дорожных знаков и разметки, сигналов и средств защиты велосипедиста, правила использования самоката и других средств индивидуальной мобильности
3.4	Безопасность в сети Интернет (поиск достоверной информации, опознавание государственных образовательных ресурсов и детских развлекательных порталов) в условиях контролируемого доступа в сеть Интернет

Содержание учебного предмета «Окружающий мир»
1 класс

Человек и общество.

Школа. Школьные традиции и праздники. Адрес школы. Классный, школьный коллектив. Друзья, взаимоотношения между ними; ценность дружбы, согласия, взаимной помощи.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Совместная деятельность с одноклассниками — учёба, игры, отдых. Ра удобное размещение учебных материалов и учебного оборудования; поз места. Правила безопасной работы на *учебном* месте.

Режим труда и отдыха.

Семья. Моя семья в прошлом и настоящем. Имена и фамилии членов семьи, их профессии. Взаимоотношения и взаимопомощь в семье. Совместный труд и отдых. Домашний адрес.

Россия — наша Родина. Москва — столица России. Символы России (герб, флаг, гимн). Народы России. Первоначальные сведения о родном крае. Название своего населённого пункта (города, села), региона. Культурные объекты родного края.

Ценность и красота рукотворного мира. Правила поведения в социуме.

Человек и природа.

Природа — среда обитания человека. Природа и предметы, созданные человеком. Природные материалы. Бережное отношение к предметам, вещам, уход за ними. Неживая и живая природа. Наблюдение за погодой своего края. Погода и термометр. Определение температуры воздуха (воды) по термометру.

Сезонные изменения в природе. Взаимосвязи между человеком и природой. Правила нравственного и безопасного поведения в природе.

Растительный мир. Растения ближайшего окружения (узнавание, называние, краткое описание). Лиственные и хвойные растения. Дикорастущие и культурные растения. Части растения (название, краткая характеристика значения для жизни растения): корень, стебель, лист, цветок, плод, семя. Комнатные растения, правила содержания и ухода.

Мир животных. Разные группы животных (звери, насекомые, птицы, рыбы и другие). Домашние и дикие животные (различия в условиях жизни). Забота о домашних питомцах.

Правила безопасной жизнедеятельности.

Понимание необходимости соблюдения режима дня, правил здорового питания и личной гигиены. Правила безопасности в быту: пользование бытовыми электроприборами, газовыми плитами.

Дорога от дома до школы. Правила безопасного поведения пешехода (дорожные знаки, дорожная разметка, дорожные сигналы).

Безопасность в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (электронный дневник и электронные ресурсы школы) в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».

2 класс

Человек и общество.

Наша Родина — Россия, Российская Федерация. Россия и её столица на карте. Государственные символы России. Москва — столица России. Святыни Москвы — святыни России: Кремль, Красная площадь, Большой театр и другие. Характеристика отдельных исторических событий, связанных с Москвой (основание Москвы, строительство Кремля и другие). Герб Москвы. Расположение Москвы на карте. Города России. Россия — многонациональное государство. Народы России, их традиции, обычаи, праздники. Родной край, его природные и культурные достопримечательности. Значимые события истории родного края.

Свой регион и его главный город на карте; символика своего региона. Хозяйственные занятия, профессии жителей родного края. Значение труда в жизни человека и общества.

Семья. Семейные ценности и традиции. Родословная. Составление схемы родословного древа, истории семьи.

Правила культурного поведения в общественных местах. Доброта, справедливость, честность, уважение к чужому мнению и особенностям других людей — главные правила взаимоотношений членов общества.

Человек и природа.

Методы познания природы: наблюдения, опыты, измерения.

Звёзды и созвездия, наблюдения звёздного неба. Планеты. Чем Земля отличается от других планет; условия жизни на Земле. Изображения Земли: глобус, карта, план. Карта мира. Материка, океаны. Определение сторон горизонта при помощи компаса. Ориентирование на местности по местным природным признакам, Солнцу. Компас, устройство; ориентирование с помощью компаса.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Многообразие растений. Деревья, кустарники, травы. Дикорастущие Связи в природе. Годовой ход изменений в жизни растений.

Многообразие животных. Насекомые, рыбы, птицы, звери, земноводные, пресмыкающиеся: общая характеристика внешних признаков. Связи в природе. Годовой ход изменений в жизни животных.

Красная книга России, её значение, отдельные представители растений и животных Красной книги. Заповедники, природные парки. Охрана природы. Правила нравственного поведения на природе.

Правила безопасной жизнедеятельности.

Здоровый образ жизни: режим дня (чередование сна, учебных занятий, двигательной активности) и рациональное питание (количество приёмов пищи и рацион питания). Физическая культура, закаливание, игры на воздухе как условие сохранения и укрепления здоровья. Правила безопасности в школе (маршрут до школы, правила поведения на занятиях, переменах, при приёмах пищи и на пришкольной территории), в быту, на прогулках. Правила безопасного поведения пассажира наземного транспорта и метро (ожидание на остановке, посадка, размещение в салоне или вагоне, высадка, знаки безопасности на общественном транспорте). Номера телефонов экстренной помощи. Правила поведения при пользовании компьютером. Безопасность в информационно- коммуникационной сети «Интернет» (коммуникация в мессенджерах и социальных группах) в условиях контролируемого доступа в информационно- телекоммуникационную сеть «Интернет».

3 класс

Человек и общество.

Общество как совокупность людей, которые объединены общей культурой и связаны друг с другом совместной деятельностью во имя общей цели. Наша Родина — Российская Федерация. Уникальные памятники культуры России, родного края. Государственная символика Российской Федерации и своего региона. Города Золотого кольца России. Народы России. Уважение к культуре, традициям своего народа и других народов, государственным символам России.

Семья — коллектив близких, родных людей. Семейный бюджет, доходы и расходы семьи. Уважение к семейным ценностям.

Правила нравственного поведения в социуме. Внимание, уважительное отношение к людям с ограниченными возможностями здоровья, забота о них.

Значение труда в жизни человека и общества. Трудолюбие как общественно значимая ценность в культуре народов России. Особенности труда людей родного края, их профессии.

Страны и народы мира. Памятники природы и культуры — символы стран, в которых они находятся.

Человек и природа.

Методы изучения природы. Карта мира. Материки и части света. Вещество. Разнообразие веществ в окружающем мире.

Примеры веществ: соль, сахар, вода, природный газ. Твёрдые тела, жидкости, газы. Простейшие практические работы с веществами, жидкостями, газами. Воздух — смесь газов. Свойства воздуха. Значение воздуха для растений, животных, человека. Вода. Свойства воды. Состояния воды, её распространение в природе, значение для живых организмов и хозяйственной жизни человека. Круговорот воды в природе. Охрана воздуха, воды. Горные породы и минералы. Полезные ископаемые, их значение в хозяйстве человека, бережное отношение людей к полезным ископаемым. Полезные ископаемые родного края (2-3 примера). Почва, её состав, значение для живой природы и хозяйственной жизни человека.

Первоначальные представления о бактериях. Грибы: строение шляпочных грибов. Грибы съедобные и несъедобные. Разнообразие растений. Зависимость жизненного цикла организмов от условий окружающей среды.

Размножение и развитие растений. Особенности питания и дыхания растений. Роль растений в природе и жизни людей, бережное отношение человека к растениям. Условия, необходимые для жизни растения (свет, тепло, воздух, вода). Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Растения родного края, названия и краткая характеристика на основе наблюдений. Охрана растений.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Разнообразие животных. Зависимость жизненного цикла организмов от среды. Размножение и развитие животных (рыбы, птицы, звери). Особенно Цепи питания. Условия, необходимые для жизни животных (воздух, вода, тепло, пища). Роль животных в природе и жизни людей, бережное отношение человека к животным. Охрана животных. Животные родного края, их названия, краткая характеристика на основе наблюдений.

Природные сообщества: лес, луг, пруд. Взаимосвязи в природном сообществе: растения — пища и укрытие для животных; животные — распространители плодов и семян растений. Влияние человека на природные сообщества. Природные сообщества родного края (2-3 примера на основе наблюдений). Правила нравственного поведения в природных сообществах.

Человек — часть природы. Общее представление о строении тела человека. Системы органов (опорно-двигательная, пищеварительная, дыхательная, кровеносная, нервная, органы чувств), их роль в жизнедеятельности организма. Измерение температуры тела человека, частоты пульса.

Правила безопасной жизнедеятельности.

Здоровый образ жизни: двигательная активность (утренняя зарядка, динамические паузы), закаливание и профилактика заболеваний. Забота о здоровье и безопасности окружающих людей. Безопасность во дворе жилого дома (правила перемещения внутри двора и пересечения дворовой проезжей части, безопасные зоны электрических, газовых, тепловых подстанций и других опасных объектов инженерной инфраструктуры жилого дома, предупреждающие знаки безопасности). Правила безопасного поведения пассажира железнодорожного, водного и авиатранспорта (правила безопасного поведения на вокзалах и в аэропортах, безопасное поведение в вагоне, на борту самолёта, судна; знаки безопасности).

Безопасность в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (ориентирование в признаках мошеннических действий, защита персональной информации, правила коммуникации в мессенджерах и социальных группа) в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».

4 класс

Человек и общество.

Конституция — Основной закон Российской Федерации.

Права и обязанности гражданина Российской Федерации. Президент Российской Федерации — глава государства. Политико-административная карта России. Общая характеристика родного края, важнейшие достопримечательности, знаменитые соотечественники.

Города России. Святыни городов России. Главный город родного края: достопримечательности, история и характеристика отдельных исторических событий, связанных с ним.

Праздник в жизни общества как средство укрепления общественной солидарности и упрочения духовных связей между соотечественниками. Новый год, День защитника Отечества, Международный женский день, День весны и труда, День Победы, День России, День народного единства, День Конституции. Праздники и памятные даты своего региона. Уважение к культуре, истории, традициям своего народа и других народов, государственным символам России.

История Отечества. «Лента времени» и историческая карта.

Наиболее важные и яркие события общественной и культурной жизни страны в разные исторические периоды: Государство Русь, Московское государство, Российская империя, СССР, Российская Федерация. Картины быта, труда, духовно-нравственные и культурные традиции людей в разные исторические времена. Выдающиеся люди разных эпох как носители базовых национальных ценностей. Наиболее значимые объекты списка Всемирного культурного наследия в России и за рубежом. Охрана памятников истории и культуры. Посильное участие в охране памятников истории и культуры своего края.

Личная ответственность каждого человека за сохранность историко-культурного наследия своего края.

Правила нравственного поведения в социуме, отношение к людям независимо от их национальности, социального статуса, религиозной принадлежности.

Человек и природа.

Методы познания окружающей природы: наблюдения, сравнения, измерения, опыты по исследованию природных объектов и явлений. Солнце — ближайшая к нам звезда, источник света и

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

тепла для всего живого на Земле. Характеристика планет Солнечной спутники планет. Смена дня и ночи на Земле. Вращение Земли как при Обращение Земли вокруг Солнца и смена времён года. Формы земной поверхности: равнины, горы, холмы, овраги (общее представление, условное обозначение равнин и гор на карте). Равнины и горы России. Особенности поверхности родного края (краткая характеристика на основе наблюдений). Водоёмы, их разнообразие (океан, море, озеро, пруд, болото); река как водный поток; использование рек и водоёмов человеком. Крупнейшее реки и озёра России, моря, омывающие её берега, океаны. Водоёмы и реки родного края (названия, краткая характеристика на основе наблюдений).

Наиболее значимые природные объекты списка Всемирного наследия в России и за рубежом (2-3 объекта).

Природные зоны России: общее представление, основные природные зоны (климат, растительный и животный мир, особенности труда и быта людей, влияние человека на природу изучаемых зон, охрана природы). Связи в природных зонах.

Некоторые доступные для понимания экологические проблемы взаимодействия человека и природы. Охрана природных богатств: воды, воздуха, полезных ископаемых, растительного и животного мира. Правила нравственного поведения в природе. Международная Красная книга (отдельные примеры).

Правила безопасной жизнедеятельности.

Здоровый образ жизни: профилактика вредных привычек.

Безопасность в городе (планирование маршрутов с учётом транспортной инфраструктуры города; правила безопасного поведения в общественных местах, зонах отдыха, учреждениях культуры). Правила безопасного поведения велосипедиста с учётом дорожных знаков и разметки, сигналов и средств защиты велосипедиста, правила использования самоката и других средств индивидуальной мобильности. Безопасность в информационно- телекоммуникационной сети «Интернет» (поиск достоверной информации, опознавание государственных образовательных ресурсов и детских развлекательных порталов) в условиях контролируемого доступа в информационно- телекоммуникационную сеть «Интернет».

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК) 2 - 4 классы

Пояснительная записка

Рабочая программа по иностранному языку на уровне начального общего образования составлена на основе ФГОС НОО, основной образовательной программы начального общего образования и Универсального кодификатора распределенных по классам проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования и элементов содержания по английскому языку, на основе авторской методической концепции линии УМК «Английский в фокусе» (Spotligh) Быковой Н. И., Дули Дж., Поспеловой М.Д. и Эванс В. t (М.:Express Publishing: Просвещение). Рабочая программа предназначена для обучения английскому языку учащихся 2-4 классов общеобразовательных учреждений.

Рабочая программа раскрывает цели образования, развития и воспитания, обучающихся средствами учебного предмета «Иностранный язык» на начальной ступени обязательного общего образования, часть содержания учебного курса по изучаемому иностранному языку, за пределами которой остаётся возможность выбора учителем вариативной составляющей содержания образования по предмету.

Общая характеристика учебного предмета

В начальной школе закладывается база для всего последующего иноязычного образования школьников, формируются основы функциональной грамотности, что придаёт особую ответственность данному этапу общего образования. Изучение иностранного языка в общеобразовательных организациях России начинается со 2 класса. Учащиеся данного возраста характеризуются большой восприимчивостью к овладению языками, что позволяет им овладевать основами общения на новом для них языке с меньшими затратами времени и усилий по сравнению с учащимися других возрастных групп.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Построение программы имеет нелинейный характер и основано на кон
В каждом классе даются новые элементы содержания и новые требовани
освоенные на определённом этапе грамматические формы и конструкции, повторяются и закрепляются на новом лексическом материале и расширяющемся тематическом содержании речи.

Цели изучения учебного предмета

Цели обучения иностранному языку в начальной школе можно условно разделить на: образовательные, развивающие, воспитывающие.

Образовательные цели учебного предмета «Иностранный (английский) язык» в начальной школе включают:

— формирование элементарной иноязычной коммуникативной компетенции, т.е. способности и готовности общаться с носителями изучаемого иностранного языка в устной (говорение и аудирование) и письменной (чтение и письмо) форме с учётом возрастных возможностей и потребностей младшего школьника;

— расширение лингвистического кругозора обучающихся за счёт овладения новыми языковыми средствами (фонетическими, орфографическими, лексическими, грамматическими) в соответствии с отобранными темами общения;

— освоение знаний о языковых явлениях изучаемого иностранного языка, о разных способах выражения мысли на родном и иностранном языках;

— использование для решения учебных задач интеллектуальных операций (сравнение, анализ, обобщение и др.);

— формирование умений работать с информацией, представленной в текстах разного типа (описание, повествование, рассуждение), пользоваться при необходимости словарями по иностранному языку

Развивающие цели учебного предмета «Иностранный (английский) язык» в начальной школе включают:

— осознание обучающимися роли языков как средства межличностного и межкультурного взаимодействия в условиях поликультурного, многоязычного мира и инструмента познания мира и культуры других народов;

— становление коммуникативной культуры обучающихся и их общего речевого развития;

— развитие компенсаторной способности адаптироваться к ситуациям общения при получении и передаче информации в условиях дефицита языковых средств;

— формирование регулятивных действий: планирование последовательных «шагов» для решения учебной задачи; контроль процесса и результата своей деятельности; установление причины возникшей трудности и/или ошибки, корректировка деятельности;

— становление способности к оценке своих достижений в изучении иностранного языка, мотивация совершенствовать свои коммуникативные умения на иностранном языке.

Влияние параллельного изучения родного языка и языка других стран и народов позволяет заложить основу для формирования гражданской идентичности, чувства патриотизма и гордости за свой народ, свой край, свою страну, помочь лучше осознать свою этническую и национальную принадлежность и проявлять интерес к языкам и культурам других народов, осознать наличие и значение общечеловеческих и базовых национальных ценностей.

Вклад предмета «Иностранный (английский) язык» в реализацию **воспитательных целей** обеспечивает:

— понимание необходимости овладения иностранным языком как средством общения в условиях взаимодействия разных стран и народов;

— формирование предпосылок социокультурной/межкультурной компетенции, позволяющей приобщаться к культуре, традициям, реалиям стран/страны изучаемого языка, готовности представлять свою страну, её культуру в условиях межкультурного общения, соблюдая речевой этикет и адекватно используя имеющиеся речевые и неречевые средства общения;

— воспитание уважительного отношения к иной культуре посредством знакомств с культурой стран изучаемого языка и более глубокого осознания особенностей культуры своего народа;

— воспитание эмоционального и познавательного интереса к художественной культуре других народов;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

— формирование положительной мотивации и устойчивого учебно-поз предмету «Иностранный язык».

Место учебного предмета «Иностранный (английский) язык» в учебном план:

Учебный предмет «Иностранный (английский) язык» входит в число обязательных предметов, изучаемых на всех уровнях общего среднего образования: со 2 по 11 класс. На этапе начального общего образования на изучение иностранного языка выделяется 204 часа: 2 класс — 68 часов, 3 класс — 68 часов, 4 класс — 68 часов.

Планируемые результаты освоения программы учебного предмета «Иностранный язык (английский язык)» на уровне начального общего образования

В результате изучения иностранного языка в начальной школе у обучающегося будут сформированы личностные, метапредметные и предметные результаты, обеспечивающие выполнение ФГОС НОО и его успешное дальнейшее образование.

Личностные результаты

Личностные результаты освоения программы по иностранному (английскому) языку на уровне начального общего образования достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности в соответствии с традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности.

В результате изучения иностранного (английского) языка на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

Гражданско-патриотического воспитания:

— становление ценностного отношения к своей Родине — России;

— осознание своей этнокультурной и российской гражданской идентичности;

— сопричастность к прошлому, настоящему и будущему своей страны и родного края;

— уважение к своему и другим народам;

— первоначальные представления о человеке как члене общества, о правах и ответственности, уважении и достоинстве человека, о нравственно-этических нормах поведения и правилах межличностных отношений.

Духовно-нравственного воспитания:

— признание индивидуальности каждого человека;

— проявление сопереживания, уважения и доброжелательности;

— неприятие любых форм поведения, направленных на причинение физического и морального вреда другим людям.

Эстетического воспитания:

— уважительное отношение и интерес к художественной культуре, восприимчивость к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов;

— стремление к самовыражению в разных видах художественной деятельности.

Физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

— соблюдение правил здорового и безопасного (для себя и других людей) образа жизни в окружающей среде (в том числе информационной);

— бережное отношение к физическому и психическому здоровью.

Трудового воспитания:

— осознание ценности труда в жизни человека и общества, ответственное потребление и бережное отношение к результатам труда, навыки участия в различных видах трудовой деятельности, интерес к различным профессиям.

Экологического воспитания:

— бережное отношение к природе;

— неприятие действий, приносящих ей вред.

Ценности научного познания:

— первоначальные представления о научной картине мира;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

— познавательные интересы, активность, инициативность, самостоятельность в познании.

Метапредметные результаты

В результате изучения иностранного (английского) языка на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы **познавательные универсальные учебные действия, коммуникативные универсальные учебные действия, регулятивные универсальные учебные действия, совместная деятельность**.

У обучающегося будут сформированы следующие базовые **логические действия как часть познавательных универсальных учебных действий**:

сравнивать объекты, устанавливать основания для сравнения, устанавливать аналогии;

объединять части объекта (объекты) по определённому признаку;

определять существенный признак для классификации, классифицировать предложенные объекты;

находить закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях на основе предложенного учителем алгоритма;

выявлять недостаток информации для решения учебной (практической) задачи на основе предложенного алгоритма;

устанавливать причинно-следственные связи в ситуациях, поддающихся непосредственному наблюдению или знакомых по опыту, делать выводы.

У обучающегося будут сформированы **следующие базовые исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий**:

определять разрыв между реальным и желательным состоянием объекта (ситуации) на основе предложенных учителем вопросов;

с помощью педагогического работника формулировать цель, планировать изменения объекта, ситуации;

сравнивать несколько вариантов решения задачи, выбирать наиболее подходящий (на основе предложенных критериев);

проводить по предложенному плану опыт, несложное исследование по установлению особенностей объекта изучения и связей между объектами (часть целое, причина следствие);

формулировать выводы и подкреплять их доказательствами на основе результатов проведенного наблюдения (опыта, измерения, классификации, сравнения, исследования);

прогнозировать возможное развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях.

У обучающегося будут сформированы **умения работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий**:

выбирать источник получения информации;

согласно заданному алгоритму находить в предложенном источнике информацию, представленную в явном виде;

распознавать достоверную и недостоверную информацию самостоятельно или на основании предложенного учителем способа её проверки;

соблюдать с помощью взрослых (педагогических работников, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся) правила информационной безопасности при поиске информации в Интернете;

анализировать и создавать текстовую, видео, графическую, звуковую, информацию в соответствии с учебной задачей;

самостоятельно создавать схемы, таблицы для представления информации.

У обучающегося будут сформированы **умения общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий**:

воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в соответствии с целями и условиями общения в знакомой среде;

проявлять уважительное отношение к собеседнику, соблюдать правила ведения диалога и дискуссии;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

признавать возможность существования разных точек зрения;
корректно и аргументированно высказывать своё мнение;
строить речевое высказывание в соответствии с поставленной задачей;
создавать устные и письменные тексты (описание, рассуждение, повествование);
подготавливать небольшие публичные выступления;
подбирать иллюстративный материал (рисунки, фото, плакаты) к тексту выступления.

У обучающегося будут сформированы **умения самоорганизации как части регулятивных универсальных учебных действий**:

планировать действия по решению учебной задачи для получения результата;
выстраивать последовательность выбранных действий.

У обучающегося будут сформированы **умения самоконтроля как части регулятивных универсальных учебных действий**:

устанавливать причины успеха/неудач учебной деятельности;
корректировать свои учебные действия для преодоления ошибок.

У обучающегося будут сформированы **умения совместной деятельности**:

формулировать краткосрочные и долгосрочные цели (индивидуальные с учётом участия в коллективных задачах) в стандартной (типовой) ситуации на основе предложенного формата планирования, распределения промежуточных шагов и сроков;

принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по её достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;

проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться;
ответственно выполнять свою часть работы;
оценивать свой вклад в общий результат;
выполнять совместные проектные задания с использованием предложенного образца.

Предметные результаты

Предметные результаты по учебному предмету «Иностранный (английский) язык» предметной области «Иностранный язык» должны быть ориентированы на применение знаний, умений и навыков в типичных учебных ситуациях и реальных жизненных условиях, отражать сформированность иноязычной коммуникативной компетенции на элементарном уровне в совокупности её составляющих – речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной, метапредметной (учебно-познавательной).

2 класс

Коммуникативные умения

Говорение

— вести разные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-расспрос) в стандартных ситуациях неофициального общения, используя вербальные и/или зрительные опоры в рамках изучаемой тематики с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране/странах изучаемого языка (не менее 3 реплик со стороны каждого собеседника);

— создавать устные связные монологические высказывания объёмом не менее 3 фраз в рамках изучаемой тематики с опорой на картинки, фотографии и/или ключевые слова, вопросы.

Аудирование

— воспринимать на слух и понимать речь учителя и других обучающихся;

— воспринимать на слух и понимать учебные тексты, построенные на изученном языковом материале, с разной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации фактического характера, используя зрительные опоры и языковую догадку (время звучания текста/текстов для аудирования — до 40 секунд).

Смысловое чтение

— читать вслух учебные тексты объёмом до 60 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонации, демонстрируя понимание прочитанного;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

— читать про себя и понимать учебные тексты, построенные на изученном языковом материале, с различной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации, используя зрительные опоры и языковую догадку (объём текста для чтения – до 80 слов).

Письмо

— заполнять простые формуляры, сообщая о себе основные сведения, в соответствии с нормами, принятыми в стране/странах изучаемого языка;

— писать с опорой на образец короткие поздравления с праздниками (с днём рождения, Новым годом).

Языковые знания и навыки

Фонетическая сторона речи

— знать буквы алфавита английского языка в правильной последовательности, фонетически корректно их озвучивать и графически корректно воспроизводить (полупечатное написание букв, буквосочетаний, слов);

— применять правила чтения гласных в открытом и закрытом слоге в односложных словах, вычленять некоторые звукобуквенные сочетания при анализе знакомых слов; озвучивать транскрипционные знаки, отличать их от букв;

— читать новые слова согласно основным правилам чтения;

— различать на слух и правильно произносить слова и фразы/ предложения с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей.

Графика, орфография и пунктуация

— правильно писать изученные слова;

— заполнять пропуски словами; дописывать предложения;

— правильно расставлять знаки препинания (точка, вопросительный и восклицательный знаки в конце предложения) и использовать знак апострофа в сокращённых формах глагола-связки, вспомогательного и модального глаголов.

Лексическая сторона речи

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи не менее 200 лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематики, предусмотренной на первом году обучения;

— использовать языковую догадку в распознавании интернациональных слов.

Грамматическая сторона речи

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи различные коммуникативные типы предложений: повествовательные (утвердительные, отрицательные), вопросительные (общий, специальный, вопросы), побудительные (в утвердительной форме);

— распознавать и употреблять нераспространённые и распространённые простые предложения;

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи предложения с начальным It;

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи предложения с начальным There + to be в Present Simple Tense;

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи простые предложения с простым глагольным сказуемым (He speaks English.);

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи предложения с составным глагольным сказуемым (I want to dance. She can skate well.);

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи предложения с глаголом-связкой to be в Present Simple Tense в составе таких фраз, как I’m Dima, I’m eight. I’m fine. I’m sorry. It’s… Is it…? What’s …?;

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи предложения с краткими глагольными формами;

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи повелительное наклонение: побудительные предложения в утвердительной форме (Come in, please.);

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи на
(Present Simple Tense) в повествовательных (утвердительных и отрицатели
(общий и специальный вопрос) предложениях;

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи глагольную конструкцию have got (I've got … Have you got …?);

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи модальный глагол can/can't для выражения умения (I can ride a bike.) и отсутствия умения (I can't ride a bike.); can для получения разрешения (Can I go out?);

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи неопределённый, определённый и нулевой артикль с существительными (наиболее распространённые случаи употребления);

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи множественное число существительных, образованное по прави- лам и исключения: a pen — pens; a man — men;

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи личные и притяжательные местоимения;

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи указательные местоимения this — these;

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи количественные числительные (1—12);

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи вопросительные слова who, what, how, where, how many;

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи предлоги места on, in, near, under;

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи союзы and и but (при однородных членах).

Социокультурные знания и умения

— владеть отдельными социокультурными элементами речевого поведенческого этикета, принятыми в англоязычной среде, в некоторых ситуациях общения: приветствие, прощание, знакомство, выражение благодарности, извинение, поздравление с днём рождения, Новым годом, Рождеством;

— знать названия родной страны и страны/стран изучаемого языка и их столиц.

Проверяемые требования к результатам освоения основной образовательной программы (2 класс)

Код	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования
1	Коммуникативные умения
1.1	Говорение
1.1.1	Диалогическая речь
1.1.1.1	Вести диалог этикетного характера в стандартных ситуациях неофициального общения, используя вербальные и (или) зрительные опоры, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (не менее 3 реплик со стороны каждого собеседника)
1.1.1.2	Вести диалог-расспрос в стандартных ситуациях неофициального общения, используя вербальные и (или) зрительные опоры, с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка (не менее 3 реплик со стороны каждого собеседника)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

1.1.2	Монологическая речь
1.1.2.1	Создавать устные монологические высказывания объемом не менее 3 фраз в рамках изучаемой тематики с использованием картинок, фотографий и (или) ключевых слова, вопросов
1.2	Аудирование
1.2.1	Воспринимать на слух и понимать речь учителя и других обучающихся, вербально (невербально) реагировать на услышанное
1.2.2	Воспринимать на слух и понимать основное содержание учебных текстов, построенных на изученном языковом материале, используя зрительные опоры и языковую догадку (время звучания текста (текстов) для аудирования - до 40 секунд)
1.2.3	Воспринимать на слух и понимать запрашиваемую информацию фактического характера в учебных текстах, построенных на изученном языковом материале, используя зрительные опоры и языковую догадку (время звучания текста (текстов) для аудирования - до 40 секунд)
1.3	Смысловое чтение
1.3.1	Читать вслух учебные тексты объемом до 60 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрируя понимание прочитанного
1.3.2	Читать про себя и понимать основное содержание учебных текстов, построенных на изученном языковом материале, используя зрительные опоры и языковую догадку (объем текста для чтения - до 80 слов)
1.3.3	Читать про себя и понимать запрашиваемую информацию в учебных текстах, построенных на изученном языковом материале, используя зрительные опоры и языковую догадку (объем текста для чтения - до 80 слов)
1.4	Письмо
1.4.1	Заполнять простые формуляры, сообщая о себе основные сведения, в соответствии с нормами, принятыми в стране (странах) изучаемого языка
1.4.2	Писать с использованием образца короткие поздравления с праздниками (с днем рождения, Новым годом)
2	Языковые знания и навыки
2.1	Фонетическая сторона речи
2.1.1	Знать буквы алфавита английского языка в правильной последовательности и фонетически корректно их озвучивать
2.1.2	Применять правила чтения гласных в открытом и закрытом слоге в односложных словах, вычленять некоторые звукобуквенные сочетания при анализе знакомых слов; озвучивать транскрипционные знаки, отличать их от букв
2.1.3	Читать новые слова согласно основным правилам чтения
2.1.4	Различать на слух и правильно произносить слова и фразы (предложения) с соблюдением

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

	их ритмико-интонационных особенностей
2.2	Графика, орфография и пунктуация
2.2.1	Графически корректно воспроизводить буквы английского алфавита (полупечатное написание букв, буквосочетаний, слов)
2.2.2	Правильно писать изученные слова
2.2.3	Заполнять пропуски словами; дописывать предложения
2.2.4	Правильно расставлять знаки препинания (точка, вопросительный и восклицательный знаки в конце предложения) и использовать знак апострофа в сокращенных формах глагола-связки, вспомогательного и модального глаголов
2.3	Лексическая сторона речи
2.3.1	Распознавать и правильно употреблять в устной и письменной речи не менее 200 лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематики, предусмотренной на первом году обучения
2.3.2	Использовать языковую догадку в распознавании интернациональных слов
2.4	Грамматическая сторона речи
2.4.1	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи основные коммуникативные типы предложений: повествовательные (утвердительные, отрицательные), вопросительные (общий, специальный вопросы), побудительные (в утвердительной форме)
2.4.2	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи нераспространенные и распространенные простые предложения
2.4.3	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи предложения с начальным It
2.4.4	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи предложения с начальным There + to be в Present Simple Tense
2.4.5	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи предложения с простым глагольным сказуемым (He speaks English.)
2.4.6	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи предложения с составным глагольным сказуемым (I want to dance. She can skate well.)
2.4.7	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи предложения с глаголом-связкой to be в Present Simple Tense в составе таких фраз, как I'm Dima, I'm eight. I' fine. I'm sorry. It's ... Is it? What's ...?
2.4.8	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи предложения с краткими глагольными формами
2.4.9	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи повелительное наклонение: побудительные предложения в утвердительной форме (Come in, please.)
2.4.10	Распознавать и употреблять в устной и письменной настоящее простое время (Present Simple Tense) в повествовательных (утвердительных и отрицательных) и

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

	вопросительных (общий и специальный вопросы) предложениях
2.4.11	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи глагольную конструкцию have got (I've got... Have you got...)
2.4.12	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи модальный глагол can/can't для выражения умения (I can ride a bike.) и отсутствия умения (I can't ride a bike.); can для получения разрешения (Can I go out?)
2.4.13	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи определенный, неопределенный и нулевой артикли с именами существительными (наиболее распространенные случаи)
2.4.14	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи существительные во множественном числе, образованные по правилу, и исключения (a pen - pens; a man - men)
2.4.15	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи личные и притяжательные местоимения
2.4.16	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи указательные местоимения this - these
2.4.17	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи количественные числительные (1 - 12)
2.4.18	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи вопросительные слова who, what, how, where, how many
2.4.19	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи предлоги места in, on, near, under
2.4.20	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи союзы and и but при однородных членах
3	Социокультурные знания и умения
3.1	Владеть отдельными социокультурными элементами речевого поведенческого этикета, принятыми в англоязычной среде, в некоторых ситуациях общения: приветствие, прощание, знакомство, выражение благодарности, извинение, поздравление с днем рождения, Новым годом, Рождеством
3.2	Знать названия родной страны и страны (стран) изучаемого языка и их столиц

Проверяемые элементы содержания (2 класс)

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Коммуникативные умения
1.1	Говорение
1.1.1	Диалогическая речь
1.1.1.1	Диалог этикетного характера с использованием речевых ситуаций, ключевых слов и (или) иллюстраций с соблюдением норм речевого этикета, принятых в стране (странах)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

	изучаемого языка: приветствие, начало и завершение разг собеседником; поздравление с праздником; выражение благодарн извинение
1.1.1.2	Диалог-расспрос с использованием речевых ситуаций, ключевых слов и (или) иллюстраций с соблюдением норм речевого этикета, принятых в стране (странах) изучаемого языка: запрашивание интересующей информации, сообщение фактической информации, ответы на вопросы собеседника
1.1.2	Монологическая речь
1.1.2.1	Описание предмета, реального человека или литературного персонажа с использованием речевых ситуаций, ключевых слов и (или) иллюстраций
1.1.2.2	Рассказ о себе, члене семьи, друге с использованием речевых ситуаций, ключевых слов и (или) иллюстраций
1.2	Аудирование
1.2.1	Понимание на слух речи учителя и других обучающихся и вербальная (невербальная) реакция на услышанное (при непосредственном общении)
1.2.2	Аудирование с пониманием основного содержания учебных текстов, построенных на изученном языковом материале: определение основной темы и главных фактов (событий) в воспринимаемом на слух тексте с использованием иллюстраций и языковой догадки
1.2.3	Аудирование с пониманием запрашиваемой информации в учебных текстах, построенных на изученном языковом материале: выделение из воспринимаемого на слух текста и понимание информации фактического характера (например, имя, возраст, любимое занятие, цвет) с использованием иллюстраций и языковой догадки
1.3	Смысловое чтение
1.3.1	Чтение вслух учебных текстов, построенных на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией; понимание прочитанного
1.3.2	Чтение про себя и понимание основного содержания учебных текстов, построенных на изученном языковом материале: определение основной темы и главных фактов (событий) в прочитанном тексте с использованием иллюстраций и языковой догадки
1.3.3	Чтение про себя и понимание запрашиваемой информации в учебных текстах, построенных на изученном языковом материале: нахождение в прочитанном тексте и понимание запрашиваемой информации фактического характера с использованием иллюстраций и языковой догадки
1.4	Письмо
1.4.1	Овладение техникой письма (полупечатное написание букв, буквосочетаний, слов)
1.4.2	Воспроизведение речевых образцов, списывание текста, выписывание из текста слов, словосочетаний, предложений; вставка пропущенных букв в слово или слов в предложение, дописывание предложений в соответствии с решаемой учебной задачей
1.4.3	Заполнение простых формуляров с указанием личной информации (имя, фамилия, возраст, страна проживания) в соответствии с нормами, принятыми в стране (странах)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

	изучаемого языка
1.4.4	Написание с использованием образца коротких поздравлений с праздниками (с днем рождения, Новым годом)
2	Языковые знания и навыки
2.1	Фонетическая сторона речи
2.1.1	Буквы английского алфавита. Корректное называние букв английского алфавита
2.1.2	Нормы произношения: долгота и краткость гласных, отсутствие оглушения звонких согласных в конце слога или слова, отсутствие смягчения согласных перед гласными. Связующее "r" (there is/there are)
2.1.3	Правила чтения гласных в открытом и закрытом слоге в односложных словах; согласных; основных звукобуквенных сочетаний. Выделение из слова некоторых звукобуквенных сочетаний при анализе изученных слов
2.1.4	Чтение новых слов согласно основным правилам чтения английского языка
2.1.5	Знаки английской транскрипции; отличие их от букв английского алфавита. Фонетически корректное озвучивание знаков транскрипции
2.1.6	Различение на слух и адекватное, без ошибок, ведущих к сбою в коммуникации, произнесение слов с соблюдением правильного ударения и фраз с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей
2.2	Графика, орфография и пунктуация
2.2.1	Графически корректное (полупечатное) написание букв английского алфавита в буквосочетаниях и словах
2.2.2	Правильное написание изученных слов
2.2.3	Правильная расстановка знаков препинания: точки, вопросительного и восклицательного знаков в конце предложения
2.2.4	Правильное использование апострофа в изученных сокращенных формах глагола-связки, вспомогательного и модального глаголов (например, I'm, isn't; don't, doesn't; can't), существительных в притяжательном падеже (Ann's)
2.3	Лексическая сторона речи
2.3.1	Распознавание и употребление в устной и письменной речи не менее 200 лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи для 2 класса
2.3.2	Распознавание в устной и письменной речи интернациональных слов (doctor, film) с помощью языковой догадки
2.4	Грамматическая сторона речи Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи изученных морфологических форм и синтаксических конструкций английского языка

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

2.4.1	Коммуникативные типы предложений: повествовательны отрицательные), вопросительные (общий, специальный вопро утвердительной форме)
2.4.2	Нераспространенные и распространенные простые предложения
2.4.3	Предложения с начальным It (It's a red ball.)
2.4.4	Предложения с начальным There + to be в Present Simple Tense (There is a cat in the room. Is there a cat in the room? - Yes, there is./No, there isn't. There are four pens on the table. Are there four pens on the table? - Yes, there are./No, there aren 't. How many pens are there on the table? - There are four pens.)
2.4.5	Предложения с простым глагольным сказуемым (They live in the country.), составным именным сказуемым (The box is small.) и составным глагольным сказуемым (I like to play with my cat. She can play the piano.)
2.4.6	Предложения с глаголом-связкой to be в Present Simple Tense (My father is a doctor. Is it a red ball? - Yes, it is./No, it isn't.)
2.4.7	Предложения с краткими глагольными формами (She can't swim. I don't like porridge.)
2.4.8	Побудительные предложения в утвердительной форме (Come in, please.)
2.4.9	Глаголы в Present Simple Tense в повествовательных (утвердительных и отрицательных) и вопросительных (общий и специальный вопросы) предложениях
2.4.10	Глагольная конструкция have got (I've got a cat. He's/She's got a cat. Have you got a cat? - Yes, I have./No, I haven't. What have you got?)
2.4.11	Модальный глагол can: для выражения умения (I can play tennis.) и отсутствия умения (I can't play chess.); для получения разрешения (Can I go out?)
2.4.12	Определенный, неопределенный и нулевой артикли с именами существительными (наиболее распространенные случаи)
2.4.13	Существительные во множественном числе, образованные по правилу и исключения (a book - books; a man - men)
2.4.14	Личные местоимения (I, you, he/she/it, we, they)
2.4.15	Притяжательные местоимения (my, your, his/her/its, our, their)
2.4.16	Указательные местоимения (this - these)
2.4.17	Количественные числительные (1 - 12)
2.4.18	Вопросительные слова (who, what, how, where, how many)
2.4.19	Предлоги места (in, on, near, under)
2.4.20	Союзы and и but (с однородными членами)
3	Социокультурные знания и умения
3.1	Знание и использование некоторых социокультурных элементов речевого поведенческого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка в некоторых

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

	ситуациях общения: приветствие, прощание, знакомство, выра: извинение, поздравление (с днем рождения, Новым годом, Рождес
3.2	Знание названий родной страны и страны (стран) изучаемого языка и их столиц
3.3	Знание небольших произведений детского фольклора страны (стран) изучаемого языка (рифмовки, стихи, песенки); персонажей детских книг
4	Компенсаторные умения
4.1	Использование при чтении и аудировании языковой догадки (умения понять значение незнакомого слова или новое значение знакомого слова по контексту)
4.2	Использование при формулировании собственных высказываний ключевых слов, вопросов, иллюстраций
Тематическое содержание речи	
А	Мир моего "я". Приветствие, знакомство, Моя семья. Мой день рождения. Моя любимая еда
Б	Мир моих увлечений. Любимый цвет, игрушка. Любимые занятия. Мой питомец. Выходной день
В	Мир вокруг меня. Моя школа. Мои друзья. Моя малая родина (город, село)
Г	Родная страна и страны изучаемого языка. Названия родной страны и страны (стран) изучаемого языка; их столиц. Произведения детского фольклора. Литературные персонажи детских книг. Праздники родной страны и страны (стран) изучаемого языка (Новый год, Рождество)

3 класс

Коммуникативные умения

Говорение

— вести разные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение, диалог-расспрос) в стандартных ситуациях неофициального общения, с вербальными и/или зрительными опорами в рамках изучаемой тематики с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране/странах изучаемого языка (не менее 4 реплик со стороны каждого собеседника);

— создавать устные связные монологические высказывания (описание; повествование/рассказ) в рамках изучаемой тематики объёмом не менее 4 фраз с вербальными и/или зрительными опорами;

— передавать основное содержание прочитанного текста с вербальными и/или зрительными опорами (объём монологического высказывания — не менее 4 фраз).

Аудирование

— воспринимать на слух и понимать речь учителя и других обучающихся вербально/невербально реагировать на услышанное;

— воспринимать на слух и понимать учебные тексты, построенные на изученном языковом материале, с разной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации фактического характера, со зрительной опорой и с использованием языковой, в том числе контекстуальной, догадки (время звучания текста/текстов для аудирования — до 1 минуты).

Смысловое чтение

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

— читать вслух учебные тексты объёмом до 70 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрируя понимание прочитанного;

— читать про себя и понимать учебные тексты, содержащие отдельные незнакомые слова, с различной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации, со зрительной опорой и без опоры, а также с использованием языковой, в том числе контекстуальной, догадки (объём текста/текстов для чтения — до 130 слов).

Письмо

— заполнять анкеты и формуляры с указанием личной информации: имя, фамилия, возраст, страна проживания, любимые занятия и т. д.;

— писать с опорой на образец поздравления с днем рождения, Новым годом, Рождеством с выражением пожеланий;

— создавать подписи к иллюстрациям с пояснением, что на них изображено.

Языковые знания и навыки

Фонетическая сторона речи

— применять правила чтения гласных в третьем типе слога (гласная + r);

— применять правила чтения сложных сочетаний букв (например, -tion, -ight) в односложных, двусложных и многосложных словах (international, night);

— читать новые слова согласно основным правилам чтения;

— различать на слух и правильно произносить слова и фразы/ предложения с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей.

Графика, орфография и пунктуация

— правильно писать изученные слова;

— правильно расставлять знаки препинания (точка, вопросительный и восклицательный знаки в конце предложения, апостроф).

Лексическая сторона речи

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи не менее 350 лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), включая 200 лексических единиц, освоенных на первом году обучения;

— распознавать и образовывать родственные слова с использованием основных способов словообразования: аффиксации (суффиксы числительных -teen, -ty, -th) и словосложения (football, snowman).

Грамматическая сторона речи

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи побудительные предложения в отрицательной форме (Don’t talk, please.);

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи предложения с начальным There + to be в Past Simple Tense (There was a bridge across the river. There were mountains in the south.);

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи конструкции с глаголами на -ing: to like/enjoy doing something;

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи конструкцию I’d like to …;

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи правильные и неправильные глаголы в Past Simple Tense в повествовательных (утвердительных и отрицательных) и вопросительных (общий и специальный вопрос) предложениях;

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи существительные в притяжательном падеже (Possessive Case);

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи слова, выражающие количество с исчисляемыми и неисчисляемыми существительными (much/many/a lot of);

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи наречия частотности usually, often;

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи личные местоимения в объектном падеже;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи ука that — those;

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи неопределенные местоимения some/any в повествовательных и вопросительных предложениях;

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи вопросительные слова when, whose, why;

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи количественные числительные (13—100);

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи порядковые числительные (1—30);

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи предлог направления движения to (We went to Moscow last year.);

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи предлоги места next to, in front of, behind;

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи предлоги времени: at, in, on в выражениях at 4 o'clock, in the morning, on Monday.

Социокультурные знания и умения

— владеть социокультурными элементами речевого поведенческого этикета, принятыми в англоязычной среде, в некоторых ситуациях общения (приветствие, прощание, знакомство, просьба, выражение благодарности, извинение, поздравление с днём рождения, Новым годом, Рождеством);

— кратко представлять свою страну и страну/страны изучаемого языка на английском языке.

Проверяемые требования к результатам освоения основной образовательной программы (3 класс)

Код проверяемого результата	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования
1	Коммуникативные умения
1.1	Говорение
1.1.1	Диалогическая речь
1.1.1.1	Вести диалог этикетного характера в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами с соблюдением правил речевого этикета, принятых в стране (странах) изучаемого языка в рамках изучаемой тематики (не менее 4 реплик со стороны каждого собеседника)
1.1.1.2	Вести диалог-расспрос в стандартных ситуациях неофициального общения с вербальными и (или) зрительными опорами с соблюдением правил речевого этикета, принятых в стране (странах) изучаемого языка в рамках изучаемой тематики (не менее 4 реплик со стороны каждого собеседника)
1.1.1.3	Вести диалог-побуждение на основе вербальных и (или) зрительных опор с соблюдением правил речевого этикета, принятых в стране (странах) изучаемого языка (не менее 4 реплик со стороны каждого собеседника)
1.1.2	Монологическая речь

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

1.1.2.1	Создавать устное связное монологическое высказывание-о вербальными и (или) зрительными опорами в рамках тематики (объемом не менее 4 фраз)
1.1.2.2	Создавать устное связное монологическое высказывание-повествование (рассказ) с вербальными и (или) зрительными опорами в рамках изучаемой тематики (объемом не менее 4 фраз)
1.1.2.3	Передавать основное содержание прочитанного текста с вербальными и (или) зрительными опорами (объем монологического высказывания - не менее 4 фраз)
1.2	Аудирование
1.2.1	Воспринимать на слух и понимать речь учителя и других обучающихся, вербально (невербально) реагировать на услышанное
1.2.2	Воспринимать на слух и понимать основное содержание учебных текстов, построенных на изученном языковом материале, со зрительной опорой и с использованием языковой, в том числе контекстуальной, догадки (время звучания текста (текстов) для аудирования - до 1 минуты)
1.2.3	Воспринимать на слух и понимать запрашиваемую информацию фактического характера в учебных текстах, построенных на изученном языковом материале, со зрительной опорой и с использованием языковой, в том числе контекстуальной, догадки (время звучания текста (текстов) для аудирования - до 1 минуты)
1.3	Смысловое чтение
1.3.1	Читать вслух учебные тексты объемом до 70 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрируя понимание прочитанного
1.3.2	Читать про себя и понимать запрашиваемую информацию в учебных текстах, содержащих отдельные незнакомые слова, со зрительной опорой и без опоры, а также с использованием языковой, в том числе контекстуальной, догадки (объем текста (текстов) для чтения - до 130 слов)
1.4	Письмо
1.4.1	Заполнять анкеты и формуляры с указанием личной информации: имя, фамилия, возраст, страна проживания, любимые занятия и другое
1.4.2	Писать с использованием образца поздравления с праздниками (с днем рождения, Новым годом, Рождеством) с выражением пожеланий
1.4.3	Создавать подписи к иллюстрациям с пояснением, что на них изображено
2	Языковые знания и навыки

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

2.1	Фонетическая сторона речи
2.1.1	Применять правила чтения гласных в третьем типе слога (гласная + r)
2.1.2	Применять правила чтения сложных сочетаний букв (например, -tion, -ight) в односложных, двусложных и многосложных словах (international, night)
2.1.3	Читать новые слова согласно основным правилам чтения
2.1.4	Различать на слух и правильно произносить слова и фразы (предложения) с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей
2.2	Графика, орфография и пунктуация
2.2.1	Правильно писать изученные слова
2.2.2	Правильно расставлять знаки препинания (точку, вопросительный и восклицательный знаки в конце предложения, апостроф)
2.3	Лексическая сторона речи
2.3.1	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи не менее 350 лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), включая 200 лексических единиц, освоенных на первом году обучения
2.3.2	Распознавать и образовывать родственные слова, образованные с использованием одного из основных способов словообразования - аффиксации (суффиксы числительных -teen, -ty, -th)
2.3.3	Распознавать и образовывать родственные слова, образованные с использованием одного из основных способов словообразования - словосложения (football, snowman)
2.4	Грамматическая сторона речи
2.4.1	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи побудительные предложения в отрицательной форме (Don't talk, please.)
2.4.2	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи предложения с начальным There + to be в Past Simple Tense (There was a bridge across the river. There were mountains in the south.)
2.4.3	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи правильные и неправильные глаголы в Past Simple Tense в повествовательных (утвердительных и отрицательных) и вопросительных (общий и специальный вопросы) предложениях
2.4.4	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи конструкцию I'd like to...
2.4.5	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи конструкции с глаголами на -ing: to like/enjoy doing smth

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

2.4.6	Распознавать и употреблять в устной и письменн существительные в притяжательном падеже (Possessive Case
2.4.7	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи слова, выражающие количество с исчисляемыми и неисчисляемыми существительными (much/many/a lot of)
2.4.8	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи наречия частотности usually, often
2.4.9	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи личные местоимения в объектном падеже
2.4.10	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи указательные местоимения that - those
2.4.11	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи неопределенные местоимения (some/any) в повествовательных и вопросительных предложениях
2.4.12	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи количественные числительные (13 - 100) и порядковые числительные (1 - 30)
2.4.13	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи вопросительные слова when, whose, why
2.4.14	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи предлог направления движения to (We went to Moscow last year)
2.4.15	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи предлоги места next to, in front of, behind
2.4.16	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи предлоги времени at, in, on в выражениях at 4 o'clock, in the morning, on Monday
3	Социокультурные знания и умения
3.1	Владеть социокультурными элементами речевого поведенческого этикета, принятыми в англоязычной среде, в некоторых ситуациях общения (приветствие, прощание, знакомство, просьба, выражение благодарности, извинение, поздравление с днем рождения, Новым годом, Рождеством)
3.2	Кратко представлять свою страну и страну (страны) изучаемого языка на английском языке

Таблица 6.3

Проверяемые элементы содержания (3 класс)

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Коммуникативные умения

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

1.1	Говорение
1.1.1	Диалогическая речь
1.1.1.1	Диалог этикетного характера с использованием речевых ситуаций, ключевых слов и (или) иллюстраций с соблюдением норм речевого этикета, принятых в стране (странах) изучаемого языка: приветствие, начало и завершение разговора, знакомство с собеседником; поздравление с праздником; выражение благодарности за поздравление, извинение
1.1.1.2	Диалог-расспрос с использованием речевых ситуаций, ключевых слов и (или) иллюстраций с соблюдением норм речевого этикета, принятых в стране (странах) изучаемого языка: запрашивание интересующей информации; сообщение фактической информации, ответ на вопросы собеседника
1.1.1.3	Диалог - побуждение к действию с использованием речевых ситуаций, ключевых слов и (или) иллюстраций с соблюдением норм речевого этикета, принятых в стране (странах) изучаемого языка: приглашение собеседника к совместной деятельности, вежливое согласие (несогласие) на предложение собеседника
1.1.2	Монологическая речь
1.1.2.1	Описание предмета, реального человека или литературного персонажа с использованием речевых ситуаций, ключевых слов и (или) иллюстраций
1.1.2.2	Рассказ о себе, члене семьи, друге с использованием речевых ситуаций, ключевых слов и (или) иллюстраций
1.1.2.3	Пересказ с использованием речевых ситуаций, ключевых слов и (или) иллюстраций основного содержания прочитанного текста
1.2	Аудирование
1.2.1	Понимание на слух речи учителя и других обучающихся и вербальная (невербальная) реакция на услышанное (при непосредственном общении)
1.2.2	Аудирование с пониманием основного содержания учебных текстов, построенных на изученном языковом материале: определение основной темы и главных фактов (событий) в воспринимаемом на слух тексте с использованием иллюстраций и языковой догадки
1.2.3	Аудирование с пониманием запрашиваемой информации в учебных текстах, построенных на изученном языковом материале: выделение из воспринимаемого на слух текста и понимание информации фактического характера (например, имя, возраст, любимое занятие, цвет) с использованием иллюстраций и языковой догадки
1.3	Смысловое чтение
1.3.1	Чтение вслух учебных текстов, построенных на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, понимание прочитанного
1.3.2	Чтение про себя и понимание основного содержания учебных текстов, построенных на изученном языковом материале: определение основной темы и главных фактов (событий) в прочитанном тексте с использованием иллюстраций и языковой, в том числе контекстуальной, догадки
1.3.3	Чтение про себя и понимание запрашиваемой информации в учебных текстах,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

	построенных на изученном языковом материале: нахождение в понимание запрашиваемой информации фактического характ иллюстраций и языковой, в том числе контекстуальной, догадки
1.4	Письмо
1.4.1	Списывание текста, выписывание из текста слов, словосочетаний, предложений; вставка пропущенного слова в предложение в соответствии с решаемой коммуникативной (учебной) задачей
1.4.2	Создание подписей к картинкам, фотографиям с пояснением, что на них изображено
1.4.3	Заполнение простых формуляров с указанием личной информации (имя, фамилия, возраст, страна проживания, любимые занятия) в соответствии с нормами, принятыми в стране (странах) изучаемого языка
1.4.4	Написание с использованием образца поздравлений с праздниками (с днем рождения, Новым годом, Рождеством) с выражением пожеланий
2	Языковые знания и навыки
2.1	Фонетическая сторона речи
2.1.1	Буквы английского алфавита. Фонетически корректное озвучивание букв английского алфавита
2.1.2	Нормы произношения: долгота и краткость гласных, правильное отсутствие оглушения звонких согласных в конце слога или слова, отсутствие смягчения согласных перед гласными. Связующее "r" (there is/there are)
2.1.3	Чтение гласных в открытом и закрытом слоге в односложных словах, чтения гласных в третьем типе слога (гласная + r); согласных, основных звукобуквенных сочетаний, в частности сложных сочетаний букв (например, tion, ight) в односложных, двусложных и многосложных словах. Выделение некоторых звукобуквенных сочетаний при анализе изученных слов
2.1.4	Чтение новых слов согласно основным правилам чтения с использованием полной или частичной транскрипции
2.1.5	Знаки английской транскрипции; отличие их от букв английского алфавита. Фонетически корректное озвучивание знаков транскрипции
2.1.6	Различение на слух и адекватное, без ошибок произнесение слов с соблюдением правильного ударения и фраз (предложений) с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей
2.1.7	Ритмико-интонационные особенности повествовательного, побудительного и вопросительного (общий и специальный вопрос) предложений
2.2	Графика, орфография и пунктуация
2.2.1	Правильное написание изученных слов
2.2.2	Правильная расстановка знаков препинания: точки, вопросительного и восклицательного знаков в конце предложения

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

2.2.3	Правильное использование знака апострофа в сокращенных ф вспомогательного и модального глаголов, существительных в при
2.3	Лексическая сторона речи
2.3.1	Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи не менее 350 лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи для 3 класса, включая 200 лексических единиц, усвоенных на первом году обучения
2.3.2	Распознавание и употребление в устной и письменной речи слов, образованных с использованием основных способов словообразования: аффиксации (образование числительных с помощью суффиксов -teen, -ty, -th) и словосложения (sportsman)
2.3.3	Распознавание в устной и письменной речи интернациональных слов (doctor, film) с помощью языковой догадки
2.4	Грамматическая сторона речи
2.4.1	Предложения с начальным There + to be в Past Simple Tense (There was an old house near the river.)
2.4.2	Побудительные предложения в отрицательной форме (Don't talk, please.)
2.4.3	Правильные и неправильные глаголы в Past Simple Tense в повествовательных (утвердительных и отрицательных) и вопросительных (общий и специальный вопросы) предложениях
2.4.4	Конструкция I'd like to... (I'd like to read this book.)
2.4.5	Конструкции с глаголами на -ing: to like/enjoy doing smth (I like riding my bike.)
2.4.6	Существительные в притяжательном падеже (Possessive Case: Ann's dress, children's toys, boys' books)
2.4.7	Слова, выражающие количество, с исчисляемыми и неисчисляемыми существительными (much/many/a lot of)
2.4.8	Личные местоимения в объектном падеже (me, you, him/her/it, us, them)
2.4.9	Указательные местоимения (this - these; that - those)
2.4.10	Неопределенные местоимения (some/any) в повествовательных и вопросительных предложениях (Have you got any friends? - Yes, I've got some.)
2.4.11	Наречия частотности (usually, often)
2.4.12	Количественные числительные (13 - 100). Порядковые числительные (1 - 30)
2.4.13	Вопросительные слова (when, whose, why)
2.4.14	Предлоги места (next to, in front of, behind), направления (to), времени (at, in, on в выражениях at 5 o'clock, in the morning, on Monday)
3	Социокультурные знания и умения
3.1	Знание и использование некоторых социокультурных элементов речевого поведенческого

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

	этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка в некотор приветствие, прощание, знакомство, выражение благодарности, и с днем рождения, Новым годом, Рождеством
3.2	Знание произведений детского фольклора (рифмовок, стихов, песенок), персонажей детских книг
3.3	Краткое представление своей страны и страны (стран) изучаемого языка (названия родной страны и страны (стран) изучаемого языка и их столиц, название родного населенного пункта, цвета национальных флагов)
4	Компенсаторные умения
4.1	Использование при чтении и аудировании языковой, в том числе контекстуальной, догадки
4.2	Использование при формулировании собственных высказываний ключевых слов, вопросов; иллюстраций
4.3	Игнорирование информации, не являющейся необходимой для понимания основного содержания прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации
Тематическое содержание речи	
А	Мир моего "я". Моя семья. Мой день рождения. Моя любимая еда. Мой день (распорядок дня)
Б	Мир моих увлечений. Любимая игрушка, игра. Мой питомец. Любимые занятия. Любимая сказка. Выходной день. Каникулы
В	Мир вокруг меня. Моя комната (квартира, дом). Моя школа. Мои друзья. Моя малая родина (город, село). Дикие и домашние животные. Погода. Времена года (месяцы)
Г	Родная страна и страны изучаемого языка. Россия и страна (страны) изучаемого языка. Их столицы, достопримечательности и интересные факты. Произведения детского фольклора. Литературные персонажи детских книг. Праздники родной страны и страны (стран) изучаемого языка

4 класс

Коммуникативные умения

Говорение

— вести разные виды диалогов (диалог этикетного характера, диалог-побуждение, диалог-расспрос) на основе вербальных и/или зрительных опор с соблюдением норм речевого этикета, принятого в стране/странах изучаемого языка (не менее 4—5 реплик со стороны каждого собеседника);

— вести диалог — разговор по телефону с опорой на картинки, фотографии и/или ключевые слова в стандартных ситуациях неофициального общения с соблюдением норм речевого этикета в объёме не менее 4—5 реплик со стороны каждого собеседника;

— создавать устные связные монологические высказывания (описание, рассуждение; повествование/сообщение) с вербальными и/или зрительными опорами в рамках тематического содержания речи для 4 класса (объём монологического высказывания — не менее 4—5 фраз);

— создавать устные связные монологические высказывания по образцу; выражать своё отношение к предмету речи;

— передавать основное содержание прочитанного текста с вербальными и/или зрительными опорами в объёме не менее 4—5 фраз.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

— представлять результаты выполненной проектной работы, иллюстративный материал (рисунки, фото) к тексту выступления, в объёме н

Аудирование

— воспринимать на слух и понимать речь учителя и других обучающихся, вербально/невербально реагировать на услышанное;

— воспринимать на слух и понимать учебные и адаптированные аутентичные тексты, построенные на изученном языковом материале, с разной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации фактического характера со зрительной опорой и с использованием языковой, в том числе контекстуальной, догадки (время звучания текста/текстов для аудирования — до 1 минуты).

Смысловое чтение

— читать вслух учебные тексты объёмом до 70 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрируя понимание прочитанного;

— читать про себя тексты, содержащие отдельные незнакомые слова, с различной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации, со зрительной опорой и без опоры, с использованием языковой, в том числе контекстуальной, догадки (объём текста/текстов для чтения — до 160 слов;

— прогнозировать содержание текста на основе заголовка;

— читать про себя несплошные тексты (таблицы, диаграммы и т. д.) и понимать представленную в них информацию.

Письмо

— заполнять анкеты и формуляры с указанием личной информации: имя, фамилия, возраст, место жительства (страна проживания, город), любимые занятия и т. д.;

— писать с опорой на образец поздравления с днем рождения, Новым годом, Рождеством с выражением пожеланий;

— писать с опорой на образец электронное сообщение личного характера (объём сообщения — до 50 слов).

Языковые знания и навыки

Фонетическая сторона речи

— читать новые слова согласно основным правилам чтения;

— различать на слух и правильно произносить слова и фразы/ предложения с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей.

Графика, орфография и пунктуация

— правильно писать изученные слова;

— правильно расставлять знаки препинания (точка, вопросительный и восклицательный знаки в конце предложения, апостроф, запятая при перечислении).

Лексическая сторона речи

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи не менее 500 лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), включая 350 лексических единиц, освоенных в предшествующие годы обучения;

— распознавать и образовывать родственные слова с использованием основных способов словообразования: аффиксации (суффиксы -er/-or, -ist: teacher, actor, artist), словосложения (blackboard), конверсии (to play — a play).

Грамматическая сторона речи

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи Present Continuous Tense в повествовательных (утвердительных и отрицательных), вопросительных (общий и специальный вопрос) предложениях;

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи конструкцию to be going to и Future Simple Tense для выражения будущего действия;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

— распознавать и употреблять в устной и письменной ре долженствования must и have to;

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи отрицательное местоимение no;

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи степени сравнения прилагательных (формы, образованные по правилу и исключения: good — better — (the) best, bad — worse — (the) worst);

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи наречия времени;

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи обозначение даты и года;

— распознавать и употреблять в устной и письменной речи обозначение времени.

Социокультурные знания и умения

— владеть социокультурными элементами речевого поведенческого этикета, принятыми в англоязычной среде, в некоторых ситуациях общения (приветствие, прощание, знакомство, выражение благодарности, извинение, поздравление с днём рождения, Новым годом, Рождеством);

— знать названия родной страны и страны/стран изучаемого языка;

— знать некоторых литературных персонажей;

— знать небольшие произведения детского фольклора (рифмовки, песни);

— кратко представлять свою страну на иностранном языке в рамках изучаемой тематики.

Проверяемые требования к результатам освоения основной образовательной программы (4 класс)

Код проверяемого результата	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования
1	Коммуникативные умения
1.1	Говорение
1.1.1	Диалогическая речь
1.1.1.1	Вести диалог этикетного характера на основе вербальных и (или) зрительных опор с соблюдением правил речевого этикета, принятых в стране (странах) изучаемого языка (не менее 4 - 5 реплик со стороны каждого собеседника)
1.1.1.2	Вести диалог-расспрос на основе вербальных и (или) зрительных опор с соблюдением правил речевого этикета, принятых в стране (странах) изучаемого языка (не менее 4 - 5 реплик со стороны каждого собеседника)
1.1.1.3	Вести диалог-побуждение на основе вербальных и (или) зрительных опор с соблюдением правил речевого этикета, принятых в стране (странах) изучаемого языка (не менее 4 - 5 реплик со стороны каждого собеседника)
1.1.1.4	Вести диалог - разговор по телефону с использованием картинки, фотографии и (или) ключевых слов в стандартных ситуациях неофициального общения с соблюдением норм речевого этикета в объеме не менее 4 - 5 реплик со стороны каждого собеседника
1.1.2	Монологическая речь
1.1.2.1	Создавать устные связные монологические высказывания (описание, рассуждение; повествование (сообщение) с вербальными и (или) зрительными опорами в рамках тематического содержания речи для 4 класса (объем монологического высказывания

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

	- не менее 4 - 5 фраз)
1.1.2.2	Создавать устные связные монологические высказывания по образцу; выражать свое отношение к предмету речи
1.1.2.3	Передавать основное содержание прочитанного текста с вербальными и (или) зрительными опорами в объеме не менее 4 - 5 фраз
1.1.2.4	Представлять результаты выполненной проектной работы, в том числе подбирая иллюстративный материал (рисунки, фото) к тексту выступления, в объеме не менее 4 - 5 фраз
1.2	Аудирование
1.2.1	Воспринимать на слух и понимать речь учителя и других обучающихся, вербально (невербально) реагировать на услышанное
1.2.2	Воспринимать на слух и понимать основное содержание учебных и адаптированных аутентичных текстов, построенных на изученном языковом материале, со зрительной опорой и с использованием языковой, в том числе контекстуальной, догадки (время звучания текста (текстов) для аудирования - до 1 минуты)
1.2.3	Воспринимать на слух и понимать запрашиваемую информацию фактического характера в учебных и адаптированных аутентичных текстах, построенных на изученном языковом материале, со зрительной опорой и с использованием языковой, в том числе контекстуальной, догадки (время звучания текста (текстов) для аудирования - до 1 минуты)
1.3	Смысловое чтение
1.3.1	Читать вслух учебные тексты объемом до 80 слов, построенные на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрируя понимание прочитанного
1.3.2	Читать про себя и понимать основное содержание текстов, содержащих отдельные незнакомые слова, со зрительной опорой и без опоры, с использованием языковой, в том числе контекстуальной, догадки (объем текста (текстов) для чтения - до 160 слов)
1.3.3	Читать про себя и понимать запрашиваемую информацию в текстах, содержащих отдельные незнакомые слова, со зрительной опорой и без опоры, с использованием языковой, в том числе контекстуальной, догадки (объем текста (текстов) для чтения - до 160 слов)
1.3.4	Прогнозировать содержание текста на основе заголовка
1.3.5	Читать про себя несплошные тексты (таблицы) и понимать представленную в них информацию
1.4	Письмо
1.4.1	Заполнять анкеты и формуляры с указанием личной информации: имя, фамилия, возраст, место жительства (страна проживания, город), любимые занятия и другие
1.4.2	Писать с использованием образца поздравления с днем рождения, Новым годом, Рождеством с выражением пожеланий

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

1.4.3	Писать с использованием образца электронное сообщение л сообщения - до 50 слов)
2	Языковые знания и навыки
2.1	Фонетическая сторона речи
2.1.1	Читать новые слова согласно основным правилам чтения
2.1.2	Различать на слух и правильно произносить слова и фразы (предложения) с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей
2.2	Графика, орфография и пунктуация
2.2.1	Правильно писать изученные слова
2.2.2	Правильно расставлять знаки препинания (точка, вопросительный и восклицательный знаки в конце предложения, апостроф, запятая при перечислении)
2.3	Лексическая сторона речи
2.3.1	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи не менее 500 лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), включая 350 лексических единиц, освоенных в предшествующие годы обучения
2.3.2	Распознавать и образовывать родственные слова, образованные с использованием одного из основных способов словообразования - аффиксации (суффиксы -er/-or, -ist: teacher, actor, artist)
2.3.3	Распознавать и образовывать родственные слова, образованные с использованием одного из основных способов словообразования - словосложения (blackboard)
2.3.4	Распознавать и образовывать родственные слова, образованные с использованием одного из основных способов словообразования - конверсии (to play - a play)
2.4	Грамматическая сторона речи
2.4.1	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи глаголы в Present/Past Simple Tense, Present Continuous Tense в повествовательных (утвердительных и отрицательных) и вопросительных (общий и специальный вопросы) предложениях
2.4.2	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи конструкцию to be going to и Future Simple Tense для выражения будущего действия
2.4.3	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи модальные глаголы must и have to
2.4.4	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи отрицательное местоимение no
2.4.5	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи степени сравнения прилагательных (формы, образованные по правилу и исключения: good-better - (the) best, bad - worse - (the) worst)
2.4.6	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи наречия времени
2.4.7	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи обозначение даты и года

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

2.4.8	Распознавать и употреблять в устной и письменной речи обс
3	Социокультурные знания и умения
3.1	Владеть социокультурными элементами речевого поведенческого этикета, принятыми в англоязычной среде, в некоторых ситуациях общения (приветствие, прощание, знакомство, выражение благодарности, извинение, поздравление с днем рождения, Новым годом, Рождеством)
3.2	Знать названия родной страны и страны (стран) изучаемого языка
3.3	Знать некоторых литературных персонажей
3.4	Знать небольшие произведения детского фольклора (рифмовки, песни)
3.5	Кратко представлять свою страну на иностранном языке в рамках изучаемой тематики

Проверяемые элементы содержания (4 класс)

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Коммуникативные умения
1.1	Говорение
1.1.1	Диалогическая речь
1.1.1.1	Диалог этикетного характера с использованием речевых ситуаций, ключевых слов и (или) иллюстраций с соблюдением норм речевого этикета, принятых в стране (странах) изучаемого языка: приветствие, ответ на приветствие, завершение разговора (в том числе по телефону), прощание; знакомство с собеседником; поздравление с праздником; выражение благодарности за поздравление; выражение извинения
1.1.1.2	Диалог-расспрос с использованием речевых ситуаций, ключевых слов и (или) иллюстраций с соблюдением норм речевого этикета, принятых в стране (странах) изучаемого языка: запрашивание интересующей информации; сообщение фактической информации, ответы на вопросы собеседника
1.1.1.3	Диалог - побуждение к действию с использованием речевых ситуаций, ключевых слов и (или) иллюстраций с соблюдением норм речевого этикета, принятых в стране (странах) изучаемого языка: обращение к собеседнику с просьбой, вежливое согласие выполнить просьбу; приглашение собеседника к совместной деятельности, вежливое согласие (несогласие) на предложение собеседника
1.1.2	Монологическая речь
1.1.2.1	Описание предмета, внешности и одежды, черт характера реального человека или литературного персонажа с использованием речевых ситуаций, ключевых слов и (или) иллюстраций
1.1.2.2	Рассказ (сообщение, повествование) с использованием речевых ситуаций, ключевых слов и (или) иллюстраций
1.1.2.3	Создание устных монологических высказываний в рамках тематического содержания речи

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

	по образцу (с выражением своего отношения к предмету речи)
1.1.2.4	Пересказ основного содержания прочитанного текста с использованием речевых ситуаций, ключевых слов и (или) иллюстраций
1.1.2.5	Краткое устное изложение результатов выполненного несложного проектного задания
1.2	Аудирование
1.2.1	Понимание на слух речи учителя и других обучающихся и вербальная (невербальная) реакция на услышанное (при непосредственном общении)
1.2.2	Аудирование с пониманием основного содержания учебных и адаптированных аутентичных текстов, построенных на изученном языковом материале: определение основной темы и главных фактов (событий) в воспринимаемом на слух тексте с использованием иллюстраций и языковой, в том числе контекстуальной, догадки
1.2.3	Аудирование с пониманием запрашиваемой информации в учебных и адаптированных аутентичных текстах, построенных на изученном языковом материале: выделение запрашиваемой информации фактического характера с использованием иллюстраций и языковой, в том числе контекстуальной, догадки
1.3	Смысловое чтение
1.3.1	Чтение вслух учебных текстов с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, понимание прочитанного
1.3.2	Чтение про себя и понимание основного содержания (тема, главная мысль, главные факты (события) учебных и адаптированных аутентичных текстов, построенных на изученном языковом материале, содержащих отдельные незнакомые слова, с использованием иллюстраций и языковой, в том числе контекстуальной, догадки
1.3.3	Чтение про себя и понимание запрашиваемой информации в учебных и адаптированных аутентичных текстах, построенных на изученном языковом материале, содержащих отдельные незнакомые слова: нахождение в прочитанном тексте и понимание запрашиваемой информации фактического характера с использованием иллюстраций и языковой, в том числе контекстуальной, догадки
1.3.4	Прогнозирование содержания текста по заголовку
1.3.5	Чтение про себя несплошных текстов (таблиц, диаграмм) и понимание представленной в них информации
1.4	Письмо
1.4.1	Выписывание из текста слов, словосочетаний, предложений; вставка пропущенных букв в слово или слов в предложение в соответствии с решаемой коммуникативной (учебной) задачей
1.4.2	Заполнение простых анкет и формуляров с указанием личной информации (имя, фамилия, возраст, местожительство (страна проживания, населенный пункт), любимые занятия) в соответствии с нормами, принятыми в стране (странах) изучаемого языка
1.4.3	Написание с использованием образца поздравления с праздниками (с днем рождения, Новым годом, Рождеством) с выражением пожеланий

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

1.4.4	Написание электронного сообщения личного характера с использова
2	Языковые знания и навыки
2.1	Фонетическая сторона речи
2.1.1	Нормы произношения: долгота и краткость гласных, отсутствие оглушения звонких согласных в конце слога или слова, отсутствие смягчения согласных перед гласными. Связующее "r" (there is/there are)
2.1.2	Правила чтения: гласных в открытом и закрытом слоге в односложных словах, гласных в третьем типе слога (гласная + r); согласных; основных звукобуквенных сочетаний, в частности сложных сочетаний букв (например, tion, ight) в односложных, двусложных и многосложных словах. Выделение из слова некоторых звукобуквенных сочетаний при анализе изученных слов
2.1.3	Чтение новых слов согласно основным правилам чтения английского языка с использованием полной или частичной транскрипции, по аналогии
2.1.4	Знаки английской транскрипции; отличие их от букв английского алфавита. Фонетически корректное озвучивание знаков транскрипции
2.1.5	Различение на слух и адекватное, без ошибок, ведущих к сбою в коммуникации, произнесение слов с соблюдением правильного ударения и фраз с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том числе соблюдение правила отсутствия ударения на служебных словах; интонации перечисления
2.1.6	Ритмико-интонационные особенности повествовательного, побудительного и вопросительного (общий и специальный вопрос) предложений.
2.2	Графика, орфография и пунктуация
2.2.1	Правильное написание изученных слов
2.2.2	Правильная расстановка знаков препинания: точки, вопросительного и восклицательного знаков в конце предложения, запятой при обращении и перечислении
2.2.3	Правильное использование знака апострофа в сокращенных формах глагола-связки, вспомогательного и модального глаголов, существительных в притяжательном падеже (Possessive Case)
2.3	Лексическая сторона речи
2.3.1	Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в устной и письменной речи не менее 500 лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации, включая 350 лексических единиц, усвоенных в предыдущие два года обучения
2.3.2	Распознавание и употребление в устной и письменной речи слов, образованных с использованием основных способов словообразования - аффиксации (образование существительных с помощью суффиксов -er/-or, -ist: worker, actor, artist)
2.3.3	Распознавание и употребление в устной и письменной речи слов, образованных с использованием основных способов словообразования - конверсии (to play - a play)
2.3.4	Использование языковой догадки для распознавания интернациональных слов (pilot, film)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

2.4	Грамматическая сторона речи Распознавание в письменном и звучащем тексте и употребление в ус изученных морфологических форм и синтаксических конструкций английского языка
2.4.1	Глаголы в Present/Past Simple Tense, Present Continuous Tense в повествовательных (утвердительных и отрицательных) и вопросительных (общий и специальный вопросы) предложениях
2.4.2	Модальные глаголы must и have to
2.4.3	Конструкция to be going to и Future Simple Tense для выражения будущего действия (I am going to have my birthday party on Saturday. Wait, I'll help you.)
2.4.4	Отрицательное местоимение no
2.4.5	Степени сравнения прилагательных (формы, образованные по правилу, и исключения: good - better - (the) best, bad - worse - (the) worst)
2.4.6	Наречия времени
2.4.7	Обозначение даты и года. Обозначение времени (5 o'clock; 3 am, 2 pm)
3	Социокультурные знания и умения
3.1	Знание и использование некоторых социокультурных элементов речевого поведенческого этикета, принятого в стране (странах) изучаемого языка, в некоторых ситуациях общения: приветствие, прощание, знакомство, выражение благодарности, извинение, поздравление с днем рождения, Новым годом, Рождеством, разговор по телефону
3.2	Знание произведений детского фольклора (рифмовок, стихов, песенок), персонажей детских книг
3.3	Краткое представление своей страны и страны (стран) изучаемого языка (названия стран и их столиц, название родного населенного пункта, цвета национальных флагов, основные достопримечательности)
4	Компенсаторные умения
4.1	Использование при чтении и аудировании языковой догадки (умения понять значение незнакомого слова или новое значение знакомого слова из контекста)
4.2	Использование в качестве опоры при формулировании собственных высказываний ключевых слов, вопросов, картинок, фотографий
4.3	Прогнозирование содержание текста для чтения на основе заголовка
4.4	Игнорирование информации, не являющейся необходимой для понимания основного содержания прочитанного (прослушанного) текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации
Тематическое содержание речи	
А	Мир моего "я". Моя семья. Мой день рождения, подарки. Моя любимая еда. Мой день (распорядок дня, домашние обязанности)
Б	Мир моих увлечений. Любимая игрушка, игра. Мой питомец. Любимые занятия. Занятия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

	спортом. Любимая сказка (история, рассказ). Выходной день. Каник
В	Мир вокруг меня. Моя комната (квартира, дом), предметы мебели и интерьера. Моя школа, любимые учебные предметы. Мои друзья, их внешность и черты характера. Моя малая родина (город, село и другие). Путешествия. Дикие и домашние животные. Погода. Времена года (месяцы). Покупки
Г	Родная страна и страны изучаемого языка. Россия и страна (страны) изучаемого языка. Их столицы, основные достопримечательности и некоторые интересные факты. Произведения детского фольклора. Литературные персонажи детских книг. Праздники родной страны и страны (стран) изучаемого языка

Содержание учебного предмета «Иностранный (английский) язык»
2 класс

Тематическое содержание речи

Мир моего «я».

Приветствие. Знакомство. Моя семья. Мой день рождения. Моя любимая еда.

Мир моих увлечений.

Любимый цвет, игрушка. Любимые занятия. Мой питомец. Выходной день.

Мир вокруг меня.

Моя школа. Мои друзья. Моя малая родина (город, село).

Родная страна и страны изучаемого языка.

Названия родной страны и страны/стран изучаемого языка; их столиц. Произведения детского фольклора. Литературные персонажи детских книг. Праздники родной страны и страны/стран изучаемого языка (Новый год, Рождество).

Коммуникативные умения

Говорение

Коммуникативные умения **диалогической речи**:

Ведение с использованием речевых ситуаций, ключевых слов и (или) иллюстраций с соблюдением норм речевого этикета, принятых в стране/странах изучаемого языка:

диалога этикетного характера: приветствие, начало и завершение разговора, знакомство с собеседником; поздравление с праздником; выражение благодарности за поздравление; извинение;

диалога-расспроса: запрашивание интересующей информации; сообщение фактической информации, ответы на вопросы собеседника.

Коммуникативные умения **монологической речи:**

Создание с использованием ключевых слов, вопросов и (или) иллюстраций устных монологических высказываний: описание предмета, реального человека или литературного персонажа; рассказ о себе, члене семьи, друге.

Аудирование

Понимание на слух речи учителя и других обучающихся и вербальная/невербальная реакция на услышанное (при непосредственном общении).

Восприятие и понимание на слух учебных текстов, построенных на изученном языковом материале, в соответствии с поставленной коммуникативной задачей: с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации (при опосредованном общении).

Аудирование с пониманием основного содержания текста предполагает определение основной темы и главных фактов/событий в воспринимаемом на слух тексте с использованием иллюстраций и языковой догадки.

Аудирование с пониманием запрашиваемой информации предполагает выделение из воспринимаемого на слух текста и понимание информации фактического характера (например, имя, возраст, любимое занятие, цвет) с использованием иллюстраций и языковой догадки.

Тексты для аудирования: диалог, высказывания собеседников в ситуациях повседневного общения, рассказ, сказка.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Смысловое чтение

Чтение вслух учебных текстов, построенных на изученном языковом ма правил чтения и соответствующей интонацией; понимание прочитанного.

Тексты для чтения вслух: диалог, рассказ, сказка.

Чтение про себя учебных текстов, построенных на изученном языковом материале, с различной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации.

Чтение с пониманием основного содержания текста предполагает определение основной темы и главных фактов/событий в прочитанном тексте с использованием иллюстраций и языковой догадки.

Чтение с пониманием запрашиваемой информации предполагает нахождение в прочитанном тексте и понимание запрашиваемой информации фактического характера с использованием иллюстраций, и языковой догадки.

Тексты для чтения про себя: диалог, рассказ, сказка, электронное сообщение личного характера.

Письмо

Овладение техникой письма (полупечатное написание букв, буквосочетаний, слов).

Воспроизведение речевых образцов, списывание текста; выписывание из текста слов, словосочетаний, предложений; вставка пропущенных букв в слово или слов в предложение, дописывание предложений в соответствии с решаемой учебной задачей.

Заполнение простых формуляров с указанием личной информации (имя, фамилия, возраст, страна проживания) в соответствии с нормами, принятыми в стране/странах изучаемого языка.

Написание с использованием образца коротких поздравлений с праздниками (с днём рождения, Новым годом).

Языковые знания и навыки

Фонетическая сторона речи

Нормы произношения: долгота и краткость гласных, отсутствие оглушения звонких согласных в конце слога или слова, отсутствие смягчения согласных перед гласными. Связующее “r” (there is/there).

Различение на слух, без ошибок, ведущих к сбою в коммуникации, произнесение слов с соблюдением правильного ударения и фраз/предложений (повествовательного, побудительного и вопросительного: общий и специальный вопросы) с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей.

Правила чтения гласных в открытом и закрытом слоге в односложных словах; согласных; основных звукобуквенных сочетаний. ВыДеление из слова некоторых звукобуквенных сочетаний при анализе изученных слов.

Чтение новых слов согласно основным правилам чтения английского языка.

Знаки английской транскрипции; отличие их от букв английского алфавита. Фонетически корректное озвучивание знаков транскрипции.

Графика, орфография и пунктуация

Графически корректное (полупечатное) написание букв английского алфавита в буквосочетаниях и словах. Правильное написание изученных слов.

Правильная расстановка знаков препинания: точки, вопросительного и восклицательного знаков в конце предложения; правильное использование апострофа в изученных сокращённых формах глагола-связки, вспомогательного и модального глаголов (например, I’m, isn’t; don’t, doesn’t; can’t), существительных в притяжательном падеже (Ann’s).

Лексическая сторона речи

Распознавание и употребление в устной и письменной речи не менее 200 лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи для 2 класса.

Распознавание в устной и письменной речи интернациональных слов (doctor, film) с помощью языковой догадки.

Грамматическая сторона речи

Распознавание и употребление в устной и письменной речи: изученных морфологических форм и синтаксических конструкций английского языка.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Коммуникативные типы предложений: повествовательные (утвердите вопросительные (общий, специальный вопрос), побудительные (в утвердите

Нераспространённые и распространённые простые предложения.

Предложения с начальным It (It's a red ball.).

Предложения с начальным There + to be в Present Simple Tense (There is a cat in the room. Is there a cat in the room? – Yes, there is./No, there isn't. There are four pens on the table. Are there four pens on the table? – Yes, there are./No, there aren't. How many pens are there on the table? – There are four pens.).

Предложения с простым глагольным сказуемым (They live in the country.), составным именным сказуемым (The box is small.) и составным глагольным сказуемым (I like to play with my cat. She can play the piano.).

Предложения с глаголом-связкой to be в Present Simple Tense (My father is a doctor. Is it a red ball? – Yes, it is./No, it isn't.).

Предложения с краткими глагольными формами (She can't swim. I don't like porridge.).

Побудительные предложения в утвердительной форме (Come in, please.).

Глаголы в Present Simple Tense в повествовательных (утвердительных и отрицательных) и вопросительных (общий и специальный вопросы) предложениях.

Глагольная конструкция have got (I've got a cat. He's/She's got a cat. Have you got a cat? – Yes, I have./No, I haven't. What have you got?).

Модальный глагол can: для выражения умения (I can play tennis.) и отсутствия умения (I can't play chess.); для получения разрешения (Can I go out?).

Определённый, неопределённый и нулевой артикли с именами существительными (наиболее распространённые случаи).

Существительные во множественном числе, образованные по правилу и исключения (a book – books; a man – men).

Личные местоимения (I, you, he/she/it, we, they). Притяжательные местоимения (my, your, his/her/its, our, their). Указательные местоимения (this – these).

Количественные числительные (1–12).

Вопросительные слова (who, what, how, where, how many).

Предлоги места (in, on, near, under).

Союзы and и but (с однородными членами).

Социокультурные знания и умения

Знание и использование некоторых социокультурных элементов речевого поведенческого этикета, принятого в стране/странах изучаемого языка в некоторых ситуациях общения: приветствие, прощание, знакомство, выражение благодарности, извинение, поздравление (с днём рождения, Новым годом, Рождеством).

Знание небольших произведений детского фольклора страны/стран изучаемого языка (рифмовки, стихи, песенки); персонажей детских книг.

Знание названий родной страны и страны/стран изучаемого языка и их столиц.

Компенсаторные умения

Использование при чтении и аудировании языковой догадки (умения понять значение незнакомого слова или новое значение знакомого слова по контексту).

Использование при формулировании собственных высказываний ключевых слов, вопросов; иллюстраций.

3 класс

Тематическое содержание речи

Мир моего «я».

Моя семья. Мой день рождения. Моя любимая еда. Мой день (распорядок дня).

Мир моих увлечений.

Любимая игрушка, игра. Мой питомец. Любимые занятия. Любимая сказка. Выходной день. Каникулы.

Мир вокруг меня.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Моя комната (квартира, дом). Моя школа. Мои друзья. Моя малая родина. Мои домашние животные. Погода. Времена года (месяцы).

Родная страна и страны изучаемого языка.

Россия и страна/страны изучаемого языка. Их столицы, достопримечательности и интересные факты. Произведения детского фольклора. Литературные персонажи детских книг. Праздники родной страны и страны/стран изучаемого языка.

Коммуникативные умения

Говорение

Коммуникативные умения **диалогической речи**:

Ведение с использованием речевых ситуаций, ключевых слов и (или) иллюстраций с соблюдением норм речевого этикета, принятых в стране/странах изучаемого языка:

диалога этикетного характера: приветствие, начало и завершение разговора, знакомство с собеседником; поздравление с праздником; выражение благодарности за поздравление; извинение;

диалога – побуждения к действию: приглашение собеседника к совместной деятельности, вежливое согласие/не согласие на предложение собеседника;

диалога-расспроса: запрашивание интересующей информации; сообщение фактической информации, ответы на вопросы собеседника.

Коммуникативные умения **монологической речи**:

Создание с использованием ключевых слов, вопросов и (или) иллюстраций устных монологических высказываний: описание предмета, реального человека или литературного персонажа; рассказ о себе, члене семьи, друге.

Пересказ с использованием ключевых слов, вопросов и (или) иллюстраций основного содержания прочитанного текста.

Аудирование

Понимание на слух речи учителя и других обучающихся и вербальная/невербальная реакция на услышанное (при непосредственном общении).

Восприятие и понимание на слух учебных текстов, построенных на изученном языковом материале, в соответствии с поставленной коммуникативной задачей: с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации (при опосредованном общении).

Аудирование с пониманием основного содержания текста предполагает определение основной темы и главных фактов/событий в воспринимаемом на слух тексте с использованием иллюстраций и языковой, в том числе контекстуальной, догадки.

Аудирование с пониманием запрашиваемой информации предполагает выделение из воспринимаемого на слух тексте и понимание информации фактического характера с использованием иллюстраций и языковой, в том числе контекстуальной, догадки.

Тексты для аудирования: диалог, высказывания собеседников в ситуациях повседневного общения, рассказ, сказка.

Смысловое чтение

Чтение вслух учебных текстов, построенных на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией; понимание прочитанного.

Тексты для чтения вслух: диалог, рассказ, сказка.

Чтение про себя учебных текстов, построенных на изученном языковом материале, с различной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации.

Чтение с пониманием основного содержания текста предполагает определение основной темы и главных фактов/событий в прочитанном тексте с использованием иллюстраций и языковой, в том числе контекстуальной, догадки.

Чтение с пониманием запрашиваемой информации предполагает нахождение в прочитанном тексте и понимание запрашиваемой информации фактического характера с использованием иллюстраций и языковой, в том числе контекстуальной, догадки.

Тексты для чтения: диалог, рассказ, сказка, электронное сообщение личного характера.

Письмо

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Списывание текста; выписывание из текста слов, словосочетаний, пропущенного слова в предложение в соответствии с решаемой коммуникат

Создание подписей к картинкам, фотографиям с пояснением, что на них изображено.

Заполнение анкет и формуляров с указанием личной информации (имя, фамилия, возраст, страна проживания, любимые занятия) в соответствии с нормами, принятыми в стране/странах изучаемого языка.

Написание с использованием образца поздравлений с праздниками (с днём рождения, Новым годом, Рождеством) с выражением пожеланий.

Языковые знания и навыки

Фонетическая сторона речи

Буквы английского алфавита. Фонетически корректное озвучивание букв английского алфавита.

Нормы произношения: долгота и краткость гласных, правильное отсутствие оглушения звонких согласных в конце слога или слова, отсутствие смягчения согласных перед гласными. Связующее “r” (there is/there are).

Ритмико-интонационные особенности повествовательного, побудительного и вопросительного (общий и специальный вопрос) предложений.

Различение на слух, без ошибок произнесение слов с соблюдением правильного ударения и фраз/предложений с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей.

Чтение гласных в открытом и закрытом слоге в односложных словах, чтения гласных в третьем типе слога (гласная + r); согласных, основных звукобуквенных сочетаний, в частности сложных сочетаний букв (например, tion, ight) в односложных, двусложных и многосложных словах.

Выделение некоторых звукобуквенных сочетаний при анализе изученных слов.

Чтение новых слов согласно основным правилам чтения с использованием полной или частичной транскрипции.

Знаки английской транскрипции; отличие их от букв английского алфавита. Фонетически корректное озвучивание знаков транскрипции.

Графика, орфография и пунктуация

Правильное написание изученных слов.

Правильная расстановка знаков препинания: точки, вопросительного и восклицательного знаков в конце предложения; правильное использование знака апострофа в сокращённых формах глагола-связки, вспомогательного и модального глаголов, существительных в притяжательном падеже.

Лексическая сторона речи

Распознавание и употребление в устной и письменной речи не менее 350 лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи для 3 класса, включая 200 лексических единиц, усвоенных на первом году обучения.

Распознавание и употребление в устной и письменной речи слов, образованных с использованием основных способов словообразования: аффиксации (образование числительных с помощью суффиксов -teen, -ty, -th) и словосложения (sportsman).

Распознавание в устной и письменной речи интернациональных слов (doctor, film) с помощью языковой догадки.

Грамматическая сторона речи

Распознавание и употребление в устной и письменной речи родственных слов с использованием основных способов словообразования: аффиксации (суффиксы числительных -teen, -ty, -th) и словосложения (football, snowman)

Предложения с начальным There + to be в Past Simple Tense (There was an old house near the river.).

Побудительные предложения в отрицательной (Don’t talk, please.) форме.

Правильные и неправильные глаголы в Past Simple Tense в повествовательных (утвердительных и отрицательных) и вопросительных (общий и специальный вопросы) предложениях.

Конструкция I’d like to ... (I’d like to read this book.).

Конструкции с глаголами на -ing: to like/enjoy doing smth (I like riding my bike.).

Существительные в притяжательном падеже (Possessive Case; Ann’s dress, children’s toys, boys’ books).

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Слова, выражающие количество с исчисляемыми и неисчисляемы (much/many/a lot of).

Личные местоимения в объектном (me, you, him/her/it, us, them) падеже. Указательные местоимения (this – these; that – those). Неопределённые местоимения (some/any) в повествовательных и вопросительных предложениях (Have you got any friends? – Yes, I've got some.).

Наречия частотности (usually, often).

Количественные числительные (13–100). Порядковые числительные (1–30).

Вопросительные слова (when, whose, why).

Предлоги места (next to, in front of, behind), направления (to), времени (at, in, on в выражениях at 5 o'clock, in the morning, on Monday).

Социокультурные знания и умения

Знание и использование некоторых социокультурных элементов речевого поведенческого этикета, принятого в стране/странах изучаемого языка, в некоторых ситуациях общения: приветствие, прощание, знакомство, выражение благодарности, извинение, поздравление с днём рождения, Новым годом, Рождеством.

Знание произведений детского фольклора (рифмовок, стихов, песенок), персонажей детских книг.

Краткое представление своей страны и страны/стран изучаемого языка (названия родной страны и страны/стран изучаемого языка и их столиц, название родного города/села; цвета национальных флагов).

Компенсаторные умения

Использование при чтении и аудировании языковой, в том числе контекстуальной, догадки.

Использование при формулировании собственных высказываний ключевых слов, вопросов; иллюстраций.

Игнорирование информации, не являющейся необходимой для понимания основного содержания, прочитанного/прослушанного текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации.

4 класс

Тематическое содержание речи

Мир моего «я».

Моя семья. Мой день рождения, подарки. Моя любимая еда. Мой день (распорядок дня, домашние обязанности).

Мир моих увлечений.

Любимая игрушка, игра. Мой питомец. Любимые занятия. Занятия спортом. Любимая сказка/история/рассказ. Выходной день. Каникулы.

Мир вокруг меня.

Моя комната (квартира, дом), предметы мебели и интерьера. Моя школа, любимые учебные предметы. Мои друзья, их внешность и черты характера. Моя малая родина (город, село). Путешествия. Дикие и домашние животные. Погода. Времена года (месяцы). Покупки.

Родная страна и страны изучаемого языка.

Россия и страна/страны изучаемого языка. Их столицы, основные достопримечательности и интересные факты. Произведения детского фольклора. Литературные персонажи детских книг. Праздники родной страны и страны/стран изучаемого языка.

Коммуникативные умения

Говорение

Коммуникативные умения **диалогической речи**:

Ведение с использованием речевых ситуаций, ключевых слов и (или) иллюстраций с соблюдением норм речевого этикета, принятых в стране/странах изучаемого языка:

диалога этикетного характера: приветствие, ответ на приветствие; завершение разговора (в том числе по телефону), прощание; знакомство с собеседником; поздравление с праздником, выражение благодарности за поздравление; выражение извинения;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

диалога – побуждения к действию: обращение к собеседнику с просьбой, выражение готовности выполнить просьбу; приглашение собеседника к совместной деятельности, согласие/несогласие на предложение собеседника;

диалога-расспроса: запрашивание интересующей информации; сообщение фактической информации, ответы на вопросы собеседника.

Коммуникативные умения **монологической речи**:

Создание с использованием ключевых слов, вопросов и (или) иллюстраций устных монологических высказываний: описание предмета, внешности и одежды, черт характера реального человека или литературного персонажа; рассказ/сообщение (повествование) с использованием ключевых слов, вопросов и (или) иллюстраций.

Создание устных монологических высказываний в рамках тематического содержания речи по образцу (с выражением своего отношения к предмету речи).

Пересказ основного содержания прочитанного текста с использованием ключевых слов, вопросов, плана и (или) иллюстраций.

Краткое устное изложение результатов выполненного несложного проектного задания.

Аудирование

Коммуникативные умения аудирования.

Понимание на слух речи учителя и других обучающихся и вербальная/невербальная реакция на услышанное (при непосредственном общении).

Восприятие и понимание на слух учебных и адаптированных аутентичных текстов, построенных на изученном языковом материале, в соответствии с поставленной коммуникативной задачей: с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации (при опосредованном общении).

Аудирование с пониманием основного содержания текста предполагает умение определять основную тему и главные факты/события в воспринимаемом на слух тексте с использованием иллюстраций и языковой, в том числе контекстуальной, догадки.

Аудирование с пониманием запрашиваемой информации предполагает умение выделять запрашиваемую информацию фактического характера с использованием иллюстраций и языковой, в том числе контекстуальной, догадки.

Тексты для аудирования: диалог, высказывания собеседников в ситуациях повседневного общения, рассказ, сказка, сообщение информационного характера.

Смысловое чтение

Чтение вслух учебных текстов с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, понимание прочитанного.

Тексты для чтения вслух: диалог, рассказ, сказка.

Чтение про себя учебных текстов, построенных на изученном языковом материале, с различной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации.

Чтение с пониманием основного содержания текста предполагает определение основной темы и главных фактов/событий в прочитанном тексте с использованием иллюстраций и языковой, в том числе контекстуальной, догадки.

Чтение с пониманием запрашиваемой информации предполагает нахождение в прочитанном тексте и понимание запрашиваемой информации фактического характера с использованием иллюстраций, языковой, в том числе контекстуальной, догадки.

Смысловое чтение про себя учебных и адаптированных аутентичных текстов, содержащих отдельные незнакомые слова, понимание основного содержания (тема, главная мысль, главные факты/события) текста с использованием иллюстраций и языковой, в том числе контекстуальной, догадки, в том числе контекстуальной.

Прогнозирование содержания текста на основе заголовка

Чтение не сплошных текстов (таблиц, диаграмм) и понимание представленной в них информации.

Тексты для чтения: диалог, рассказ, сказка, электронное сообщение личного характера, текст научно-популярного характера, стихотворение.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Письмо

Выписывание из текста слов, словосочетаний, предложений; вставка пр или слов в предложение в соответствии с решаемой коммуникативной/учебнои задачеи.

Заполнение простых анкет и формуляров с указанием личной информации (имя, фамилия, возраст, местожительство (страна проживания, город), любимые занятия) в соответствии с нормами, принятыми в стране/странах изучаемого языка.

Написание с опорой на образец поздравления с праздниками (с днём рождения, Новым годом, Рождеством) с выражением пожеланий.

Написание электронного сообщения личного характера с опорой на образец.

Языковые знания и навыки

Фонетическая сторона речи

Нормы произношения: долгота и краткость гласных, отсутствие оглушения звонких согласных в конце слога или слова, отсутствие смягчения согласных перед гласными. Связующее “r” (there is/there are).

Ритмико-интонационные особенности повествовательного, побудительного и вопросительного (общий и специальный вопрос) предложений.

Различение на слух, без ошибок, ведущих к сбою в коммуникации, произнесение слов с соблюдением правильного ударения и фраз с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том числе соблюдение правила отсутствия ударения на служебных словах; интонации перечисления.

Правила чтения: гласных в открытом и закрытом слоге в односложных словах, гласных в третьем типе слога (гласная + r); согласных; основных звукобуквенных сочетаний, в частности сложных сочетаний букв (например, tion, ight) в односложных, двусложных и многосложных словах.

ВыДеление некоторых звукобуквенных сочетаний при анализе изученных слов.

Чтение новых слов согласно основным правилам чтения с использованием полной или частичной транскрипции, по аналогии.

Знаки английской транскрипции; отличие их от букв английского алфавита. Фонетически корректное озвучивание знаков транскрипции.

Графика, орфография и пунктуация

Правильное написание изученных слов. Правильная расстановка знаков препинания: точки, вопросительного и восклицательного знака в конце предложения; запятой при обращении и перечислении; правильное использование знака апострофа в сокращённых формах глагола-связки, вспомогательного и модального глаголов, существительных в притяжательном падеже (Possessive Case).

Лексическая сторона речи

Распознавание и употребление в устной и письменной речи не менее 500 лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи для 4 класса, включая 350 лексических единиц, усвоенных в предыдущие два года обучения.

Распознавание и образование в устной и письменной речи родственных слов с использованием основных способов словообразования: аффиксации (образование существительных с помощью суффиксов -er/-or, -ist (worker, actor, artist) и конверсии (to play – a play).

Использование языковой догадки для распознавания интернациональных слов (pilot, film).

Грамматическая сторона речи

Распознавание и употребление в устной и письменной речи изученных морфологических форм и синтаксических конструкций английского языка.

Глаголы в Present/Past Simple Tense, Present Continuous Tense в повествовательных (утвердительных и отрицательных) и вопросительных (общий и специальный вопросы) предложениях.

Модальные глаголы must и have to.

Конструкция to be going to и Future Simple Tense для выражения будущего действия (I am going to have my birthday party on Saturday. Wait, I’ll help you.).

Отрицательное местоимение no.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Степени сравнения прилагательных (формы, образованные по правил better – (the) best, bad – worse – (the) worst.

Наречия времени.

Обозначение даты и года. Обозначение времени (5 o'clock; 3 am, 2 pm).

Социокультурные знания и умения

Знание и использование некоторых социокультурных элементов речевого поведенческого этикета, принятого в стране/странах изучаемого языка, в некоторых ситуациях общения: приветствие, прощание, знакомство, выражение благодарности, извинение, поздравление с днём рождения, Новым годом, Рождеством, разговор по телефону).

Знание произведений детского фольклора (рифмовок, стихов, песенок), персонажей детских книг.

Краткое представление своей страны и страны/стран изучаемого языка на (названия стран и их столиц, название родного города/села; цвета национальных флагов; основные достопримечательности).

Компенсаторные умения

Использование при чтении и аудировании языковой догадки (умения понять значение незнакомого слова или новое значение знакомого слова из контекста).

Использование при формулировании собственных высказываний ключевых слов, вопросов; картинок, фотографий.

Прогнозирование содержание текста для чтения на основе заголовка.

Игнорирование информации, не являющейся необходимой для понимания основного содержания, прочитанного/прослушанного текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации.

ТЕХНОЛОГИЯ 1-4 классы

Пояснительная записка

Программа по технологии на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования ФГОС НОО, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

Основной **целью** программы по технологии является успешная социализация обучающихся, формирование у них функциональной грамотности на базе освоения культурологических и конструкторско-технологических знаний (о рукотворном мире и общих правилах его создания в рамках исторически меняющихся технологий) и соответствующих им практических умений.

Программа по технологии направлена на решение **системы задач:**

формирование общих представлений о культуре и организации трудовой деятельности как важной части общей культуры человека;

становление элементарных базовых знаний и представлений о предметном (рукотворном) мире как результате деятельности человека, его взаимодействии с миром природы, правилах и технологиях создания, исторически развивающихся и современных производствах и профессиях;

формирование основ чертёжно-графической грамотности, умения работать с простейшей технологической документацией (рисунок, чертёж, эскиз, схема);

формирование элементарных знаний и представлений о различных материалах, технологиях их обработки и соответствующих умений;

развитие сенсомоторных процессов, психомоторной координации, глазомера через формирование практических умений;

расширение культурного кругозора, развитие способности творческого использования полученных знаний и умений в практической деятельности;

развитие познавательных психических процессов и приёмов умственной деятельности посредством включения мыслительных операций в ходе выполнения практических заданий;

развитие гибкости и вариативности мышления, способностей к изобретательской деятельности;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

воспитание уважительного отношения к людям труда, к культурным ценности предшествующих культур, отражённых в материальном мире;

развитие социально ценных личностных качеств: организованности, аккуратности, добросовестного и ответственного отношения к работе, взаимопомощи, волевой саморегуляции, активности и инициативности;

воспитание интереса и творческого отношения к продуктивной созидательной деятельности, мотивации успеха и достижений, стремления к творческой самореализации;

становление экологического сознания, внимательного и вдумчивого отношения к окружающей природе, осознание взаимосвязи рукотворного мира с миром природы;

воспитание положительного отношения к коллективному труду, применение правил культуры общения, проявление уважения к взглядам и мнению других людей.

В программе по технологии осуществляется реализация межпредметных связей с учебными предметами: «Математика» (моделирование, выполнение расчётов, вычислений, построение форм с учетом основ геометрии, работа с геометрическими фигурами, телами, именованными числами), «Изобразительное искусство» (использование средств художественной выразительности, законов и правил декоративно-прикладного искусства и дизайна), «Окружающий мир» (природные формы и конструкции как универсальный источник инженерно-художественных идей для мастера; природа как источник сырья, этнокультурные традиции), «Родной язык» (использование важнейших видов речевой деятельности и основных типов учебных текстов в процессе анализа заданий и обсуждения результатов практической деятельности), «Литературное чтение» (работа с текстами для создания образа, реализуемого в изделии).

Общее число часов, рекомендованных для изучения технологии – 135 часов: в 1 классе – 33 часа (1 час в неделю), во 2 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 3 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 4 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Планируемые результаты освоения программы учебного предмета «Технология» на уровне начального общего образования

Личностные результаты освоения программы по технологии на уровне начального общего образования достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности в соответствии с традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности.

В результате изучения технологии на уровне начального общего образования у обучающегося **будут сформированы следующие личностные результаты:**

первоначальные представления о созидательном и нравственном значении труда в жизни человека и общества, уважительное отношение к труду и творчеству мастеров;

осознание роли человека и используемых им технологий в сохранении гармонического сосуществования рукотворного мира с миром природы, ответственное отношение к сохранению окружающей среды;

понимание культурно-исторической ценности традиций, отражённых в предметном мире, чувство сопричастности к культуре своего народа, уважительное отношение к культурным традициям других народов;

проявление способности к эстетической оценке окружающей предметной среды, эстетические чувства – эмоционально-положительное восприятие и понимание красоты форм и образов природных объектов, образцов мировой и отечественной художественной культуры;

проявление положительного отношения и интереса к различным видам творческой преобразующей деятельности, стремление к творческой самореализации, мотивация к творческому труду, работе на результат, способность к различным видам практической преобразующей деятельности;

проявление устойчивых волевых качества и способность к саморегуляции: организованность, аккуратность, трудолюбие, ответственность, умение справляться с доступными проблемами;

готовность вступать в сотрудничество с другими людьми с учётом этики общения, проявление толерантности и доброжелательности.

Метапредметные результаты

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

1.Базовые логические и исследовательские действия

1 класс

У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические и исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

ориентироваться в терминах, используемых в технологии (в пределах изученного);

воспринимать и использовать предложенную инструкцию (устную, графическую);

анализировать устройство простых изделий по образцу, рисунку, выделять основные и второстепенные составляющие конструкции;

сравнивать отдельные изделия (конструкции), находить сходство и различия в их устройстве.

2 класс

ориентироваться в терминах, используемых в технологии (в пределах изученного);

выполнять работу в соответствии с образцом, инструкцией, устной или письменной;

выполнять действия анализа и синтеза, сравнения, группировки с учётом указанных критериев;

строить рассуждения, проводить умозаключения, проверять их в практической работе;

воспроизводить порядок действий при решении учебной (практической) задачи;

осуществлять решение простых задач в умственной и материализованной форме.

3 класс

У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические и исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

ориентироваться в терминах, используемых в технологии, использовать их в ответах на вопросы и высказываниях (в пределах изученного);

осуществлять анализ предложенных образцов с выделением существенных и несущественных признаков;

выполнять работу в соответствии с инструкцией, устной или письменной, а также графически представленной в схеме, таблице;

определять способы доработки конструкций с учётом предложенных условий;

классифицировать изделия по самостоятельно предложенному существенному признаку (используемый материал, форма, размер, назначение, способ сборки);

читать и воспроизводить простой чертёж (эскиз) развёртки изделия;

восстанавливать нарушенную последовательность выполнения изделия.

4 класс

У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические и исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

ориентироваться в терминах, используемых в технологии, использовать их в ответах на вопросы и высказываниях (в пределах изученного);

анализировать конструкции предложенных образцов изделий;

конструировать и моделировать изделия из различных материалов по образцу, рисунку, простейшему чертежу, эскизу, схеме с использованием общепринятых условных обозначений и по заданным условиям;

выстраивать последовательность практических действий и технологических операций, подбирать материал и инструменты, выполнять экономную разметку, сборку, отделку изделия;

решать простые задачи на преобразование конструкции;

выполнять работу в соответствии с инструкцией, устной или письменной;

соотносить результат работы с заданным алгоритмом, проверять изделия в действии, вносить необходимые дополнения и изменения;

классифицировать изделия по самостоятельно предложенному существенному признаку (используемый материал, форма, размер, назначение, способ сборки);

выполнять действия анализа и синтеза, сравнения, классификации предметов (изделий) с учётом указанных критериев;

анализировать устройство простых изделий по образцу, рисунку, выделять основные и второстепенные составляющие конструкции.

Работа с информацией:

1 класс

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

У обучающегося будут сформированы следующие умения работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

воспринимать информацию (представленную в объяснении учителя или в учебнике), использовать её в работе;

понимать и анализировать простейшую знаково-символическую информацию (схема, рисунок) и строить работу в соответствии с ней.

2 класс

У обучающегося будут сформированы следующие умения работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

получать информацию из учебника и других дидактических материалов, использовать её в работе;

понимать и анализировать знаково-символическую информацию (чертёж, эскиз, рисунок, схема) и строить работу в соответствии с ней.

3 класс

У обучающегося будут сформированы следующие умения работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

анализировать и использовать знаково-символические средства представления информации для создания моделей и макетов изучаемых объектов;

на основе анализа информации производить выбор наиболее эффективных способов работы;

осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием учебной литературы;

использовать средства информационно-коммуникационных технологий для решения учебных и практических задач, в том числе Интернет под руководством учителя.

4 класс

У обучающегося будут сформированы умения работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

осуществлять поиск необходимой для выполнения работы информации в учебнике и других доступных источниках, анализировать её и отбирать в соответствии с решаемой задачей;

анализировать и использовать знаково-символические средства представления информации для решения задач в умственной и материализованной форме, выполнять действия моделирования, работать с моделями;

использовать средства информационно-коммуникационных технологий для решения учебных и практических задач (в том числе Интернет с контролируемым выходом), оценивать объективность информации и возможности её использования для решения конкретных учебных задач;

следовать при выполнении работы инструкциям учителя или представленным в других информационных источниках.

2. Овладение универсальными коммуникативными действиями

1 класс

У обучающегося будут сформированы следующие умения общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

участвовать в коллективном обсуждении: высказывать собственное мнение, отвечать на вопросы, выполнять правила этики общения: уважительное отношение к одноклассникам, внимание к мнению другого;

строить несложные высказывания, сообщения в устной форме (по содержанию изученных тем).

2 класс

У обучающегося будут сформированы следующие умения общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

выполнять правила участия в учебном диалоге: задавать вопросы, дополнять ответы других обучающихся, высказывать своё мнение, отвечать на вопросы, проявлять уважительное отношение к одноклассникам, внимание к мнению другого;

делиться впечатлениями о прослушанном (прочитанном) тексте, рассказе учителя, о выполненной работе, созданном изделии.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

3 класс

У обучающегося будут сформированы следующие умения коммуникативных универсальных учебных действий:

строить монологическое высказывание, владеть диалогической формой коммуникации;

строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении, свойствах и способах создания;

описывать предметы рукотворного мира, оценивать их достоинства;

формулировать собственное мнение, аргументировать выбор вариантов и способов выполнения задания.

4 класс

У обучающегося будут сформированы следующие умения общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

соблюдать правила участия в диалоге: ставить вопросы, аргументировать и доказывать свою точку зрения, уважительно относиться к чужому мнению;

описывать факты из истории развития ремёсел на Руси и в России, высказывать своё отношение к предметам декоративно-прикладного искусства разных народов Российской Федерации;

создавать тексты-рассуждения: раскрывать последовательность операций при работе с разными материалами;

осознавать культурно-исторический смысл и назначение праздников, их роль в жизни каждого человека, ориентироваться в традициях организации и оформления праздников.

3. Овладение универсальными регулятивными действиями

1 класс

У обучающегося будут сформированы следующие умения самоорганизации и самоконтроля как часть регулятивных универсальных учебных действий:

принимать и удерживать в процессе деятельности предложенную учебную задачу;

действовать по плану, предложенному учителем, работать с использованием графических инструкций учебника, принимать участие в коллективном построении простого плана действий;

понимать и принимать критерии оценки качества работы, руководствоваться ими в процессе анализа и оценки выполненных работ;

организовывать свою деятельность: производить подготовку к уроку рабочего места, поддерживать на нём порядок в течение урока, производить необходимую уборку по окончании работы;

выполнять несложные действия контроля и оценки по предложенным критериям.

2 класс

У обучающегося будут сформированы следующие умения самоорганизации и самоконтроля как часть регулятивных универсальных учебных действий:

понимать и принимать учебную задачу;

организовывать свою деятельность;

понимать предлагаемый план действий, действовать по плану;

прогнозировать необходимые действия для получения практического результата, планировать работу;

выполнять действия контроля и оценки;

воспринимать советы, оценку учителя и других обучающихся, стараться учитывать их в работе.

3 класс

У обучающегося будут сформированы следующие умения самоорганизации и самоконтроля как часть регулятивных универсальных учебных действий:

принимать и сохранять учебную задачу, осуществлять поиск средств для её решения;

прогнозировать необходимые действия для получения практического результата, предлагать план действий в соответствии с поставленной задачей, действовать по плану;

выполнять действия контроля и оценки, выявлять ошибки и недочёты по результатам работы, устанавливать их причины и искать способы устранения;

проявлять волевую саморегуляцию при выполнении задания.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

4 класс

У обучающегося будут сформированы умения самоорганизации и регулятивных универсальных учебных действий:

рационально организовывать свою работу (подготовка рабочего места, поддержание и наведение порядка, уборка после работы);

выполнять правила безопасности труда при выполнении работы;

планировать работу, соотносить свои действия с поставленной целью;

устанавливать причинно-следственные связи между выполняемыми действиями и их результатами, прогнозировать действия для получения необходимых результатов;

выполнять действия контроля и оценки, вносить необходимые коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учёта характера сделанных ошибок;

проявлять волевую саморегуляцию при выполнении работы.

Предметные результаты

1 класс

К концу обучения в 1 классе обучающийся получит следующие предметные результаты по отдельным темам программы по технологии:

правильно организовывать свой труд: своевременно подготавливать и убирать рабочее место, поддерживать порядок на нём в процессе труда;

применять правила безопасной работы ножницами, иглой и аккуратной работы с клеем;

действовать по предложенному образцу в соответствии с правилами рациональной разметки (разметка на изнаночной стороне материала, экономия материала при разметке);

определять названия и назначение основных инструментов и приспособлений для ручного труда (линейка, карандаш, ножницы, игла, шаблон, стека и другие), использовать их в практической работе;

определять наименования отдельных материалов (например, бумага, картон, фольга, пластилин, природные, текстильные материалы) и способы их обработки (сгибание, отрывание, сминание, резание, лепка и другие), выполнять доступные технологические приёмы ручной обработки материалов при изготовлении изделий;

ориентироваться в наименованиях основных технологических операций: разметка деталей, выделение деталей, сборка изделия;

выполнять разметку деталей сгибанием, по шаблону, на глаз, от руки, выделение деталей способами обрывания, вырезания и другие, сборку изделий с помощью клея, ниток и другие;

оформлять изделия строчкой прямого стежка;

понимать смысл понятий «изделие», «деталь изделия», «образец», «заготовка», «материал», «инструмент», «приспособление», «конструирование», «аппликация»;

выполнять задания с использованием готового плана;

обслуживать себя во время работы: соблюдать порядок на рабочем месте, ухаживать за инструментами и правильно хранить их, соблюдать правила гигиены труда;

рассматривать и анализировать простые по конструкции образцы (по вопросам учителя), анализировать простейшую конструкцию изделия: выделять основные и дополнительные детали, называть их форму, определять взаимное расположение, виды соединения, способы изготовления;

распознавать изученные виды материалов (природные, пластические, бумага, тонкий картон, текстильные, клей и другие), их свойства (цвет, фактура, форма, гибкость и другие);

называть ручные инструменты (ножницы, игла, линейка) и приспособления (шаблон, стека, булавки и другие), безопасно хранить и работать ими;

различать материалы и инструменты по их назначению;

называть и выполнять последовательность изготовления несложных изделий: разметка, резание, сборка, отделка;

качественно выполнять операции и приёмы по изготовлению несложных изделий: экономно выполнять разметку деталей на глаз, от руки, по шаблону, по линейке (как направляющему инструменту без откладывания размеров), точно резать ножницами по линиям разметки, придавать форму деталям и изделию сгибанием, складыванием, вытягиванием, отрыванием, сминанием, лепкой

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

и прочее, собирать изделия с помощью клея, пластических масс и другие выполнять отделку раскрашиванием, аппликацией, строчкой прямого стежка

использовать для сушки плоских изделий пресс;

с помощью учителя выполнять практическую работу и самоконтроль с использованием инструкционной карты, образца, шаблона;

различать разборные и неразборные конструкции несложных изделий;

понимать простейшие виды технической документации (рисунок, схема), конструировать и моделировать изделия из различных материалов по образцу, рисунку;

осуществлять элементарное сотрудничество, участвовать в коллективных работах под руководством учителя;

выполнять несложные коллективные работы проектного характера.

2 класс

К концу обучения во 2 классе обучающийся получит следующие предметные результаты по отдельным темам программы по технологии:

понимать смысл понятий «инструкционная» («технологическая») карта, «чертёж», «эскиз», «линии чертежа», «развёртка», «макет», «модель», «технология», «технологические операции», «способы обработки» и использовать их в практической деятельности;

выполнять задания по самостоятельно составленному плану;

распознавать элементарные общие правила создания рукотворного мира (прочность, удобство, эстетическая выразительность – симметрия, асимметрия, равновесие), наблюдать гармонию предметов и окружающей среды, называть характерные особенности изученных видов декоративно-прикладного искусства;

выделять, называть и применять изученные общие правила создания рукотворного мира в своей предметно-творческой деятельности;

самостоятельно подготавливать рабочее место в соответствии с видом деятельности, поддерживать порядок во время работы, убирать рабочее место;

анализировать задание (образец) по предложенным вопросам, памятке или инструкции, самостоятельно выполнять доступные задания с использованием инструкционной (технологической) карты;

самостоятельно отбирать материалы и инструменты для работы, исследовать свойства новых изучаемых материалов (толстый картон, натуральные ткани, нитки, проволока и другие);

читать простейшие чертежи (эскизы), называть линии чертежа (линия контура и надреза, линия выносная и размерная, линия сгиба, линия симметрии);

выполнять экономную разметку прямоугольника (от двух прямых углов и одного прямого угла) с помощью чертёжных инструментов (линейки, угольника) с использованием простейшего чертёжа (эскиза), чертить окружность с помощью циркуля;

выполнять биговку;

выполнять построение простейшего лекала (выкройки) правильной геометрической формы и разметку деталей кроя на ткани по нему/ней;

оформлять изделия и соединять детали освоенными ручными строчками;

понимать смысл понятия «развёртка» (трёхмерного предмета), соотносить объёмную конструкцию с изображениями её развёртки;

отличать макет от модели, строить трёхмерный макет из готовой развёртки;

определять неподвижный и подвижный способ соединения деталей и выполнять подвижное и неподвижное соединения известными способами;

конструировать и моделировать изделия из различных материалов по модели, простейшему чертежу или эскизу;

решать несложные конструкторско-технологические задачи;

применять освоенные знания и практические умения (технологические, графические, конструкторские) в самостоятельной интеллектуальной и практической деятельности;

выполнять работу в малых группах, осуществлять сотрудничество;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

понимать особенности проектной деятельности, осуществлять под
элементарную проектную деятельность в малых группах: разрабатывать з
реализации, воплощать его в продукте, демонстрировать готовый продукт;

называть профессии людей, работающих в сфере обслуживания.

3 класс

К концу обучения в 3 классе обучающийся получит следующие предметные результаты по отдельным темам программы по технологии:

понимать смысл понятий «чертёж развёртки», «канцелярский нож», «шило», «искусственный материал»;

выделять и называть характерные особенности изученных видов декоративно-прикладного искусства, профессии мастеров прикладного искусства (в рамках изученного);

узнавать и называть по характерным особенностям образцов или по описанию изученные и распространённые в крае ремёсла;

называть и описывать свойства наиболее распространённых изучаемых искусственных и синтетических материалов (бумага, металлы, текстиль и другие);

читать чертёж развёртки и выполнять разметку развёрток с помощью чертёжных инструментов (линейка, угольник, циркуль);

узнавать и называть линии чертежа (осевая и центровая);

безопасно пользоваться канцелярским ножом, шилом;

выполнять рицовку;

выполнять соединение деталей и отделку изделия освоенными ручными строчками;

решать простейшие задачи технико-технологического характера по изменению вида и способа соединения деталей: на достраивание, придание новых свойств конструкции в соответствии с новыми (дополненными) требованиями, использовать комбинированные техники при изготовлении изделий в соответствии с технической или декоративно-художественной задачей;

понимать технологический и практический смысл различных видов соединений в технических объектах, простейшие способы достижения прочности конструкций, использовать их при решении простейших конструкторских задач;

конструировать и моделировать изделия из разных материалов и наборов «Конструктор» по заданным техническим, технологическим и декоративно-художественным условиям;

изменять конструкцию изделия по заданным условиям;

выбирать способ соединения и соединительный материал в зависимости от требований конструкции;

называть несколько видов информационных технологий и соответствующих способов передачи информации (из реального окружения обучающихся);

понимать назначение основных устройств персонального компьютера для ввода, вывода и обработки информации;

выполнять основные правила безопасной работы на компьютере;

использовать возможности компьютера и информационно-коммуникационных технологий для поиска необходимой информации при выполнении обучающих, творческих и проектных заданий;

выполнять проектные задания в соответствии с содержанием изученного материала на основе полученных знаний и умений.

4 класс

К концу обучения в 4 классе обучающийся получит следующие предметные результаты по отдельным темам программы по технологии:

формировать общее представление о мире профессий, их социальном значении, о творчестве и творческих профессиях, о мировых достижениях в области техники и искусства (в рамках изученного), о наиболее значимых окружающих производствах;

на основе анализа задания самостоятельно организовывать рабочее место в зависимости от вида работы, осуществлять планирование трудового процесса;

самостоятельно планировать и выполнять практическое задание (практическую работу) с использованием инструкционной (технологической) карты или творческого замысла, при необходимости вносить коррективы в выполняемые действия;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

понимать элементарные основы бытовой культуры, выполнять доступные действия по самообслуживанию и доступные виды домашнего труда;

выполнять более сложные виды работ и приёмы обработки различных материалов (например, плетение, шитьё и вышивание, тиснение по фольге), комбинировать различные способы в зависимости и от поставленной задачи, оформлять изделия и соединять детали освоенными ручными строчками;

выполнять символические действия моделирования, понимать и создавать простейшие виды технической документации (чертёж развёртки, эскиз, технический рисунок, схему) и выполнять по ней работу;

решать простейшие задачи рационализаторского характера по изменению конструкции изделия: на достраивание, придание новых свойств конструкции в связи с изменением функционального назначения изделия;

на основе усвоенных правил дизайна решать простейшие художественно-конструкторские задачи по созданию изделий с заданной функцией;

создавать небольшие тексты, презентации и печатные публикации с использованием изображений на экране компьютера, оформлять текст (выбор шрифта, размера, цвета шрифта, выравнивание абзаца);

работать с доступной информацией, работать в программах Word, Power Point;

решать творческие задачи, мысленно создавать и разрабатывать проектный замысел, осуществлять выбор средств и способов его практического воплощения, аргументированно представлять продукт проектной деятельности;

осуществлять сотрудничество в различных видах совместной деятельности, предлагать идеи для обсуждения, уважительно относиться к мнению товарищей, договариваться, участвовать в распределении ролей, координировать собственную работу в общем процессе.

Содержание учебного предмета «Технология»

Содержание программы по технологии включает характеристику основных структурных единиц (модулей), которые являются общими для каждого года обучения:

Технологии, профессии и производства.

Технологии ручной обработки материалов: технологии работы с бумагой и картоном, технологии работы с пластичными материалами, технологии работы с природным материалом, технологии работы с текстильными материалами, технологии работы с другими доступными материалами (например, пластик, поролон, фольга, солома).

Конструирование и моделирование: работа с «Конструктором» (с учётом возможностей материально-технической базы образовательной организации), конструирование и моделирование из бумаги, картона, пластичных материалов, природных и текстильных материалов, робототехника (с учётом возможностей материально-технической базы образовательной организации).

Информационно-коммуникативные технологии (далее – ИКТ) (с учётом возможностей материально-технической базы образовательной организации).

1 класс

Технологии, профессии и производства.

Природное и техническое окружение человека. Природа как источник сырьевых ресурсов и творчества мастеров. Красота и разнообразие природных форм, их передача в изделиях из различных материалов. Наблюдения природы и фантазия мастера – условия создания изделия. Бережное отношение к природе. Общее понятие об изучаемых материалах, их происхождении, разнообразии. Подготовка к работе. Рабочее место, его организация в зависимости от вида работы. Рациональное размещение на рабочем месте материалов и инструментов, поддержание порядка во время работы, уборка по окончании работы. Рациональное и безопасное использование и хранение инструментов.

Профессии родных и знакомых. Профессии, связанные с изучаемыми материалами и производствами. Профессии сферы обслуживания.

Традиции и праздники народов России, ремёсла, обычаи.

Технологии ручной обработки материалов.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Бережное, экономное и рациональное использование обрабатываемых материалов. Использование конструктивных особенностей материалов при изготовлении

Основные технологические операции ручной обработки материалов: разметка деталеи, выделение деталей, формообразование деталей, сборка изделия, отделка изделия или его деталей. Общее представление.

Способы разметки деталей: на глаз и от руки, по шаблону, по линейке (как направляющему инструменту без откладывания размеров) и изготовление изделий с использованием рисунов, графических инструкций, простейших схем. Чтение условных графических изображений (называние операций, способов и приёмов работы, последовательности изготовления изделий). Правила экономной и аккуратной разметки. Рациональная разметка и вырезание нескольких одинаковых деталей из бумаги. Способы соединения деталей в изделии: с помощью пластилина, клея, скручивание, сшивание и другие. Приёмы и правила аккуратной работы с клеем. Отделка изделия или его деталей (окрашивание, вышивка, аппликация и другие).

Подбор соответствующих инструментов и способов обработки материалов в зависимости от их свойств и видов изделий. Инструменты и приспособления (ножницы, линейка, игла, гладилка, стека, шаблон и другие), их правильное, рациональное и безопасное использование.

Пластические массы, их виды (пластилин, пластика и другие). Приёмы изготовления изделий доступной по сложности формы из них: разметка на глаз, отделение части (стекой, отрыванием), придание формы.

Наиболее распространённые виды бумаги. Их общие свойства. Простейшие способы обработки бумаги различных видов: сгибание и складывание, сминание, обрывание, склеивание и другие. Резание бумаги ножницами. Правила безопасной работы, передачи и хранения ножниц. Картон.

Виды природных материалов (плоские – листья и объёмные – орехи, шишки, семена, ветки). Приёмы работы с природными материалами: подбор материалов в соответствии с замыслом, составление композиции, соединение деталей (приклеивание, склеивание с помощью прокладки, соединение с помощью пластилина).

Общее представление о тканях (текстиле), их строении и свойствах. Швейные инструменты и приспособления (иглы, булавки и другие). Отмеривание и заправка нитки в иголку, строчка прямого стежка.

Использование дополнительных отделочных материалов.

Конструирование и моделирование.

Простые и объёмные конструкции из разных материалов (пластические массы, бумага, текстиль и другие) и способы их создания. Общее представление о конструкции изделия, детали и части изделия, их взаимное расположение в общей конструкции. Способы соединения деталей в изделиях из разных материалов. Образец, анализ конструкции образцов изделий, изготовление изделий по образцу, рисунку. Конструирование по модели (на плоскости). Взаимосвязь выполняемого действия и результата. Элементарное прогнозирование порядка действий в зависимости от желаемого (необходимого) результата, выбор способа работы в зависимости от требуемого результата (замысла).

ИКТ.

Демонстрация учителем готовых материалов на информационных носителях.

Информация. Виды информации.

2 класс

Технологии, профессии и производства.

Рукотворный мир – результат труда человека. Элементарные представления об основном принципе создания мира вещей: прочность конструкции, удобство использования, эстетическая выразительность. Средства художественной выразительности (композиция, цвет, тон и другие). Изготовление изделий с учётом данного принципа. Общее представление о технологическом процессе: анализ устройства и назначения изделия, выстраивание последовательности практических действий и технологических операций, подбор материалов и инструментов, экономная разметка, обработка с целью получения (выделения) деталей, сборка, отделка изделия, проверка изделия в

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

действии, внесение необходимых дополнений и изменений. Изготовление материалов с соблюдением этапов технологического процесса.

Традиции и современность Новая жизнь древних профессий. Совершенствование их технологических процессов. Мастера и их профессии, правила мастера. Культурные традиции. Техника на службе человеку.

Элементарная творческая и проектная деятельность (создание замысла, его детализация и воплощение). Несложные коллективные, групповые проекты.

Технологии ручной обработки материалов.

Многообразие материалов, их свойств и их практическое применение в жизни. Исследование и сравнение элементарных физических, механических и технологических свойств различных материалов. Выбор материалов по их декоративно-художественным и конструктивным свойствам.

Называние и выполнение основных технологических операций ручной обработки материалов в процессе изготовления изделия: разметка деталей (с помощью линейки (угольника, циркуля), формообразование деталей (сгибание, складывание тонкого картона и плотных видов бумаги и другие), сборка изделия (сшивание). Подвижное соединение деталей изделия. Использование соответствующих способов обработки материалов в зависимости от вида и назначения изделия.

Виды условных графических изображений: рисунок, простейший чертёж, эскиз, схема. Чертёжные инструменты – линейка (угольник, циркуль). Их функциональное назначение, конструкция. Приёмы безопасной работы колющими (циркуль) инструментами.

Технология обработки бумаги и картона. Назначение линий чертежа (контур, линия разреза, сгиба, выносная, размерная). Чтение условных графических изображений. Построение прямоугольника от двух прямых углов (от одного прямого угла). Разметка деталей с использованием простейших чертежей, эскизов. Изготовление изделий по рисунку, простейшему чертежу или эскизу, схеме. Использование измерений, вычислений и построений для решения практических задач. Сгибание и складывание тонкого картона и плотных видов бумаги – биговка. Подвижное соединение деталей на проволоку, толстую нитку.

Технология обработки текстильных материалов. Строение ткани (поперечное и продольное направление нитей). Ткани и нитки растительного происхождения (полученные на основе натурального сырья). Виды ниток (швейные, мулине). Трикотаж, нетканые материалы (общее представление), его строение и основные свойства. Строчка прямого стежка и её варианты (перевивы, наборы) и (или) строчка косого стежка и её варианты (крестик, стебельчатая, ёлочка). Лекало. Разметка с помощью лекала (простейшей выкройки). Технологическая последовательность изготовления несложного швейного изделия (разметка деталей, выкраивание деталей, отделка деталей, сшивание деталей).

Использование дополнительных материалов (например, проволока, пряжа, бусины и другие).

Конструирование и моделирование.

Основные и дополнительные детали. Общее представление о правилах создания гармоничной композиции. Симметрия, способы разметки и конструирования симметричных форм.

Конструирование и моделирование изделий из различных материалов по простейшему чертежу или эскизу. Подвижное соединение деталей конструкции. Внесение элементарных конструктивных изменений и дополнений в изделие.

ИКТ.

Демонстрация учителем готовых материалов на информационных носителях.

Поиск информации. Интернет как источник информации.

3 класс

Технологии, профессии и производства.

Непрерывность процесса деятельностного освоения мира человеком и создания культуры. Материальные и духовные потребности человека как движущие силы прогресса.

Разнообразие творческой трудовой деятельности в современных условиях. Разнообразие предметов рукотворного мира: архитектура, техника, предметы быта и декоративно-прикладного искусства. Современные производства и профессии, связанные с обработкой материалов, аналогичных используемым на уроках технологии.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Общие правила создания предметов рукотворного мира: соответс материала и внешнего оформления изделия его назначению. Стилевая ансамбле, гармония предметной и окружающей среды (общее представление).

Мир современной техники. Информационно-коммуникационные технологии в жизни современного человека. Решение человеком инженерных задач на основе изучения природных законов – жёсткость конструкции (трубчатые сооружения, треугольник как устойчивая геометрическая форма и другие).

Бережное и внимательное отношение к природе как источнику сырьевых ресурсов и идей для технологий будущего.

Элементарная творческая и проектная деятельность. Коллективные, групповые и индивидуальные проекты в рамках изучаемой тематики. Совместная работа в малых группах, осуществление сотрудничества, распределение работы, выполнение социальных ролей (руководитель (лидер) и подчинённый).

Технологии ручной обработки материалов.

Некоторые (доступные в обработке) виды искусственных и синтетических материалов Разнообразие технологий и способов обработки материалов в различных видах изделий, сравнительный анализ технологий при использовании того или иного материала (например, аппликация из бумаги и ткани, коллаж и другие). Выбор материалов по их декоративно-художественным и технологическим свойствам, использование соответствующих способов обработки материалов в зависимости от назначения изделия.

Инструменты и приспособления (циркуль, угольник, канцелярский нож, шило и другие), называние и выполнение приёмов их рационального и безопасного использования.

Углубление общих представлений о технологическом процессе (анализ устройства и назначения изделия, выстраивание последовательности практических действий и технологических операций, подбор материалов и инструментов, экономная разметка материалов, обработка с целью получения деталей, сборка, отделка изделия, проверка изделия в действии, внесение необходимых дополнений и изменений). Рицовка. Изготовление объёмных изделий из развёрток. Преобразование развёрток несложных форм.

Технология обработки бумаги и картона. Виды картона (гофрированный, толстый, тонкий, цветной и другой). Чтение и построение простого чертежа (эскиза) развёртки изделия. Разметка деталей с использованием простейших чертёжей, эскизов. Решение задач на внесение необходимых дополнений и изменений в схему, чертёж, эскиз. Выполнение измерений, расчётов, несложных построений.

Выполнение рицовки на картоне с помощью канцелярского ножа, выполнение отверстий шилом.

Технология обработки текстильных материалов. Использование трикотажа и нетканых материалов для изготовления изделий. Использование вариантов строчки косого стежка (крестик, стебельчатая и другие) и (или) петельной строчки для соединения деталей изделия и отделки. Пришивание пуговиц (с двумя-четырьмя отверстиями). Изготовление швейных изделий из нескольких деталей.

Использование дополнительных материалов. Комбинирование разных материалов в одном изделии.

Конструирование и моделирование.

Конструирование и моделирование изделий из различных материалов, в том числе наборов «Конструктор» по заданным условиям (технико-технологическим, функциональным, декоративно-художественным). Способы подвижного и неподвижного соединения деталей набора «Конструктор», их использование в изделиях, жёсткость и устойчивость конструкции.

Создание простых макетов и моделей архитектурных сооружений, технических устройств, бытовых конструкций. Выполнение заданий на доработку конструкций (отдельных узлов, соединений) с учётом дополнительных условий (требований). Использование измерений и построений для решения практических задач. Решение задач на мысленную трансформацию трёхмерной конструкции в развёртку (и наоборот).

ИКТ.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Информационная среда, основные источники (органы восприятия) и человеком. Сохранение и передача информации. Информационные информации, используемые человеком в быту: телевидение, радио, печатные издания, персональныи компьютер и другие. Современный информационный мир. Персональный компьютер (ПК) и его назначение. Правила пользования ПК для сохранения здоровья. Назначение основных устройств компьютера для ввода, вывода и обработки информации. Работа с доступной информацией (книги, музеи, беседы (мастер-классы) с мастерами, Интернет, видео, DVD). Работа с текстовым редактором Microsoft Word или другим.

4 класс

Технологии, профессии и производства.

Профессии и технологии современного мира. Использование достижений науки в развитии технического прогресса. Изобретение и использование синтетических материалов с определёнными заданными свойствами в различных отраслях и профессиях. Нефть как универсальное сырьё. Материалы, получаемые из нефти (пластик, стеклоткань, пенопласт и другие).

Профессии, связанные с опасностями (пожарные, космонавты, химики и другие).

Информационный мир, его место и влияние на жизнь и деятельность людей. Влияние современных технологий и преобразующей деятельности человека на окружающую среду, способы её защиты.

Сохранение и развитие традиций прошлого в творчестве современных мастеров. Бережное и уважительное отношение людей к культурным традициям. Изготовление изделий с учётом традиционных правил и современных технологий (лепка, вязание, шитьё, вышивка и другие).

Элементарная творческая и проектная деятельность (реализация заданного или собственного замысла, поиск оптимальных конструктивных и технологических решений). Коллективные, групповые и индивидуальные проекты на основе содержания материала, изучаемого в течение учебного года. Использование комбинированных техник создания конструкций по заданным условиям в выполнении учебных проектов.

Технологии ручной обработки материалов.

Синтетические материалы – ткани, полимеры (пластик, поролон). Их свойства. Создание синтетических материалов с заданными свойствами.

Использование измерений, вычислений и построений для решения практических задач. Внесение дополнений и изменений в условные графические изображения в соответствии с дополнительными (изменёнными) требованиями к изделию.

Технология обработки бумаги и картона. Подбор материалов в соответствии с замыслом, особенностями конструкции изделия. Определение оптимальных способов разметки деталей, сборки изделия. Выбор способов отделки. Комбинирование разных материалов в одном изделии.

Совершенствование умений выполнять разные способы разметки с помощью чертёжных инструментов. Освоение доступных художественных техник.

Технология обработки текстильных материалов. Обобщённое представление о видах тканей (натуральные, искусственные, синтетические), их свойствах и областей использования. Дизайн одежды в зависимости от её назначения, моды, времени. Подбор текстильных материалов в соответствии с замыслом, особенностями конструкции изделия. Раскрой деталей по готовым лекалам (выкройкам), собственным несложным. Строчка петельного стежка и её варианты («тамбур» и другие), её назначение (соединение и отделка деталей) и (или) строчки петлеобразного и крестообразного стежков (соединительные и отделочные). Подбор ручных строчек для сшивания и отделки изделий. Простейший ремонт изделий.

Технология обработки синтетических материалов. Пластик, поролон, полиэтилен. Общее знакомство, сравнение свойств. Самостоятельное определение технологий их обработки в сравнении с освоенными материалами.

Комбинированное использование разных материалов.

Конструирование и моделирование.

Современные требования к техническим устройствам (экологичность, безопасность, эргономичность и другие).

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Конструирование и моделирование изделий из различных материал
«Конструктор» по проектному заданию или собственному замыслу. Поиск оп
новых решений конструкторско-технологических проблем на всех этапах аналитического и технологического процесса при выполнении индивидуальных творческих и коллективных проектных работ.

Робототехника. Конструктивные, соединительные элементы и основные узлы робота. Инструменты и детали для создания робота. Конструирование робота. Составление алгоритма действий робота. Программирование, тестирование робота. Преобразование конструкции робота. Презентация робота.

ИКТ.

Работа с доступной информацией в Интернете и на цифровых носителях информации.

Электронные и медиаресурсы в художественно-конструкторской, проектной, предметной преобразующей деятельности. Работа с готовыми цифровыми материалами. Поиск дополнительной информации по тематике творческих и проектных работ, использование рисунков из ресурса компьютера в оформлении изделий и другие. Создание презентаций в программе PowerPoint или другой.

ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО 1-4 классы

Пояснительная записка

Рабочая программа по предмету «Изобразительное искусство» составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте начального общего образования, а также примерной программы воспитания.

Цель программы по изобразительному искусству состоит в формировании художественной культуры обучающихся, развитии художественно-образного мышления и эстетического отношения к явлениям действительности путём освоения начальных основ художественных знаний, умений, навыков и развития творческого потенциала обучающихся.

Программа по изобразительному искусству направлена на развитие духовной культуры обучающихся, формирование активной эстетической позиции по отношению к действительности и произведениям искусства, понимание роли и значения художественной деятельности в жизни людей.

Важнейшей задачей является формирование активного, ценностного отношения к истории отечественной культуры, выраженной в её архитектуре, изобразительном искусстве, в национальных образах предметно-материальной и пространственной среды, в понимании красоты человека.

Учебные темы, связанные с восприятием, могут быть реализованы как отдельные уроки, но чаще всего следует объединять задачи восприятия с задачами практической творческой работы (при сохранении учебного времени на восприятие произведений искусства и эстетического наблюдения окружающей действительности).

Содержание программы по изобразительному искусству структурировано как система тематических модулей. Изучение содержания всех модулей в 1–4 классах обязательно.

Общее число часов, рекомендованных для изучения изобразительного искусства – 135 часов: в 1 классе – 33 часа (1 час в неделю), во 2 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 3 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 4 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Планируемые результаты освоения программы учебного предмета «Изобразительное искусство» на уровне начального общего образования

Личностные результаты освоения программы по изобразительному искусству на уровне начального общего образования достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности в соответствии с традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности.

В результате изучения изобразительного искусства на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

-уважение и ценностное отношение к своей Родине – России;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

-ценностно-смысловые ориентации и установки, отражающие ин[illegible] позиции и социально значимые личностные качества;

-духовно-нравственное развитие обучающихся;

-мотивация к познанию и обучению, готовность к саморазвитию и активному участию в социально-значимой деятельности;

-позитивный опыт участия в творческой деятельности; интерес к произведениям искусства и литературы, построенным на принципах нравственности и гуманизма, уважительного отношения и интереса к культурным традициям и творчеству своего и других народов.

Патриотическое воспитание осуществляется через освоение обучающимися содержания традиций отечественной культуры, выраженной в её архитектуре, народном, декоративно-прикладном и изобразительном искусстве. Урок искусства воспитывает патриотизм не в декларативной форме, а в процессе восприятия и освоения в личной художественной деятельности конкретных знаний о красоте и мудрости, заложенных в культурных традициях.

Гражданское воспитание формируется через развитие чувства личной причастности к жизни общества и созидающих качеств личности, приобщение обучающихся к ценностям отечественной и мировой культуры. Учебный предмет способствует пониманию особенностей жизни разных народов и красоты национальных эстетических идеалов. Коллективные творческие работы создают условия для разных форм художественно-творческой деятельности, способствуют пониманию другого человека, становлению чувства личной ответственности.

Духовно-нравственное воспитание является стержнем художественного развития обучающегося, приобщения его к искусству как сфере, концентрирующей в себе духовно-нравственного поиск человечества. Учебные задания направлены на развитие внутреннего мира обучающегося и воспитание его эмоционально-образной, чувственной сферы. Занятия искусством помогают обучающемуся обрести социально значимые знания. Развитие творческих способностей способствует росту самосознания, осознания себя как личности и члена общества.

Эстетическое воспитание – важнейший компонент и условие развития социально значимых отношений обучающихся, формирования представлений о прекрасном и безобразном, о высоком и низком. Эстетическое воспитание способствует формированию ценностных ориентаций обучающихся в отношении к окружающим людям, в стремлении к их пониманию, а также в отношении к семье, природе, труду, искусству, культурному наследию.

Ценности познавательной деятельности воспитываются как эмоционально окрашенный интерес к жизни людей и природы. Происходит это в процессе развития навыков восприятия и художественной рефлексии своих наблюдений в художественно-творческой деятельности. Навыки исследовательской деятельности развиваются при выполнении заданий культурно-исторической направленности.

Экологическое воспитание происходит в процессе художественно-эстетического наблюдения природы и её образа в произведениях искусства. Формирование эстетических чувств способствует активному неприятию действий, приносящих вред окружающей среде.

Трудовое воспитание осуществляется в процессе личной художественно-творческой работы по освоению художественных материалов и удовлетворения от создания реального, практического продукта. Воспитываются стремление достичь результат, упорство, творческая инициатива, понимание эстетики трудовой деятельности. Важны также умения сотрудничать с одноклассниками, работать в команде, выполнять коллективную работу – обязательные требования к определённым заданиям по программе.

Метапредметные результаты

В результате изучения предмета «Изобразительное искусство» в начальной школе у обучающегося будут сформированы следующие познавательные универсальные учебные действия:

1.Базовые логические и исследовательские действия

Пространственные представления и сенсорные способности:

характеризовать форму предмета, конструкции;

выявлять доминантные черты (характерные особенности) в визуальном образе;

сравнивать плоскостные и пространственные объекты по заданным основаниям;

находить ассоциативные связи между визуальными образами разных форм и предметов;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

сопоставлять части и целое в видимом образе, предмете, конструкции;

анализировать пропорциональные отношения частей внутри целого и пре

обобщать форму составной конструкции;

выявлять и анализировать ритмические отношения в пространстве и в изображении (визуальном образе) на установленных основаниях;

передавать обобщенный образ реальности при построении плоской композиции;

соотносить тональные отношения (тёмное – светлое) в пространственных и плоскостных объектах;

выявлять и анализировать эмоциональное воздействие цветовых отношений в пространственной среде и плоскостном изображении.

Базовые логические и исследовательские действия:

проявлять исследовательские, экспериментальные действия в процессе освоения выразительных свойств различных художественных материалов;

проявлять творческие экспериментальные действия в процессе самостоятельного выполнения художественных заданий; проявлять исследовательские и аналитические действия на основе определённых учебных установок в процессе восприятия произведений изобразительного искусства, архитектуры и продуктов детского художественного творчества;

использовать наблюдения для получения информации об особенностях объектов и состояния природы, предметного мира человека, городской среды;

анализировать и оценивать с позиций эстетических категорий явления природы и предметно-пространственную среду жизни человека;

формулировать выводы, соответствующие эстетическим, аналитическим и другим учебным установкам по результатам проведённого наблюдения;

использовать знаково-символические средства для составления орнаментов и декоративных композиций;

классифицировать произведения искусства по видам и, соответственно, по назначению в жизни людей;

классифицировать произведения изобразительного искусства по жанрам в качестве инструмента анализа содержания произведений;

ставить и использовать вопросы как исследовательский инструмент познания.

Работа с информацией:

использовать электронные образовательные ресурсы;

работать с электронными учебниками и учебными пособиями;

выбирать источник для получения информации: поисковые системы Интернета, цифровые электронные средства, справочники, художественные альбомы и детские книги;

анализировать, интерпретировать, обобщать и систематизировать информацию, представленную в произведениях искусства, текстах, таблицах и схемах;

самостоятельно подготавливать информацию на заданную или выбранную тему и представлять её в различных видах: рисунках и эскизах, электронных презентациях;

осуществлять виртуальные путешествия по архитектурным памятникам, в отечественные художественные музеи и зарубежные художественные музеи (галереи) на основе установок и квестов, предложенных учителем;

соблюдать правила информационной безопасности при работе в Интернете.

2. Овладение универсальными коммуникативными действиями

понимать искусство в качестве особого языка общения – межличностного (автор – зритель), между поколениями, между народами;

вести диалог и участвовать в дискуссии, проявляя уважительное отношение к оппонентам, сопоставлять свои суждения с суждениями участников общения, выявляя и корректно отстаивая свои позиции в оценке и понимании обсуждаемого явления;

находить общее решение и разрешать конфликты на основе общих позиций и учёта интересов в процессе совместной художественной деятельности;

демонстрировать и объяснять результаты своего творческого, художественного или исследовательского опыта;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

анализировать произведения детского художественного творчества с позиций соответствии с учебной задачей, поставленной учителем;

признавать своё и чужое право на ошибку, развивать свои способности сопереживать, понимать намерения и переживания свои и других людей;

взаимодействовать, сотрудничать в процессе коллективной работы, принимать цель совместной деятельности и строить действия по её достижению, договариваться, выполнять поручения, подчиняться, ответственно относиться к своей задаче по достижению общего результата.

3. Овладение универсальными регулятивными действиями

внимательно относиться и выполнять учебные задачи, поставленные учителем;

соблюдать последовательность учебных действий при выполнении задания;

порядок в окружающем пространстве, бережно относясь к используемым материалам;

соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата.

Предметные результаты

1 класс

Раздел I «ТЫ УЧИШЬСЯ ИЗОБРАЖАТЬ»

Осваивать навыки применения свойств простых графических материалов в самостоятельной творческой работе в условиях урока.

Приобретать первичный опыт в создании графического рисунка на основе знакомства со средствами изобразительного языка.

Приобретать опыт аналитического наблюдения формы предмета, опыт обобщения и геометризации наблюдаемой формы как основы обучения рисунку.

Приобретать опыт создания рисунка простого (плоского) предмета с натуры.

Учиться анализировать соотношения пропорций, визуально сравнивать пространственные величины.

Приобретать первичные знания и навыки композиционного расположения изображения на листе.

Уметь выбирать вертикальный или горизонтальный формат листа для выполнения соответствующих задач рисунка.

Воспринимать учебную задачу, поставленную учителем, и решать её в своей практической художественной деятельности.

Уметь обсуждать результаты своей практической работы и работы товарищей с позиций соответствия их поставленной учебной задаче, с позиций выраженного в рисунке содержания и графических средств его выражения (в рамках программного материала).

Раздел II «ТЫ УКРАШАЕШЬ» Осваивать навыки работы красками «гуашь» в условиях урока.

Знать три основных цвета; обсуждать и называть ассоциативные представления, которые рождает каждый цвет.

Осознавать эмоциональное звучание цвета и уметь формулировать своё мнение с опорой на опыт жизненных ассоциаций.

Приобретать опыт экспериментирования, исследования результатов смешения красок и получения нового цвета.

Вести творческую работу на заданную тему с опорой на зрительные впечатления, организованные педагогом.

Раздел III «ТЫ СТРОИШЬ» Рассматривать различные произведения архитектуры в окружающем мире (по фотографиям в условиях урока); анализировать и характеризовать особенности и составные части рассматриваемых зданий.

Осваивать приёмы конструирования из бумаги, складывания объёмных простых геометрических тел.

Приобретать опыт пространственного макетирования (сказочный город) в форме коллективной игровой деятельности.

Приобретать представления о конструктивной основе любого предмета и первичные навыки анализа его строения.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Приобретать опыт аналитического наблюдения, поиска выразительных о в природе (облака, камни, коряги, формы плодов и др.).

Осваивать первичные приёмы лепки из пластилина, приобретать представления о целостнои форме в объёмном изображении

Овладевать первичными навыками бумагопластики — создания объёмных форм из бумаги путём её складывания, надрезания, закручивания и др.

Раздел IV «ИЗОБРАЖЕНИЕ, УКРАШЕНИЕ, ПОСТРОЙКА ВСЕГДА ПОМОГАЮТ ДРУГ ДРУГУ»

Уметь рассматривать и эстетически характеризовать различные примеры узоров в природе (в условиях урока на основе фотографий); приводить примеры, сопоставлять и искать ассоциации с орнаментами в произведениях декоративно-прикладного искусства.

Различать виды орнаментов по изобразительным мотивам: растительные, геометрические, анималистические.

Учиться использовать правила симметрии в своей художественной деятельности.

Приобретать опыт создания орнаментальной декоративной композиции (стилизованной: декоративный цветок или птица).

Приобретать знания о значении и назначении украшений в жизни людей.

Приобретать представления о глиняных игрушках отечественных народных художественных промыслов (дымковская, каргопольская игрушки или по выбору учителя с учётом местных промыслов) и опыт практической художественной деятельности по мотивам игрушки выбранного промысла.

Иметь опыт и соответствующие возрасту навыки подготовки и оформления общего праздника.

Приобретать умения рассматривать, анализировать детские рисунки с позиций их содержания и сюжета, настроения, композиции (расположения на листе), цвета, а также соответствия учебной задаче, поставленной учителем.

Приобретать опыт эстетического наблюдения природы на основе эмоциональных впечатлений с учётом учебных задач и визуальной установки учителя.

Приобретать опыт художественного наблюдения предметной среды жизни человека в зависимости от поставленной аналитической и эстетической задачи (установки).

Осваивать опыт эстетического восприятия и аналитического наблюдения архитектурных построек.

Осваивать опыт эстетического, эмоционального общения со станковой картиной, понимать значение зрительских умений и специальных знаний; приобретать опыт восприятия картин со сказочным сюжетом (В. М. Васнецова, М. А. Врубеля и других художников по выбору учителя), а также произведений с ярко выраженным эмоциональным настроением (например, натюрморты В. Ван Гога или А. Матисса).

Осваивать новый опыт восприятия художественных иллюстраций в детских книгах и отношения к ним в соответствии с учебной установкой.

2 класс

Раздел I «КАК И ЧЕМ РАБОТАЕТ ХУДОЖНИК?» Осваивать особенности и приёмы работы новыми графическими художественными материалами; осваивать выразительные свойства твёрдых, сухих, мягких и жидких графических материалов.

Приобретать навыки изображения на основе разной по характеру и способу наложения линии.

Овладевать понятием «ритм» и навыками ритмической организации изображения как необходимой композиционной основы выражения содержания.

Осваивать навык визуального сравнения пространственных величин, приобретать умения соотносить пропорции в рисунках птиц и животных (с опорой на зрительские впечатления и анализ).

Приобретать умение вести рисунок с натуры, видеть пропорции объекта, расположение его в пространстве; располагать изображение на листе, соблюдая этапы ведения рисунка, осваивая навык штриховки.

Раздел II «РЕАЛЬНОСТЬ И ФАНТАЗИЯ» Осваивать навыки работы цветом, навыки смешения красок, пастозное плотное и прозрачное нанесение краски; осваивать разный характер мазков и движений кистью, навыки создания выразительной фактуры и кроющие качества гуаши.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Приобретать опыт работы акварельной краской и понимать особенно краской.

Знать названия основных и составных цветов и способы получения разных оттенков составного цвета.

Различать и сравнивать тёмные и светлые оттенки цвета; осваивать смешение цветных красок с белой и чёрной (для изменения их тона).

Знать о делении цветов на тёплые и холодные; уметь различать и сравнивать тёплые и холодные оттенки цвета.

Осваивать эмоциональную выразительность цвета: цвет звонкий и яркий, радостный; цвет мягкий, «глухой» и мрачный и др.

Приобретать опыт создания пейзажей, передающих разные состояния погоды (туман, грозу и др.) на основе изменения тонального звучания цвета; приобретать опыт передачи разного цветового состояния моря.

Осваивать приёмы создания объёмных предметов из бумаги и объёмного декорирования предметов из бумаги.

Участвовать в коллективной работе по построению из бумаги пространственного макета сказочного города или детской площадки.

Рассматривать, характеризовать конструкцию архитектурных строений (по фотографиям в условиях урока), указывая составные части и их пропорциональные соотношения.

Осваивать понимание образа здания, то есть его эмоционального воздействия.

Рассматривать, приводить примеры и обсуждать вид разных жилищ, домиков сказочных героев в иллюстрациях известных художников детской книги, развивая фантазию и внимание к архитектурным постройкам.

Раздел III «О ЧЁМ ГОВОРИТ ИСКУССТВО» Познакомиться с традиционными игрушками одного из народных художественных промыслов; освоить приёмы и последовательность лепки игрушки в традициях выбранного промысла; выполнить в технике лепки фигурку сказочного зверя по мотивам традиций выбранного промысла (по выбору: филимоновская, абашевская, каргопольская, дымковская игрушки или с учётом местных промыслов) .

Знать об изменениях скульптурного образа при осмотре произведения с разных сторон.

Приобретать в процессе лепки из пластилина опыт передачи движения цельной лепной формы и разного характера движения этой формы (изображения зверушки). Уметь в изображении сказочных персонажей выразить их характер (герои сказок добрые и злые, нежные и грозные); обсуждать, объяснять, какими художественными средствами удалось показать характер сказочных персонажей.

Приобретать опыт восприятия, эстетического анализа произведений отечественных художников-пейзажистов (И. И. Левитана,

И. И. Шишкина, И. К. Айвазовского, А. И. Куинджи, Н. П. Крымова и других по выбору учителя), а также художников-анималистов

(В. В. Ватагина, Е. И. Чарушина и других по выбору учителя).

Раздел IV «КАК ГОВОРИТ ИСКУССТВО» Рассматривать, анализировать и эстетически оценивать разнообразие форм в природе, воспринимаемых как узоры.

Сравнивать, сопоставлять природные явления — узоры (капли, снежинки, паутинки, роса на листьях, серёжки во время цветения деревьев и др.) — с рукотворными произведениями декоративного искусства (кружево, шитьё, ювелирные изделия и др.).

Приобретать опыт выполнения эскиза геометрического орнамента кружева или вышивки на основе природных мотивов.

Осваивать приёмы орнаментального оформления сказочных глиняных зверушек, созданных по мотивам народного художественного промысла (по выбору: филимоновская, абашевская, каргопольская, дымковская игрушки или с учётом местных промыслов).

Приобретать опыт преобразования бытовых подручных нехудожественных материалов в художественные изображения и поделки.

Рассматривать, анализировать, сравнивать украшения человека на примерах иллюстраций к народным сказкам лучших

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

художников-иллюстраторов (например, И. Я. Билибина), когда соответствуют народным традициям, но и выражают характер персонажа украшения человека рассказывают о нём, выявляют особенности его характера, его представления о красоте.

Приобретать опыт выполнения красками рисунков украшений народных былинных персонажей.

Обсуждать примеры детского художественного творчества с точки зрения выражения в них содержания, настроения, расположения изображения в листе, цвета и других средств художественной выразительности, а также ответа на поставленную учебную задачу.

Осваивать и развивать умения вести эстетическое наблюдение явлений природы, а также потребность в таком наблюдении.

Приобретать опыт эстетического наблюдения и художественного анализа произведений декоративного искусства и их орнаментальной организации (кружево, шитьё, резьба и роспись по дереву и ткани, чеканка и др.).

Приобретать опыт восприятия, эстетического анализа произведений отечественных художников-пейзажистов (И. И. Левитана,

И. И. Шишкина, И. К. Айвазовского, А. И. Куинджи, Н. П. Крымова и других по выбору учителя), а также художников-анималистов

(В. В. Ватагина, Е. И. Чарушина и других по выбору учителя).

Приобретать опыт восприятия, эстетического анализа произведений живописи западноевропейских художников с активным, ярким выражением настроения (В. Ван Гога, К. Моне, А. Матисса и других по выбору учителя).

Знать имена и узнавать наиболее известные произведения художников И. И. Левитана, И. И. Шишкина, И. К. Айвазовского, В. М. Васнецова, В. В. Ватагина, Е. И. Чарушина (и других по выбору учителя).

3 класс

Раздел I «ИСКУССТВО В ТВОЁМ ДОМЕ»

Приобретать представление о художественном оформлении книги, о дизайне книги, многообразии форм детских книг, о работе художников-иллюстраторов. Получать опыт создания эскиза книжки-игрушки на выбранный сюжет: рисунок обложки с соединением шрифта (текста) и изображения, рисунок заглавной буквицы, создание иллюстраций, размещение текста и иллюстраций на развороте.

Узнавать об искусстве шрифта и образных (изобразительных) возможностях надписи, о работе художника над шрифтовой композицией.

Узнавать о создании глиняной и деревянной посуды: народные художественные промыслы Гжель и Хохлома.

Знакомиться с приёмами исполнения традиционных орнаментов, украшающих посуду Гжели и Хохломы; осваивать простые кистевые приёмы, свойственные этим промыслам; выполнить эскизы орнаментов, украшающих посуду (по мотивам выбранного художественного промысла).

Узнать о сетчатых видах орнаментов и их применении в росписи тканей, стен и др.; уметь рассуждать с опорой на зрительный материал о видах симметрии в сетчатом орнаменте.

Осваивать навыки создания орнаментов при помощи штампов и трафаретов.

Получить опыт создания композиции орнамента в квадрате (в качестве эскиза росписи женского платка).

Создавать практическую творческую работу — поздравительную открытку, совмещая в ней шрифт и изображение.Узнавать о работе художников над плакатами и афишами. Выполнять творческую композицию — эскиз афиши к выбранному спектаклю или фильму.

Раздел II «ИСКУССТВО НА УЛИЦАХ ТВОЕГО ГОРОДА»

Выполнить зарисовки или творческие рисунки по памяти и по представлению на тему исторических памятников или архитектурных достопримечательностей своего города.

Создать эскиз макета паркового пространства или участвовать в коллективной работе по созданию такого макета.

Создать в виде рисунков или объёмных аппликаций из цветной бумаги эскизы разнообразных малых архитектурных форм, наполняющих городское пространство.

Придумать и нарисовать (или выполнить в технике бумагопластики) транспортное средство.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Выполнить творческий рисунок — создать образ своего города или коллективной работе по созданию образа своего города или села (в виде кол

Выполнить тематическую композицию «Праздник в городе» на основе наолюдении, по памяти и по представлению.

Раздел III «ХУДОЖНИК И ЗРЕЛИЩЕ»

Узнавать основные пропорции лица человека, взаимное расположение частей лица. Приобретать опыт рисования портрета (лица) человека.

Создавать маску. Изображать красками портрет человека с опорой на натуру или по представлению.

Приобрести представление о деятельности художника в театре.

Создать красками эскиз занавеса или эскиз декораций к выбранному сюжету. Приобрести опыт творческой работы: лепка сказочного персонажа на основе сюжета известной сказки (или создание этого персонажа в технике бумагопластики, по выбору учителя).

Учиться создавать игрушку из подручного нехудожественного материала путём добавления к ней необходимых деталей и тем самым «одушевления образа».

Узнавать о видах скульптуры: скульптурные памятники, парковая скульптура, мелкая пластика, рельеф (виды рельефа).

Приобретать опыт лепки эскиза парковой скульптуры.

Познакомиться с работой художников по оформлению праздников.

Раздел IV «ХУДОЖНИК И МУЗЕЙ»

Осваивать приёмы создания живописной композиции (натюрморта) по наблюдению натуры или по представлению.

Приобретать опыт создания творческой живописной работы — натюрморта с ярко выраженным настроением или

«натюрморта-автопортрета».

Создавать пейзаж, передавая в нём активное состояние природы. Рассматривать, эстетически анализировать сюжет и композицию, эмоциональное настроение в натюрмортах известных отечественных художников. Рассматривать и обсуждать содержание работы художника, ценностно и эстетически относиться к иллюстрациям известных отечественных художников детских книг, получая различную визуально-образную информацию; знать имена нескольких художников детской книги.

Рассматривать и анализировать архитектурные постройки своего города (села), характерные особенности улиц и площадей, выделять центральные по архитектуре здания и обсуждать их архитектурные особенности; приобретать представления, аналитический и эмоциональный опыт восприятия наиболее известных памятников архитектуры Москвы и Санкт-Петербурга (для жителей регионов на основе фотографий, телепередач и виртуальных путешествий), уметь обсуждать увиденные памятники.

Знать и уметь объяснять назначение основных видов пространственных искусств: изобразительных видов искусства — живописи, графики, скульптуры; архитектуры, дизайна, декоративно-прикладных видов искусства, а также деятельности художника в кино, в театре, на празднике.

Знать и уметь называть основные жанры живописи, графики и скульптуры, определяемые предметом изображения.

Знать имена крупнейших отечественных художников-пейзажистов: И. И. Шишкина, И. И. Левитана, А. К. Саврасова,

В. Д. Поленова, А. И. Куинджи, И. К. Айвазовского и других (по выбору учителя), приобретать представления об их произведениях.

Осуществлять виртуальные интерактивные путешествия в художественные музеи, участвовать в исследовательских квестах, в обсуждении впечатлений от виртуальных путешествий.

Знать имена крупнейших отечественных портретистов: В. И. Сурикова, И. Е. Репина, В. А. Серова и других (по выбору учителя), приобретать представления об их произведениях.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Понимать значение музеев и называть, указывать, где находятся и чему п Государственная Третьяковская галерея, Государственный Эрмитаж, Го музей, Государственный музей изобразительных искусств имени

А. С. Пушкина.

Знать, что в России много замечательных художественных музеев, иметь представление о коллекциях своих региональных музеев.

4 класс

Раздел I «ИСТОКИ РОДНОГО ИСКУССТВА»

Получить представление о конструкции традиционных жилищ у разных народов, об их связи с окружающей природой.

Познакомиться с конструкцией избы — традиционного деревянного жилого дома — и надворных построек; уметь строить из бумаги или изображать конструкцию избы; понимать и уметь объяснять тесную связь декора (украшений) избы с функциональным значением тех же деталей: единство красоты и пользы. Осваивать правила линейной и воздушной перспективы и применять их в своей практической творческой деятельности.

Изучать основные пропорции фигуры человека, пропорциональные отношения отдельных частей фигуры и учиться применять эти знания в своих рисунках. Передавать в изображении народные представления о красоте человека, создавать образ женщины в русском народном костюме и образ мужчины в народном костюме. Получить представления о красоте русского народного костюма и головных женских уборов, особенностях мужской одежды разных сословий, а также о связи украшения костюма мужчины с родом его занятий и положением в обществе.

Изучить и показать в практической творческой работе орнаменты, традиционные мотивы и символы русской народной культуры (в деревянной резьбе и росписи по дереву, вышивке, декоре головных уборов, орнаментах, которые характерны для предметов быта). Участвовать в коллективной творческой работе по созданию композиционного панно (аппликации из индивидуальных рисунков) на темы народных праздников (русского народного праздника и традиционных праздников у разных народов), в которых выражается обобщённый образ национальной культуры.

Приобретать опыт создания композиции на тему «Древнерусский город».

Раздел II «ДРЕВНИЕ ГОРОДА НАШЕЙ ЗЕМЛИ» Приобретать представление о традиционных одеждах разных народов и представление о красоте человека в разных культурах; применять эти знания в изображении персонажей сказаний и легенд или просто представителей народов разных культур.

Создавать зарисовки памятников отечественной и мировой архитектуры. Выполнять живописное изображение пейзажей разных климатических зон (пейзаж гор, пейзаж степной или пустынной зоны, пейзаж, типичный для среднерусской природы).

Приобретать опыт создания портретов женских и мужских, портрета пожилого человека, детского портрета или автопортрета, портрета персонажа (по представлению из выбранной культурной эпохи).

Иметь образные представления о каменном древнерусском зодчестве (Московский Кремль, Новгородский детинец, Псковский кром, Казанский кремль и другие с учётом местных архитектурных комплексов, в том числе монастырских), о памятниках русского деревянного зодчества (архитектурный комплекс на острове Кижи).

Узнавать соборы Московского Кремля, Софийский собор в Великом Новгороде, храм Покрова на Нерли.

Уметь называть и объяснять содержание памятника К. Минину и Д. Пожарскому скульптора И. П. Мартоса в Москве.

Раздел III «КАЖДЫЙ НАРОД - ХУДОЖНИК» Иметь представления о конструктивных особенностях переносного жилища — юрты. Иметь знания, уметь объяснять и изображать традиционную конструкцию здания каменного древнерусского храма; знать примеры наиболее значительных древнерусских соборов и где они находятся; иметь представление о красоте и конструктивных особенностях памятников русского деревянного зодчества.

Иметь представления об устройстве и красоте древнерусского города, его архитектурном устройстве и жизни в нём людей.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Знать основные конструктивные черты древнегреческого храма, уметь общее, целостное образное представление о древнегреческой культуре.

Иметь представление об основных характерных чертах храмовых сооружении, характерных для разных культур: готический (романский) собор в европейских городах, буддийская пагода, мусульманская мечеть; уметь изображать их.

Понимать и уметь объяснять, в чём заключается значимость для современных людей сохранения архитектурных памятников и исторического образа своей и мировой культуры.

Исследовать и делать зарисовки особенностей, характерных для орнаментов разных народов или исторических эпох (особенности символов и стилизованных мотивов); показать в рисунках традиции использования орнаментов в архитектуре, одежде, оформлении предметов быта у разных народов, в разные эпохи.

Познакомиться с женским и мужским костюмами в традициях разных народов, со своеобразием одежды в разных культурах и в разные эпохи. Иметь представления об архитектурных, декоративных и изобразительных произведениях в культуре Древней Греции, других культурах Древнего мира, в том числе Древнего Востока; уметь обсуждать эти произведения.

Узнавать, различать общий вид и представлять основные компоненты конструкции готических (романских) соборов; знать особенности архитектурного устройства мусульманских мечетей; иметь представление об архитектурном своеобразии здания буддийской пагоды.

Раздел IV «ИСКУССТВО ОБЪЕДИНЯЕТ НАРОДЫ»

Знать и узнавать основные памятники наиболее значимых мемориальных ансамблей и уметь объяснять их особое значение в жизни людей (мемориальные ансамбли: Могила Неизвестного Солдата в Москве; памятник-ансамбль «Героям Сталинградской битвы» на Мамаевом кургане; «Воин-освободитель» в берлинском Трептов-парке; Пискарёвский мемориал в Санкт-Петербурге и другие по выбору учителя); знать о правилах поведения при посещении мемориальных памятников.

Создавать двойной портрет (например, портрет матери и ребёнка).

Лепка из пластилина эскиза памятника выбранному герою или участие в коллективной разработке проекта макета мемориального комплекса (работа выполняется после освоения собранного материала о мемориальных комплексах, существующих в нашей стране).

Формировать восприятие произведений искусства на темы истории и традиций русской отечественной культуры (произведения В. М. Васнецова, А. М. Васнецова, Б. М. Кустодиева, В. И. Сурикова, К. А. Коровина, А. Г. Венецианова, А. П. Рябушкина, И. Я. Билибина и других по выбору учителя).

Приводить примеры произведений великих европейских художников: Леонардо да Винчи, Рафаэля, Рембрандта, Пикассо и других (по выбору учителя).

Содержание учебного предмета «Изобразительное искусство»

1 класс

Модуль «Графика».

Расположение изображения на листе. Выбор вертикального или горизонтального формата листа в зависимости от содержания изображения.

Разные виды линий. Линейный рисунок. Графические материалы для линейного рисунка и их особенности. Приёмы рисования линией.

Рисование с натуры: разные листья и их форма.

Представление о пропорциях: короткое – длинное. Развитие – навыка видения соотношения частей целого (на основе рисунков животных).

Графическое пятно (ахроматическое) и представление о силуэте. Формирование навыка видения целостности. Цельная форма и её части.

Модуль «Живопись».

Цвет как одно из главных средств выражения в изобразительном искусстве. Навыки работы гуашью в условиях урока. Краски «гуашь», кисти, бумага цветная и белая.

Три основных цвета. Ассоциативные представления, связанные с каждым цветом. Навыки смешения красок и получение нового цвета.

Эмоциональная выразительность цвета, способы выражение настроения в изображаемом сюжете.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Живописное изображение разных цветков по представлению и восприя работы гуашью. Эмоциональная выразительность цвета.

Тематическая композиция «Времена года». Контрастные цветовые состояния времен года. Живопись (гуашь), аппликация или смешанная техника.

Техника монотипии. Представления о симметрии. Развитие воображения.

Модуль «Скульптура».

Изображение в объёме. Приёмы работы с пластилином; дощечка, стек, тряпочка.

Лепка зверушек из цельной формы (например, черепашки, ёжика, зайчика). Приёмы вытягивания, вдавливания, сгибания, скручивания.

Лепка игрушки, характерной для одного из наиболее известных народных художественных промыслов (дымковская или каргопольская игрушка или по выбору учителя с учётом местных промыслов).

Бумажная пластика. Овладение первичными приёмами надрезания, закручивания, складывания.

Объёмная аппликация из бумаги и картона.

Модуль «Декоративно-прикладное искусство».

Узоры в природе. Наблюдение узоров в живой природе (в условиях урока на основе фотографий). Эмоционально-эстетическое восприятие объектов действительности. Ассоциативное сопоставление с орнаментами в предметах декоративно-прикладного искусства.

Узоры и орнаменты, создаваемые людьми, и разнообразие их видов. Орнаменты геометрические и растительные. Декоративная композиция в круге или в полосе.

Представления о симметрии и наблюдение её в природе. Последовательное ведение работы над изображением бабочки по представлению, использование линии симметрии при составлении узора крыльев.

Орнамент, характерный для игрушек одного из наиболее известных народных художественных промыслов: дымковская или каргопольская игрушка (или по выбору учителя с учётом местных промыслов).

Дизайн предмета: изготовление нарядной упаковки путём складывания бумаги и аппликации.

Оригами – создание игрушки для новогодней ёлки. Приёмы складывания бумаги.

Модуль «Архитектура».

Наблюдение разнообразных архитектурных зданий в окружающем мире (по фотографиям), обсуждение особенностей и составных частей зданий.

Освоение приёмов конструирования из бумаги. Складывание объёмных простых геометрических тел. Овладение приёмами склеивания, надрезания и вырезания деталей; использование приёма симметрии.

Макетирование (или аппликация) пространственной среды сказочного города из бумаги, картона или пластилина.

Модуль «Восприятие произведений искусства».

Восприятие произведений детского творчества. Обсуждение сюжетного и эмоционального содержания детских работ.

Художественное наблюдение окружающего мира природы и предметной среды жизни человека в зависимости от поставленной аналитической и эстетической задачи наблюдения (установки).

Рассматривание иллюстраций детской книги на основе содержательных установок учителя в соответствии с изучаемой темой.

Знакомство с картиной, в которой ярко выражено эмоциональное состояние, или с картиной, написанной на сказочный сюжет (произведения В.М. Васнецова и другие по выбору учителя).

Художник и зритель. Освоение зрительских умений на основе получаемых знаний и творческих практических задач – установок наблюдения. Ассоциации из личного опыта обучающихся и оценка эмоционального содержания произведений.

Модуль «Азбука цифровой графики».

Фотографирование мелких деталей природы, выражение ярких зрительных впечатлений.

Обсуждение в условиях урока ученических фотографий, соответствующих изучаемой теме.

2 класс

Модуль «Графика».

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Ритм линий. Выразительность линии. Художественные материалы для линейного рисунка, их свойства. Развитие навыков линейного рисунка.

Пастель и мелки – особенности и выразительные свойства графических материалов, приемы работы.

Ритм пятен: освоение основ композиции. Расположение пятна на плоскости листа: сгущение, разброс, доминанта, равновесие, спокойствие и движение.

Пропорции – соотношение частей и целого. Развитие аналитических навыков видения пропорций. Выразительные свойства пропорций (на основе рисунков птиц).

Рисунок с натуры простого предмета. Расположение предмета на листе бумаги. Определение формы предмета. Соотношение частей предмета. Светлые и тёмные части предмета, тень под предметом. Штриховка. Умение внимательно рассматривать и анализировать форму натурного предмета.

Графический рисунок животного с активным выражением его характера. Аналитическое рассматривание графических произведений анималистического жанра.

Модуль «Живопись».

Цвета основные и составные. Развитие навыков смешивания красок и получения нового цвета. Приёмы работы гуашью. Разный характер мазков и движений кистью. Пастозное, плотное и прозрачное нанесение краски.

Акварель и её свойства. Акварельные кисти. Приёмы работы акварелью.

Цвет тёплый и холодный – цветовой контраст.

Цвет тёмный и светлый (тональные отношения). Затемнение цвета с помощью тёмной краски и осветление цвета. Эмоциональная выразительность цветовых состояний и отношений.

Цвет открытый – звонкий и приглушённый, тихий. Эмоциональная выразительность цвета.

Изображение природы (моря) в разных контрастных состояниях погоды и соответствующих цветовых состояниях (туман, нежное утро, гроза, буря, ветер – по выбору учителя). Произведения И.К. Айвазовского.

Изображение сказочного персонажа с ярко выраженным характером (образ мужской или женский).

Модуль «Скульптура».

Лепка из пластилина или глины игрушки – сказочного животного по мотивам выбранного художественного народного промысла (филимоновская игрушка, дымковский петух, каргопольский Полкан и другие по выбору учителя с учётом местных промыслов). Способ лепки в соответствии с традициями промысла.

Лепка животных (например, кошки, собаки, медвежонка) с передачей характерной пластики движения. Соблюдение цельности формы, её преобразование и добавление деталей.

Изображение движения и статики в скульптуре: лепка из пластилина тяжёлой, неповоротливой и лёгкой, стремительной формы.

Модуль «Декоративно-прикладное искусство».

Наблюдение узоров в природе (на основе фотографий в условиях урока), например, снежинки, паутинки, роса на листьях. Ассоциативное сопоставление с орнаментами в предметах декоративно-прикладного искусства (например, кружево, вышивка, ювелирные изделия).

Рисунок геометрического орнамента кружева или вышивки. Декоративная композиция. Ритм пятен в декоративной аппликации.

Поделки из подручных нехудожественных материалов. Декоративные изображения животных в игрушках народных промыслов; филимоновские, дымковские, каргопольские игрушки (и другие по выбору учителя с учётом местных художественных промыслов).

Декор одежды человека. Разнообразие украшений. Традиционные народные женские и мужские украшения. Назначение украшений и их роль в жизни людей.

Модуль «Архитектура».

Конструирование из бумаги. Приёмы работы с полосой бумаги, разные варианты складывания, закручивания, надрезания. Макетирование пространства детской площадки.

Построение игрового сказочного города из бумаги (на основе сворачивания геометрических тел – параллелепипедов разной высоты, цилиндров с прорезями и наклейками); завивание, скручивание и складывание полоски бумаги (например, гармошкой). Образ здания. Памятники отечественной или

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

западноевропейской архитектуры с ярко выраженным характером здания. Р
или злого сказочного персонажа (иллюстрация сказки по выбору учителя).

Модуль «Восприятие произведений искусства».

Восприятие произведений детского творчества. Обсуждение сюжетного и эмоционального содержания детских работ.

Художественное наблюдение природы и красивых природных деталей, анализ их конструкции и эмоционального воздействия. Сопоставление их с рукотворными произведениями.

Восприятие орнаментальных произведений прикладного искусства (например, кружево, шитьё, резьба и роспись).

Восприятие произведений живописи с активным выражением цветового состояния в природе. Произведения И.И. Левитана, Н.П. Крымова.

Восприятие произведений анималистического жанра в графике (например, произведений В.В. Ватагина, Е.И. Чарушина) и в скульптуре (произведения В.В. Ватагина). Наблюдение животных с точки зрения их пропорций, характера движения, пластики.

Модуль «Азбука цифровой графики».

Компьютерные средства изображения. Виды линий (в программе Paint или другом графическом редакторе).

Компьютерные средства изображения. Работа с геометрическими фигурами. Трансформация и копирование геометрических фигур в программе Paint.

Освоение инструментов традиционного рисования (карандаш, кисточка, ластик, заливка и другие) в программе Paint на основе простых сюжетов (например, образ дерева).

Освоение инструментов традиционного рисования в программе Paint на основе темы «Тёплый и холодный цвета» (например, «Горящий костёр в синей ночи», «Перо жар-птицы»).

Художественная фотография. Расположение объекта в кадре. Масштаб. Доминанта. Обсуждение в условиях урока ученических фотографий, соответствующих изучаемой теме.

3 класс

Модуль «Графика».

Эскизы обложки и иллюстраций к детской книге сказок (сказка по выбору). Рисунок буквицы. Макет книги-игрушки. Совмещение изображения и текста. Расположение иллюстраций и текста на развороте книги.

Поздравительная открытка. Открытка-пожелание. Композиция открытки: совмещение текста (шрифта) и изображения. Рисунок открытки или аппликация.

Эскиз плаката или афиши. Совмещение шрифта и изображения. Особенности композиции плаката.

Графические зарисовки карандашами по памяти или на основе наблюдений и фотографий архитектурных достопримечательностей своего города.

Транспорт в городе. Рисунки реальных или фантастических машин.

Изображение лица человека. Строение, пропорции, взаиморасположение частей лица.

Эскиз маски для маскарада: изображение лица – маски персонажа с ярко выраженным характером. Аппликация из цветной бумаги.

Модуль «Живопись».

Создание сюжетной композиции «В цирке», использование гуаши или карандаша и акварели (по памяти и представлению). Художник в театре: эскиз занавеса (или декораций сцены) для спектакля со сказочным сюжетом (сказка по выбору).

Тематическая композиция «Праздник в городе». Гуашь по цветной бумаге, возможно совмещение с наклейками в виде коллажа или аппликации.

Натюрморт из простых предметов с натуры или по представлению. «Натюрморт-автопортрет» из предметов, характеризующих личность обучающегося.

Пейзаж в живописи. Передача в пейзаже состояний в природе. Выбор для изображения времени года, времени дня, характера погоды и особенностей ландшафта (лес или поле, река или озеро); количество и состояние неба в изображении.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Портрет человека по памяти и представлению с использованием натур (автопортрете) характера человека, особенностей его личности с использ возможностей композиционного размещения в плоскости листа, особенностеи пропорции и мимики лица, характера цветового решения, сильного или мягкого контраста, включения в композицию дополнительных предметов.

Модуль «Скульптура».

Создание игрушки из подручного нехудожественного материала, придание ей одушевлённого образа (добавления деталей лепных или из бумаги, ниток или других материалов).

Лепка сказочного персонажа на основе сюжета известной сказки или создание этого персонажа путём бумагопластики.

Освоение знаний о видах скульптуры (по назначению) и жанрах скульптуры (по сюжету изображения).

Лепка эскиза парковой скульптуры. Выражение пластики движения в скульптуре. Работа с пластилином или глиной.

Модуль «Декоративно-прикладное искусство».

Приёмы исполнения орнаментов и выполнение эскизов украшения посуды из дерева и глины в традициях народных художественных промыслов Хохломы и Гжели (или в традициях других промыслов по выбору учителя).

Эскизы орнаментов для росписи тканей. Раппорт. Трафарет и создание орнамента при помощи печаток или штампов.

Эскизы орнамента для росписи платка: симметрия или асимметрия построения композиции, статика и динамика узора, ритмические чередования мотивов, наличие композиционного центра, роспись по канве. Рассматривание павловопосадских платков.

Проектирование (эскизы) декоративных украшений в городе, например, ажурные ограды, украшения фонарей, скамеек, киосков, подставок для цветов.

Модуль «Архитектура».

Зарисовки исторических памятников и архитектурных достопримечательностей города или села. Работа по наблюдению и по памяти, на основе использования фотографий и образных представлений.

Проектирование садово-паркового пространства на плоскости (аппликация, коллаж) или в виде макета с использованием бумаги, картона, пенопласта и других подручных материалов. Графический рисунок (индивидуально) или тематическое панно «Образ моего города» (села) в виде коллективной работы (композиционная склейка-аппликация рисунков зданий и других элементов городского пространства, выполненных индивидуально).

Модуль «Восприятие произведений искусства».

Иллюстрации в детских книгах и дизайн детской книги. Рассматривание и обсуждение иллюстраций известных российских иллюстраторов детских книг.

Восприятие объектов окружающего мира – архитектура, улицы города или села. Памятники архитектуры и архитектурные достопримечательности (по выбору учителя), их значение в современном мире.

Виртуальное путешествие: памятники архитектуры в Москве и Санкт-Петербурге (обзор памятников по выбору учителя).

Художественные музеи. Виртуальные путешествия в художественные музеи: Государственная Третьяковская галерея, Государственный Эрмитаж, Государственный Русский музей, Государственный музей изобразительных искусств имени А.С. Пушкина. Экскурсии в местные художественные музеи и галереи. Виртуальные экскурсии в знаменитые зарубежные художественные музеи (выбор музеев – за учителем). Осознание значимости и увлекательности посещения музеев; посещение знаменитого музея как событие; интерес к коллекции музея и искусству в целом.

Знания о видах пространственных искусств: виды определяются по назначению произведений в жизни людей.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Жанры в изобразительном искусстве – в живописи, графике, скул предметом изображения; классификация и сравнение содержания произве (например, портреты, пейзажи).

Представления о произведениях крупнейших отечественных художников-пейзажистов: И.И.Шишкина, И.И.Левитана, А.К.Саврасова, В.Д.Поленова, И.К.Айвазовского и других.

Представления о произведениях крупнейших отечественных портретистов: В.И.Сурикова, И.Е.Репина, В.А.Серова и других.

Модуль «Азбука цифровой графики».

Построение в графическом редакторе различных по эмоциональному восприятию ритмов расположения пятен на плоскости: покой (статика), разные направления и ритмы движения (например, собрались, разбежались, догоняют, улетают). Вместо пятен (геометрических фигур) могут быть простые силуэты машинок, птичек, облаков.

В графическом редакторе создание рисунка элемента орнамента (паттерна), его копирование, многократное повторение, в том числе с поворотами вокруг оси рисунка, и создание орнамента, в основе которого раппорт. Вариативное создание орнаментов на основе одного и того же элемента.

Изображение и изучение мимики лица в программе Paint (или другом графическом редакторе).

Совмещение с помощью графического редактора векторного изображения, фотографии и шрифта для создания плаката или поздравительной открытки.

Редактирование фотографий в программе Picture Manager: изменение яркости, контраста, насыщенности цвета; обрезка, поворот, отражение.

Виртуальные путешествия в главные художественные музеи и музеи местные (по выбору учителя).

4 класс

Модуль «Графика».

Правила линейной и воздушной перспективы: уменьшение размера изображения по мере удаления от первого плана, смягчения цветового и тонального контрастов.

Рисунок фигуры человека: основные пропорции и взаимоотношение частей фигуры, передача движения фигуры на плоскости листа: бег, ходьба, сидящая и стоящая фигуры.

Графическое изображение героев былин, древних легенд, сказок и сказаний разных народов.

Изображение города – тематическая графическая композиция; использование карандаша, мелков, фломастеров (смешанная техника).

Модуль «Живопись».

Красота природы разных климатических зон, создание пейзажных композиций (горный, степной, среднерусский ландшафт).

Портретные изображения человека по представлению и наблюдению с разным содержанием: женский или мужской портрет, двойной портрет матери и ребёнка, портрет пожилого человека, детский портрет или автопортрет, портрет персонажа по представлению (из выбранной культурной эпохи).

Тематические многофигурные композиции: коллективно созданные панно-аппликации из индивидуальных рисунков и вырезанных персонажей на темы праздников народов мира или в качестве иллюстраций к сказкам и легендам.

Модуль «Скульптура».

Знакомство со скульптурными памятниками героям и мемориальными комплексами.

Создание эскиза памятника народному герою. Работа с пластилином или глиной. Выражение значительности, трагизма и победительной силы.

Модуль «Декоративно-прикладное искусство».

Орнаменты разных народов. Подчинённость орнамента форме и назначению предмета, в художественной обработке которого он применяется. Особенности символов и изобразительных мотивов в орнаментах разных народов. Орнаменты в архитектуре, на тканях, одежде, предметах быта и другие.

Мотивы и назначение русских народных орнаментов. Деревянная резьба и роспись, украшение наличников и других элементов избы, вышивка, декор головных уборов и другие.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Орнаментальное украшение каменной архитектуры в памятниках русс
резьба, росписи стен, изразцы.

Народный костюм. Русский народный праздничный костюм, символы и ооереги в его декоре. Головные уборы. Особенности мужской одежды разных сословий, связь украшения костюма мужчины с родом его занятий.

Женский и мужской костюмы в традициях разных народов.

Своеобразие одежды разных эпох и культур.

Модуль «Архитектура».

Конструкция традиционных народных жилищ, их связь с окружающей природой: дома из дерева, глины, камня; юрта и её устройство (каркасный дом); изображение традиционных жилищ.

Деревянная изба, её конструкция и декор. Моделирование избы из бумаги или изображение на плоскости в технике аппликации её фасада и традиционного декора. Понимание тесной связи красоты и пользы, функционального и декоративного в архитектуре традиционного жилого деревянного дома. Разные виды изб и надворных построек.

Конструкция и изображение здания каменного собора: свод, нефы, закомары, глава, купол. Роль собора в организации жизни древнего города, собор как архитектурная доминанта.

Традиции архитектурной конструкции храмовых построек разных народов. Изображение типичной конструкции зданий: древнегреческий храм, готический или романский собор, мечеть, пагода.

Освоение образа и структуры архитектурного пространства древнерусского города. Крепостные стены и башни, торг, посад, главный собор. Красота и мудрость в организации города, жизнь в городе.

Понимание значения для современных людей сохранения культурного наследия.

Модуль «Восприятие произведений искусства».

Произведения В.М.Васнецова, Б.М.Кустодиева, А.М. Васнецова, В.И.Сурикова, К.А.Коровина, А.Г.Венецианова, А.П.Рябушкина, И.Я.Билибина на темы истории и традиций русской отечественной культуры.

Примеры произведений великих европейских художников: Леонардо да Винчи, Рафаэля, Рембрандта, Пикассо (и других по выбору учителя).

Памятники древнерусского каменного зодчества: Московский Кремль, Новгородский детинец, Псковский кром, Казанский кремль (и другие с учётом местных архитектурных комплексов, в том числе монастырских). Памятники русского деревянного зодчества. Архитектурный комплекс на острове Кижи.

Художественная культура разных эпох и народов. Представления об архитектурных, декоративных и изобразительных произведениях в культуре Древней Греции, других культур Древнего мира. Архитектурные памятники Западной Европы Средних веков и эпохи Возрождения. Произведения предметно-пространственной культуры, составляющие истоки, основания национальных культур в современном мире

Памятники национальным героям. Памятник К.Минину и Д.Пожарскому скульптора И.П.Мартоса в Москве. Мемориальные ансамбли: Могила Неизвестного Солдата в Москве; памятник-ансамбль «Героям Сталинградской битвы» на Мамаевом кургане (и другие по выбору учителя).

Модуль «Азбука цифровой графики».

Изображение и освоение в программе Paint правил линейной и воздушной перспективы: изображение линии горизонта и точки схода, перспективных сокращений, цветовых и тональных изменений.

Моделирование в графическом редакторе с помощью инструментов геометрических фигур конструкции традиционного крестьянского деревянного дома (избы) и различных вариантов его устройства. Моделирование конструкции разных видов традиционных жилищ разных народов (например, юрта, каркасный дом, в том числе с учётом местных традиций).

Моделирование в графическом редакторе с помощью инструментов геометрических фигур конструкций храмовых зданий разных культур: каменный православный собор, готический или романский собор, пагода, мечеть.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Построение в графическом редакторе с помощью геометрических фигур основе пропорций фигуры человека, изображение различных фаз движения схематического движения человека (при соответствующих технических условиях).

Анимация простого движения нарисованной фигурки: загрузить две фазы движения фигурки в виртуальный редактор GIF-анимации и сохранить простое повторяющееся движение своего рисунка.

Создание компьютерной презентации в программе PowerPoint на тему архитектуры, декоративного и изобразительного искусства выбранной эпохи или этнокультурных традиций народов России.

Виртуальные тематические путешествия по художественным музеям мира.

ОСНОВЫ РЕГИЛИОЗНОЙ КУЛЬТУРЫ И СВЕТСКОЙ ЭТИКИ 1-4 классы

Пояснительная записка

Программа по ОРКСЭ на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования ФГОС НОО, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

Программа по ОРКСЭ состоит из учебных модулей по выбору: «Основы православной культуры», «Основы исламской культуры», «Основы буддийской культуры», «Основы иудейской культуры», «Основы религиозных культур народов России», «Основы светской этики». Выбор модуля осуществляется по заявлению родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся.

Планируемые результаты освоения курса ОРКСЭ включают результаты по каждому учебному модулю. При конструировании планируемых результатов учитываются цели обучения, требования, которые представлены в ФГОС НОО, и специфика содержания каждого учебного модуля. Общие результаты содержат перечень личностных и метапредметных достижений, которые приобретает каждый обучающийся независимо от изучаемого модуля. Поскольку предмет изучается один год (4 класс), все результаты обучения представляются за этот период.

Целью программы по ОРКСЭ является формирование у обучающегося мотивации к осознанному нравственному поведению, основанному на знании и уважении культурных и религиозных традиций многонационального народа Российской Федерации, а также к диалогу с представителями других культур и мировоззрений.

Основными задачами программы по ОРКСЭ являются:

знакомство обучающихся с основами православной, мусульманской, буддийской, иудейской культур, основами мировых религиозных культур и светской этики по выбору родителей (законных представителей);

развитие представлений обучающихся о значении нравственных норм и ценностей в жизни личности, семьи, общества;

обобщение знаний, понятий и представлений о духовной культуре и морали, ранее полученных обучающимися, формирование ценностно-смысловой сферы личности с учётом мировоззренческих и культурных особенностей и потребностей семьи;

развитие способностей обучающихся к общению в полиэтничной, разномировоззренческой и многоконфессиональной среде на основе взаимного уважения и диалога. Основной методологический принцип реализации программы по ОРКСЭ – культурологический подход, способствующий формированию у обучающихся первоначальных представлений о культуре традиционных религий народов России (православия, ислама, буддизма, иудаизма), российской светской (гражданской) этике, основанной на конституционных правах, свободах и обязанностях человека и гражданина в Российской Федерации.

Культурологическая направленность программы по ОРКСЭ—способствует развитию у обучающихся представлений о нравственных идеалах и ценностях религиозных и светских традиций народов Российской Федерации, формированию ценностного отношения к социальной реальности,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

осознанию роли буддизма, православия, ислама, иудаизма, светской этики в истории нашей страны. Коммуникативный подход к преподаванию учебного предмета предполагает организацию коммуникативной деятельности обучающихся, требующей от них умения выслушивать позицию партнёра по деятельности, принимать её, согласовывать усилия для достижения поставленной цели, находить вербальные средства передачи информации и рефлексии. Деятельностный подход, основывающийся на принципе диалогичности, осуществляется в процессе активного взаимодействия обучающихся, сотрудничества, обмена информацией, обсуждения разных точек зрения и другие.

Предпосылками усвоения обучающимися содержания программы по ОРКСЭ являются психологические особенности обучающихся, завершающих обучение на уровне начального общего образования: интерес к социальной жизни, любознательность, принятие авторитета взрослого. Естественная открытость обучающихся уровня начального общего образования, способность эмоционально реагировать на окружающую действительность, остро реагировать как на доброжелательность, отзывчивость, доброту других людей, так и на проявление несправедливости, нанесение обид и оскорблений становится предпосылкой к пониманию законов существования в социуме и принятию их как руководства к собственному поведению. Вместе с тем в процессе обучения необходимо учитывать, что обучающиеся с трудом усваивают абстрактные философские сентенции, нравственные поучения, поэтому особое внимание должно быть уделено эмоциональной стороне восприятия явлений социальной жизни, связанной с проявлением или нарушением нравственных, этических норм, обсуждение конкретных жизненных ситуаций, дающих образцы нравственно ценного поведения.

В рамках освоения программы по ОРКСЭ в части преподавания учебных модулей по основам религиозных культур не предусматривается подготовка обучающихся к участию в богослужениях, обучение религиозной практике в религиозной общине

Общее число часов, рекомендованных для изучения ОРКСЭ, – 34 часа (один час в неделю в 4 классе).

Планируемые результаты освоения программы учебного предмета «ОРКСЭ»

Модуль «Основы религиозных культур народов России»

В результате изучения ОРКСЭ на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы познавательные универсальные учебные действия, коммуникативные универсальные учебные действия, регулятивные **универсальные учебные действия**, совместная деятельность.

Личностные результаты:

Понимать основы российской гражданской идентичности, испытывать чувство гордости за свою Родину;

Формировать национальную и гражданскую самоидентичность, осознавать свою этническую и национальную принадлежность;

Понимать значения гуманистических и демократических ценностных ориентаций, осознавать ценность человеческой жизни;

Понимать значения нравственных норм и ценностей как условия жизни личности, семьи, общества;

Осознавать право гражданина Российской Федерации исповедовать любую традиционную религию или не исповедовать никакой религии;

Строить своё общение, совместную деятельность на основе правил коммуникации: умения договариваться, мирно разрешать конфликты, уважать другое мнение, независимо от принадлежности собеседников к религии или к атеизму;

Соотносить свои поступки с нравственными ценностями, принятыми в российском обществе, проявлять уважение к духовным традициям народов России, терпимость к представителям разного вероисповедания;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Строить своё поведение с учётом нравственных норм и правил, проявлять доброту, справедливость, доброжелательность в общении, желание при не помощь;
Понимать необходимость обогащать свои знания о духовно-нравственной культуре, стремиться анализировать своё поведение, избегать негативных поступков и действий, оскорбляющих других людей;
Понимать необходимость бережного отношения к материальным и духовным ценностям.

Метапредметные результаты:
Овладевать способностью понимания и сохранения целей и задач учебной деятельности, поиска оптимальных средств их достижения;
Формировать умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации, определять и находить наиболее эффективные способы достижения результата, вносить соответствующие коррективы в процесс их реализации на основе оценки и учёта характера ошибок, понимать причины успеха/неуспеха учебной деятельности;
Совершенствовать умения в различных видах речевой деятельности и коммуникативных ситуациях, использование речевых средств и средств информационно-коммуникационных технологий для решения различных коммуникативных и познавательных задач;
Совершенствовать умения в области работы с информацией, осуществления информационного поиска для выполнения учебных заданий;
Овладевать навыками смыслового чтения текстов различных стилей и жанров, осознанного построения речевых высказываний в соответствии с задачами коммуникации;
Овладевать логическими действиями анализа, синтеза, сравнения, обобщения, классификации, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;
Формировать готовность слушать собеседника и вести диалог, признавать возможность существования различных точек зрения и право каждого иметь свою собственную, умений излагать своё мнение и аргументировать свою точку зрения и оценку событий;
Совершенствовать организационные умения в области коллективной деятельности, умения определять общую цель и пути её достижения, умений договариваться о распределении ролей в совместной деятельности, оценивать собственное поведение и поведение окружающих.

Предметные результаты:
Выражать своими словами понимание значимости нравственного самосовершенствования и роли в этом личных усилий человека, приводить примеры;
Выражать понимание и принятие значения российских традиционных духовных и нравственных ценностей, духовно-нравственной культуры народов России, российского общества как источника и основы духовного развития, нравственного совершенствования;
Рассказывать о нравственных заповедях, нормах морали в традиционных религиях России (православие, ислам, буддизм, иудаизм), их значении в выстраивании отношений в семье, между людьми;
Раскрывать основное содержание нравственных категорий (долг, свобода, ответственность, милосердие, забота о слабых, взаимопомощь) в религиозной культуре народов России (православии, исламе, буддизме, иудаизме), объяснять «золотое правило нравственности» в религиозных традициях;
Соотносить нравственные формы поведения с нравственными нормами, заповедями в традиционных религиях народов России;
Раскрывать своими словами первоначальные представления о мировоззрении (картине мира) в вероучении православия, ислама, буддизма, иудаизма, об основателях религий;
Рассказывать о священных писаниях традиционных религий народов России (Библия, Коран, Трипитака (Ганджур), Танах), хранителях предания и служителях религиозного культа (священники, муллы, ламы, раввины), религиозных обрядах, ритуалах, обычаях (1–2 примера);

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Рассказывать о назначении и устройстве священных сооружений (храмов) народов России, основных нормах поведения в храмах, общения с верующим

Рассказывать о религиозных календарях и праздниках традиционных религии народов России (православия, ислама, буддизма, иудаизма, не менее одного религиозного праздника каждой традиции);

Раскрывать основное содержание норм отношений в религиозной семье (православие, ислам, буддизм, иудаизм), общее представление о семейных ценностях в традиционных религиях народов России, понимание отношения к труду, учению в традиционных религиях народов России;

Распознавать религиозную символику традиционных религий народов России (православия, ислама, буддизма, иудаизма минимально по одному символу), объяснять своими словами её значение в религиозной культуре;

Рассказывать о художественной культуре традиционных религий народов России (православные иконы, исламская каллиграфия, буддийская танкопись), главных особенностях религиозного искусства православия, ислама, буддизма, иудаизма (архитектура, изобразительное искусство, язык и поэтика религиозных текстов, музыки или звуковой среды);

Излагать основные исторические сведения о роли традиционных религий в становлении культуры народов России, российского общества, российской государственности;

Приводить примеры нравственных поступков, совершаемых с использованием этических норм религиозной культуры и внутренней установки личности, поступать согласно своей совести;

Выражать своими словами понимание свободы мировоззренческого выбора, отношения человека, людей в обществе к религии, свободы вероисповедания, понимание российского общества как многоэтничного и многорелигиозного (приводить примеры), понимание российского общенародного (общенационального, гражданского) патриотизма, любви к Отечеству, нашей общей Родине – России, приводить примеры сотрудничества последователей традиционных религий;

Называть традиционные религии в России, народы России, для которых традиционными религиями исторически являются православие, ислам, буддизм, иудаизм;

У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические и исследовательские действия как часть **познавательных** универсальных учебных действий:

ориентироваться в понятиях, отражающих нравственные ценности общества – мораль, этика, этикет, справедливость, гуманизм, благотворительность, а также используемых в разных религиях (в пределах изученного);

использовать разные методы получения знаний о традиционных религиях и светской этике (наблюдение, чтение, сравнение, вычисление);

применять логические действия и операции для решения учебных задач: сравнивать, анализировать, обобщать, подготавливать выводы на основе изучаемого фактического материала;

признавать возможность существования разных точек зрения, обосновывать свои суждения, приводить убедительные доказательства;

выполнять совместные проектные задания с использованием предложенного образца.

У обучающегося будут сформированы умения работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

воспроизводить прослушанную (прочитанную) информацию, подчёркивать её принадлежность к определённой религии и (или) к гражданской этике;

использовать разные средства для получения информации в соответствии с поставленной учебной задачей (текстовую, графическую, видео);

находить дополнительную информацию к основному учебному материалу в разных информационных источниках, в том числе в Интернете (в условиях контролируемого входа);

анализировать, сравнивать информацию, представленную в разных источниках, с помощью учителя, оценивать её объективность и правильность.

У обучающегося будут сформированы умения общения как часть **коммуникативных** универсальных учебных действий:

использовать смысловое чтение для выделения главной мысли религиозных притч, сказаний, произведений фольклора и художественной литературы, анализа и оценки жизненных ситуаций, раскрывающих проблемы нравственности, этики, речевого этикета;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

соблюдать правила ведения диалога и дискуссии, корректно задавать вопросы, высказывать своё мнение, проявлять уважительное отношение к собеседнику с учётом ситуации делового общения;

создавать небольшие тексты-описания, тексты-рассуждения для воссоздания, анализа и оценки нравственно-этических идей, представленных в религиозных учениях и светской этике.

У обучающегося будут сформированы умения самоорганизации и самоконтроля как часть **регулятивных** универсальных учебных действий:

проявлять самостоятельность, инициативность, организованность в осуществлении учебной деятельности и в конкретных жизненных ситуациях, контролировать состояние своего здоровья и эмоционального благополучия, предвидеть опасные для здоровья и жизни ситуации и способы их предупреждения;

проявлять готовность изменять себя, оценивать свои поступки, ориентируясь на нравственные правила и нормы современного российского общества, проявлять способность к сознательному самоограничению в поведении;

анализировать ситуации, отражающие примеры положительного и негативного отношения к окружающему миру (природе, людям, предметам трудовой деятельности);

выражать своё отношение к анализируемым событиям, поступкам, действиям: одобрять нравственные нормы поведения, осуждать проявление несправедливости, жадности, нечестности, зла;

проявлять высокий уровень познавательной мотивации, интерес к предмету, желание больше узнавать о других религиях и правилах светской этики и этикета.

У обучающегося будут сформированы умения совместной деятельности:

выбирать партнёра не только по личным симпатиям, но и по деловым качествам, корректно высказывать свои пожелания к работе, спокойно принимать замечания к своей работе, объективно их оценивать;

владеть умениями совместной деятельности: подчиняться, договариваться, руководить, терпеливо и спокойно разрешать возникающие конфликты;

подготавливать индивидуально, в парах, в группах сообщения по изученному и дополнительному материалу с иллюстративным материалом и видеопрезентацией.

Содержание учебного предмета

Россия – наша Родина. Культура и религия. Религиозная культура народов России. Мировые религии и иудаизм. Их основатели. Священные книги христианства, ислама, иудаизма, буддизма. Хранители предания в религиях. Человек в религиозных традициях народов России. Добро и зло. Священные сооружения. Искусство в религиозной культуре. Религия и мораль. Нравственные заповеди христианства, ислама, иудаизма, буддизма. Обычаи и обряды. Праздники и календари в религиях. Семья, семейные ценности. Долг, свобода, ответственность, труд. Милосердие, забота о слабых, взаимопомощь, социальные проблемы общества и отношение к ним разных религий.

Любовь и уважение к Отечеству. Патриотизм многонационального и многоконфессионального народа России.

МУЗЫКА 1- 4 КЛАССЫ

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ
ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Личностные результаты освоения рабочей программы по музыке для начального общего образования достигаются во взаимодействии учебной и воспитательной работы, урочной и внеурочной деятельности. Они должны отражать готовность обучающихся руководствоваться системой позитивных ценностных ориентаций, в том числе в части:

Гражданско-патриотического воспитания:

осознание российской гражданской идентичности; знание Гимна России и традиций его исполнения, уважение музыкальных символов и традиций республик Российской Федерации; проявление

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

интереса к освоению музыкальных традиций своего края, музыкальной ку уважение к достижениям отечественных мастеров культуры; стремление у жизни своей школы, города, республики.

Духовно-нравственного воспитания:

признание индивидуальности каждого человека; проявление сопереживания, уважения и доброжелательности; готовность придерживаться принципов взаимопомощи и творческого сотрудничества в процессе непосредственной музыкальной и учебной деятельности.

Эстетического воспитания:

восприимчивость к различным видам искусства, музыкальным традициям и творчеству своего и других народов; умение видеть прекрасное в жизни, наслаждаться красотой; стремление к самовыражению в разных видах искусства.

Ценности научного познания:

первоначальные представления о единстве и особенностях художественной и научной картины мира; познавательные интересы, активность, инициативность, любознательность и самостоятельность в познании.

Физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

соблюдение правил здорового и безопасного (для себя и других людей) образа жизни в окружающей среде; бережное отношение к физиологическим системам организма, задействованным в музыкально-исполнительской деятельности (дыхание, артикуляция, музыкальный слух, голос); профилактика умственного и физического утомления с использованием возможностей музыкотерапии.

Трудового воспитания:

установка на посильное активное участие в практической деятельности; трудолюбие в учёбе, настойчивость в достижении поставленных целей; интерес к практическому изучению профессий в сфере культуры и искусства; уважение к труду и результатам трудовой деятельности.

Экологического воспитания:

бережное отношение к природе; неприятие действий, приносящих ей вред.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Метапредметные результаты освоения основной образовательной программы, формируемые при изучении предмета «Музыка»:

Овладение универсальными познавательными действиями

Базовые логические действия:

—сравнивать музыкальные звуки, звуковые сочетания, произведения, жанры; устанавливать основания для сравнения, объединять элементы музыкального звучания по определённому признаку;

—определять существенный признак для классификации, классифицировать предложенные объекты (музыкальные инструменты, элементы музыкального языка, произведения, исполнительские составы и др.);

—находить закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях музыкального искусства, сведениях и наблюдениях за звучащим музыкальным материалом на основе предложенного учителем алгоритма;

—выявлять недостаток информации, в том числе слуховой, акустической для решения учебной (практической) задачи на основе предложенного алгоритма;

—устанавливать причинно-следственные связи в ситуациях музыкального восприятия и исполнения, делать выводы.

Базовые исследовательские действия:

—на основе предложенных учителем вопросов определять разрыв между реальным и желательным состоянием музыкальных явлений, в том числе в отношении собственных музыкально-исполнительских навыков;

—с помощью учителя формулировать цель выполнения вокальных и слуховых упражнений, планировать изменения результатов своей музыкальной деятельности, ситуации совместного музицирования;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

—сравнивать несколько вариантов решения творческой, исполнительской за подходящий (на основе предложенных критериев);
—проводить по предложенному плану опыт, несложное исследование по установлению особенностей предмета изучения и связей между музыкальными объектами и явлениями (часть — целое, причина — следствие);
—формулировать выводы и подкреплять их доказательствами на основе результатов проведённого наблюдения (в том числе в форме двигательного моделирования, звукового эксперимента, классификации, сравнения, исследования);
—прогнозировать возможное развитие музыкального процесса, эволюции культурных явлений в различных условиях.
Работа с информацией:
—выбирать источник получения информации;
—согласно заданному алгоритму находить в предложенном источнике информацию, представленную в явном виде;
—распознавать достоверную и недостоверную информацию самостоятельно или на основании предложенного учителем способа её проверки;
—соблюдать с помощью взрослых (учителей, родителей (законных представителей) обучающихся) правила информационной безопасности при поиске информации в сети Интернет;
—анализировать текстовую, видео графическую, звуковую, информацию в соответствии с учебной задачей;
—анализировать музыкальные тексты (акустические и нотные) по предложенному учителем алгоритму;
—самостоятельно создавать схемы, таблицы для представления информации.
Овладение универсальными коммуникативными действиями
Невербальная коммуникация:
—воспринимать музыку как специфическую форму общения людей, стремиться понять эмоционально-образное содержание музыкального высказывания;
—выступать перед публикой в качестве исполнителя музыки (соло или в коллективе);
—передавать в собственном исполнении музыки художественное содержание, выражать настроение, чувства, личное отношение к исполняемому произведению;
—осознанно пользоваться интонационной выразительностью в обыденной речи, понимать культурные нормы и значение интонации в повседневном общении.
Вербальная коммуникация:
—воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в соответствии с целями и условиями общения в знакомой среде;
—проявлять уважительное отношение к собеседнику, соблюдать правила ведения диалога и дискуссии;
—признавать возможность существования разных точек зрения;
—корректно и аргументированно высказывать своё мнение;
—строить речевое высказывание в соответствии с поставленной задачей;
—создавать устные и письменные тексты (описание, рассуждение, повествование);
—готовить небольшие публичные выступления;
—подбирать иллюстративный материал (рисунки, фото, плакаты) к тексту выступления.
Совместная деятельность (сотрудничество):
—стремиться к объединению усилий, эмоциональной эмпатии в ситуациях совместного восприятия, исполнения музыки;
—переключаться между различными формами коллективной, групповой и индивидуальной работы при решении конкретной проблемы, выбирать наиболее эффективные формы взаимодействия при решении поставленной задачи;
—формулировать краткосрочные и долгосрочные цели (индивидуальные с учётом участия в коллективных задачах) в стандартной (типовой) ситуации на основе предложенного формата планирования, распределения промежуточных шагов и сроков;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

—принимать цель совместной деятельности, коллективно строить дейст
распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совме
готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться;
—ответственно выполнять свою часть работы; оценивать свой вклад в общий результат;
—выполнять совместные проектные, творческие задания с опорой на предложенные образцы.
Овладение универсальными регулятивными действиями
Самоорганизация:
—планировать действия по решению учебной задачи для получения результата;
—выстраивать последовательность выбранных действий.
Самоконтроль:
—устанавливать причины успеха/неудач учебной деятельности;
—корректировать свои учебные действия для преодоления ошибок.
Овладение системой универсальных учебных регулятивных действий обеспечивает формирование смысловых установок личности (внутренняя позиция личности) и жизненных навыков личности (управления собой, самодисциплины, устойчивого поведения, эмоционального душевного равновесия и т. д.).

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА «МУЗЫКА»

Предметные результаты характеризуют начальный этап формирования у обучающихся основ музыкальной культуры и проявляются в способности к музыкальной деятельности, потребности в регулярном общении с музыкальным искусством, позитивном ценностном отношении к музыке как важному элементу своей жизни.
Обучающиеся, освоившие основную образовательную программу по предмету «Музыка»:
—с интересом занимаются музыкой, любят петь, играть на доступных музыкальных инструментах, умеют слушать серьёзную музыку, знают правила поведения в театре, концертном зале;
—сознательно стремятся к развитию своих музыкальных способностей;
—осознают разнообразие форм и направлений музыкального искусства, могут назвать музыкальные произведения, композиторов, исполнителей, которые им нравятся, аргументировать свой выбор;
—имеют опыт восприятия, исполнения музыки разных жанров, творческой деятельности в различных смежных видах искусства;
—с уважением относятся к достижениям отечественной музыкальной культуры;
—стремятся к расширению своего музыкального кругозора.

Модуль № 1 «Музыкальная грамота»:
—классифицировать звуки: шумовые и музыкальные, длинные, короткие, тихие, громкие, низкие, высокие;
—различать элементы музыкального языка (темп, тембр, регистр, динамика, ритм, мелодия, аккомпанемент и другие), уметь объяснить значение соответствующих терминов;
—различать изобразительные и выразительные интонации, находить признаки сходства и различия музыкальных и речевых интонаций;
—различать на слух принципы развития: повтор, контраст, варьирование;
—понимать значение термина «музыкальная форма», определять на слух простые музыкальные формы — двухчастную, трёхчастную и трёхчастную репризную, рондо, вариации;
—ориентироваться в нотной записи в пределах певческого диапазона;
—исполнять и создавать различные ритмические рисунки;
—исполнять песни с простым мелодическим рисунком.

Модуль № 2 «Народная музыка России»:
—определять принадлежность музыкальных интонаций, изученных произведений к родному фольклору, русской музыке, народной музыке различных регионов России;
—определять на слух и называть знакомые народные музыкальные инструменты;
—группировать народные музыкальные инструменты по принципу звукоизвлечения: духовые, ударные, струнные;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

—определять принадлежность музыкальных произведений и их фрагментов народному творчеству;
—различать манеру пения, инструментального исполнения, типы солистов и коллективов — народных и академических;
—создавать ритмический аккомпанемент на ударных инструментах при исполнении народной песни;
—исполнять народные произведения различных жанров с сопровождением и без сопровождения;
—участвовать в коллективной игре/импровизации (вокальной, инструментальной, танцевальной) на основе освоенных фольклорных жанров.

Модуль № 3 «Музыка народов мира»:
—различать на слух и исполнять произведения народной и композиторской музыки других стран;
—определять на слух принадлежность народных музыкальных инструментов к группам духовых, струнных, ударно-шумовых инструментов;
—различать на слух и называть фольклорные элементы музыки разных народов мира в сочинениях профессиональных композиторов (из числа изученных культурно-национальных традиций и жанров);
—различать и характеризовать фольклорные жанры музыки (песенные, танцевальные), вычленять и называть типичные жанровые признаки.

Модуль № 4 «Духовная музыка»:
—определять характер, настроение музыкальных произведений духовной музыки, характеризовать её жизненное предназначение;
—исполнять доступные образцы духовной музыки;
—уметь рассказывать об особенностях исполнения, традициях звучания духовной музыки Русской православной церкви (вариативно: других конфессий согласно региональной религиозной традиции).

Модуль № 5 «Классическая музыка»:
—различать на слух произведения классической музыки, называть автора и произведение, исполнительский состав;
—различать и характеризовать простейшие жанры музыки (песня, танец, марш), вычленять и называть типичные жанровые признаки песни, танца и марша в сочинениях композиторов-классиков;
—различать концертные жанры по особенностям исполнения (камерные и симфонические, вокальные и инструментальные), знать их разновидности, приводить примеры;
—исполнять (в том числе фрагментарно, отдельными темами) сочинения композиторов-классиков;
—воспринимать музыку в соответствии с её настроением, характером, осознавать эмоции и чувства, вызванные музыкальным звучанием, уметь кратко описать свои впечатления от музыкального восприятия;
—характеризовать выразительные средства, использованные композитором для создания музыкального образа;
—соотносить музыкальные произведения с произведениями живописи, литературы на основе сходства настроения, характера, комплекса выразительных средств.

Модуль № 6 «Современная музыкальная культура»:
—иметь представление о разнообразии современной музыкальной культуры, стремиться к расширению музыкального кругозора;
—различать и определять на слух принадлежность музыкальных произведений, исполнительского стиля к различным направлениям современной музыки (в том числе эстрады, мюзикла, джаза и др.);
—анализировать, называть музыкально-выразительные средства, определяющие основной характер, настроение музыки, сознательно пользоваться музыкально-выразительными средствами при исполнении;
—исполнять современные музыкальные произведения, соблюдая певческую культуру звука.

Модуль № 7 «Музыка театра и кино»:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

—определять и называть особенности музыкально-сценических жанров мюзикл);
—различать отдельные номера музыкального спектакля (ария, хор, увертюра и т. д.), узнавать на слух и называть освоенные музыкальные произведения (фрагменты) и их авторов;
—различать виды музыкальных коллективов (ансамблей, оркестров, хоров), тембры человеческих голосов и музыкальных инструментов, уметь определять их на слух;
отличать черты профессий, связанных с созданием музыкального спектакля, и их роли в творческом процессе: композитор, музыкант, дирижёр, сценарист, режиссёр, хореограф, певец, художник и другие.

Модуль № 8 «Музыка в жизни человека»:
—исполнять Гимн Российской Федерации, Гимн своей республики, школы, исполнять песни, посвящённые Великой Отечественной войне, песни, воспевающие красоту родной природы, выражающие разнообразные эмоции, чувства и настроения;
—воспринимать музыкальное искусство как отражение многообразия жизни, различать обобщённые жанровые сферы: напевность (лирика), танцевальность и маршевость (связь с движением), декламационность, эпос (связь со словом);
—осознавать собственные чувства и мысли, эстетические переживания, замечать прекрасное в окружающем мире и в человеке, стремиться к развитию и удовлетворению эстетических потребностей.

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

1 КЛАСС (33 ч)

Тема года: «Музыка, музыка всюду нам слышна…» (33 ч)
Содержание раздела раскрывает картину звучащего мира, который окружает ребенка. Музыка звучит повсюду — в природе, в дни праздников, в сказках, обрядах, в мультфильмах и театральных постановках.
Звучание окружающей жизни, природы, настроений, чувств и характера человека. Выражение радостных, торжественных чувств в музыке в первый день школьных занятий. Музыка окружающего мира. Воплощение в музыке детских фантазий, настроений и чувств.
Воплощение в музыке (искусстве) образов природы. Музыкально-визуальные ассоциации в восприятии образов природы.
Истоки возникновения музыки. Отражение темы «золотой осени» в музыке, живописи, поэзии. Нежные, спокойные настроения человека при восприятии ранней осенней поры. Воплощение в звуках окружающей жизни, природы, настроений. Выражение в музыке грустных, печальных настроений, воплощающих состояние прощания с летом. Основные средства музыкальной выразительности – темп. Первое знакомство с теорией музыки. Динамика (громко — тихо). Воплощение в музыке громких и тихих звучаний как подражание эффекту эха.
Знакомство с понятием темп в музыке. Темпы быстрые и медленные. Песня, танец, марш и их разновидности. Многообразие танцев. Характерные особенности некоторых танцевальных жанров: вальса (кружение, плавность), польки (оживлённость, задор). Русская народная пляска, её связь с жизнью и бытом русского народа. Отличительные особенности плясовой и хороводной музыки. Музыкальные инструменты: гармошка, баян, балалайка, бубен, свирель, рожок, ложки. Оркестр русских народных инструментов. Художественно-выразительные возможности оркестра русских народных инструментов. Многообразие маршей. Роль маршевой музыки в жизни человека. Композитор – исполнитель – слушатель. Знакомство с фортепианным циклом П. Чайковского «Детский альбом». Сравнение пьес «Болезнь куклы» и «Новая кукла» на уровне настроений, переживаний, чувств. Музыкальная речь как способ общения между людьми, её эмоциональное воздействие на слушателя. Знакомство с литературно-музыкальной композицией (В. Одоевский. «Городок в табакерке» - А. Лядов «Музыкальная табакерка»). Обращение внимания на воспитательный аспект, касающийся бережного отношения к музыкальному инструменту. Обобщённое представление о многообразии музыкальных жанров: балет. Выражение волшебного новогоднего настроения в музыке балета П. Чайковского «Щелкунчик». Выразительные и

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

изобразительные свойства тембра челесты. Эмоциональное воздействие слушателя. Богатство и выразительность музыкальной речи. Отражение зи музыке.

Нотная грамота как способ фиксации музыкальной речи. Элементы нотной грамоты. Система графических знаков для записи музыки. Знакомство с нотной грамотой. Названия нот. Начальные представления о звуковысотности. Музыкальный и поэтический фольклор России. Народная и профессиональная музыка. Знакомство с праздником Масленицы через народное и профессиональное творчество. Сравнение характера музыки «Русская» И. Стравинского и картин «Масленица» Б. Кустодиева, «Петербургские балаганы» А. Бенуа. Запись нот-знаков для обозначения музыкальных звуков. Интонация как внутреннее озвученное состояние, выражение эмоций и отражение мыслей.

Интонационно-образная природа музыкального искусства. Выразительность и изобразительность в музыке. Выражение весеннего настроения на картине «Мартовское солнце» К. Юона и в «Песне жаворонка» П. Чайковского: яркие, звонкие, солнечные краски; преобладание мажорного колорита, оживленный темп, светлые регистры. Общие представления о музыкальной жизни страны. Музыкальные театры. Знакомство по изображению с главными участниками детского музыкального театра - артистами, дирижёром, оркестрантами. Правила поведения в театре. Интонационно-образная природа музыкального искусства. Выразительность и изобразительность в музыке. Основные средства музыкальной выразительности – мелодия. Светлые, радостные мелодии в музыке как олицетворение весеннего времени года. Грустные, печальные мелодии в музыке. Их связь с музыкальными образами. Интонационно-образная природа музыкального искусства. Выразительность и изобразительность в музыке. Восприятие разных времён суток через музыкальные и изобразительные ассоциации. Выражение этих ассоциаций в мелодиях музыкальных произведений.

Знакомство с музыкальными инструментами - арфой, флейтой, пианино, скрипкой - по изображению и звучанию. Тембровая специфика этих инструментов.

Общие представления о музыкальной жизни страны. Что такое концерт. Участники концерта. Правила поведения на концерте.

Музыка для детей. Музыка, написанная специально для мультфильмов. Любимые мультфильмы и музыка, которая звучит повседневно в нашей жизни. Роль музыки в мультфильмах. Выражение средствами музыки характеров главных персонажей. Обобщённое представление о многообразии музыкальных жанров: опера. Знакомство с понятиями опера, музыкальный образ. В основе содержания идея победы добра над злом, идея коллективного единения в противостоянии злым силам.

2 КЛАСС (34 ч)

Тема года: «Музыкальная прогулка» (34 ч)

Что включает в себя понятие «музыкальная прогулка»? Прислушаемся, и музыка заполнит всё пространство. Общий характер музыки. Средства музыкальной выразительности. Выявление содержательной общности между музыкой, поэзией и живописью. Музыкальные рейсы — прогулки с концертом. Музыкальный салон.

Интонация в музыкальном произведении. Глубокое родство музыкальной и речевой интонации является важнейшей из основ, на которых базируется выразительность музыки и её способность воздействовать на слушателя. Значение интонации для передачи состояний, настроений, характера музыки, а также настроений, состояний собственного внутреннего мира.

Роль праздников в жизни людей. Календарные праздники. Осенины.

Великие композиторы, великие произведения. Продолжение знакомства с творчеством русского композитора Н. А. Римского-Корсакова. Опера - жанр музыкально-драматического искусства. Опера «Сказка о царе Салтане»: строение произведения, сценический замысел. Общий характер музыки. Исполнители (оперные голоса). Либретто - литературная основа оперы.

Жанры музыки. Опера - музыкальный жанр, объединяющий музыку и драму, живопись и балет.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Природа в музыке. Краски и звуки осенней природы. Осень глазам композиторов.

Основы музыкальной грамоты. Лад в музыке – система взаимоотношений звуков ообычно в пределах октавы, определяющая звукоряд, а также мелодико-гармоническую основу музыкального произведения. Музыкальный строй - согласованное сочетание музыкальных звуков. У музыки есть два лада: минорный лад (грустная, печальная, задумчивая, глубокая музыка), мажорный лад (веселая, жизнерадостная, бодрая музыка). Понятия тоника, тональность.

Частушка - русский фольклорный жанр, короткая народная песня, обычно юмористического содержания.

Основы музыкальной грамоты. Мелодия - душа музыки. Мелодия - многосоставный элемент музыки. Мелодическая линия.

Знакомство с биографией и творческим наследием В.-А. Моцарта - великого австрийского композитора. Многообразие его деятельности.

Основы музыкальной грамоты. Что называется, интонацией в музыке. Интервалы в музыке - отношение высот двух тонов; отношение звуковых частот этих тонов. Прима, секунда, терция, кварта, квинта, секста, септима, октава. Основы музыкальной грамоты. Сюита. Длительность звуков. Ноты долгие и короткие.

Орган - самый большой клавишный духовой инструмент. Органное искусство. И.С.Бах – великий немецкий композитор, органист.

Жанры музыки. Балет - мир выразительных танцевальных движений, жестов, мимики. Происхождение балета. Составные части балета. Балетные спектакли. Балетные исполнители. Балетные костюмы. Особенности балетной хореографии.

Рождественский балет П. И. Чайковского «Щелкунчик» - классика русских балетов. Рассмотреть, какие музыкальные образы характеризуют девочку, отважного Щелкунчика, мышиного короля.

Выразительные возможности музыки в описании зимней природы. Природа в музыке. Краски и звуки зимней природы. Могут ли звуки рассказать о зиме, нарисовать картину спящей природы?

Основы музыкальной грамоты. Размер в музыке - количество и тип метрических единиц (долей) в такте; своеобразный пульс в музыке, определяемый количеством долей в одном такте - от одной сильной доли до другой. Длительности в такте. Двух, трёх и четырёхдольные размеры.

Фортепиано - собирательное название класса клавишно-струнных музыкальных инструментов (роялей и пианино). Название от итал. forte- громко и piano - тихо. Выразительные возможности этого музыкального инструмента. Концерт как музыкальное произведение

Основы музыкальной грамоты. Аккомпанемент - инструментальное или вокальное сопровождение одного или более солирующих голосов. Аккомпанемент служит опорой певцу или инструменталисту.

Первое знакомство с понятием гармония. Гармония в жизни и музыкальная гармония, как искусство музыкальной красоты, благозвучия.

Воплощение в музыке чувства, настроения, эмоционального состояния человека. Самовыражение в музыке.

Великие композиторы, великие произведения. Продолжение знакомства с творчеством русского композитора Н. А. Римского-Корсакова: опера «Снегурочка». Либретто по сказке А. Н. Островского; общий характер музыки и музыкальная характеристика героев. Основы музыкальной грамоты. Альтерация (лат. alteration - изменение) - повышение или понижение звука на полтона или на тон в пределах какой-нибудь тональности; повышение и понижение ступени ладового звукоряда без изменения ее названия. Знаки альтерации: диез, бемоль, бекар.

Понятие контраста в жизни и в музыке. Воплощение в музыке чувств, настроения, характера человека, его отношения к природе, к жизни. Самовыражение в музыке. От композитора - к слушателю. По-настоящему хорошая музыка характером своим всегда точно соответствует чувствам и мыслям, которые композитор хотел в этой музыке выразить.

Краски и звуки весенней природы. Выразительные возможности музыки в описании весенней природы. У разных композиторов весна разная. Слушаем и анализируем, как, какими красками музыку весны рисуют композиторы.

Все звуки обладают собственной звуковой окраской, «характером» - тембром. Свойство звуковой окраски - тембр, благодаря которому звучание одного инструмента или голоса отличается от другого.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Клавесин - щипковый клавишный инструмент. Выразительные возможности мента клавесина. Сходство и различие в звучании фортепиано и клавесина. со звучанием отдельных музыкальных инструментов.

Легкая музыка - термин в поп-музыке, охватывающий разные стили, общим для которых являются простые, легкие и запоминающиеся мелодии, исполняемые, как правило, под аккомпанемент эстрадного оркестра (инструментальная обработка). Легкая музыка: эстрадная музыка, джаз, поп-музыка, рок и т. д. Популярные исполнители. Вокально-инструментальный ансамбль.

Знакомство с музыкальными произведениями из детских кинофильмов. Известные отечественные композиторы - авторы детской песни, их произведения для детского кинематографа: Е.Крылатов, А. Рыбников.

Мариинский театр (Санкт-Петербург), Большой театр (Москва), Ла Скала (Италия), Гранд-Опера (Париж).

3 КЛАСС (34 ч)

Тема года: «О чём рассказывает музыка» (34 ч)

Звуки природы как источник вдохновения творчества композиторов, на примере музыки К. Дебюсси «Сады под дождём».

Звукоподражание в музыке. Его роль в передаче голосов природы, в обрисовке музыкальных образов. «Портрет» в музыке. Изобразительные свойства музыки в передаче портрета героя произведения, его характера.

Отражение мифологических сюжетов в музыке: Э. Григ «Шествие гномов». Воплощение музыкального содержания в трехчастной форме. Специфические особенности трехчастности: реприза, сходство крайних разделов, серединный контраст.

Знакомство с вариационной формой. Сходство и отличия в вариационной форме. Изменения характера темы в условиях вариационного развития.

Претворение мотивов русских народных сказок и былин в музыке русских композиторов. Сюжеты и герои. Эпические произведения искусства: характерные типологические особенности.

Историческая, музыкально-патриотическая тема. Отражение патриотических черт русского характера в музыке хора «Вставайте, люди русские!» из кантаты С. Прокофьева «Александр Невский». Контраст образов — русских освободителей и немецких рыцарей-крестоносцев — в музыке Прокофьева. Знакомство с жанром кантаты.

Знакомство с формой музыкального рондо: история возникновения, строение (разделы формы, их особенности), характер содержания.

Многообразие музыкальных интонаций. Их связь с различными образными сферами. Воплощение музыкальных интонаций в драматических и лирических произведениях.

Междисциплинарная тема. Знаки препинания в русском языке и «знаки препинания» в музыке. Их смысловое соотнесение и художественно-выразительное значение. Роль «знаков препинания» в строении музыкальной речи. Сравнение речевых и музыкальных интонаций.

Отражение в музыке настроений, связанных с воспеванием красоты природы. Пейзаж в музыке, на примере пьесы «Ноябрь. На тройке» П. Чайковского.

Праздник Рождества Христова. Его история, атрибуты. Обычаи празднования Рождества на Руси. Знакомство с жанром колядок.

Праздник Новый год. Обычаи празднования Нового года.

Мир русской песни. Роль песни в жизни человека. О чём поётся в русских народных песнях. Русский песенный фольклор (трудовые, хороводные, плясовые, лирические протяжные песни).

Значение колокольного звона в жизни русского народа. Большие и малые колокола, особенности их звучания. Воспроизведение колокольного звона в музыке русских композиторов. Причинная обусловленность возвышенного состояния души человека во время посещения службы в храме. Хоровое пение в храме. Смысл главного правила церковного пения. Характер церковных песнопений.

Музыка на Руси (исторический аспект). Сочетание русской народной песенности и профессионального музыкального искусства в творчестве М. И. Глинки. Музыкально-патриотическая тема. Любовь к родной стороне (на примере Протяжной песни Садко из оперы Н. А.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Римского-Корсакова «Садко»). «Одушевление» природы в музыке, духовная связь человека с природой.

Музыкально-патриотическая тема. Подвиг во имя Отечества: «Иван Сусанин» К. Рылеева и М. Глинки. Объединение в арии Сусанина черт эпического, драматического и лирического произведений. Причинность этого объединения.

Старинный славянский праздник проводов зимы. Обычаи празднования Масленицы на Руси. Отражение обряда проводов Масленицы в

музыкальных произведениях (на примере оперы И. Римского-Корсакова «Снегурочка»).

Знакомство с полифонией в музыке. Имитация как важнейший прием полифонического письма. Роль имитации в форме фуги.

Мир сказочных образов, игр и забав в музыке для детей.

Знакомство с некоторыми важнейшими правилами (советами), адресованными Р. Шуманом юным музыкантам.

Группа струнных смычковых инструментов. Общие и отличительные особенности струнных смычковых. Их сольное и ансамблевое звучание. Особенности музыкального содержания, «рассказанного» музыкальными инструментами: С. Прокофьев. «Петя и волк». Знакомство с группой деревянных духовых инструментов, а также некоторыми ударными инструментами (большим барабаном и литаврами).

Музыкально-патриотическая тема. Подвиг советского народа в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг. Музыка в годы войны. Песни военного времени, их огромное значение для укрепления силы духа русского народа.

Закрепление через изображение и поэтический текст в учебнике понятия ансамбль. Акцентирование внимания на слаженности ансамблевого исполнения. Проблемная постановка вопроса, в результате которой учащиеся приходят к верному выводу: «Чтоб музыкантом быть, так надобно уменье...»

Знакомство с выдающимися отечественными музыкантами. Главные отличительные особенности их исполнительского мастерства. Прослушивание произведений в их исполнении.

Знакомство по изображениям с ведущими концертными залами мира — Большим залом Московской консерватории, Московским международным Домом музыки, Санкт-Петербургской филармонией (Россия); Карнеги-холл (США); Альбер-холл (Англия). Знакомство с жанром концерта, на примере Концерта № 1 для фортепиано с оркестром П. Чайковского.

4 КЛАСС (34 ч)

Тема года: «Музыкальное путешествие» (34 ч)

Гимн Российской Федерации – звучащий символ государства. Жанр гимна, характер его содержания и исполнения.

Образы России в творчестве русского композитора С.В.Рахманинова. Отражение темы родины в его произведениях.

Знакомство с представителями Балакиревского кружка «Могучая кучка», мотивы творческого объединения его членов. Роль «Могучей кучки» в развитии русской классической музыки. Воплощение восточных сказок, песен и плясок в творчестве композиторов «Могучей кучки». Сюита «Шехеразада» Н.Римского-Корсакова; Опера «Князь Игорь» А.Бородина.

Украинская и белорусская народная музыка: её характер и условия бытования. Музыкальные традиции. Народный танец гопак, музыкальные инструменты: бандура, цимбалы.

Музыка Закавказья и Средней Азии: её характер, ладово-интонационные особенности, ритм как важное выразительное средство. Музыкальные традиции. Народные танцы: лезгинка, мавриги. Музыкальные инструменты: дудук, дойра, гиджак. Композитор А.Хачатурян.

Музыка народов Европы. Танцевальный и песенный фольклор европейских народов. Странствующие музыканты. Карнавал.

Гений мировой музыкальной культуры Фридерик Шопен. Фортепиано в творчестве Шопена. Национальный польский танец полонез: его происхождение, условия бытования и исполнения.

Музыка Испании и Латинской Америки. Фламенко. Искусство игры на гитаре. Кастаньеты. Танцевальные жанры.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Италия – страна хранительница величайших культурно-исторически художественно-исторический экскурс). Италия – родина оперы, родина (посвящение М.Глинки «Венецианская ночь». Жанр баркарола. Роль оперы в жизни итальянского народа.

Австрия – крупнейший музыкальный центр Европы. Выдающиеся композиторы - венские классики: Йозеф Гайдн, Вольфганг Амадей Моцарт, Людвиг ван Бетховен. Расцвет жанров: опера, симфония, квартет, концерт, соната.

Индивидуально-характерные стилевые особенности творчества композиторов – венских классиков. Лирические образы в музыке В.А.Моцарта. Роль мелодического начала в его сочинениях. Знакомство с жанром симфония.

Героико-драматический пафос музыки Л.Бетховена. Фортепиано – ведущий солирующий инструмент в эпоху венского классицизма. Знакомство с жанром соната.

Важнейшие вехи жизни и творчества Ф.Шуберта. Знакомство с песенными и танцевальными жанрами в творчестве Шуберта.

Содержательные особенности композиторского творчества И.С.Баха. Роль и место органа в музыке И.С.Баха.

Темы и персонажи в произведениях искусства Норвегии. Содержательные особенности творчества Э.Грига.

Знакомство с жанром ноктюрна: значение слова ноктюрн, особенности содержания, воплощение содержания в средствах музыкальной выразительности. Жанр ноктюрна в творчестве Ф.Шопена. «Революционный этюд» Ф.Шопена как пламенный отклик на события национально-освободительного восстания в Польше 1830 г. Сравнение двух произведений Шопена – Ноктюрна ре-бемоль мажор и «Революционного этюда» - с точки зрения воплощения контрастных музыкальных образов.

Группы музыкальных инструментов, входящих в состав симфонического оркестра. Родство инструментов внутри каждой группы. Тембровые особенности (возможности) звучания инструментов симфонического оркестра. Б.Бриттен «Путеводитель по оркестру для юношества».

Претворение мифа о Прометее в поэме огня А.Скрябина «Прометей». Прометеев аккорд. Введение световой строки в партитуру поэмы. Воплощение «громадного лучезарного подъёма» средствами симфонического оркестра и хора.

Тема Востока в творчестве О.Мессиана: «Турангалила-симфония». Смысловые грани названия произведения, особенности композиции, оригинальность инструментовки. Грандиозность музыкального действия в кульминационной части симфонии «Ликование звёзд».

Музыкальная электроника. Современные «двойники» классических музыкальных инструментов: синтезатор, электронная скрипка, гитара, барабаны. Виртуальные музыкальные инструменты в компьютерных программах. Космическая музыка создающая пространственные ощущения «планетарных образов», «галактических пейзажей». Композиторы А.Зацепин, Э.Артемьев, А.Рыбников.

Музыка Японии и Китая. Древние истоки музыкальной культуры стран Юго-Восточной Азии. Пентатоника. Музыкальные инструменты.

Музыка США. Смешение традиций и культур в музыке Северной Америки. Африканские ритмы. Спиричуэлс. Рождение джаза. Ритм как первооснова джазовой музыки. Группа солирующих инструментов и ритмическая группа джаз-банда. Композитор Дж.Гершвин.

Знакомство с жанром мюзикла: специфика содержания, особенности композиционного строения.

Культурно-исторические памятники Парижа. Музыкальный Париж: многообразие стилей и жанров. Роль песни в исполнительском творчестве Э.Пиаф.

Междисциплинарная тема. Отражение явления белых ночей в произведениях искусства: прозе, поэзии, музыке. Соотнесение и сравнение образов художественных произведений.

Москва – крупнейший исторический, научный и культурный центр России и мира (краткий культурно-исторический экскурс). Страницы истории, связанные с Москвой, запечатлённые в произведениях литературы и искусства.

Физическая культура 1-4 классы

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ 1-4 классы

Патриотическое воспитание:

— ценностное отношение к отечественному спортивному, культурному, историческому и научному наследию, понимание значения физической культуры в жизни современного общества, способность владеть достоверной информацией о спортивных достижениях сборных команд по видам спорта на международной спортивной арене, основных мировых и отечественных тенденциях развития физической культуры для блага человека, заинтересованность в научных знаниях о человеке.

Гражданское воспитание:

— представление о социальных нормах и правилах межличностных отношений в коллективе, готовность к разнообразной совместной деятельности при выполнении учебных, познавательных задач, освоение и выполнение физических упражнений, создание учебных проектов, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи в процессе этой учебной деятельности; готовность оценивать своё поведение и поступки своих товарищей с позиции нравственных и правовых норм с учётом осознания последствий поступков; оказание посильной помощи и моральной поддержки сверстникам при выполнении учебных заданий, доброжелательное и уважительное отношение при объяснении ошибок и способов их устранения.

Ценности научного познания:

— знание истории развития представлений о физическом развитии и воспитании человека в европейской и российской культурно-педагогической традиции;

— познавательные мотивы, направленные на получение новых знаний по физической культуре, необходимых для формирования здоровья и здоровых привычек, физического развития и физического совершенствования;

— познавательная и информационная культура, в том числе навыки самостоятельной работы с учебными текстами, справочной литературой, доступными техническими средствами информационных технологий;

— интерес к обучению и познанию, любознательность, готовность и способность к самообразованию, исследовательской деятельности, к осознанному выбору направленности и уровня обучения в дальнейшем.

Формирование культуры здоровья:

— осознание ценности своего здоровья для себя, общества, государства; ответственное отношение к регулярным занятиям физической культурой, в том числе освоению гимнастических упражнений как важных жизнеобеспечивающих умений; установка на здоровый образ жизни, необходимость соблюдения правил безопасности при занятиях физической культурой и спортом.

Экологическое воспитание:

— экологически целесообразное отношение к природе, внимательное отношение к человеку, его потребностям в жизнеобеспечивающих двигательных действиях; ответственное отношение к собственному физическому и психическому здоровью, осознание ценности соблюдения правил безопасного поведения в ситуациях, угрожающих здоровью и жизни людей;

— экологическое мышление, умение руководствоваться им в познавательной, коммуникативной и социальной практике.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ 1-4 классы

1) **Познавательные универсальные учебные действия, отражающие методы познания окружающего мира:**

— ориентироваться в терминах и понятиях, используемых в физической культуре (в пределах изученного), применять изученную терминологию в своих устных и письменных высказываниях;

— выявлять признаки положительного влияния занятий физической культурой на работу организма, сохранение его здоровья и эмоционального благополучия;

— моделировать правила безопасного поведения при освоении физических упражнений;

— устанавливать связь между физическими упражнениями и их влиянием на развитие физических качеств;

— классифицировать виды физических упражнений в соответствии с определённым классификационным признаком: по признаку исторически сложившихся систем физического

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

воспитания, по преимущественной целевой направленности их использования, по воздействию на развитие отдельных качеств (способностей) человека;

— приводить примеры и осуществлять демонстрацию гимнастических упражнении, упражнении начальной подготовки по виду спорта (по выбору);

— самостоятельно (или в совместной деятельности) составлять комбинацию упражнений для утренней гимнастики с индивидуальным дозированием физических упражнений;

— формировать умение понимать причины успеха / неуспеха учебной деятельности, в том числе для целей эффективного развития физических качеств и способностей в соответствии с сенситивными периодами развития, способности конструктивно находить решение и действовать даже в ситуациях неуспеха;

— овладевать базовыми предметными и межпредметными понятиями, отражающими существенные связи и отношения между объектами и процессами; использовать знания и умения в области культуры движения, эстетического восприятия в учебной деятельности иных учебных предметов;

— использовать информацию, полученную посредством наблюдений, просмотра видеоматериалов, иллюстраций, для определения вида спорта;

— использовать средства информационно-коммуникационных технологий для решения учебных и практических задач (в том числе Интернет с контролируемым выходом), оценивать объективность информации и возможности её использования для решения конкретных учебных задач.

2) **Коммуникативные универсальные учебные действия, отражающие способность обучающегося осуществлять коммуникативную деятельность, использовать правила общения в конкретных учебных и внеучебных ситуациях; самостоятельную организацию речевой деятельности в устной и письменной форме:**

— вступать в диалог, задавать собеседнику вопросы, использовать реплики-уточнения и дополнения; формулировать собственное мнение и идеи, аргументированно их излагать; выслушивать разные мнения, учитывать их в диалоге;

— описывать влияние физической культуры на здоровье и эмоциональное благополучие человека;

— строить гипотезы о возможных отрицательных последствиях нарушения правил при выполнении физических движений, играх и игровых заданиях, спортивных эстафетах;

— организовывать (при содействии взрослого или самостоятельно) игры, спортивные эстафеты, выполнение физических упражнений в коллективе, включая обсуждение цели общей деятельности, распределение ролей, выполнение функциональных обязанностей, осуществление действий для достижения успешного результата;

— проявлять интерес к работе товарищей; в доброжелательной форме комментировать и оценивать их достижения, высказывать свои предложения и пожелания; оказывать при необходимости помощь;

— продуктивно сотрудничать (общение, взаимодействие) со сверстниками при решении задач выполнения физических упражнений, игровых заданий и игр на уроках, во внеурочной и внешкольной физкультурной деятельности;

— конструктивно разрешать конфликты посредством учёта интересов сторон и сотрудничества.

3) **Регулятивные универсальные учебные действия, отражающие способности обучающегося строить учебно-познавательную деятельность, учитывая все её компоненты (цель, мотив, прогноз, средства, контроль, оценка):**

— оценивать влияние занятий физической подготовкой на состояние своего организма (снятие утомляемости, улучшение настроения, уменьшение простудных заболеваний);

— контролировать состояние организма на уроках физической культуры и в самостоятельной повседневной физической деятельности по показателям частоты пульса и самочувствия;

— предусматривать возникновение возможных ситуаций, опасных для здоровья и жизни;

— проявлять волевую саморегуляцию при планировании и выполнении намеченных планов организации своей жизнедеятельности; проявлять стремление к успешной образовательной, в том числе физкультурно-спортивной, деятельности; анализировать свои ошибки;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

— осуществлять информационную, познавательную и практическую деятельность с использованием различных средств информации и коммуникации.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

1 класс

— гимнастические упражнения, характеризующиеся многообразием искусственно созданных движений и действий, эффективность которых оценивается избирательностью воздействия на строение и функции организма, а также правильностью, красотой и координационной сложностью всех движений;

— игровые упражнения, состоящие из естественных видов действий (элементарных движений, бега, бросков и т. п.), которые выполняются в разнообразных вариантах в соответствии с изменяющейся игровой ситуацией и оцениваются по эффективности влияния на организм в целом и по конечному результату действия (точнее бросить, быстрее добежать, выполнить в соответствии с предлагаемой техникой выполнения или конечным результатом задания и т. п.);

— спортивные упражнения объединяют ту группу действий, исполнение которых искусственно стандартизировано в соответствии с Единой всесоюзной спортивной классификацией и является предметом специализации для достижения максимальных спортивных результатов. К последней группе в программе условно относятся некоторые физические упражнения первых трёх трупп, если им присущи перечисленные признаки (спортивные гимнастические упражнения, спортивные игровые упражнения).

1) **Знания о физической культуре:**

— различать основные предметные области физической культуры (гимнастика, игры, туризм, спорт);

— формулировать правила составления распорядка дня с использованием знаний принципов личной гигиены, требований к одежде и обуви для занятий физическими упражнениями в зале и на улице; иметь представление о здоровом образе жизни, о важности ведения активного образа жизни; знать и формулировать основные правила безопасного поведения в местах занятий физическими упражнениями в спортивном зале, на спортивной площадке.

— знать и формулировать простейшие правила закаливания и организации самостоятельных занятий физическими упражнениями, уметь применять их в повседневной жизни; понимать и раскрывать значение регулярного выполнения гимнастических упражнений для гармоничного развития; знать и описывать формы наблюдения за динамикой развития гибкости и координационных способностей.

2) **Способы физкультурной деятельности**

Самостоятельные занятия общеразвивающими и здоровьеформирующими физическими упражнениями на материале основной гимнастики:

— выбирать гимнастические упражнения для формирования стопы, осанки в положении стоя, сидя и при ходьбе;

— составлять и выполнять индивидуальный распорядок дня с включением утренней гимнастики, физкультминуток, выполнения упражнений гимнастики; измерять и демонстрировать в записи индивидуальные показатели длины и массы тела, сравнивать их значения со стандартными значениями.

Самостоятельные развивающие, подвижные игры и спортивные эстафеты, строевые упражнения:

— участвовать в спортивных эстафетах, развивающих подвижных ролевых играх с заданиями на выполнение движений под музыку, изображение движением или гимнастическим упражнением (элементом гимнастического упражнения) типовых движений одушевлённых предметов; выполнять игровые задания; общаться и взаимодействовать в игровой деятельности.

3) **Физическое совершенствование**

Физкультурно-оздоровительная деятельность:

— осваивать технику выполнения физических упражнений для формирования опорно-двигательного аппарата, включая гимнастический шаг, мягкий бег; упражнения основной гимнастики на эффективное развитие физических качеств (гибкость, координация), увеличение подвижности суставов и эластичности мышц;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

— осваивать гимнастические упражнения на развитие моторики, координационных способностей, в том числе с использованием гимнастических предметов (ска

— осваивать гимнастические упражнения, направленные на развитие жизненно важных навыков и умений (группировка, кувырки; повороты в обе стороны на 90°; равновесие на каждой ноге попеременно; прыжки толчком с двух ног вперёд, назад, с поворотом на 90° в обе стороны);

— осваивать способы игровой деятельности.

2 класс

— гимнастические упражнения, характеризующиеся многообразием искусственно созданных движений и действий, эффективность которых оценивается избирательностью воздействия на строение и функции организма, а также правильностью, красотой и координационной сложностью всех движений;

— игровые упражнения, состоящие из естественных видов действий (элементарных движений, бега, бросков и т. п.), которые выполняются в разнообразных вариантах в соответствии с изменяющейся игровой ситуацией и оцениваются по эффективности влияния на организм в целом и по конечному результату действия (точнее бросить, быстрее добежать, выполнить в соответствии с предлагаемой техникой выполнения или конечным результатом задания и т. п.);

— спортивные упражнения объединяют ту группу действий, исполнение которых искусственно стандартизировано в соответствии с Единой всесоюзной спортивной классификацией и является предметом специализации для достижения максимальных спортивных результатов. К последней группе в программе условно относятся некоторые физические упражнения первых трёх трупп, если им присущи перечисленные признаки (спортивные гимнастические упражнения, спортивные игровые упражнения).

1) Знания о физической культуре:

— описывать технику выполнения изученных гимнастических, акробатических упражнений по видам разминки; отмечать динамику развития своих физических качеств: гибкости, координации, быстроты;

— кратко излагать историю рождения Олимпийских игр и развития олимпийского движения, физической культуры; излагать общее представление о ГТО; характеризовать умение плавать, выполнять общеразвивающие гимнастические упражнения как жизненно важный навык человека; формулировать правила проведения водных процедур, воздушных и солнечных ванн; гигиенические правила при выполнении физических упражнений.

2) Способы физкультурной деятельности

Самостоятельные занятия общеразвивающими и здоровьеформирующими физическими упражнениям, в том числе упражнениями основной гимнастики:

— выбирать и уметь составлять комплексы упражнений основной гимнастики для выполнения определённых задач, включая формирование свода стопы, укрепление определённых групп мышц, увеличение подвижности суставов;

— уметь использовать технику контроля за соблюдением осанки и правильной постановки стопы при ходьбе; характеризовать основные показатели физических качеств и способностей человека (гибкость, сила, выносливость, координационные и скоростные способности) и перечислять возрастные категории для их эффективного развития;

— принимать адекватные решения в условиях игровой деятельности; оценивать правила безопасности в процессе выполняемой игры.

Самостоятельные наблюдения за физическим развитием и физической подготовленностью:

— составлять письменно и выполнять индивидуальный распорядок дня с включением утренней гимнастики, физкультминуток, регулярных упражнений гимнастики; измерять, сравнивать динамику развития физических качеств и способностей: гибкости, координационных способностей; измерять (пальпаторно) частоту сердечных сокращений при выполнении упражнений с различной нагрузкой;

— классифицировать виды физических упражнений в соответствии с определённым классификационным признаком: по признаку исторически сложившихся систем физического воспитания, по преимущественной целевой направленности их использования, преимущественному воздействию на развитие отдельных качеств (способностей) человека.

Самостоятельные развивающие, подвижные игры и спортивные эстафеты, командные перестроения:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

— участвовать в играх и игровых заданиях, спортивных эстафетах; участие членов команды; выполнять перестроения.

3) Физическое совершенствование

Физкультурно-оздоровительная деятельность:

— осваивать физические упражнения на развитие координационно-скоростных способностей;

— осваивать и демонстрировать технику перемещения гимнастическим шагом; мягким бегом вперёд, назад; прыжками; подскоками, галопом;

— осваивать и демонстрировать технику выполнения подводящих, гимнастических и акробатических упражнений, танцевальных шагов, работы с гимнастическими предметами для развития моторики, пространственного воображения, меткости, гибкости, координационно-скоростных способностей;

— демонстрировать равновесие стоя и в полуприседе на каждой ноге попеременно; прыжки на месте с полуповоротом с прямыми ногами и в группировке (в обе стороны);

3 класс

— гимнастические упражнения, характеризующиеся многообразием искусственно созданных движений и действий, эффективность которых оценивается избирательностью воздействия на строение и функции организма, а также правильностью, красотой и координационной сложностью всех движений;

— игровые упражнения, состоящие из естественных видов действий (элементарных движений, бега, бросков и т. п.), которые выполняются в разнообразных вариантах в соответствии с изменяющейся игровой ситуацией и оцениваются по эффективности влияния на организм в целом и по конечному результату действия (точнее бросить, быстрее добежать, выполнить в соответствии с предлагаемой техникой выполнения или конечным результатом задания и т. п.);

— спортивные упражнения объединяют ту группу действий, исполнение которых искусственно стандартизировано в соответствии с Единой всесоюзной спортивной классификацией и является предметом специализации для достижения максимальных спортивных результатов. К последней группе в программе условно относятся некоторые физические упражнения первых трёх трупп, если им присущи перечисленные признаки (спортивные гимнастические упражнения, спортивные игровые упражнения).

1) Знания о физической культуре:

— представлять и описывать структуру международного олимпийского движения в мире, структуру спортивного движения в нашей стране; формулировать отличие задач физической культуры от задач спорта;

— выполнять задания на составление комплексов физических упражнений по преимущественной целевой направленности их использования; находить и представлять материал по заданной теме; объяснить связь физических упражнений для формирования и укрепления здоровья, развития памяти, разговорной речи, мышления;

— представлять и описывать общее строение человека, называть основные части костного скелета человека и основные группы мышц;

— описывать технику выполнения освоенных физических упражнений;

— формулировать основные правила безопасного поведения на занятиях по физической культуре;

— называть сенситивные периоды эффективного развития следующих физических качеств: гибкости, координации, быстроты; силы; выносливости;

— характеризовать показатели физического развития;

— различать упражнения по воздействию на развитие основных физических качеств (гибкость, координация, быстрота);

— выявлять характерные ошибки при выполнении физических упражнений.

2) Способы физкультурной деятельности

Самостоятельные занятия общеразвивающими и здоровьеформирующими физическими упражнениями:

— самостоятельно проводить разминку по её видам: общую, партерную, разминку у опоры; характеризовать комплексы гимнастических упражнений по целевому назначению;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

— организовывать проведение игр, игровых заданий и спортивных эстафет (
Самостоятельные наблюдения за физическим развитием и физической подго
— определять максимально допустимую для себя нагрузку (амплитуду движения) при выполнении физического упражнения; оценивать и объяснять меру воздействия того или иного упражнения (по заданию) на основные физические качества и способности;
— проводить наблюдения за своим дыханием при выполнении упражнений основной гимнастики.
Самостоятельные развивающие, подвижные игры и спортивные эстафеты:
— составлять, организовывать и проводить игры и игровые задания;
— выполнять ролевые задания при проведении спортивных эстафет с гимнастическим предметом / без гимнастического предмета (организатор эстафеты, главный судья, капитан, член команды).

3) Физическое совершенствование

Физкультурно-оздоровительная деятельность:
— осваивать и выполнять технику разучиваемых физических упражнений и комбинаций гимнастических упражнений с использованием в том числе танцевальных шагов, поворотов, прыжков;
— осваивать технику выполнения комплексов гимнастических упражнений с элементами акробатики для развития гибкости, координационно-скоростных способностей;
— осваивать универсальные умения при выполнении организующих упражнений и жизненно важные навыки двигательной деятельности человека, такие как построение и перестроение, перемещения различными способами передвижения, группировка; умения выполнять перекаты, повороты, прыжки и т. д.;
— проявлять физические качества: гибкость, координацию — и демонстрировать динамику их развития;
— осваивать универсальные умения по самостоятельному выполнению упражнений в оздоровительных формах занятий.

Спортивно-оздоровительная деятельность:

— осваивать комплексы гимнастических упражнений и упражнений акробатики с элементами подводящих упражнений с использованием гимнастических предметов (мяч, скакалка) и без их использования;
— осваивать универсальные умения при выполнении серии поворотов на 90° и 180°; прыжки с толчком одной ногой, обеими ногами с прямыми и согнутыми коленями, прямо и с полуповоротом, с места и с разбега; прыжки и подскоки через вращающуюся скакалку;
— осваивать универсальные умения при выполнении специальных физических упражнений, входящих в программу начальной подготовки по виду спорта (по выбору).

4 класс

— гимнастические упражнения, характеризующиеся многообразием искусственно созданных движений и действий, эффективность которых оценивается избирательностью воздействия на строение и функции организма, а также правильностью, красотой и координационной сложностью всех движений;
— игровые упражнения, состоящие из естественных видов действий (элементарных движений, бега, бросков и т. п.), которые выполняются в разнообразных вариантах в соответствии с изменяющейся игровой ситуацией и оцениваются по эффективности влияния на организм в целом и по конечному результату действия (точнее бросить, быстрее добежать, выполнить в соответствии с предлагаемой техникой выполнения или конечным результатом задания и т. п.);
— спортивные упражнения объединяют ту группу действий, исполнение которых искусственно стандартизировано в соответствии с Единой всесоюзной спортивной классификацией и является предметом специализации для достижения максимальных спортивных результатов. К последней группе в программе условно относятся некоторые физические упражнения первых трёх трупп, если им присущи перечисленные признаки (спортивные гимнастические упражнения, спортивные игровые упражнения).

1) **Знания о физической культуре:**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

— определять и кратко характеризовать физическую культуру, её роль в о
пересказывать тексты по истории физической культуры, олимпизма; пони
физической культуры с трудовой и военной деятельностью;

— называть направления физической культуры в классификации физических упражнений по признаку исторически сложившихся систем физического воспитания;

— понимать и перечислять физические упражнения в классификации по преимущественной целевой направленности;

— формулировать основные задачи физической культуры; объяснять отличия задач физической культуры от задач спорта;

— характеризовать туристическую деятельность, её место в классификации физических упражнений по признаку исторически сложившихся систем физического воспитания и отмечать роль туристической деятельности в ориентировании на местности и жизнеобеспечении в трудных ситуациях;

— знать и применять методику определения результатов развития физических качеств и способностей: гибкости, координационно-скоростных способностей;

— определять ситуации, требующие применения правил предупреждения травматизма;

— определять состав спортивной одежды в зависимости от погодных условий и условий занятий;

— различать гимнастические упражнения по воздействию на развитие физических качеств (сила, быстрота, координация, гибкость);

— называть виды спорта, которыми согласно государственному стандарту спортивной подготовки могут начинать заниматься дети в возрасте от 6 лет.

2) **Способы физкультурной деятельности:**

— составлять индивидуальный режим дня, вести дневник наблюдений за своим физическим развитием, в том числе оценивая своё состояние после закаливающих процедур;

— измерять показатели развития физических качеств и способностей по методикам программы (гибкость, координационно-скоростные способности);

— объяснять технику разученных гимнастических упражнений и специальных физических упражнений по виду спорта (по выбору);

— общаться и взаимодействовать в игровой деятельности;

— моделировать комплексы упражнений по заданной цели: на развитие гибкости, координации, быстроты, моторики, улучшение подвижности суставов, увеличение эластичности мышц, формирование стопы и осанки, развитие меткости и т. д.;

— составлять, организовывать и проводить подвижные игры с элементами соревновательной деятельности.

3) **Физическое совершенствование**

Физкультурно-оздоровительная деятельность:

— осваивать универсальные умения по самостоятельному выполнению упражнений в оздоровительных формах занятий (гимнастические минутки, утренняя гимнастика, учебно-тренировочный процесс);

— моделировать физические нагрузки для развития основных физических качеств и способностей в зависимости от уровня физической подготовленности и эффективности динамики развития физических качеств и способностей;

— осваивать универсальные умения по контролю за величиной физической нагрузки при выполнении упражнений на развитие физических качеств по частоте сердечных сокращений;

— осваивать навыки по самостоятельному выполнению гимнастических упражнений при различных видах разминки: общей, партерной, разминки у опоры — в целях обеспечения нагрузки на группы мышц в различных положениях (в движении, лёжа, сидя, стоя);

— принимать на себя ответственность за результаты эффективного развития собственных физических качеств.

Спортивно-оздоровительная деятельность:

— осваивать и показывать универсальные умения при выполнении организующих упражнений;

— осваивать технику выполнения физических упражнений прикладной направленности;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

— осваивать универсальные умения по взаимодействию в парах и группах при разучивании специальных физических упражнений;

— проявлять физические качества гибкости, координации и быстроты при выполнении упражнений прикладной направленности, специальных физических упражнений и упражнений основной гимнастики;

— различать, выполнять и озвучивать строевые команды;

— осваивать технику выполнения упражнений основной гимнастики на развитие силы;

— осваивать универсальные умения по взаимодействию в группах при разучивании и выполнении физических упражнений;

— описывать и демонстрировать технику специальных физических упражнений начальной подготовки по видам спорта (на выбор);

— описывать и демонстрировать правила соревновательной деятельности по виду спорта (на выбор);

— выявлять характерные ошибки при выполнении гимнастических упражнений;

— соблюдать правила техники безопасности при занятиях физической культурой и спортом;

— демонстрировать технику удержания гимнастических предметов (мяч, скакалка) при передаче, броске, ловле, вращении, перекатах;

— демонстрировать технику прыжков толчком с одной ноги (попеременно), колено вперёд, разножка; технику поворотов (в разные стороны) на 180° и 360°, технику равновесия (попеременно на каждой ноге) — нога вперёд, назад, в сторону;

— осваивать технику выполнения акробатических упражнений (кувырок, колесо, шпагат / полушпагат, мост (из различных положений по выбору), стойка на лопатках);

— моделировать комплексы упражнений общей гимнастики по видам разминки (общая, партерная, у опоры);

— осваивать универсальные умения в самостоятельной организации и проведении подвижных игр, игровых заданий, спортивных эстафет;

— осваивать универсальные умения управлять эмоциями в процессе учебной и игровой деятельности;

— осваивать технические действия из спортивных игр.

Содержание учебного предмета

1 класс

Физическая культура. Культура движения. Гимнастика. Регулярные занятия физической культурой в рамках учебной и внеурочной деятельности. Основные разделы урока.

Исходные положения в физических упражнениях: стойки, упоры, седы, положения лёжа, сидя, у опоры.

Правила поведения на уроках физической культуры. Общие принципы выполнения гимнастических упражнений. Гимнастический шаг. Гимнастический (мягкий) бег. Место для занятий физическими упражнениями. Спортивное оборудование и инвентарь. Одежда для занятий физическими упражнениями. Техника безопасности при выполнении физических упражнений, проведении игр и спортивных эстафет.

Распорядок дня. Личная гигиена. Основные правила личной гигиены.

Самоконтроль.

Права на проведение Олимпийских игр. Олимпийские игры в России.

Физические упражнения

Упражнения по видам разминки

Общая разминка. Упражнения общей разминки. Влияние выполнения упражнений общей разминки на подготовку мышц тела к выполнению физических упражнений. Освоение техники выполнения упражнений общей разминки с контролем дыхания: приставные шаги вперёд на полной стопе (гимнастический шаг), шаги с продвижением вперёд на полупальцах и пятках («казачок»), шаги с продвижением вперёд на полупальцах с выпрямленными коленями и в полуприседе («жираф»), шаги с продвижением вперёд, сочетаемые с отведением рук назад на горизонтальном уровне («конькобежец»). Освоение танцевальных позиций у опоры.

Партерная разминка. Освоение техники выполнения

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

упражнений для формирования и развития опорно-двигательного апп формирования стопы, укрепления мышц стопы, развития гибкости и («лягушонок»); упражнения для растяжки задней поверхности мышц бедра и формирования выворотности стоп («крестик»); упражнения для укрепления мышц ног, увеличения подвижности тазобедренных, коленных и голеностопных суставов («велосипед»).

Упражнения для укрепления мышц тела и развития гибкости позвоночника, упражнения для разогревания (скручивания) мышц спины («верёвочка»); упражнения для укрепления мышц спины и увеличения их эластичности («рыбка»); упражнения для развития гибкости позвоночника и плечевого пояса («мост») из положения лёжа.

Подводящие упражнения

Группировка, кувырок в сторону; освоение подводящих упражнений к выполнению продольных и поперечных шпагатов («ящерка»).

Упражнения для развития моторики и координации с гимнастическим предметом

Удержание скакалки. Вращение кистью руки скакалки, сложенной вчетверо, перед собой, сложенной вдвое, поочерёдно в лицевой, боковой плоскостях. Подскоки через скакалку вперёд, назад. Прыжки через скакалку вперёд, назад. Игровые задания со скакалкой.

Удержание гимнастического мяча. Баланс мяча на ладони, передача мяча из руки в руку. Одиночный отбив мяча от пола. Переброска мяча с ладони на тыльную сторону руки и обратно. Перекат мяча по полу, по рукам. Бросок и ловля мяча. Игровые задания с мячом.

Упражнения для развития координации и развития жизненно важных навыков и умений

Равновесие («эшапе») — колено вперёд попеременно каждой ногой. Равновесие («арабеск») попеременно каждой ногой. Повороты в обе стороны на 45°. Прыжки толчком с двух ног вперёд, назад, с поворотом на 45° и 90° в обе стороны.

Бег, сочетаемый с круговыми движениями руками («стрекоза»).

Игры и игровые задания, спортивные эстафеты

Игровые задания. Спортивные эстафеты с мячом, со скакалкой.

Организующие команды и приёмы

Освоение универсальных умений при выполнении организующих команд: «Стройся», «Смирно», «На первый, второй рассчитайсь», «Вольно», «Шагом марш», «На месте стой, раз, два», «Равняйсь», «В две шеренги становись».

2 класс

Гармоничное физическое развитие. Контрольные измерения массы и длины своего тела. Осанка. Занятия гимнастикой в Древней Греции. Древние Олимпийские игры. Символ победы на Олимпийских играх. Возрождение Олимпийских игр. Современная история Олимпийских игр. Виды гимнастики в спорте и олимпийские гимнастические виды спорта. Общее и различия в олимпийских гимнастических видах спорта. Юношеские олимпийские игры. Другие значимые международные соревнования. Календарные соревнования.

Упражнения по видам разминки

Общая разминка. Упражнения общей разминки. Повторение разученных упражнений. Освоение техники выполнения упражнений общей разминки с контролем дыхания: гимнастический бег вперёд, назад; приставные шаги на полной стопе вперёд с круговыми движениями головой («индюшонок»); шаги в полном приседе («гусиный шаг»); небольшие прыжки в полном приседе («мячик»); шаги с наклоном туловища вперёд до касания грудью бедра («цапля»); приставные шаги в сторону с наклонами («качалка»).

Партерная разминка. Повторение упражнений для формирования и развития опорно-двигательного аппарата: упражнения для формирования стопы, укрепления мышц стопы, развития гибкости и подвижности суставов; упражнения для растяжки задней поверхности мышц бедра и формирования выворотности стоп; упражнения для укрепления мышц ног, увеличения подвижности тазобедренных, коленных и голеностопных суставов; упражнения для разогревания (скручивания) мышц спины.

Освоение техники выполнения упражнений общей разминки с контролем дыхания: наклоны туловища вперёд, попеременно касаясь прямых ног животом, грудью; упражнение для укрепления мышц спины и брюшного пресса («берёзка»); упражнения для укрепления мышц спины («рыбка», «коробочка»); упражнения для укрепления брюшного пресса («уголок»); упражнения для укрепления

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

мышц спины и увеличения их эластичности («киска»); упражнения для разви
ноги назад стоя на колене (махи назад) поочерёдно правой и левой ногой; г
стороны, наклоны туловища попеременно к каждой ноге, руки вверх, прижаты к ушам («коромысло»); упражнение для укрепления мышц живота, развития координации, укрепления мышц бедер («неваляшка»), упражнение для растяжки задней поверхности бедра и выворотности стоп («арлекино»); упражнение для растяжки голеностопного сустава («крабик»).

Разминка у опоры. Освоение упражнений для укрепления голеностопных суставов, развития координации и увеличения эластичности мышц: стоя лицом к гимнастической стенке (колени прямые, туловище и голова прямо, плечи опущены, живот и таз подтянуты, руки в опоре на гимнастической стенке на высоте талии, локти вниз) полуприсед (колени вперёд, вместе) — вытянуть колени — подняться на полупальцы — опустить пятки на пол в исходное положение. Наклоны туловища вперёд, назад и в сторону в опоре на стопах и полупальцах. Равновесие «пассе» (в сторону, затем вперёд) в опоре на стопе и на полупальцах. Равновесие с ногой перёд (горизонтально) и батман (мах) вперёд горизонтально. Приставные шаги в сторону. Прыжки по VI позиции: ноги вместе (с прямыми и с согнутыми коленями), разножка на 45° и 90° (вперёд и в сторону).

Подводящие упражнения, акробатические упражнения

Освоение упражнений: кувырок вперёд, назад; шпагат, колесо, мост из положения сидя, стоя и вставание из положения мост.

Упражнения для развития моторики и координации с гимнастическим предметом

Удержание скакалки. Вращение кистью руки скакалки, сложенной вдвое, — перед собой, ловля скакалки («эшапе»). Высокие прыжки вперёд через скакалку с двойным махом вперёд. Игровые задания со скакалкой.

Бросок мяча в заданную плоскость и ловля мяча. Серия отбивов мяча.

Игровые задания, в том числе с мячом и скакалкой.

Спортивные эстафеты с гимнастическим предметом.

Комбинации упражнений. Осваиваем соединение изученных упражнений в комбинации

Упражнения для развития координации и развития жизненно важных навыков и умений

Освоение универсальных умений дыхания во время выполнения гимнастических упражнений.

Освоение техники поворотов в обе стороны на 45° и 90° на одной ноге (попеременно); техники выполнения серии поворотов: «шене», «пассе» колено вперёд, в сторону; поворот «казак», нога вперёд горизонтально. Освоение техники выполнения прыжков толчком с одной ноги вперёд, с поворотом на 45° и 90° в обе стороны.

Освоение танцевальных шагов: шаги с подскоками (вперёд, назад, с поворотом); шаги галопа (в сторону, вперёд), а также в сочетании с различными подскоками; элементы русского танца («припадание»), элементы современного танца.

Освоение упражнений на развитие силы: сгибание и разгибание рук в упоре лёжа на полу.

Игры и игровые задания, спортивные эстафеты

Игры и игровые задания с использованием освоенных упражнений и танцевальных шагов. Спортивные эстафеты с мячом, со скакалкой.

Организующие команды и приёмы

Освоение универсальных умений при выполнении организующих команд и строевых упражнений: построение и перестроение в одну, две шеренги, стоя на месте; повороты направо и налево; передвижение в колонне по одному с равномерной скоростью.

Содержание учебного предмета 3 класс

Нагрузка. Влияние нагрузки на мышцы. Влияние утренней гимнастики и регулярного выполнения физических упражнений на человека. Физические упражнения. Классификация физических упражнений по направлениям. Эффективность развития физических качеств в соответствии с сенситивными периодами развития. Гимнастика и виды гимнастической разминки.

Основные группы мышц человека. Эластичность мышц.

Развитие подвижности суставов.

Подводящие упражнения к выполнению акробатических упражнений.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Моделирование физической нагрузки при выполнении гимнастических уп основных физических качеств.

Освоение навыков по самостоятельному ведению общей, партерной разминки и разминки у опоры в группе.

Освоение и демонстрация приёмов выполнения различных комбинаций гимнастических упражнений с использованием танцевальных шагов, поворотов, прыжков, гимнастических и акробатических упражнений.

Подбор комплекса и демонстрация техники выполнения гимнастических упражнений по преимущественной целевой направленности их использования: общеразвивающие, спортивные, профилактические.

Подбор и демонстрация комплекса упражнений для развития гибкости, координационно-скоростных способностей.

Демонстрация умений построения и перестроения, перемещений различными способами передвижений, включая перекаты, повороты, прыжки, танцевальные шаги.

Организующие команды и приёмы

Освоение универсальных умений при выполнении организующих команд и строевых упражнений: построение и перестроение в одну, две шеренги; повороты направо и налево; передвижение в колонне по одному с равномерной скоростью.

Спортивно-оздоровительная деятельность

Выполнение освоенных упражнений основной гимнастики, комплексов гимнастических упражнений, подбор и выполнение комплексов физкультминуток, утренней гимнастики.

Выполнение упражнений на развитие отдельных мышечных групп (спины, живота, плечевого пояса, плеча, предплечья, кисти, таза, бедра, голени, стопы).

Выполнение упражнений с учётом особенностей режима работы мышц (динамичные, статичные).

Выполнение серии поворотов и прыжков, в том числе через вращающуюся скакалку.

Демонстрация универсальных умений: выполнение бросков гимнастического мяча в заданную плоскость пространства одной рукой (попеременно), двумя руками; имитация падения в группировке с кувырками; перемещения и бег на лыжах; бег (челночный), метание теннисного мяча в заданную цель; прыжки в высоту, в длину;

Освоение правил вида спорта (на выбор), минимальный возраст начала занятий которым (в соответствии с федеральным стандартом спортивной подготовки по данному виду спорта) 6 или 8 лет, и освоение физических упражнений для начальной подготовки по данному виду спорта.

4 класс

Физическое воспитание и физическое совершенствование. Спорт. Принципиальные различия спорта и физической культуры. Ознакомление с видами спорта (на выбор) и правилами проведения соревнований по виду спорта (на выбор).

Освоение методов подбора упражнений для физического совершенствования и эффективного развития физических качеств по индивидуальной траектории, в том числе для утренней гимнастики, увеличения эффективности развития гибкости, координации. Самостоятельное проведение разминки по её видам.

Освоение методов организации и проведения спортивных эстафет, игр и игровых заданий, принципы проведения эстафет при ролевом участии (капитан команды, участник, судья, организатор). Обеспечение индивидуального и коллективного творчества по созданию эстафет и игровых заданий.

Освоение принципов определения максимально допустимой для себя нагрузки (амплитуды движения) при выполнении физического упражнения.

Спортивно-оздоровительная деятельность

Выполнение комбинаций упражнений основной гимнастики с элементами акробатики.

Выполнение гимнастических упражнений для развития силы мышц рук (для удержания собственного веса). Выполнение гимнастических упражнений для сбалансированности веса и роста.

Освоение гимнастических упражнений на укрепление мышц брюшного пресса, спины, грудных мышц: «уголок» (усложнённый вариант), упражнение для рук; упражнение «волна» вперёд, назад; упражнение для укрепления мышц спины и увеличения эластичности мышц туловища: лёжа на полу, ноги прямо, опираются на носки, руки упираются ладонями в пол, медленно поднять корпус вверх,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

вытянув руки в локтях, медленно повернуть голову в сторону, пытаясь вернуться в исходное положение, то же в другую сторону.

Акробатические упражнения: мост из положения стоя и поднятие из моста, шпагаты: поперечныи или продольный, стойка на лопатках, колесо.

Равномерная ходьба и равномерный бег. Прыжки в длину и высоту с места толчком двумя ногами, в высоту с прямого разбега.

Освоение правил вида спорта (на выбор), минимальный возраст начала занятий которым (в соответствии с федеральным стандартом спортивной подготовки по данному виду спорта) 6 или 8 лет, и освоение физических упражнений для начальной подготовки по данному виду спорта. Демонстрация универсальных умений: выполнение бросков гимнастического мяча в заданную плоскость пространства одной рукой (попеременно), двумя руками; имитация падения в группировке с кувырками; перемещения; бег (челночный), метание теннисного мяча в заданную цель; прыжки в высоту, в длину;

Рабочие программы курсов внеурочной деятельности

Акварелька 1-2 классы

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА

Личностные результаты

- Развитие доброжелательности, позитивного отношения к жизни.
- Развитие компетентности в вопросах художественно-творческой деятельности.
- Умение различать и передавать характер, эмоциональное состояние и своё отношение средствами художественного языка;
- Формирование эстетических чувств, художественно-творческого мышления, наблюдательности и фантазии.
- Формирование эстетических потребностей — потребностей в общении с искусством, природой, потребностей в творческом отношении к окружающему миру, потребностей в самостоятельной практической творческой деятельности;
- Осознание своих творческих возможностей;
- Проявление познавательных мотивов;
- Развитие чувства прекрасного и эстетического чувства на основе знакомства с мировой и художественной культурой;
- Понимание чувств других людей, сопереживание им.

Метапредметными результатами изучения программы «Акварелька» является формирование следующих универсальных учебных действий:

Познавательные универсальные учебные действия:

- ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного с помощью учителя;
- добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя свой жизненный опыт и информацию, полученную на уроке;
- перерабатывать полученную информацию: делать выводы в результате совместной работы всего класса;
- перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать предметы и их образы;
- преобразовывать информацию из одной формы в другую – изделия, художественные образы.

Коммуникативные универсальные учебные действия:

- уметь пользоваться языком изобразительного искусства:

- донести свою позицию до других: оформлять свою мысль в рисунках;
- оформить свою мысль в устной и письменной форме;

- уметь слушать и понимать речь других;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- уметь выражать своего мнение и аргументация своей точки зре
- уметь выразительно читать и пересказывать содержание текста
- совместно договариваться о правилах общения на занятиях и следовать им;
- учиться согласованно, работать в группе:

- учиться планировать свою работу в группе;
- учиться распределять работу между участниками проекта;
- понимать общую задачу проекта и точно выполнять свою часть работы;
- уметь выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика)

Регулятивные универсальные учебные действия:

- уметь контролировать процесс и результаты своей деятельности;
- уметь адекватно оценивать свою деятельность;
- уметь адекватно воспринимать оценку со стороны;
- уметь взаимодействовать со взрослыми и сверстниками в совместной деятельности.

Предметные результаты

1 класс

Учащиеся научатся:

- называть семь цветов спектра, а также стараться определять названия сложных цветовых состояний поверхности предметов (светло-зелёный, серо-голубой).
- понимать и использовать элементарные правила получения новых цветов путём смешивания основных цветов
- изображать линию горизонта и по возможности пользоваться приемом загораживания.
- правильно сидеть за партой (столом), верно держать лист бумаги и карандаш.
- свободно работать карандашом: без напряжения проводить линии в нужных направлениях.
- передавать в рисунке форму, общее пространственное положение, основной цвет простых предметов.
- правильно работать акварельными и гуашевыми красками: разводить и смешивать краски, ровно закрывать ими нужную поверхность.
- выполнять простейшие узоры в полосе, круге из декоративных форм растительного мира (карандашом, акварельными и гуашевыми красками).
- применять приемы кистью элементов декоративных изображений на основе народной росписи (Городец, Хохлома, Гжель и др.)
- пользоваться простейшими приемами лепки (пластилин, глина).
- выполнять простые по композиции аппликации.

2 класс

Учащиеся научатся:

- называть основные жанры и виды художественных произведений изобразительного искусства;
- называть некоторые известные центры народных художественных ремесел России;
- называть ведущие художественные музеи России;
- различать основные и дополнительные, теплые и холодные цвета;
- узнавать отдельные произведения выдающихся отечественных и зарубежных художников, называть их авторов;
- сравнивать различные виды и жанры изобразительного искусства (графики, живописи, декоративно - прикладного искусства);
- использовать художественные материалы (гуашь, цветные карандаши, акварель, бумага);
- применять основные средства художественной выразительности в рисунке и живописи (с натуры, по памяти и воображению); в декоративных и конструктивных работах, иллюстрациях к произведениям литературы и музыки;
- использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, самостоятельной творческой деятельности.

Содержание курса внеурочной деятельности.

1 класс

Тактильное рисование (4 часа)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Поверхность из мазков, как в технике граттаж.

Использование дополнительных средств выразительности (6 часов)

Рисуем по рельефной поверхности. Рисуем ватной палочкой. Кляксография с трубочкой. Рисование ребром картона. Ниткография.

Новый способ использования привычных инструментов рисования (8 часов)

Штампы, способы нанесения оттиска луковицей. Гуашь. Рисование на цветной бумаге жёсткой кистью. Акварель. Способы нанесения оттиска, штампы. Штампы, рисование на цветной бумаге Создание рисунка способом выдавливания. Один из способов рисования стиральной резинкой.

Правополушарное рисование (8 часов)

Рисунок в технике медитации. Узнавание героя по контуру. Рисунок в технике аэрографии. Приём рисования по сырому, или равномерно окрашенному. Печатанье рисунков водяными кляксами.

Смешение техник. (7 часов)

Рисунки детей в известных им техниках. Групповая работа. «Я – юный художник» - самостоятельный выбор техники рисования и составление рисунка.

2 класс

Тактильное рисование (5 часов)

Рисование в технике пуантилизма. Портрет в моей ладошке. Ладонь, как способ нанесения изображения. Пластилиновая живопись.

Использование дополнительных средств выразительности (10 часов)

Рисуем по рельефной поверхности. Рисуем по рельефной поверхности. Чувство цвета. Рисуем ватной палочкой. Кляксография с трубочкой. Рисование ребром картона и смятым листом бумаги. Набрызгивание. Свеча плюс акварель. Рисуем мыльными пузырями.

Новый способ использования привычных инструментов рисования (14 часов)

Цветные карандаши: красный, синий, жёлтый. Смешение цветов. Способы растушевки. Трафареты, линейка и скотч. Стержень сложной формы. Смешение цветов. Штриховка и тонировка фломастерами. Восковые мелки и акварель. Гуашь. Кисть для клея. Знакомая форма – новый образ. Рисуем узор подручными средствами: резинка, пробка, По мокрому или по влажному. Монотипия.

Смешение техник (4 часа)

Кляксография с трубочкой, ватная палочка. Самостоятельный выбор техник рисования для создания рисунка.

Английский с удовольствием 1 класс

Планируемые результаты освоения курса

Личностные результаты:

развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях, умения избегать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций, умения сравнивать поступки героев литературных произведений со своими собственными поступками, осмысливать поступки героев;

самостоятельно определять и высказывать самые простые, общие для всех людей правила поведения.

в простых и ясных ситуациях ориентироваться в нравственном содержании и смысле собственных поступков и поступков окружающих людей (стыдно, честно, виноват, поступил правильно и др.). Регулировать свое поведение на основе усвоенных норм и правил

признавать свои плохие поступки

объяснять, что связывает его с семьей, друзьями, одноклассниками; оказать им эмоциональную поддержку и помощь в случаях затруднения.

положительно относиться к школе, проявлять внимание, удивление, желание больше узнать, осваивает роль «хорошего ученика».

осознавать роль языка и речи в жизни людей.

проявлять интерес к способам решения новой частной задачи.

иметь представление о себе и своих возможностях; объяснять самому себе, что делает с удовольствием, с интересом, что получается хорошо, а что – нет.

Метапредметные результаты

регулятивных УУД:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- определять и формулировать цель деятельности на уроке в диалоге с учителем;
- обнаруживать и формулировать учебную проблему в диалоге с учителем и
- выделять, фиксировать и проговаривать последовательность операции предметного способа действия в диалоге с учителем и одноклассниками;
- высказывать свое предположение, пытаться предлагать способ ее проверки;
- работать по инструкции, по предложенному учителем плану;
- определять совпадение, сходство и различие своих действий с образцом, учиться отличать верно, выполненное задание от неверного;
- оценивать свою работу по заданным учителем критериям, используя оценочные шкалы, знаки +, -, Л С Т;
- проводить пошаговый, пооперационный взаимоконтроль и самоконтроль действий, состоящих из нескольких операций;
- совместно с учителем и другими учениками давать эмоциональную оценку деятельности класса на уроке.

познавательных УУД:

- ориентироваться в своей системе знаний: отличать неизвестное от уже известного в способе действия с помощью учителя и одноклассников;
- делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в учебнике (на развороте, в оглавлении, в словаре);
- понимать необходимость дополнительной информации для решения задач с неопределенными условиями («ловушки») в один «шаг»;
- добывать новые знания: задавать вопросы, находить на них ответы, используя учебник, свой жизненный опыт и информацию, полученную на уроке;
- перерабатывать полученную информацию: делать выводы в результате совместной работы всего класса, сравнивать и группировать предметы и их образы (объекты живой и неживой природы, предметы быта);
- преобразовывать информацию из одной формы в другую: составлять рассказ результатам, зафиксированным в дневнике наблюдений, таблице, подробно пересказывать небольшие тексты, называть их тему.

коммуникативных УУД:

- оформлять свою мысль в устной и письменной речи;
- слушать и понимать речь других;
- выделять в тексте ключевые слова для решения задачи;
- договариваться с одноклассниками и отвечать на их обращения в ходе общеклассной дискуссии или групповой работы;
- работать в паре по операциям, чередуя роли исполнителя и контролера, выполнять различные роли в группе.

владеть компетенциями: речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной, учебно-познавательной.

способны решать следующие жизненно-практические задачи:

- самостоятельно использовать знания в повседневной жизни,
- обогащение опыта восприятия воспроизведения иноязычной речи.

Предметные результаты:

- приобретение начальных навыков общения в устной и письменной форме с носителями иностранного языка;
- освоение начальных лингвистических представлений, необходимых для овладения на элементарном уровне устной и письменной речью на английском языке, расширение лингвистического кругозора;
- сформированность дружелюбного отношения и толерантности к носителям другого языка;

в области аудирования дети должны:

- различать звуки слышать долготу и краткость, ритм, ударение;
- понимать элементарные высказывания на слух в естественном темпе, указания педагога, связанные с ведением урока, небольшие стихи и песни в звукозаписи.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

в области говорения учащиеся должны:

- правильно произносить звуки, слова, словосочетания и предложения, логическое ударение;
- уметь сочетать данное слово с уже известными словами, делать короткие высказывания;
- уметь реагировать на вопрос собеседника - диалогическая речь, делать несложные высказывания – монологическая речь;
- вести элементарный этикетный диалог в ограниченном круге типичных ситуаций общения; диалог-расспрос и диалог-побуждение к действию;
- уметь на элементарном уровне рассказывать о себе

Содержание курса внеурочной деятельности «Английский с удовольствием»

Предметное содержание речи

Предметное содержание речи соответствует образовательным и воспитательным целям, а также интересам и возрастным особенностям младших школьников и включает следующее:

Знакомство. С одноклассниками, учителем, персонажами учебного комплекта: имя, возраст. Приветствие, прощание (с использованием типичных фраз речевого этикета)**.** Буквы Aa, Bb (4 часа)

Мой класс. Предметы интерьера класса. Что это? Это… Буквы Cc, Dd. Цифры 1, 2 (3 часа)

Мои игрушки. Названия игрушек. Это моя…. Это твой… . Буквы Ee, Ff. Цифры 3,4 (4 часа)

Мои вещи. Школьные принадлежности. Сколько? Сколько лет? Буквы Gg, Hh. Цифра 5 (4 часа)

Мои цвета. Названия цветов (5), геометрических фигур. Буквы Ii, Jj, Kk. Цифры 6, 7 (3 часа)

Моя ферма. Домашние животные. Буквы Ll, Mm, Nn. Цифры 8, 9 (3 часа)

Моя одежда. Какого он (она/они) цвета…? Буквы Oo, Pp, Qq. Цифра 10. (3 часа)

Мое тело. У меня есть. Части тела. Буквы Rr, Ss, Tt (3 часа)

Моя семья. Члены семьи, местоимения «он», «она». Буквы Uu, Vv, Ww (3 часа)

Моя еда. Названия продуктов. Я люблю / Я не люблю. Буквы Xx, Yy, Zz (3 часа)

Коммуникативные умения по видам речевой деятельности

Говорение

Дети говорят на каждом уроке. Речевая деятельность представлена в различных видах работ, включающих аудирование и говорение, вопросы и ответы, ролевые игры, диалоги и полилоги. Развитие монологической речи программой не предусмотрено.

Аудирование

Аудирование – важное умение для маленьких учеников. По программе «Первые друзья», при использовании аудиоматериала к учебному комплекту “First Friends 1”, обучающиеся первого класса начинают уверенно понимать услышанное раньше, чем уверенно говорить. Умения в области аудирования развиваются от раздела к разделу, т.к. дети слушают истории и диалоги в каждом из них.

Чтение

Программа «Первые друзья» обучает чтению, используя акустический метод.

Фонетическая сторона речи.

Адекватное произношение и различение на слух всех звуков и звукосочетаний английского языка. Соблюдение норм произношения: долгота и краткость гласных, отсутствие оглушение звонких согласных в конце слога и слова, отсутствие смягчения согласных перед гласными. Связующее «r». Ударение в слове, фразе. Членение предложения на смысловые группы. Ритмико–интонационные особенности повествовательного предложения. Интонация перечисления. Произношение отрабатывается при помощи воспроизведения небольших веселых песенок, а также обращается внимание на воспроизведение особо сложных звуков.

Лексическая сторона речи.

Лексические единицы, обслуживающие ситуации общения, в пределах тематики.

Грамматическая сторона речи.

Порядок слов в предложении. Простое предложение с простым глагольным сказуемым (I like sweets.) и составным именным (My jumper is red.) сказуемым.

Глагол - связка to be. Грамматические структуры This is my… / This is your…/ What is this? Глагол to have. Существительные в единственном и множественном числе.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Количественные числительные от 1 до 10.

Социокультурная осведомленность

В процессе обучения иностранному языку обучающиеся знакомятся: с названиями стран изучаемого языка; некоторыми английскими именами, а также небольшими произведениями детского фольклора (стихами, песнями) на иностранном языке.

Общеучебные и компенсаторные умения

- В процессе занятий по программе курса первоклассники:
- наблюдают, сравнивают и делают элементарный анализ языковых явлений – звуков, букв, буквосочетаний, слов, словосочетаний и предложений;
- совершенствуют общеречевые коммуникативные умения, например, начинать и завершать разговор, используя речевые клише;
- учатся осуществлять самоконтроль, самооценку;
- развивают умений выходить из положения в условиях дефицита языковых средств при получении и передаче информации.

Будущий железнодорожник 1- 4 классы

Планируемые результаты освоения курса

Личностные результаты:

- формирование положительного отношения к познавательной деятельности;
- осознание себя как индивидуальности и одновременно как члена общества, признание для себя общепринятых морально-этических норм, способствовать самооценке своих действий, поступков;
- формирование активной гражданской позиции.

Метапредметные результаты

Регулятивные УУД:

- учить высказывать своё предположение (версию) на основе работы с иллюстрацией, учить работать по предложенному учителем плану;
- средством формирования этих действий служит технология проблемного диалога на этапе изучения нового материала;
- учиться совместно с учителем и другими учениками давать эмоциональную оценку деятельности класса на уроке;
- средством формирования этих действий служит технология оценивания образовательных достижений (учебных успехов).

Познавательные УУД:

-перерабатывать полученную информацию: делать выводы в результате совместной работы всего класса;

-преобразовывать информацию из одной формы в другую: составлять рассказы на основе простейших моделей (предметных, рисунков, схематических рисунков, схем);

-находить и формулировать решение задачи с помощью простейших моделей (предметных, рисунков, схематических рисунков);

-развитие умений осуществлять логические действия «анализ», «синтез», «сравнение», «причинно-следственные связи».

Коммуникативные УУД:

- умение донести свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста);
- слушать и понимать речь других;
- умение строить речевое высказывание в соответствии с задачами учебной коммуникации;
- совместно договариваться о правилах общения и поведения в лицее и следовать им.

Учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика). Средством формирования этих действий служит организация работы в парах и малых группах.

Предметные результаты

Обучающийся 1 класса должен знать:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- Способы путешествия.
- Правила безопасности на железной дороге.
- Профессии, связанные с работой железнодорожного транспорта.

Обучающийся 2 класса должен знать:
- Историю развития железнодорожного транспорта.
- Правила поведения вблизи железнодорожного полотна.
- Правила поведения в пригородных поездах и поездах дальнего следования.
- Правила поведения на вокзале.
- Правила перехода железнодорожного пути.
- Профессии, связанные с работой железнодорожного транспорта.

Обучающийся 3 класса должен знать:
- Историю развития железнодорожного транспорта.
- Правила поведения вблизи железнодорожного полотна.
- Правила поведения в пригородных поездах и поездах дальнего следования.
- Правила поведения на вокзале.
- Правила перехода железнодорожного пути.
- Профессии, связанные с работой железнодорожного транспорта.
- Разновидности поездов.
- Историю развития Восточно-Сибирской железной дороги.

Обучающийся 4 класса должен знать:
- Историю развития железнодорожного транспорта.
- Правила поведения вблизи железнодорожного полотна.
- Правила поведения в пригородных поездах и поездах дальнего следования.
- Правила поведения на вокзале.
- Правила перехода железнодорожного пути.
- Профессии, связанные с работой железнодорожного транспорта.
- Историю создания Транссибирской магистрали, Восточно-Сибирской железной дороги.
- Общую информацию о железнодорожных профессиях.

Содержание курса внеурочной деятельности «Будущий железнодорожник»

Содержание определяется возрастными особенностями младших школьников. Каждое занятие внеурочной деятельности имеет тематическое наполнение, связанное с рассмотрением определенной профессии и видов транспорта. Учащиеся имеют возможность расширить свой кругозор, представления о мире профессий, а также исследовать свои способности применительно к рассматриваемой профессии. Программа построена таким образом, что представляет возможность учащимся тренировать различные виды своих способностей. Ребенок становится заинтересованным субъектом в развитии своих способностей. Занятия, проводятся в активной форме: игры, дискуссии, конкурсы, викторины, с элементами творчества и самостоятельного поиска знаний. Это способствует формированию учебно-познавательных мотивов, потребности в творческой деятельности, развитию кругозора у учащихся.

Содержание разделов программы

1 класс

Способы путешествия (7 ч.)
Моя страна (1 ч.)
Занятия творческой направленности (4 ч.)
Занятия в игровой форме (2 ч.)
Лэпбук (3 ч.)
Путешествия по станциям (8 ч.)
Правила безопасности на железной дороге (1 ч.)
Профессии (7 ч.)

2 класс

I. История развития железнодорожного транспорта (5 ч.)
1. Моя Родина (1 ч.)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

2. Австрийский инженер. Австрийский инженер Франц Антон фон Герстн железную дорогу в России (1 ч.)

3. Строительство первой железной дороги в России. Строительство первой железнои дороги в России от Петербурга до Царского Села (1 ч.)

4. Павловский вокзал – первый железнодорожный вокзал (1 ч.)

Первый музыкальный вокзал в России. История строительства.

5. Игра «Поле чудес» на тему «История развития железнодорожного транспорта» (1 ч.)

II. Как работает железная дорога? (19 ч.)

Железнодорожный транспорт. Рельсовый путь. Виды поездов. Где отдыхают поезда? Вокзал. Правила поведения на вокзале. Самые необычные вокзалы. По дорогам едут машины. Дорожные знаки. Конкурс рисунков «Дорожный знак». Станция загадочная. Поезд моей мечты. Железная дорога: за и против. По страницам сказки Михайловой Т. И. «Непослушный вагон. Правдивые истории старого семафора». Железнодорожный пейзаж. Что нового узнали. Подводим итоги. Игра «Поле чудес» на тему «История развития железнодорожного транспорта»

III. Железнодорожные профессии (8ч.)

Знакомство с произведениями юных конструкторов. Ролевая игра «Я – машинист». Конкурс рисунков «Я и моя будущая профессия». Выполнение рисунка, отражающего труд людей на железной дороге. Ярмарка железнодорожных профессий. Повторение и обобщение знаний о профессиях, связанных с железнодорожным транспортом. Встреча с почетным железнодорожником. Железнодорожные профессии: «Диктор». Хороший проводник.

3 класс

I. Железная дорога – зона повышенной опасности (3 ч.)

Правила поведения в зоне железнодорожных путей и прилегающей к ним территории. Повторение правил поведения в зоне железной дороги. Повторение правил перехода железной дороги. Настилы, подземные и надземные переходы. Правила поведения на перроне.

II. Как работает железная дорога? (5 ч.)

Неизвестные и удивительные факты. Поезда. Моя железная дорога. Игровая программа. Добрый паровоз.

III. История развития железнодорожного транспорта. (6 ч.)

Викторина на тему «История развития железнодорожного транспорта». Урок-контроль знаний об истории создания и развития железнодорожного транспорта. Самый первый в Иркутске. Первый гудок паровоза. Нужный транспорт.

IV. Железнодорожные профессии (14 ч.)

Моя семья – династия железнодорожников. Выполнение рисунка на тему «Я б в железнодорожники пошел …». Выполнение рисунка, отражающего труд людей на железной дороге. Знаменитые железнодорожники. Железнодорожные профессии: «Составитель поезда». Железнодорожные профессии: «Осмотрщик вагонов». Генеалогическое дерево.

V. Мероприятия (6ч.)

Сюжетно-ролевая игра «Все работы хороши». Развлекательное мероприятие «Папа, мама, я – железнодорожная семья». Экскурсия на железнодорожный вокзал г. Иркутска. Диагностика. Музей лицея. Экскурсия. Управление ВСЖД. Экскурсия.

4 класс

I. Как работает железная дорога? (6 ч.)

Проектная работа «Дорога будущего». Защита железнодорожных путей. Униформа железнодорожника. Железнодорожные мосты. Сквозь горы и по морям: переправы тоннели.

II. Железная дорога – зона повышенной опасности (2 часа)

Железная дорога – зона повышенной опасности. Правила поведения в зоне железнодорожных путей и прилегающей к ним территории. Создание плакатов по ОБЖ.

III. История развития железнодорожного транспорта (13 ч.)

Железные дороги – дело всей жизни. П.П. Мельников – первый министр путей сообщения. Его заслуги перед Отечеством. Просмотр учебных фильмов на железнодорожную тематику. Путешествие в прошлое железной дороги. История Транссибирской магистрали. Кругобайкальская железная

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

дорога. Восточно-Сибирская железная дорога. Железная дорога моего края. Великой отечественной войны. Интересные факты из мира железных до России.

III. Железнодорожные профессии (9 ч.)

Железнодорожные вузы. Железнодорожные профессии: «Диспетчер». Железнодорожные профессии: «Начальник станции». Железнодорожные профессии: «Сигналист». Железнодорожные профессии: «Монтёр пути». Железнодорожные профессии: «Инженер». Пробуем себя в роли инженера. Выставка «Ярмарка железнодорожных профессий». Мои родители-железнодорожники.

IV. Контроль (4 ч.)

Входная диагностика. Викторина на тему «История развития железнодорожного транспорта». Конкурс эрудитов. Итоговая диагностика.

Все цвета кроме чёрного 2-4 классы

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА

Личностные результаты

Программа способствует развитию у обучающихся

– позитивного мироощущения;
– внутренней позиции школьника;
– адекватной учебной мотивации;
– самосознания личности, ее Я-концепции;
– позитивного самоотношения и адекватной самооценки;
– здоровых установок и навыков ответственного поведения.

Метапредметные

Регулятивные умения:

– принимать учебную задачу;
– умения действовать по плану и планировать свою деятельность;
– понимать позицию слушателя, в том числе при восприятии образов героев сказок и различных зарисовок из жизни детей;
– осуществлять первоначальный контроль своего участия в интересных для него видах деятельности;
– адекватно воспринимать мнение и предложения сверстников, педагога.

Познавательные учебные умения

Программа способствует развитию у обучающихся:

– рефлексии способов и условий действия, контроля и оценки процесса и результатов деятельности;
– способности рассуждать о причинах и следствиях поведения людей;
– способности анализировать объекты с целью выделения признаков (существенных, несущественных);
– способности к синтезу как составлению целого из частей, в том числе с самостоятельным достраиванием восполнением недостающих компонентов;
– способности к классификации объектов.

Коммуникативные умения

– преодоление эгоцентризма в пространственных и межличностных отношениях;
– понимание возможности различных позиций и точек зрения на какой-либо предмет или вопрос;
– ориентация на позицию других людей, отличную от собственной, уважение иной точки зрения;
– способность учитывать настроение других людей, их эмоции, правильно понимать их поведение.

Предметные умения:

– создание условий для успешной адаптации в школе, классе;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

– создание у детей представления о ценности здоровья и необходимости
к нему;

– знания и навыки, связанные с предупреждением возможного приобщения к одурманивающим веществам, умение отказываться от предложений, которые считают опасными.

Содержание разделов программы

В основе проекта «Все цвета, кроме чёрного» лежит идея о том, что источником формирования у детей пагубных привычек является комплекс социальных факторов. Главная цель программы — формирование позитивного мироощущения, выработка у детей навыков эффективной социальной адаптации, позволяющей находить удовольствие от жизни как таковой и в дальнейшем предупредить вредные привычки: курение, употребление алкоголя инаркотиков.

Программа базируется на данных исследований в области возрастной психологии, физиологии, педагогики с учетом динамического развития и системности. Содержание, цели и задачи обучения на каждом из последующих этапов определяются теми сведениями, оценочными суждениями и поведенческими навыками, которые уже были сформированы у детей в ходе реализации предыдущего этапа.

Представленная в программе воспитательная модель охватывает различные стороны жизни детей и подростков: отношения со сверстниками и взрослыми, увлечения и досуг, взаимодействие с членами семьи, планы на будущее и т.д.

2 класс (34 часа)

№ п\п	Раздел	Количество часов	Содержание учебного материала.
1	Введение Диагностическая работа	4 часа	Знакомство с курсом. Входная диагностика с помощью проективной методики «Школа зверей»; опросника мотивации Н.Г. Лускановой; методики Дембо-Рубинштейн; диагностики «Рукавички» Н.Цукерман. Повторная диагностика: проба на внимание, П.Я. Гальперин; методика «Простые аналогии»; тест «Исключение лишнего».
2	Чем люди отличаются друг от друга Я и мои друзья	4 часа	Представление о физическом развитии детей. Оценка своего физического состояния; влияние режима дня на физическое состояние. Зависимость здоровья от своего самочувствия и деятельности.
3	Чувства	12 часов	Актуализация у учащихся знаний об эмоциональной сфере человека. Распознавание и описание своих чувств и чувств других людей. Анализ и регуляция своего эмоционального состояния. Осознание наличия у себя разнообразных положительных качеств, умение находить положительные качества в людях. Развитие стремления быть внимательным к окружающим людям.
4	Я и мои друзья	2 часа	Ребенок в кругу людей. Качества настоящего друга. Собственное умение дружить. Культура взаимоотношений.
5	Я расту, я изменяюсь	12 часов	Понятие «способности», осознание своей уникальности и неповторимости. Настроение, способы изменения настроения. Твои поступки. Последствия поступков. Формирование представления о привычках, их значении в жизни человека. Полезные привычки. Умение проявлять силу воли и твердость. Проблемы человеческого невежества, как преодолеть собственное невежество. Умение отвечать за свои поступки.

3 класс (34 часа)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

№ п\п	Раздел	Количество часов	Содержание учебного материала.
1	Введение Диагностическая работа	4 часа	Входная диагностика с помощью опросника мотивации Н.Г. Лускановой; методики М. Куна «Кто Я» Повторная диагностика: проба на внимание, П.Я. Гальперин; методика исследования словесно-логического мышления Замбацявичене Э.Ф.
2	Что изменилось за год	2 часа	Формирование установки на ценность жизни как высшей ценности. Анализ изменений, которые происходят в организме в процессе роста. Оценка своего физического состояния; влияние режима дня на физическое состояние.
3	Я расту, я изменяюсь	14 часов	Рост и развитие организма, изменение в нём. Измерение роста, веса, пульса. Режим дня. Всё ли правильно в твоём режиме дня? Самооценка своих способностей. Характер человека. Работоспособность человека. Усталость. Виды внимания. Свойства внимания. Как проверить своё внимание. Виды памяти. Как развить память. Творческое мышление. Вкус, запах, зрение. Гигиена слуха и зрения. Забота о своём здоровье. Вред курения. Разнообразие чувств человека. Интересы. Исполнение мечты. Твои возможности. Ты в кругу людей. Что такое мальчик и что такое девочка. Осознание изменений, которые происходят в организме в процессе роста.
4	Формула общения	14 часов	Диалогическое общение со сверстниками, родителями (законными представителями), учителем и другими значимыми взрослыми. Коммуникативная активность. Условия развития общения: доброжелательность, доверие и внимание к людям, готовность к сотрудничеству и дружбе, оказанию помощи тем, кто в ней нуждается. Уважение к окружающим — умения слушать и слышать партнёра, признавать право каждого на собственное мнение и принимать решения с учётом позиций всех участников общения. Невербальные средства общения. Умение договариваться с людьми. Проблемы человеческого невежества, как преодолеть собственное невежество. Умение отвечать за свои поступки.

4 класс (34 часа)

№ п\п	Раздел	Количество часов	Содержание учебного материала.
1	Введение Диагностическая работа	4 часа	Входная диагностика с помощью опросника мотивации Н.Г. Лускановой; методики М. Куна «Кто Я»; методика на диагностику межличностных отношений. Повторная диагностика: проба на внимание, П.Я. Гальперин; тест прогрессивных матриц Равена
2	Кто я?	10 часов	Обогащение представлений о собственных возможностях и способностях. Адекватная оценка себя и других. Мой выбор, мой путь. Мой внутренний мир, его уникальность. Идеал, идеальное Я. Интеллигентный человек. Личная свобода, свобода другого. Эмоциональная сфера человека. Распознавание и описание своих чувств и чувств других людей.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

			Анализ и регуляция своего эмоциональног
3	Учусь общаться	10 часов	Анализ своих симпатий, привязанностей. к чувствам других людей. Навыки общения младших школьников и доброжелательное отношение друг к другу. Дружеские отношения в коллективе, между близкими друзьями и одноклассниками. Групповая сплоченность. Оценка себя (поступки, поведение) и других людей. Умение строить дружеские отношения со всеми людьми. Пути выхода из конфликтов. Самостоятельное решение проблемы общения. Овладение навыками самоконтроля в общении со сверстниками и взрослыми.
4	Характер	10 часов	Представление о характере, многообразии черт характера. Сущность тех или иных черт характера. Представление о возможности воспитывать в себе определённые черты характера. Обретение уверенности, понимание того, что неудачи преодолимы. Понятие «давление», формы и способы сопротивления давлению. Ситуации, в которых отказ - единственный способ ответственного поведения. Отстаивание своего мнения и сопротивление негативному влиянию со стороны взрослых и сверстников. Отношение к здоровью, как важнейшей человеческой ценности. Пробуждение интереса к различным видам полезной деятельности, позволяющей реализовать потребность в общении, получении новых знаний.

Информационная культура младших школьников 2-4 классы

Рабочая программа разработана на основе требований к планируемым результатам основной образовательной программы начального общего образования частного общеобразовательного учреждения «Лицей № 36 ОАО «РЖД» г. Иркутска, реализующей ФГОС НОО.
В программу включены планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета с указанием форм и видов деятельности, тематическое планирование.
Изучение программы во 2-3 классах рассчитано на 34 часа (1 раз в неделю), в 4 классе – на 17 часов (1 раз в две недели)

Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности

Личностные результаты

формирование целостного взгляда на мир в его органичном единстве и разнообразии природы, народов, культур и религий:
- изучение всеобщей системности мира;
- решение задач на построение цепочек причинно-следственных связей;
- наличие сюжетов и иллюстраций, связанных с иными народами (баски, римляне, арабы)

овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире:
- осознание противоречивости мира;
- понимание диалектического единства противоположностей, перехода свойств из разряда «плохих» в разряд «хороших» и обратно в зависимости от ситуации;
- понимание невозможности абсолютного превосходства одной из альтернативных систем над всеми остальными;
- понимание обязательного наличия недостатков у любой системы, невозможности исправить все недостатки, необходимости «платить» за их исправление, умения оценить сравнительную значимость недостатков

развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки:
- решение задач на анализ последствий поступка

Метапредметные результаты

Регулятивные УУД:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Обучающийся научится:
-принимать и сохранять учебную задачу;
-учитывать выделенные учителем ориентиры действия;
-планировать свои действия;
-осуществлять итоговый и пошаговый контроль;
-адекватно воспринимать оценку своей работы;
-различать способ и результат действия;
-вносить коррективы в действия на основе их оценки и учета сделанных ошибок;
-выполнять учебные действия в материале, речи, в уме.
Обучающийся получит возможность научиться:
-проявлять познавательную инициативу;
-самостоятельно учитывать выделенные учителем ориентиры действия в незнакомом материале; преобразовывать практическую задачу в познавательную;
-самостоятельно находить варианты решения познавательной задачи.

Познавательные УУД

Обучающийся научится:
-осуществлять поиск нужной информации для выполнения учебного исследования с использованием учебной и дополнительной литературы в открытом информационном пространстве, в т.ч. контролируемом пространстве Интернет;
-использовать знаки, символы, модели, схемы для решения познавательных задач и представления их результатов;
-высказываться в устной и письменной формах;
-ориентироваться на разные способы решения познавательных исследовательских задач;
-владеть основами смыслового чтения текста;
-анализировать объекты, выделять главное;
-осуществлять синтез (целое из частей);
-проводить сравнение, классификацию по разным критериям;
-устанавливать причинно-следственные связи;
-строить рассуждения об объекте;
-обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);
-подводить под понятие;
-устанавливать аналогии;
-оперировать такими понятиями, как проблема, гипотеза, наблюдение, эксперимент, умозаключение, вывод и т.п.;
-видеть проблемы, ставить вопросы, выдвигать гипотезы, планировать и проводить наблюдения и эксперименты, высказывать суждения, делать умозаключения и выводы, аргументировать (защищать) свои идеи и т.п.
Обучающийся получит возможность научиться:
-осуществлять расширенный поиск информации в соответствии с исследовательской и проектной задачами с использованием ресурсов библиотек и сети Интернет;
-фиксировать информацию с помощью инструментов ИКТ;
-осознанно и произвольно строить сообщения в устной и письменной форме;
-строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей;
-оперировать такими понятиями, как явление, причина, следствие, событие, обусловленность, зависимость, различие, сходство, общность, совместимость, несовместимость, возможность, невозможность и др.;
-использованию исследовательских методов обучения в основном учебном процессе и повседневной практике взаимодействия с миром.

Коммуникативные УУД

Обучающийся научится:
-допускать существование различных точек зрения;
-учитывать разные мнения, стремиться к координации;
-формулировать собственное мнение и позицию;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

-договариваться, приходить к общему решению;
-соблюдать корректность в высказываниях;
-задавать вопросы по существу;
-использовать речь для регуляции своего действия;
-контролировать действия партнера;
-владеть монологической и диалогической формами речи.
Обучающийся получит возможность научиться:
- учитывать разные мнения и обосновывать свою позицию;
-аргументировать свою позицию и координировать ее с позицией партнеров при выработке общего решения в совместной деятельности;
-с учетом целей коммуникации достаточно полно и точно передавать партнеру необходимую информацию как ориентир для построения действия;
-допускать возможность существования у людей разных точек зрения, в том числе не совпадающих с его собственной, и учитывать позицию партнера в общении и взаимодействии;
-осуществлять взаимный контроль и оказывать партнерам в сотрудничестве необходимую взаимопомощь;
-адекватно использовать речь для планирования и регуляции своей деятельности.

Предметные результаты

2 класс

Выпускник научится:
- развивать логическое и алгоритмическое мышление;
- решать прикладные задачи с использованием знаний, полученных при изучении других учебных предметов

Выпускник получит возможность научиться:
- представлять, анализировать и интерпретировать данные;
- создавать предметную и информационную среду и применять их для выполнения учебно-познавательных и проектных художественно-конструкторских задач;
- использовать знаково-символические средства представления информации для создания моделей изучаемых объектов и процессов, схем решения учебных и практических задач;
- вводить текст с помощью клавиатуры;
- фиксировать (записывать) в цифровой форме измеряемые величины и анализировать изображения, звуки;
- готовить свое выступление и выступать с аудио-, видео- и графическим сопровождением.

3 класс

Выпускник научится:
- развивать логическое и алгоритмическое мышление;
- развивать воображения;
- решать прикладные задачи с использованием знаний, полученных при изучении других учебных предметов;

Выпускник получит возможность научиться:
- работать с таблицами, схемами, графиками и диаграммами;
- основам пространственного воображения;
- пользоваться справочными источниками для понимания и получения дополнительной информации;
- элементарным практическим умениям и навыками в специфических формах художественной деятельности, базирующихся на ИКТ (цифровая фотография, видеозапись, элементы мультипликации и др.)
- использовать знаково-символические средства представления информации для создания моделей изучаемых объектов и процессов, схем решения учебных и практических задач;
- использовать различные способы поиска (в справочных источниках и открытом учебном информационном пространстве сети Интернет), сбора, обработки, анализа, организации, передачи и интерпретации информации в соответствии с коммуникативными и познавательными задачами и технологиями учебного предмета;
- соблюдать нормы информационной избирательности, этики и этикета;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- овладевать логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщени родовидовым признакам, установлением аналогий и причинноследственных рассуждений, отнесением к известным понятиям.

4 класс

Выпускник научится:

- развивать логическое и алгоритмическое мышление;
- развивать воображения.

Выпускник получит возможность научиться:

- основам логического и алгоритмического мышления, наглядного представления данных и процессов, записи и выполнения алгоритмов;
- действовать в соответствии с алгоритмом и строить простейшие алгоритмы;
- исследовать, распознавать и изображать геометрические фигуры;
- работать в информационной среде начального общего образования (в том числе с учебными моделями) в соответствии с содержанием конкретного учебного предмета.

Содержание курса внеурочной деятельности

2 класс

Раздел 1. Виды информации, человек и компьютер

Человек и информация. Какая бывает информация. Источники информации. Приемники информации. Компьютер и его части.

Раздел 2. Кодирование информации

Носители информации. Кодирование информации. Письменные источники информации. Языки людей и языки программирования

Раздел 3. Информация и данные.

Текстовые данные. Графические данные. Числовая информация. Десятичное кодирование. Двоичное кодирование. Числовые данные

Раздел 4. Документ и способы его создания.

Документ и его создание. Электронный документ и файл. Поиск документа. Создание текстового документа. Создание графического документа

3 класс

Раздел 1. Информация, человек и компьютер

Человек и информация. Источники и приемники информации. Носители информации. Компьютер

Раздел 2. Действия с информацией

Получение информации. Представление информации. Кодирование информации. Кодирование и шифрование данных. Хранение информации. Обработка информации

Раздел 3. Мир объектов

Объект, его имя и свойства. Функции объекта. Отношения между объектами. Характеристика объекта. Документ и данные об объекте

Раздел 4. Компьютер, системы и сети

Компьютер - это система. Системные программы и операционная система. Файловая система. Компьютерные сети. Информационные системы

4 класс

Раздел 1. Повторение

Человек в мире информации. Действия с данными. Объект и его свойства. Отношения между объектами. Компьютер как система

Раздел 2. Суждение, умозаключение, понятие

Мир понятий. Деление понятий. Обобщение понятий. Отношения между понятиями. Понятия «истина» и «ложь». Суждение. Умозаключение

Раздел 3. Мир моделей

Модель объекта. Текстовая и графическая модели. Алгоритм как модель действий. Формы записи алгоритмов. Виды алгоритмов. Исполнитель алгоритма. Компьютер как исполнитель

Раздел 4. Управление

Кто кем и зачем управляет. Управляющий объект и объект управления. Цель управления. Управляющее воздействие. Средство управления. Результат управления. Современные средства коммуникации

Мини-баскетбол 2-4 классы

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Планируемые результаты развития УУД в ходе освоения спортивных на

Личностные УУД:

Учебный курс «Мини-Баскетбол» прежде всего способствует личностному развитию ученика, поскольку обеспечивает понимание ценности физических упражнений. В нем раскрываются наиболее значимые для формирования личностных качеств: помощь товарищу, взаимовыручка, преодоление трудностей, защита отечества и другие, замаскированные в спортивных задачах качества. На основе освоения обучающимися курса «Баскетбол», в сфере личностных действий будут сформированы эстетические и ценностно-смысловые ориентации учащихся, создающие основу для формирования позитивной самооценки, самоуважения, жизненного оптимизма, потребности в физических упражнениях:

- развитие чувства патриотизма;
- развитие чувства товарищества, коллективизма;
- реализация спортивного потенциала в процессе занятий баскетболом;
- решать спортивные задачи, участвовать в спортивных событиях школы;
- проявлять инициативу в различных событиях внеурочной деятельности, в спортивной жизни класса, школы.

Метапредметные УУД:

Задания и вопросы по баскетболу, ориентированные на формирование действий контроля и самоконтроля, оценки и самооценки процесса и результатов учебных действий, направленные на развитие **регулятивных УУД**:

- планирование – определение последовательности промежуточных целей с учётом конечного результата;
- составление плана и последовательности действий;
- изучение соперника перед предстоящей игрой;
- исправление ошибок при выполнении технических элементов;
- оценка – выделение и осознание учащимися того, что уже усвоено и что ещё нужно усвоить;
- оценка результатов своей работы;
- само регуляция как способность к мобилизации сил и энергии, к волевому усилию и преодолению трудностей.

Коммуникативные УУД:

- умение определять функции участника команды;
- способность взаимодействовать в общем коллективе, поиск компромиссов и выход из конфликтных ситуаций
- контроль, коррекция, оценка действий партнера;
- способность работы в коллективе;
- способность к невербальному общению;
- способность помощи партнеру с помощью подсказок, подстраховки;
- команда - как единое целое «чувство локтя», способность правильно оценивать работу всех занимающихся.

Предметные УУД:

В области развития обще-познавательных действий занятия баскетболом будут способствовать формированию навыков к постановке и решению проблемы:

- самостоятельное выделение и формулирование мыслительных операции по каждому из разучиваемых элементов, технических и тактических приемов в баскетболе;
- поиск и выделение необходимой информации, в том числе решение спортивных задач с использованием общедоступных школе инструментов ИКТ и источников информации;
- структурирование знаний;
- выбор наиболее эффективных способов решения спортивных задач в зависимости от конкретных условий;
- рефлексия способов и условий действия, контроль и оценка процесса и результатов деятельности.

Содержание

2 класс

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Инструктаж по технике безопасности. Зарождение баскетбола. Этапы развития баскетбола. Первые правила ведения игры. Первые соревнования по баскетболу. Изменения в правилах по баскетболу, стрит-болу, мини-баскетболу. Правила поведения в спортивном зале, при выезде на соревнования. Баскетбол как средство физического развития. Остановки после ведения и повороты на опорной ноге. Передачи во встречном движении, в тройках с за беганием за спиной. Броски после двух шагов, после остановки прыжком. Ведение мяча с изменением направления. Высокое и низкое ведение мяча. Ведение мяча с броском после двух шагов. Вырывание мяча с подкруткой (снизу, сверху), броски в парах (до 10 попаданий), броски после остановки в два шага и прыжком. Игра «Американка», эстафеты с элементами баскетбола, штрафные броски, перемещение в защитной стойке. Упражнения для развития быстроты движения и прыгучести (Ускорения, рывки на отрезках от 3 до 40 м из различных положений, многократные прыжки с ноги на ногу, упражнения со скакалкой). Челнок с ведением мяча (правой, левой), прыжки через планку, скакалка за 1 мин., бег с отягощением в парах. Игра «Американка», «10 передач», эстафеты с элементами баскетбола. Броски со штрафной, прыжки через планку (за 30 сек.), передачи в парах двумя мячами, прыжки со скакалкой, Игра 1х1.

Броски в парах после перемещений, перемещение в защитной стойке, игра один на один (по 2 минуты). Упражнения для развития быстроты движения и прыгучести (Ускорения, рывки на отрезках от 3 до 40 м из различных положений, многократные прыжки с ноги на ногу, упражнения со скакалкой). Личная защита, ускорения в защитной стойке, смешанная защита(4х1), учебная игра (без ведения). Комплекс упражнений для развития мышц ног (челночный бег, скакалка, бег по лестнице). прыжки через планку, бег с отягощением партнера (в парах).

3 класс

Инструктаж по технике безопасности. Первые правила ведения игры. Первые соревнования по баскетболу. Изменения в правилах по баскетболу, стрит-болу, мини-баскетболу. Правила поведения в спортивном зале, при выезде на соревнования. Баскетбол как средство физического развития. Остановки после ведения и повороты на опорной ноге. Передачи во встречном движении, в тройках с забеганием за спиной. Броски после двух шагов, после остановки прыжком. Ведение мяча с изменением направления. Высокое и низкое ведение мяча. Ведение мяча с броском после двух шагов. Вырывание мяча с подкруткой (снизу, сверху), броски в парах (до 10 попаданий), броски после остановки в два шага и прыжком. Игра «Американка», эстафеты с элементами баскетбола, штрафные броски, перемещение в защитной стойке. Броски со штрафной, прыжки через планку (за 30 сек.), передачи в парах двумя мячами, прыжки со скакалкой, Игра 1х1.

4 класс

Инструктаж по технике безопасности. Правила поведения в спортивном зале, при выезде на соревнования. Остановки после ведения и повороты на опорной ноге. Передачи во встречном движении, в тройках с забеганием за спиной. Броски после двух шагов, после остановки прыжком. Ведение мяча с изменением направления. Высокое и низкое ведение мяча. Ведение мяча с броском после двух шагов. Вырывание мяча с подкруткой (снизу, сверху), броски в парах (до 10 попаданий), броски после остановки в два шага и прыжком. Игра «Американка», эстафеты с элементами баскетбола, штрафные броски, перемещение в защитной стойке. Быстрый отрыв (2х1, 3х2, 3х1). Игра один на один (по 2 мин.) Учебная игра с ограничением правил. Ведение мяча с изменением направления и броском. Перемещение в защитной стойке, бег боком, спиной вперед. Передачи мяча в движении и на месте. Броски со штрафной. Передачи в тройках с забеганием за спиной (на 7, 6, 5, 4 передачи). Челнок с баскетболом(3:3:3). Личный и зонный прессинг.

Мой город 4 класс

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ УЧЕБНОГО КУРСА

Личностные результаты:

Личностным результатом обучения является формирование всесторонне образованной, развитой личности, обладающей системой мировоззренческих взглядов, ценностных ориентиров, идейно-нравственных, культурных и этических норм поведения, активной позиции обучающихся.

- осознание своей идентичности как гражданина страны, члена семьи, этнической и религиозной группы, локальной и региональной общности;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- освоение гуманистических традиций и ценностей современного общества, человека;
- осмысление социально-нравственного опыта предшествующих поколении, способность к определению своей позиции и ответственному поведению в современном обществе;
- понимание культурного многообразия мира, уважение к культуре своего и других народов, толерантность.

Важнейшими личностными результатами обучения курса являются:

– ценностные ориентации, отражающие индивидуально-личностные позиции обучающихся: осознание себя как члена общества на региональном уровне (гражданин России, житель Иркутской области). Представление об Иркутской области как неотделимой части России, её месте и роли в нашей стране.

– гармонично развитые социальные чувства и качества: эмоционально-ценностное отношение к окружающей среде, необходимости ее сохранения и рационального использования. Патриотизм, любовь к своей местности, своему региону, своей стране. Уважение к истории, культуре, национальным особенностям, традициям и образу жизни других народов.

Метапредметные результаты выражаются такими качествами, как:

- способность сознательно организовывать и регулировать свою деятельность – учебную, общественную и др.;
- владение умениями работать с учебной и внешкольной информацией (анализировать и обобщать факты, составлять простой и развернутый план, формулировать и обосновывать выводы и т.д.), использовать современные источники информации, в том числе материалы на электронных носителей;
- способность решать творческие задачи, представлять результаты своей деятельности в различных формах (сообщение, рассказ, презентация, мини-проект и др.);
- готовность к сотрудничеству с соучениками, коллективной работе, освоение основ межкультурного взаимодействия в школе и социальном окружении и др.

Предметные результаты включают:

- овладение целостными представлениями об историческом пути человечества как необходимой основой для миропонимания и познания современного общества;
- способность применять понятийный аппарат исторического знания и приемы исторического анализа для раскрытия сущности и значения событий и явлений прошлого и современности;
- умение изучать и систематизировать информацию из различных исторических и современных источников, раскрывая ее социальную принадлежность и познавательную ценность;
- расширение опыта оценочной деятельности на основе осмысления жизни и деяний личностей и народов в истории человечества в целом;
- готовность применять исторические знания для выявления и сохранения исторических памятников своей малой родины, своей страны и мира.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ КУРСА

Данная программа знакомит обучающихся с родным городом, способствует воспитанию гражданина своего города и формированию чувства гордости за свою малую родину, а также чувствовать признательность защитникам родины и людям, прославившим город:

Изучение истории города, изучение археологических и архитектурных памятников. Современный облик Иркутска, достопримечательности, музеи, образовательные учреждения Иркутска, именитые и известные люди города. Изучение формирования этнического состава Иркутска, основные формы хозяйственно-культурной деятельности коренных народов Восточной Сибири, религиозного состава области. Освоение Сибири русскими и их влияние на развитие коренного населения. Социально-экономическое, промышленное, культурное развитие Иркутска и Иркутской земли. Особенности развития города и области, в промышленности и транспорте.

Разделы курса:

Символика Иркутска и Иркутской области.

Место Сибири в Царской России. Первые открыватели Сибири. Местное население. Промышленность.

Иркутский острог.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Иркутское купечество XVIII-XIX веков, лица, судьбы. Торговая площадь.

История декабристов в г. Иркутске и Иркутской области. Предпосылки пл в Петербурге, арест и ссылка, каторжные работы.

Судьбы семьи Трубецких и Волконских. Дома-музеи декабристов в Иркутске.

Иркутск в военные годы.

Климат и рельеф, природная зона Иркутска и Иркутской области.

Флора и фауна Байкала и Иркутской области. Животные и растения эндемики.

Районы Иркутска. Главные улицы Иркутска. Площади и парки Иркутска.

Природные и искусственные водоемы Иркутска и Иркутской области (реки, озера, водохранилище).

Понтонный мост. Развитие транспорта в г. Иркутск. Ангарский мост. Академический мост. Первый трамвай в городе.

Прибытие первого поезда в г. Иркутск. Памятник Александру III.

Строительство и значение ГЭС для города и области.

Памятники истории, археологии и архитектуры.

Достопримечательности и музеи г. Иркутска.

Развитие искусства и культуры в г. Иркутске. Иркутск театральный.

Полезные ископаемые в нашем регионе. Предприятия промышленности. Производство в Иркутске и Иркутской области. Отрасли экономики.

Развитие сельского хозяйства. Сельскохозяйственные животные в нашем регионе.

Ремесленные традиции. Деревянное зодчество Иркутска.

Почетные граждане Иркутска, известные лица родом из г. Иркутска.

Известные образовательные учреждения.

Научные центры и библиотеки города и области.

Современный национальный состав г. Иркутска. Религиозный состав населения, учреждения в городе. Языки.

Развитие туризма. Виды туризма в нашем регионе. Проблемы сферы туризма.

Иркутская область – основные города, известные поселки (Тельма, Мишелёвка и т.п.). Города-побратимы Иркутска и городов области.

Олимпиадный русский язык 1- 4 класс

Планируемые результаты освоения курса

Личностные результаты:

- осознание языка как основного средства человеческого общения;
- любовь и уважение к Отечеству, восприятие русского языка как явления национальной культуры;
- понимание того, что правильная устная и письменная речь является показателем индивидуальной культуры человека;
- умение чувствовать красоту и выразительность речи, стремиться к совершенствованию собственной речи;
- интерес к письму, к созданию собственных текстов, к письменной форме общения;
- интерес к изучению языка;
- способность к самооценке на основе наблюдения за собственной речью, осознание ответственности за произнесённое и написанное слово.

Метапредметные результаты:

Регулятивные УУД:

- принимать и сохранять цель и учебную задачу;
- самостоятельно формулировать тему и цели занятия;
- высказывать свои предположения относительно способа решения учебной задачи;
- в сотрудничестве с учителем находить варианты решения учебной задачи;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- планировать (совместно с учителем) свои действия в соответствии с условиями её реализации;
- работать по плану, сверяя свои действия с целью, корректировать свою деятельность;
- в диалоге с учителем вырабатывать критерии оценки и определять степень успешности своей работы и работы других в соответствии с этими критериями.

Познавательные УУД:

- анализировать и преобразовывать информацию из одной формы в другую (составлять план, таблицу, схему);
- воспринимать на слух и понимать различные виды сообщений (информационные тексты);
- пользоваться словарями, справочниками;
- работать с информацией, представленной в разных формах (текст, рисунок, таблица, схема) под руководством учителя и самостоятельно;
- пользоваться знаками, символами, таблицами, схемами, приведёнными в учебных пособиях для решения учебных и практических задач;
- осуществлять анализ и синтез;
- устанавливать причинно-следственные связи и закономерности;
- находить языковые примеры для иллюстрации изучаемых языковых понятий;
- осуществлять сравнение, сопоставление, классификацию изученных фактов языка по заданным признакам и самостоятельно выделенным основаниям;
- обобщать (выделять ряд или класс объектов как по заданному признаку, так и самостоятельно);
- делать выводы в результате совместной работы класса и учителя;
- подводить анализируемые объекты (явления) под понятия разного уровня обобщения (слово и часть речи, слово и член предложения, имя существительное — часть речи и др.);
- выявлять аналогии между, изучаемым предметом и собственным опытом (под руководством учителя); по результатам наблюдений находить и формулировать правила, определения;

Коммуникативные УУД:

- адекватно использовать речевые средства для решения различных коммуникативных задач;
- владеть монологической и диалогической формами речи.
- высказывать и обосновывать свою точку зрения;
- слушать и слышать других, пытаться принимать иную точку зрения, быть готовым корректировать свою точку зрения;
- договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности;
- задавать вопросы, адекватные речевой ситуации, отвечать на вопросы других.

Предметные умения:

- углубить знания об основных орфографических правилах русского языка;
- распознавать орфограммы, уметь обосновывать выбор правильного написания;
- отличать признаки основных языковых единиц;
- формулировать смысловое значение слова, подбирать слово по его значению;
- различать понятия «фонетика», «фонема», «лексика», «крылатые слова», «афоризмы»;
- определять рифмующиеся слова, подбирать рифмы, сочинять рифмовки;
- иметь представление о разнообразии речевых ошибок и способах их устранения;
- знать историю происхождения и лексическое значение наиболее часто употребляемых слов и фразеологизмов;
- различать понятия: «многозначные слова», «синонимы», «антонимы», «омонимы», «архаизмы», «неологизмы», «паронимы», «палиндромы», приводить их примеры;
- знать виды словесных игр и головоломок;
- разгадывать загадки, выделять свойства и признаки загаданного предмета;
- различать пословицы и поговорки, скороговорки и чистоговорки;
- выявлять скрытый смысл пословицы, подбирать пословицы к тексту;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- приобрести опыт игры с шарадами, анаграммами, метаграммами, логогрифами и т.д.;
- творчески мыслить при решении ребусов, кроссвордов, шарад, криптограмм, использовать воображение, фантазию;
- определять тему и основную мысль текста;
- составлять рассказ по картинкам;
- определять особенности заголовков;
- применять правила речевого этикета;
- решать олимпиадные задания разных уровней сложности.

Содержание разделов программы

1 класс

Фонетика Расширение знаний о звуках русского языка, «мозговой штурм» (метаграммы, анаграммы). Уточнить представление о звуках. Игра «Исправь ошибки», работа с произведениями, где допущены орфографические ошибки, творческие задания для формирования орфографической зоркости.

Словообразование Расширение знаний о частях слова, их значении в словообразовании, «мозговой штурм».

Подбирать однокоренные слова, различать формы слова. Игры на превращения слов, работа со схемами, шарады, логически-поисковые задания на развитие познавательного интереса к русскому языку. Ребусы.

ЛексикаБеседа о богатстве лексики русского языка «добрыми словами», знакомство со словами-неологизмами, архаизмами, фразеологизмами русского языка. Выяснить смысл понятий: «крылатые слова» и «афоризмы». Игры на расширение словарного запаса школьников, ребусы и шарады.

Морфология Введение знаний о частях речи, их морфологических признаках Игры на знание частей речи, ребусы и шарады. Загадки.

Орфография Введение понятия «орфограмма». Имена собственные. Безударные гласные, парные звонкие и глухие согласные. Игры-тренинги, игры-конкурсы, практические занятия с элементами игр.

Речь, текст, предложение. Понятие о тексте. Тема текста. Вычленение опорных слов в тексте. Заголовок. Основная мысль в тексте.

Предложение. Виды предложений по цели высказывания и интонации. Связь между предложениями в тексте Связь между частями текста

Знакомство с ролью речи в жизни людей. Обсуждение значения употребления выразительной речи в жизни Работа с текстом. Коллективное составление текстов по заданной теме, сюжетным картинкам, по плану, по опорным словам.

Пословицы и поговорки, загадки. Подбирать пословицы, выражающие главную мысль текста.

Упражняться в выявлении скрытого смысла пословицы, отличать поговорки от пословицы.

Активное использование в речи пословиц и поговорок, подбор пословиц к заданной ситуации. Отгадывание загадок.

Игротека Логически-поисковые задания, направленные на развитие познавательных способностей, отгадывание загадок, разгадывание кроссвордов, криптограмм, игры на знание и развитие интереса к родному языку, на проверку знаний по русскому языку. Практические занятия с элементами игр, на развития внимания и закрепления, терминологии;

игры-тренинги; игры-конкурсы (с делением на команды);

сюжетные игры на закрепление пройденного материала;

интеллектуально-познавательные игры; интеллектуально-творческие игры.

2 класс

Фонетика. Уточнить представление о звуках. Дать понятия: «фонетика», «фонема», «фонетический слух» Уточнить о различиях между звуками и буквами Игра «Исправь ошибки», работа с произведениями, где допущены орфографические ошибки, творческие задания для

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

формирования орфографической зоркости, игры-тренинги; игры-конкурсы (сюжетные игры на закрепление пройденного материала;

Словообразование. Подбирать однокоренные слова, различать формы слова. Выделять в словах суффиксы и приставки.

Подбирать к словам схемы. Подбирать слова к схемам. Игры на превращения слов, работа со схемами, шарады, логически-поисковые задания на развитие познавательного интереса к русскому языку. Сюжетные игры на закрепление пройденного материала;

Лексика. Познакомиться с историей возникновения древнерусских и современных имен, разнообразием имен и их форм. Искать в тексте фразеологизмы, определять их значения, заменять словосочетания соответствующими фразеологизмами Игры на расширение словарного запаса школьников, работа со словарями и энциклопедиями, активное использование в речи фразеологических оборотов, логически-поисковые задания на развитие познавательного интереса к русскому языку.

Морфология. Введение знаний о частях речи, их морфологических признаках Игры на знание частей речи, расшифровывание фраз и текстов, логически-поисковые задания на развитие познавательного интереса к русскому языку, игры-тренинги;

игры-конкурсы (с делением на команды); сюжетные игры на закрепление пройденного материала;

Орфография. Расширение понятия «орфограмма». Слова с безударными гласными, не проверяемые ударением - словарные слова. Практические занятия с элементами игр на развитие внимания и закрепления терминологии; игры-тренинги. Кроссворды, шарады, ребусы.

Речь, текст, предложение. Предложение. Виды предложений по цели высказывания и интонации. Связь между предложениями в тексте Связь между частями текста. Структура текста. План, виды плана

Стили речи: разговорный и книжный (художественный и научный). Типы текста. Повествование, описание, рассуждение. Редактировать текст с точки зрения лексики и грамматики.

Работать с деформированным текстом. Определение основной мысли текста. Составление планов различных видов.

Устанавливать тип связи между предложениями в тексте, составлять цепочки связей из опорных слов. Практические занятия с элементами игр на развитие внимания и закрепления терминологии; игры-тренинги

Пословицы и поговорки, загадки. Подбирать пословицы, выражающие главную мысль текста. Упражняться в выявлении скрытого смысла пословицы. Отличать поговорки от пословицы. Выделение свойств и признаков загаданного предмета. Активное использование в речи пословиц и поговорок, подбор пословиц к заданной ситуации. Загадки. Ребусы.

Игротека. Логически-поисковые задания, направленные на развитие познавательных способностей, отгадывание загадок, разгадывание кроссвордов, криптограмм, игры на знание и развитие интереса к родному языку, на проверку знаний по русскому языку. Практические занятия с элементами игр, на развитие внимания и закрепления, терминологии; игры-тренинги; игры-конкурсы (с делением на команды); сюжетные игры на закрепление пройденного материала; интеллектуально-познавательные игры; интеллектуально-творческие игры

3 класс

Фонетика. Расширение знаний о звуках русского языка. Определять ударный слог в слове. Упражняться в различии гласных и согласных, согласных по звонкости-глухости, твердости-мягкости. Анализ и просмотр текстов; самостоятельная работа (индивидуальная и групповая) по работе с разнообразными словарями;

Интерес учащихся поддерживается внесением творческого элемента в занятия: самостоятельное составление кроссвордов, шарад, ребусов.

Словообразование. Расширение знаний о частях слова.

Разбирать слова по составу. Составлять слова из данных частей Анализ и просмотр текстов; самостоятельная работа (индивидуальная и групповая) по работе с разнообразными словарями;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Интерес учащихся поддерживается внесением творческого самостоятельное составление кроссвордов, шарад, ребусов.

Лексика. Искать в тексте фразеологизмы, определять их значения, заменять словосочетания соответствующими фразеологизмами. Распознавать и устранять распространенные типы речевых ошибок. Игры на расширение словарного запаса школьников, работа со словарями и энциклопедиями, активное использование в речи фразеологических оборотов, логически-поисковые задания на развитие познавательного интереса к русскому языку.

Морфология. Расширение знаний о частях речи, их морфологических признаках. Игры на знание частей речи, расшифровывание фраз и текстов, логически-поисковые задания на развитие познавательного интереса к русскому языку

Орфография. Словарные слова. Правописание не с глаголами. Непроизносимые согласные. Имена существительные с шипящим звуком на конце. Падежи, склонение имен существительных. Практические занятия с элементами игр, творческие задания для формирования орфографической зоркости, игры-тренинги; игры-конкурсы (с делением на команды).

Пословицы и поговорки, загадки. Подбирать пословицы, выражающие главную мысль текста.

Упражняться в выявлении скрытого смысла пословицы. Отличать поговорки от пословицы. Выделение свойств и признаков загаданного предмета. Активное использование в речи пословиц и поговорок, подбор пословиц к заданной ситуации, логически-поисковые задания на развитие познавательного интереса к русскому языку

Игротека. Логически-поисковые задания, направленные на развитие познавательных способностей, отгадывание загадок, разгадывание кроссвордов, криптограмм, игры на знание и развитие интереса к родному языку, на проверку знаний по русскому языку. Практические занятия с элементами игр, на развитие внимания и закрепления, терминологии; игры-тренинги; игры-конкурсы (с делением на команды); сюжетные игры на закрепление пройденного материала; интеллектуально-познавательные игры; интеллектуально-творческие игры

4 класс

Фонетика. Расширение знаний о звуках русского языка. Упражняться в различии гласных и согласных, согласных по звонкости-глухости, твердости-мягкости. Совершенствовать (исправлять, редактировать) свою речь, работать над наиболее распространенными грамматическими и речевыми ошибками.

Словообразование. Подбирать к словам схемы. Подбирать слова к схемам. Разбирать слова по составу. Составлять слова из данных частей. Определять стилистическую принадлежность текстов, составлять текст в заданном стиле.

Определять средства связи предложений в тексте.

Конструировать текст по заданной временной схеме, проводить лексическое и грамматическое редактирование.

Лексика. Познакомиться с историей возникновения древнерусских и современных имен, разнообразием имен и их форм. Искать в тексте фразеологизмы, определять их значения, заменять словосочетания соответствующими фразеологизмами распознавать и устранять распространенные типы речевых ошибок. Определение значений многозначного слова и омонимов с помощью толкового словаря; отличать многозначные слова от омонимов.

Выделять в тексте стилистически окрашенные слова; определять стили речи с учетом лексических особенностей текста. Умение пользоваться толковым словарем.

Морфология. Расширение знаний о частях речи, их морфологических признаках. Игры на знание частей речи, расшифровывание фраз и текстов, логически-поисковые задания на развитие познавательного интереса к русскому языку

Пословицы и поговорки, загадки. Подбирать пословицы, выражающие главную мысль текста.

Упражняться в выявлении скрытого смысла пословицы. Отличать поговорки от пословицы. Выделение свойств и признаков загаданного предмета. Активное использование в речи пословиц и поговорок, подбор пословиц к заданной ситуации. Проект «Пословицы и поговорки в сказках», «Тематические загадки».

Орфография. Повторение изученных орфограмм. Практические занятия с элементами игр на развитие внимания и закрепления терминологии; игры-тренинги. Кроссворды, шарады, ребусы.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Игротека. Поисковые задания, направленные на развитие познав отгадывание загадок, разгадывание кроссвордов, криптограмм, игры на знан родному языку, на проверку знаний по русскому языку. Практические занятия с элементами игр, на развитие внимания и закрепления, терминологии; игры-тренинги; игры-конкурсы (с делением на команды); сюжетные игры на закрепление пройденного материала; интеллектуально-познавательные игры; интеллектуально-творческие игры.

Решение задач повышенной сложности 1-4 классы

Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности

Личностные результаты

В результате изучения предмета «Решение задач повышенной сложности» в начальной школе у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

- осознавать необходимость изучения математики для адаптации к жизненным ситуациям, для развития общей культуры человека; развития способности мыслить, рассуждать, выдвигать предположения и доказывать или опровергать их;
- применять правила совместной деятельности со сверстниками, проявлять способность договариваться, лидировать, следовать указаниям, осознавать личную ответственность и объективно оценивать свой вклад в общий результат;
- осваивать навыки организации безопасного поведения в информационной среде;
- применять математику для решения практических задач в повседневной жизни, в том числе при оказании помощи одноклассникам, детям младшего возраста, взрослым и пожилым людям;
- работать в ситуациях, расширяющих опыт применения математических отношений в реальной жизни, повышающих интерес к интеллектуальному труду и уверенность своих силах при решении поставленных задач, умение преодолевать трудности;
- оценивать практические и учебные ситуации с точки зрения возможности применения математики для рационального и эффективного решения учебных и жизненных проблем;
- оценивать свои успехи в изучении математики, намечать пути устранения трудностей; стремиться углублять свои математические знания и умения;
- пользоваться разнообразными информационными средствами для решения предложенных и самостоятельно выбранных учебных проблем, задач.

Метапредметные результаты

Регулятивные УУД

- умение определять границы собственных знаний и умений для постановки учебных задач;
- умение планировать действия в соответствии с учебной целью;
- умение самостоятельно осуществлять контроль учебных действий;
- умение использовать критерии, предложенные взрослым, для оценивания учебных действий.

Познавательные УУД

- умение осуществлять логическое действие «анализ», «синтез», «сравнение», «классификация», «обобщение»;
- умение устанавливать причинно-следственные связи в изучаемом круге явлений;
- умение строить простые умозаключения по аналогии;
- умение использовать данные диаграмм и таблиц для ответа на вопрос;
- умение строить индуктивные умозаключения.

Коммуникативные УУД

- умение формулировать и аргументировать свою точку зрения;
- умение задавать вопросы для получения от партнера по коммуникации необходимых сведений;
- умение строить речевое высказывание в соответствии с задачами учебной коммуникации;
- умение находить ответ на вопрос, используя информацию, представленную в нескольких источниках.

Предметные результаты

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

2 класс

Обучающийся научится:

- самостоятельно формулировать цели урока после предварительного обсуждения.
- учиться совместно с учителем обнаруживать и формулировать учебную проблему.
- составлять план решения проблемы (задачи) совместно с учителем.
- работая по плану, сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки с помощью учителя.
- в диалоге с учителем учиться вырабатывать критерии оценки и определять степень успешности выполнения своей работы и работы всех, исходя из имеющихся критериев.

Обучающийся получит возможность научиться:

- в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи.
- преобразовывать практическую задачу в познавательную.
- проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве.
- осуществлять констатирующий и предвосхищающий контроль по результату и по способу действия, актуальный контроль на уровне произвольного внимания.
- самостоятельно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы в исполнение как по ходу его реализации, так и в конце действия.

3 класс

Обучающийся научится:

- различать имена и высказывания великих математиков;
- работать с числами – великанами;
- пользоваться алгоритмами составления и разгадывания математических ребусов;
- понимать «секреты» некоторых математических фокусов.

Обучающийся получит возможность научиться:

-преобразовывать неравенства в равенства, составленные из чисел, сложенных из палочек в виде римских цифр;
- решать нестандартные, олимпиадные и старинные задачи;
- использовать особые случаи быстрого умножения на практике;
- находить периметр, площадь и объём окружающих предметов;
- разгадывать и составлять математические ребусы, головоломки, фокусы.

4 класс

Обучающийся научится:

- проводить вычислительные операции площадей и объёма фигур;
- конструировать предметы из геометрических фигур;
- разгадывать и составлять простые математические ребусы, магические квадраты;
- применять приёмы, упрощающие сложение и вычитание.

Обучающийся получит возможность научиться:

- выполнять упражнения с чертежей на нелинованной бумаге;
- решать задачи на противоречия;
- анализировать проблемные ситуаций во многоходовых задачах;
- работать над проектами

Содержание программы

2 класс (34 часа, 1 час в неделю**)**

Раздел 1. «Числа. Арифметические действия»

Данный раздел направлен на решение задач и изучение названия, и последовательность чисел от 1 до 20. Подсчёт числа точек на верхних гранях выпавших кубиков.

Числа от 1 до 100. Решение и составление ребусов, содержащих числа. Сложение и вычитание чисел в пределах 100. Таблица умножения однозначных чисел и соответствующие случаи деления. Числовые головоломки: соединение чисел знаками действия так, чтобы в ответе получилось заданное число, и др. Поиск нескольких решений. Восстановление примеров: поиск цифры, которая скрыта. Последовательное выполнение арифметических действий: отгадывание задуманных чисел. Заполнение числовых кроссвордов (судоку, какуро и др.).

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Раздел 2. «Мир занимательных задач»

Задачи, допускающие несколько способов решения. Задачи с недостат данными, с избыточным составом условия. Последовательность шагов (алгоритм) решения задачи. Задачи, имеющие несколько решений. Обратные задачи и задания. Ориентировка в тексте задачи, выделение условия и вопроса, данных п искомых чисел (величин). Выбор необходимой информации, содержащейся в тексте задачи, на рисунке или в таблице, для ответа на заданные вопросы.

Раздел 3. «Геометрическая мозаика»

Этот раздел расширяет пространственные представления. Решение задач с геометрическим содержанием. Понятия «влево», «вправо», «вверх», «вниз». Маршрут передвижения. Точка начала движения; число, стрелки, указывающие направление движения. Проведение линии по заданному маршруту (алгоритму) — «путешествие точки» (на листе в клетку). Построение собственного маршрута (рисунка) и его описание. Геометрические узоры. Закономерности в узорах. Симметрия. Фигуры, имеющие одну и несколько осей симметрии.

и углубляет знания программного материала.

Раздел 4. Математические развлечения (5ч) Конкурс «Умники и умницы». Математические фокусы. Секреты математических фокусов. Задачи со спичками. Предметная олимпиада. Участие в международном математическом конкурсе – игре «Кенгуру – математика для всех»

3 класс (34 часа, 1 час в неделю)

1.**Исторические сведения о математике** (3ч) Имена и заслуги великих математиков. Крылатые высказывания великих людей о математике и математиках. Сравнение римской и современной письменных нумераций (продолжение). Преобразование неравенств в равенства, составленные из чисел, сложенных из палочек в виде римских цифр.

2.**Числа и операции над ними** (6ч) Числа – великаны. Интересные приемы устного счета. Особые случаи быстрого умножения. Приемы вычислений.

3.**Составление и разгадывание математических ребусов** (6ч) Числовые головоломки. Разгадывание и составление математических головоломок и магических квадратов. Алгоритм составления магических квадратов. Разгадывание и составление ребусов.

4.**Нестандартные и занимательные задачи** (9ч) Математические софизмы. Задачи на сообразительность. Старинные задачи. Задачи – смекалки. Задачи на взвешивание. Олимпиадные задачи.

5.**Геометрия вокруг нас** (5ч) Задачи на нахождение периметра, площади и объёма, описывающие реальные бытовые ситуации. Решение задач с геометрическим содержанием.

6.**Математические развлечения** (5ч) Конкурс «Умники и умницы». Математические фокусы. Секреты математических фокусов. Задачи со спичками. Предметная олимпиада. Участие в международном математическом конкурсе – игре «Кенгуру – математика для всех»

4 класс (34 часа, 1 час в неделю)

1.Исторические сведения о математике (4 ч) Имена и заслуги великих математиков. Крылатые высказывания великих людей о математике и математиках.

2.Числа и операции над ними (6 ч) Числа – великаны. Загадочный ноль. Интересные приемы устного счета. Особые случаи быстрого умножения. Приемы вычислений. Олимпиадные задачи.

3.Геометрия вокруг нас (16ч) Задачи на нахождение периметра, площади и объёма, описывающие реальные бытовые ситуации. Решение задач с геометрическим содержанием. Разгадывание и составление ребусов.

4.Математические развлечения (7 ч) Конкурс «Математическая карусель». Математические фокусы. Секреты математических фокусов. Предметная олимпиада. Участие в международном математическом конкурсе – игре «Кенгуру – математика для всех». Экскурсия в компьютерный класс.

Ритмика 2-4 классы

Планируемые результаты освоения курса

Личностные УУД:

- Формирование ценностных ориентиров в области танцевального искусства.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- Развитие художественно-эстетическое вкуса, проявляющееся в эмоци отношении к искусству.
- Формирование правила поведения на занятиях и выступлениях.
- Развитие творческого потенциала в процессе коллективного (или индивидуального) исполнения танцевального образа.
- Развитие позитивной самооценки своих танцевальных и творческих способностей.
- Развитие творческой инициативы в различных сферах художественно–творческой деятельности, в художественно-эстетической жизни класса, лицея.
- Овладение различными приёмами и техниками в хореографии.
- Развитие навыков сотрудничества в танцевальных постановках.
- Развитие активного общения и взаимодействие со сверстниками на принципах толерантности, уважения и доброжелательности, взаимопомощи и сопереживания.

Метапредметные результаты

Регулятивные УУД:

- Выполнять действия в качестве слушателя.
- Выполнять действия в качестве правильного исполнения движений.
- Проговаривать последовательность действий на занятии.
- Учится отличать правильно выполненное задание от неправильного.
- Учиться работать по предложенной учителем схеме.
- Определять последовательность действий.

Познавательные УУД:

- Находить и выделять необходимую информацию.
- Ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного с помощью учителя.
- Овладение базовыми понятиями.
- Добывать новые знания, находить интересную информацию через различные печатные издания, телевидение, интернет, посещение различного уровня мероприятий.
- Перерабатывать полученную информацию: делать выводы в результате работы всей группы.
- Выбирать наиболее эффективные способы для решения танцевальных задач.

Коммуникативные УУД:

- Уметь определять функции участника коллектива.
- Уметь взаимодействовать в общем коллективе.
- Уметь контролировать, корректировать и давать оценку действиям партнера.
- Учить невербальному общению.
- Уметь работать в паре и ансамбле.
- Уметь взаимодействовать при достижении единого результата.
- Уметь слушать.
- Формировать собственную позицию.

Предметные УУД:

Учащиеся должны знать:
- что такое танец;
- чем отличается танец от других видов искусств;
- какие виды танцев существуют.

Учащиеся должны уметь:
- образно мыслить;
- танцевать комбинации в ритм музыкального произведения;
- ощущать себя в сценическом пространстве;
- работать с партнером и коллективом.

Содержание программы

Курс содержит материалы по обучению детей основам танцевального искусства и ритмичности.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

1. **Ритмика.** Слушание музыки. Элементы музыкальной грамоты. Тем ритмические упражнения, гимнастика. Пространственная ориентация.
2. **Азбука классического танца.** Правила постановки корпуса, головы, позиции рук и ног. Положение стопы и подъёма. Разучивание и отработка элементов танцевальной разминки. Общеразвивающие упражнения. Партерная гимнастика.
3. **Интегрированные занятия.** Танцевальные движения в разных современных танцевальных направлениях. Шаги. Упражнения для развития гибкости рук, ног, корпуса, плечевого пояса и шеи.
4. **Игровые технологии.** Игровые этюды в разных современных танцевальных направлениях и ритмах.
5. **Современный танец.** История и основные элементы современного танца.
6. **Репетиционно-постановочная работа.** Показ танца. Работа над схемой и рисунком танца. Постановка и изучение танца. Отработка движений танца. Работа над отдельными танцевальными перестроениями.
7. **Актерское мастерство.** Приёмы, тренинги и упражнения, позволяющие развивать актёрское и исполнительское мастерство.
8. **Итоговые занятия и досуговые мероприятия.** Праздничные мероприятия объединения.

Смысловое чтение 1-4 классы

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА

Личностные результаты:

- формирование чувства гордости за свою Родину, её историю, российский народ, становление гуманистических и демократических ценностных ориентации многонационального российского общества;
- формирование средствами литературных произведений целостного взгляда на мир в единстве и разнообразии природы, народов и культур;
- воспитание художественно-эстетического вкуса, эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей;
- формирование уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов, выработка умения терпимо относиться к людям иной национальной принадлежности;
- принятие и освоение социальной роли обучающегося, развитие мотивов учебной деятельности и формирование личностного смысла учения;
- развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки на основе представлений о нравственных нормах общения;
- развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях, умения избегать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций, умения сравнивать поступки героев литературных произведений со своими собственными поступками, осмысливать поступки героев;
- наличие мотивации к творческому труду и бережному отношению к материальным и духовным ценностям, формирование установки
- на безопасный, здоровый образ жизни;
- осознавать значимость чтения для личного развития;
- формировать потребность в систематическом чтении.

Метапредметные:

Регулятивные умения:

- уметь работать с книгой, пользуясь алгоритмом учебных действий;
- уметь самостоятельно работать с новым произведением;
- уметь работать в парах и группах, участвовать в проектной деятельности, литературных играх;
- уметь определять свою роль в общей работе и оценивать свои результаты.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- овладевать правилами поведения в общественных местах (библиотеке);
- формирование умения планировать, контролировать и оценивать соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации, определять наиболее эффективные способы достижения результата;
- овладение способностью принимать и сохранять цели и задачи учебной деятельности, поиска средств её осуществления;
- освоение способами решения проблем творческого и поискового характера;
- формирование умения понимать причины успеха/неуспеха учебной деятельности и способности конструктивно действовать даже в ситуациях неуспеха;

Познавательные учебные умения:

- прогнозировать содержание книги до чтения, используя информацию из аппарата книги;
- отбирать книги по теме, жанру и авторской принадлежности;
- ориентироваться в мире книг (работа с каталогом, с открытым библиотечным фондом);
- составлять краткие аннотации к прочитанным книгам;
- находить книгу в открытом библиотечном фонде по теме, жанру и авторской принадлежности;
- пользоваться словарями, справочниками, энциклопедиями для понимания и получения дополнительной информации.
- слушать и читать произведение, понимать прочитанное;
- использование знаково-символических средств представления информации о книгах;
- использовать разные виды чтения (ознакомительное, изучающее, выборочное, поисковое);
- уметь самостоятельно выбирать интересующую литературу;
- овладение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовидовым признакам, установления причинно-следственных связей, построения рассуждений;

Коммуникативные учебные умения:

- участвовать в беседе о прочитанной книге, выражать своё мнение и аргументировать свою точку зрения;
- оценивать поведение героев с точки зрения морали, формировать свою этическую позицию;
- высказывать своё суждение об оформлении и структуре книги;
- участвовать в конкурсах чтецов и рассказчиков;
- соблюдать правила общения и поведения в школе, библиотеке, дома и т. д.
- готовность слушать собеседника и вести диалог, признавать различные точки зрения и право каждого иметь и излагать своё мнение и аргументировать свою точку зрения и оценку событий;
- умение договариваться о распределении ролей в совместной деятельности, осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности, общей цели и путей её достижения, осмысливать собственное поведение и поведение окружающих;
- готовность конструктивно разрешать конфликты посредством учёта интересов сторон и сотрудничества.

Предметные умения:

Выпускник 1 класса научится:

- формулировать и высказывать своё впечатление о прочитанном произведении;
- характеризовать произведение, определять тему и жанр;
- определять тип, стиль текста в соответствии с целью высказывания;
- определять главную мысль текста;
- озаглавливать текст;
- определять последовательность пунктов плана, хронологическую последовательность событий в тексте;
- различать абзацы;
- самостоятельно прогнозировать содержание текста до чтения;
- самостоятельно находить ключевые слова;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

– самостоятельно осваивать незнакомый текст, находить нужную ин
себя, задавание вопросов автору по ходу чтения, прогнозирование ответов,
работа по ходу чтения

Выпускник 2 класса научится:

– формулировать и высказывать своё впечатление о прочитанном произведении;

– характеризовать произведение, определять тему и жанр, тип, стиль текста;

– озаглавливать текст, определять последовательность пунктов плана, различать абзацы,

– различать и называть произведения фольклора и литературы, находить в них отражение нравственных ценностей (справедливость, верность, любовь к родному краю, его людям, природе) и факты традиций, быта, культуры разных народов;

– различать художественные произведения и научно-популярные тексты;

– владеть техникой (навыком) осознанного и правильного чтения вслух целыми словами с учётом индивидуальных возможностей,

– элементарно интонировать при чтении, уметь переходить от чтения вслух к чтению про себя; в зависимости от особенностей текста и намеченных целей использовать различные виды чтения (изучающее, выборочное);

– воспринимать содержание художественного, научно-популярного, учебного текстов, осмысливать, излагать фактический материал; отвечать на вопросы в устной форме, подтверждать свой ответ примерами из текста; задавать вопросы к фактическому содержанию произведений; участвовать в беседе по прочитанному. Самостоятельно определять тему и под руководством взрослого главную мысль прочитанного или прослушанного произведения;

– определять в произведении хронологическую последовательность событий, находить портретные характеристики персонажей.

– пересказывать повествовательный текст (подробно, выборочно), под руководством учителя составлять план повествования (вопросный, номинативный);

– определять главную мысль текста

– соблюдать нормы русского и родного литературного языка в собственной речи и оценивать соблюдение этих норм в речи собеседников (в объёме представленного в учебнике материала);

– находить при сомнении в правильности постановки ударения или произношения слова (по словарю учебника) обращаясь за помощью к учителю, родителям и др.

– характеризовать героев произведения, давать оценку их поступкам.

– находить в тексте средства художественной выразительности (звукоподражание, сравнение), понимать их роль в произведении, использовать выразительные средства языка в собственном высказывании;

– объяснять значение незнакомого слова с опорой на контекст и с использованием словарей;

– составлять устное высказывание на заданную тему по образцу (на основе прочитанного или прослушанного произведения);

– применять читательский опыт в элементарных видах речевой творческой деятельности: выразительное чтение, чтение по ролям, драматизация, словесное иллюстрирование, рассказ с изменением лица рассказчика, с вымышленным продолжением, создание собственных произведений по аналогии с прочитанными;

– ориентироваться в книге/учебнике, опираясь на её аппарат (обложку, оглавление, аннотацию, предисловие, иллюстрации);

– выбирать книгу для самостоятельного чтения по совету взрослого, уметь пользоваться систематическим каталогом;

– рассказать о прочитанной книге (автор, название, тема);

– под руководством взрослого обращаться к справочной литературе для получения дополнительной информации в соответствии с учебной задачей.

Выпускник 3 класса научится:

– воспринимать на слух тексты в исполнении учителя, учащихся;

– осознанно, правильно, выразительно читать вслух;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

– самостоятельно прогнозировать содержание текста по заглав иллюстрации, ключевым словам;
– самостоятельно читать про себя незнакомый текст, проводить словарную работу;
– делить текст на части, составлять простой план;
– самостоятельно формулировать главную мысль текста; тип текста;
– находить в тексте материал для характеристики героя;
– высказывать и аргументировать своё отношение к прочитанному, в том числе к художественной стороне текста (что понравилось из прочитанного и почему);
– видеть в художественном тексте сравнения, эпитеты, олицетворения
– соблюдать нормы русского и родного литературного языка в собственной речи и оценивать соблюдение этих норм в речи собеседников (в объёме представленного в учебнике материала);
– находить при сомнении в правильности постановки ударения или произношения слова ответ самостоятельно (по словарю учебника) либо обращаться за помощью к учителю, родителям и др.
– подбирать синонимы для устранения повторов в тексте;
– подбирать антонимы для точной характеристики предметов при их сравнении;
– различать употребление в тексте слов в прямом и переносном значении (простые случаи);
– оценивать уместность использования слов в тексте;

Выпускник 4 класса научится:

– осознанно, правильно, выразительно читать вслух;
– работать с заголовками: выбирать наиболее точный из предложенных, озаглавливать текст или рисунок, прогнозировать содержание по заголовку и составлять высказывания по заданному заголовку;
– самостоятельно находить ключевые слова;
– самостоятельно осваивать незнакомый текст (чтение про себя, задавание вопросов автору по ходу чтения, прогнозирование ответов, самоконтроль; словарная работа по ходу чтения);
– формулировать основную мысль текста; тему текста, стиль, тип текста, жанр, эмоциональную окраску;
– составлять простой и сложный план текста;
– аргументировано высказывать своё отношение к прочитанному, к героям, понимать и определять свои эмоции;
– понимать и формулировать своё отношение к авторской манере письма;
– иметь собственные читательские приоритеты, уважительно относиться к предпочтениям других;
– соблюдать нормы родного литературного языка в собственной речи и оценивать соблюдение этих норм в речи собеседников (в объёме представленного в учебнике материала);
– находить при сомнении в правильности постановки ударения или произношения слова ответ самостоятельно (по словарю учебника) либо обращаться за помощью к учителю, родителям и др.
– выбирать слова из ряда предложенных для успешного решения коммуникативной задачи.
– выявлять в тексте слова и выражения, значения которых непонятно, и осознавать потребность в выяснении их смысла;
– пользоваться сносками и школьным толковым словарем;
– отвечать на вопросы по содержанию словами текста;
– определять эмоциональный характер текста;
– выделять опорные (наиболее важные для понимания читаемого) слова;
– опираться на авторские ремарки для характеристики персонажей;
– определять мотивы поведения героев путём выбора правильного ответа из ряда предложенных;
– уметь прогнозировать содержание читаемого;
– осознавать авторское и собственное отношение к персонажам;
– определять идею произведения путём выбора из ряда пословиц той, которая наиболее точно выражает главную мысль;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

– выявлять смысловой и эмоциональный подтекст.

Содержание разделов программы

Данный курс направлен на то, чтобы подготовить и научить детей получать информацию и знания из текста. Самостоятельный анализ прочитанного - неотъемлемая часть современного обучения. Курс, состоящий из научно-популярных и информационных текстов составлен так, чтобы заинтересовать ребенка в том, что он читает. Вопросы и задания способствуют тому, что ребенок интуитивно выделяет суть прочитанного, учится отделять первое и второстепенную информацию. Вопросы составлены так, чтобы показать ход мышления, а не просто указать на номинально правильный ответ.

Содержание курса внеурочной деятельности «Смысловое чтение», выстроено таким образом, что достижение младшими школьниками как личностных, так и метапредметных результатов обеспечивает преемственность и перспективность в освоении областей знаний, которые отражают ведущие идеи учебных предметов основной школы и подчёркивают пропедевтическое значение этапа начального образования, формирование готовности младшего школьника к дальнейшему обучению.

Содержание курса ориентировано на совершенствование всех видов речевой деятельности младшего школьника (слушание, чтение, говорение, письмо, различные виды пересказа), а также способствуют более глубокому знакомству учащихся начальной школы с богатым миром отечественной и зарубежной детской литературы, на развитие нравственных и эстетических чувств младшего школьника.

Уроки нравственности 1- 4 классы

В процессе обучения и воспитания собственных установок, потребностей в значимой мотивации на соблюдение норм и правил здорового образа жизни, культуры здоровья у обучающихся формируются познавательные, личностные, регулятивные, коммуникативные универсальные учебные действия.

1 класс

В результате изучения курса «уроки нравственности» в 1 классе учащиеся получат возможность формирования ***личностных результатов***:

- определять и высказывать под руководством учителя самые простые и общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические нормы);
- делать выбор, при поддержке других участников группы и педагога, как поступить.

Метапредметными результатами программы курса внеурочной деятельности по духовно-нравственному направлению «Уроки нравственности» - является формирование следующих универсальных учебных действий (УУД):

Регулятивные УУД:

- определять и формулировать цель деятельности с помощью учителя;
- проговаривать последовательность действий;
- учить высказывать своё предположение (версию) на основе работы с иллюстрацией;
- учить работать по предложенному учителем плану;
- учиться совместно с учителем и другими учениками давать эмоциональную оценку деятельности класса на занятии.

Познавательные УУД:

- добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя свой жизненный опыт и информацию;
- перерабатывать полученную информацию: делать выводы в результате совместной работы всего класса.

Коммуникативные УУД:

- умение донести свою позицию до других;
- слушать и понимать речь других;
- совместно договариваться о правилах общения и поведения и следовать им;
- учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

2 класс

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

В результате изучения курса «Уроки нравственности» во 2-м классе учащиес формирования ***личностных результатов:***

- выработка форм заповедей правил этикета поведения, получат знания требовании этикета к устному и письменному приглашению и общению с гостями, а также знания о доброте и жестокости, уважительном отношении к старшим и высокомерии.

Метапредметными результатами программы курса внеурочной деятельности по духовно-нравстенному направлению «Уроки нравственности» является формирование следующих универсальных учебных действий (УУД):

Регулятивные УУД:

- определять и формулировать цель деятельности с помощью учителя;
- проговаривать последовательность действий;
- высказывать своё предположение (версию) на основе работы с иллюстрацией;
- уметь работать по предложенному учителем плану;
- учиться совместно с учителем и другими учениками давать эмоциональную оценку деятельности класса.

Познавательные УУД:

- добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя свой жизненный опыт и информацию;
- перерабатывать полученную информацию;
- делать выводы в результате совместной работы всего класса.

Коммуникативные УУД:

- умение донести свою позицию до других;
- слушать и понимать речь других;
- совместно договариваться о правилах общения и поведения и следовать им;
- учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

3 класс

В результате изучения курса «Уроки нравственности» в 3-м классе учащиеся получат возможность формирования ***личностных результатов***:

- понимать необходимость учения, выраженное в преобладании учебно-познавательных мотивов;
- осознавать устойчивые этические предпочтения и ориентация на здоровый образ жизни как значимую сферу человеческой жизни.

Метапредметными результатами программы курса внеурочной деятельности по спортивно-оздоровительному направлению «Уроки нравственности» является формирование следующих универсальных учебных действий (УУД):

Регулятивные УУД:

- самостоятельно формулировать тему и цели урока;
- составлять план проблемной ситуации совместно с учителем;
- работать по плану, сверяя свои действия с целью, корректировать свою деятельность;
- учиться совместно с учителем и другими учениками давать эмоциональную оценку деятельности класса.

Познавательные УУД:

- добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя свой жизненный опыт и информацию;
- устанавливать причинно-следственные связи;
- строить рассуждения;
- перерабатывать полученную информацию: делать выводы в результате совместной работы всего класса.

Коммуникативные УУД:

- умение донести свою позицию до других;
- умение слушать и понимать речь других;
- высказывать и обосновывать свою точку зрения;
- договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности;
- совместно договариваться о правилах общения и поведения и следовать им;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

4 класс.

В результате изучения курса «Уроки нравственности» в 4-м классе учащиеся получат возможность формирования **личностных результатов:**

- понимать необходимость учения, выраженное в преобладании учебно-познавательных мотивов;
- умение придерживаться этических норм поведения;
- ориентироваться на положительные моральные качества и достойное поведении.

Метапредметными результатами изучения курса внеурочной деятельности по духовно-нравственному направлению «Уроки нравственности» является формирование следующих универсальных учебных действий (УУД):

Регулятивные УУД:

- самостоятельно формулировать тему и цели урока;
- составлять план проблемной ситуации совместно с учителем;
- работать по плану, сверяя свои действия с целью, корректировать свою деятельность;
- учиться совместно с учителем и другими учениками давать эмоциональную оценку деятельности класса.

Познавательные УУД:

- добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя свой жизненный опыт и информацию (об источниках наших нравственных знаний);
- устанавливать причинно-следственные связи;
- строить рассуждения;
- перерабатывать полученную информацию: делать выводы в результате совместной работы всего класса.

Коммуникативные УУД:

- умение донести свою позицию до других;
- высказывать и обосновывать свою точку зрения;
- договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности;
- совместно договариваться о правилах общения и поведения и следовать им;
- учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика);
-учиться давать оценку и самооценку своей деятельности и других.

Предметными результатами изучения курса «Уроки нравственности» является формирование следующих умений:

1 класс	2 класс	3 класс	4 класс
-соблюдать этикет за столом; - достойно вести себя в общественных местах; - придерживаться «золотого правила» в общении с другими, уважать себя, верить в свои силы и творческие возможности, признавая это право за другими; -стремиться приходить на помощь, быть чуткими и отзывчивыми;	-замечать красоту природы; -соблюдать этикет в театре, кино, на выставке, в музее, на улице; -управлять своими чувствами и эмоциями, уметь общаться другими людьми; -уметь писать приглашения, встречать гостей, развлекать их, правильно себя вести в гостях, дарить и принимать подарки;	- соблюдать правила вежливости и красивых манер. - на практике применять методы самовоспитания и самоконтроля. - проявлять тактичность и доброжелательность в общении. - быть сострадательными к чужому горю. - не обижать животных и птиц. - различать добро и зло, давать правильную оценку поступков литературных героев, уметь мысленно ставить	- научиться приёмам самоконтроля и самовоспитания; - раскрывать сущность нравственных поступков, поведения и отношений между людьми, положительных моральных качеств в достойном поведении; -соблюдать общепринятые правила в семье, в школе, в гостях, транспорте, общественных учреждениях; -различать хорошие и плохие поступки.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

-придерживаться режима дня; -быть опрятными, содержать в чистоте свои книги и тетради.	- исполнять ментальную зарядку как один из способов самоконтроля в самовоспитании.	себя в аналогичную ситуацию. - проявлять положительные моральные качества в достойном поведении, поступках. - воплощать свои этические знания в повседневном поведении, в привычках. - уважительно относиться к родителям, старшим, сверстникам и младшим. - давать правильную оценку поступков литературных героев и сверстников, уметь мысленно ставить себя в аналогичную ситуацию.	-в эт повседневном поведении, в привычках. -уважительно относиться к родителям, старшим, сверстникам и младшим. -давать правильную оценку поступков литературных героев и сверстников, уметь мысленно ставить себя в аналогичную ситуацию.

Содержание программы
1 класс (17 часов)

Раздел 1: Правила поведения в школе (3ч)
Правила поведения на уроке и на перемене. Правила поведения в гардеробе. Правила поведения в столовой. Правила поведения в библиотеке. Правила поведения в школьном дворе.

Раздел 2: О добром отношении к людям (6ч)
Что такое «добро и зло». «Ежели вы вежливы». Добрые и не добрые дела. Ты и твои друзья. Помни о других – ты не один на свете.

Раздел 3: Как стать трудолюбивым (3ч)
«Ученье - свет, а неученье тьма». Как быть прилежным и старательным. Наш труд в классе. Мой труд каждый день дома.

Тема 4: Правила опрятности и аккуратности (2ч)
Культура внешнего вида. Каждой вещи своё место. Умейте ценить своё и чужое время.

Раздел 5: Правила поведения на улице и дома (2ч)
Как вести себя на улице и дома.

Раздел 6: Школьный этикет (1ч)

Содержание программы
2 класс (17 часов)

Раздел 1. Мой мир.
Мы все разные, но мы все очень похожи. Каждый человек неповторим. Наши имена. Значение имени.
Мир любви. Мир желаний. Мир чувств. Мир способностей. Формирование представлений «индивидуальность», «личность».
Мои обязанности. Я – сын (дочь), школьник, друг. Способствование осознанию учащимися своих обязанностей.

Раздел 2. Мир человека
Что такое доброта? Что такое хорошо и что такое плохо? Формирование понятия «доброта», «добро», «зло». Поговорим об ответственности, о лени. Правда и ложь. Формирование чувства ответственности за свои поступки.

Раздел 3. Искусство общения
Воспитание общей культуры поведения, уважительного отношения к людям. Искусство общения с собой. Искусство общения с друзьями. Искусство общения в школе. Искусство общения в гостях.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Раздел 4. Мир ценностей

Раскрытие сущности нравственных отношений между людьми. Формировани моральных качеств. Семья – нет ничего дороже. Мама – самое первое слово. Мужчина в семье. Мудрые советы. Наши бабушки и дедушки. Поговорим о братьях и сёстрах. Наши меньшие братья. Мы в ответе за тех, кого приручили.

Содержание программы
3 класс (17 часов)

Раздел №1. Культура общения. (7ч)

Этикет разговора. Обращение к разным людям. Вежливый отказ, несогласие. Этикетные ситуации. Афоризмы. Разговор по телефону.

Раздел № 2. Самовоспитание. (5ч)

Что значит быть вежливым? Мои достоинства и недостатки. Большое значение маленьких радостей. О хороших и дурных привычках. Афоризмы о самовоспитании.

Раздел № 3. Общечеловеческие нормы нравственности. (6ч)

Заповеди: как мы их исполняем. О сострадании и жестокосердии. Всегда ли богатство счастье? Спешите делать добро. Без труда не вытащишь и рыбку из пруда. Чему мы научились на уроках нравственности.

Содержание программы
4 класс (17 часов)

Раздел 1. Мой мир.

Теория: расширение нравственного кругозора, беседы, чтение и обсуждение книг

Практика: продолжение незаконченной фразы «Если бы я был волшебником…», игра «Ассоциации», «Чьё это качество?», анализ и обсуждение картин, жизненных ситуаций, составление толкового словарика.

Раздел 2. Мир человека

Теория: расширение нравственного кругозора, раскрытие смысла понятий «воля, дисциплинированность, героизм, мужество, нравственность» на конкретных примерах, беседы, чтение и обсуждение книг

Практика: работа с фразеологизмами, составление правил, обсуждение ситуаций, письмо близкому человеку, составление толкового словарика, игра «Чаша выбора».

Раздел 3. Искусство общения

Теория: расширение нравственного кругозора, беседы, чтение и обсуждение книг

Практика: обсуждение ситуаций, письмо сочинений, работа с пословицами, составление толкового словарика, игра «Ты не прав». «Что тебе во мне нравится?», «Комплимент»

Раздел 4. Мир ценностей

Теория: расширение нравственного кругозора, беседы, чтение и обсуждение книг

Практика: обсуждение ситуаций, письмо сочинений, работа с пословицами о здоровье, составление толкового словарика, тренинг, рисование плакатов «Мы за здоровый образ жизни», творческая работа: «рецепт настоящей дружбы», проект «Вклад семьи в развитие моей страны»

Учусь создавать проект 1-4 классы

Планируемы результаты освоения курса

Личностные результаты

- формирование у детей мотивации к обучению, в помощи им в самоорганизации и саморазвитии
- развитие познавательных навыков учащихся
- умений самостоятельно конструировать свои знания
- умение ориентироваться в информационном пространстве
- развитие критического и творческого мышления.

Метапредметные результаты

Регулятивные умения:

- учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

в сотрудничестве с учителем;
- планировать свое действие в соответствии с поставленной задачей и усл
том числе во внутреннем плане
- осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату; в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи;
- преобразовывать практическую задачу в познавательную;
- проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве

Познавательные умения:
- развивать навык решения творческих задач и навык поиска, анализа и интерпретации информации, добывать необходимые знания и с их помощью проделывать конкретную работу.
- осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием учебной литературы; учиться основам смыслового чтения художественных и познавательных текстов, выделять существенную информацию из текстов разных видов;
- осуществлять анализ объектов с выделением существенных и несущественных признаков;
- осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотек и Интернета;

Коммуникативные умения:
-учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).
- умение координировать свои усилия с усилиями других, учитывать разные мнения и интересы и обосновывать собственную позицию.

Учащийся получит возможность научиться:
- увидеть проблемы;
- ставить вопросы;
- выдвигать гипотезы;
- давать определение понятиям;
- классифицировать;
- наблюдать;
- проводить эксперименты;
- делать умозаключения и выводы;
- структурировать материал;
- готовить тексты собственных докладов;
- объяснять, доказывать и защищать свои идеи.

Предметные умения:

Выпускник 1 класса научится:
- видеть проблемы;
- ставить вопросы;
- выдвигать гипотезы;
- давать определение понятиям;
- классифицировать;
- наблюдать;
- проводить эксперименты;
- делать умозаключения и выводы;
- структурировать материал;
- готовить тексты собственных докладов;
- объяснять, доказывать и защищать свои идеи.

Выпускник 2 класса научится:
- выбирать тему проекта;
- работать с понятиями формулировка и актуальность;
- выбирать помощников в работе над проектом;
-ставить цели и решение задач проекта;
-обрабатывать и отбирать значимую информацию;
-создавать продукт проекта;
-работать в программе MPP-MicrosoftPowerPoint
- совмещать текст выступления с показом презентации;
- изготавливать визитки. Правильно составлять титульный лист визитки;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- рефлексия после твоего выступления перед незнакомой аудиторией.

Выпускник 3 класса научится:

- выбирать темы исследования;
- ставить гипотезу;
- осуществлять анкетирование;
- создавать постер, соблюдая требования к созданию постера, условия размещения материала на постере;
- изучать и осваивать возможности программы MPP;
- вставлять фотографий, рисунков, фигур, диаграмм;
- подготавливать проектную документацию к выступлению на конкурсе;
- обрабатывать информацию;
- брать интервью.
- выполнять тестирование

Выпускник 4 класса научится:

- различать виды проектов: исследовательский творческий проект, ролевой игровой, исследовательский проект с выдвижением гипотезы и последующей её проверкой, информационно – исследовательский, информационно – ориентированный, практико – ориентированный, моно-предметный проект;
- знать вид презентации проекта в рамках научной конференции;
- работать с памяткой по составлению списка использованной литературы при работе над проектом;
- критерии итогового оценивания проектной деятельности;
- работать в программа MPP, работать с таблицей;
- использовать ресурсы интернета при подготовке презентации;
- работать в программе Word.
- делать самоанализ.

Содержание разделов программы

Каждое занятие курса подчинено определенной структуре, в которой имеются следующие рубрики:

1. Рубрика «Минутка знакомства» позволяет начинающим проектантам узнать о сверстнике, который уже создавал свой проект ранее. Эти минутки поучительны и интересны. Чаще всего именно эти «минутки» вдохновляют ребёнка на начало своего исследования.
2. Практические занятия «Играем в учёных» переносят детей в мир опытов и знакомят с первыми шагами в науке. Начиная работать над каким-либо опытом или занятием, дети пытаются внести в него свои размышления, а часто и дополнительные решения.
3. Рубрика «Добрый совет Дельфина» помогает в решении сложившихся проблем у ребёнка на данном этапе и является ненавязчивой подсказкой.
4. Тесты и самоанализ помогут будущему проектанту овладеть элементами рефлексии, которые будут способствовать формированию самоуважения и позитивной самооценки автора проекта.
5. Рубрика «Переменка» помогает развивать внимание и логику, творческое мышление и любознательность, память и способность к восприятию.

1 класс

Как выбрать тему проекта. Ответы на вопросы - что мне интересно больше всего? Чем я хочу заниматься больше всего? Чем я чаще всего занимаюсь в свободное время? Хобби. Выбор интересной идеи. Темы исследования - фантастические, экспериментальные, теоретические. Выбор темы исследовательской работы. Обоснование выбранной темы.

Цель и задачи проекта. Ответ на вопрос - зачем я провожу исследование. Цель указывает общее направление. Ответ на вопрос - зачем я провожу исследование. Цель указывает общее направление движения, задачи описывают основные шаги. Формулирование целей и задач исследования.

Гипотеза проекта. Предположение, рассуждение, догадка, суждение, гипотезы-предположения. Слова – помощники – предположим, допустим, возможно, что, если… Проблема, выдвижение гипотез. Обсуждение итогов прошедших занятий, формирование портфолио ученика.

2 класс

Изменение круга интересов.

Выбор темы проекта.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Знакомство с понятиями формулировка и актуальность.
Выбор помощников в работе над проектом.
Постановка цели и решение задач проекта.
Обработка и отбор значимой информации.
Создание продукта проекта.
Программа MPP-MicrosoftPowerPoint.
Совмещение текста выступления с показом презентации.
Изготовление визитки. Правильное составление титульного листа визитки.
Самоанализ – рефлексия после твоего выступления перед незнакомой аудиторией.

3 класс

Выбор темы исследования. Предположение.
Гипотеза. Решение задачи.
Требования к составлению анкет для проекта. Анкетирование.
Постер. Требования к созданию постера. Условия размещения материала на постере.
Изучение и освоение возможностей программы MPP.
Вставка фотографий, рисунков, фигур, диаграмм.
Подготовка проектной документации к выступлению на конкурсе.
Обработка информации. Интервью. Визитка.
Тесты. Тестирование. Самоанализ. Рефлексия.

4 класс

Организация исследования. Формы и методы организации исследовательской деятельности. Вклад каждого участника группы в работу. Составление рабочего плана исследования.

Поиск информации: книги, журналы, Интернет, кино- и телефильмы по теме исследования, беседы со взрослыми, друзьями. Отбор и анализ литературы по выбранной теме. Работа с литературой, Интернет. Источники получения информации: картосхемы, справочники, словари, энциклопедии и другие; правила работы с ними. Особенности чтения научно- популярной и методической литературы.

Наблюдение – доступный способ добычи информации. Наблюдение. Приспособления для наблюдений: лупы, бинокли, подзорные трубы, телескопы, микроскопы, перископы, приборы ночного видения.

Эксперимент. Эксперимент, проба, опыт. Главный метод познания. Действия с предметом исследования. План эксперимента. Результат эксперимента. Обсуждение итогов прошедших занятий, формирование портфолио ученика.

Индивидуальное исследование. Работа индивидуальная и коллективная. Индивидуальные консультации учителя.

Работа в паре. Выбор темы. Распределение работы в паре.

Работа в группе. Коллективная работа. Вклад каждого участника группы в работу. Распределение работы в группе. Выбор лидера группы.

Презентация. Продукт проектной деятельности. Наглядный материал. Построение и размещение диаграмм, графиков, таблиц, схем и т.д. Отбор и размещение рисунков, фотографий. Приёмы презентации результатов исследовательской деятельности.

Подготовка к защите проекта. Особенности записи исследования. Понятия. Классификация. Парадоксы. Ранжирование. Сравнения и метафоры. Выводы и умозаключения. Текст доклада. Тезисы. Схемы, чертежи, рисунки, макеты.

Защита работ. Урок-конференция. Коллективный и личностный анализ результатов. Формирование портфолио.

Содержание разделов программы

1 класс (33часа)

п\п	Раздел	Количество часов	Содержание учебного материала.
1	Узнаём	5 час	Задачи данного раздела включают в себя совершенствование процессов мышления: памяти, внимания, анализа, синтеза, творческого воображения, восприятия, ориентации в

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

			пространстве и т.д. В ходе изучения д познакомятся с курсом «Учусь Познакомятся с хобби своих одноклассников, поделятся интересами.
2	Исследуем	11 часов	В ходе изучения данного раздела ученики узнают, что такое исследование. Как проводить исследование. Кто будет являться помощниками исследования. Поиск информации: книги, журналы, Интернет, кино- и телефильмы по теме исследования, беседы со взрослыми, друзьями. Отбор и анализ литереатуры по выбранной теме. Работа с литературой, Интернет. Источники получения информации: картосхемы, справочники, словари, энциклопедии и другие; правила работы с ними.
3	Практикуем	12 часов	Данный раздел предусматривает составление проекта по плану, формирование умения интерпретировать и обобщать информацию, выбрать способы получения информации, выполнять практическую работу.
4	Создаем	5 часа	В данном разделе происходит знакомство с алгоритмами создания проекта и создание свои мини-проектов. Главным результатом своего труда для ученика является собственный проект по выбранной им теме.

2 класс (34 часа)

п\п	**Раздел**	**Количество часов**	**Содержание учебного материала.**
1	Исследуем	4 час	Задачи данного раздела включают в себя формирование знаний, умений, навыков, необходимых для организации работы по исследовательскому поиску. Здесь дети знакомятся с понятием «исследование», «методы исследования» и т.п. Особенности чтения научно-популярной и методической литературы.
2	Доказываем	10 часов	В ходе изучения данного раздела ученики узнают, что такое Данный раздел предусматривает составление плана по сюжетным картинкам.
3	Творим	15 часов	Задачами данного раздела являются: формирование у учащихся представления об исследовательской работе, как об одном из ведущих способов получения новых знаний, развитие умений творчески работать в коллективе, проводить самостоятельные наблюдения и эксперименты, создавать проекты.
4	Представляем	5 часа	Задачей данного модуля является формирование умения обобщать опыт научного исследования, развитие личности ребёнка, способной к самореализации и самоутверждению.

3 класс (34 часа)

п\п	**Раздел**	**Количество часов**	**Содержание учебного материала.**
1	Исследуем	3 час	Задачи данного раздела включают в себя формирование знаний, умений, навыков, необходимых для организации

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

			работы по исследовательскому знакомятся с понятием «исс исследования» и т.п. Особенности чтения научно-популярной и методической литературы.
2	Доказываем	11 часов	В ходе данного раздела происходит формирование умения делать прямые выводы, заключения на основе имеющихся фактов.
3	Творим	15часов	Задачами данного модуля являются: формирование у учащихся представления об исследовательской работе, как об одном из ведущих способов получения новых знаний, развитие умений творчески работать в коллективе, проводить самостоятельные наблюдения и эксперименты, создавать проекты.
4	Представляем	5 часа	Задачей данного модуля является формирование умения обобщать опыт научного исследования, развитие личности ребёнка, способной к самореализации и самоутверждению.

4 класс (34 часа)

п\п	**Раздел**	**Количество часов**	**Содержание учебного материала.**
1	Исследуем	5 час	Главными целями раздела является развитие навыка решения творческих задач и навыка поиска, анализа и интерпретации информации, умения добывать необходимые знания и с их помощью проделывать конкретную работу.
2	Доказываем	10 часов	Данный раздел предполагает получение школьниками самостоятельного социального опыта. Проявляется в участии школьников в реализации социальных проектов по самостоятельно выбранному направлению. Итоги реализации программы могут быть представлены через презентации проектов, участие в конкурсах и олимпиадах по разным направлениям, выставки, конференции, фестивали, чемпионаты и пр.
3	Творим	14 часов	Задачами данного раздела являются: создание проекта, различать виды проектов, виды презентаций проекта в рамках научной конференции, создавать памятку к проекту, учиться составлению списка использованной литературы при работе над проектом.
4	Представляем	5 часа	Предполагает получение школьниками самостоятельного социального опыта. Проявляется в участии школьников в реализации социальных проектов по самостоятельно выбранному направлению. Итоги реализации программы могут быть представлены через презентации проектов, участие в конкурсах и олимпиадах по разным направлениям, выставки, конференции, фестивали, чемпионаты и пр.

Финансовая грамотность 1- 4 классы

Планируемые результаты освоения обучающимися программы

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Формирование универсальных учебных действий
У учащихся будут сформированы следующие УУД:
Личностные результаты
У младшего школьника будут сформированы:
• осознание себя как члена семьи, готового самостоятельно действовать и отвечать за свои поступки перед семьёй и обществом;
• учебно-познавательный интерес к учебному материалу курса и способам решения элементарных финансовых задач;
Младший школьник получит возможность для формирования:
• понимания необходимости освоения финансовой грамотности семейного бюджета и основные принципы его составления;
• понимания обязательных и желательных расходов.
Метапредметные результаты
Познавательные:
Младший школьник научится:
• использовать различные способы поиска, сбора, обработки, анализа и представления информации в области финансов;
• использовать начальные математические знания для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, а также оценки их количественных и пространственных отношений;
• применять математические знания для решения учебно-познавательных и учебно-практических задач.
Младший школьник получит возможность научиться:
• представлять финансовую информацию с помощью ИКТ;
• осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения финансовых задач в зависимости от конкретных условий.
Регулятивные:
Младший школьник научится:
• определять личные цели развития финансовой грамотности;
• ставить финансовые цели;
• составлять простые планы своих действий в соответствии с финансовой задачей и условиями её реализации;
• проявлять познавательную и творческую инициативу в применении финансовых знаний для решения элементарных вопросов в области экономики семьи;
• осуществлять пошаговый контроль своих учебных действий и итоговый контроль результата;
• оценивать правильность выполнения финансовых действий и способов решения элементарных финансовых задач;
• корректировать учебное действие после его выполнения на основе оценки и учёта выявленных ошибок;
Младший школьник получит возможность научиться:
• преобразовывать практическую финансовую задачу в познавательную;
• проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве при выполнении учебного мини-исследования или проекта;
• самостоятельно учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале;
Коммуникативные:
Младший школьник научится:
• осознанно и свободно строить сообщения на финансовые темы в устной и письменной форме;
• слушать собеседника, вести диалог по теме и ориентироваться на позицию партнёра в общении и взаимодействии;
• признавать возможность существования различных точек зрения и право на своё мнение для каждого;
• осуществлять самоконтроль и контроль, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Младший школьник получит возможность научиться:

• учитывать разные мнения и интересы, обосновывать собственную позицию финансовых целей и решений;

• формулировать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнёром;

• оказывать в учебном сотрудничестве необходимую помощь партнёрам.

Предметные результаты изучения курса:

- понимание и правильное использование экономических терминов;
- представление о роли денег в семье и обществе;
- умение характеризовать виды и функции денег;
- знание источников доходов и направлений расходов семьи;
- умение рассчитывать доходы и расходы и составлять простой семейный бюджет;
- планировать элементарные исследования в области семейного бюджета, собирать и представлять полученную информацию с помощью таблиц и диаграмм;
- определение элементарных проблем в области семейных финансов и путей их решения;
- проведение элементарных финансовых расчётов;
- объяснять суть финансовой информации, сравнивать и обобщать данные о финансах, полученные при проведении учебных исследований, делать выводы.

Содержание программы

1 класс

№	Модуль	Содержание
1	Зачем нужны деньги и как они появились	Зачем нужны деньги. Как появились деньги. Деньги в разных странах.
2	Доходы и расходы семьи	Семейный бюджет. Планирование семейного бюджета. Доходы и расходы семьи. Заработная плата родителей.
3	Учимся копить и тратить	Личные денежные средства. Товары и покупки. Финансовые цели и планы
4	Осторожно! Финансово опасно!	Опасности финансового рынка (финансовый обман). Защита от мошенничества.
5	Своё дело	Основы предпринимательства в игровой форме.

2 класс

№	Модуль	Содержание
1	Зачем нужны деньги и как они появились	Зачем нужны деньги. Как появились деньги. Деньги в разных странах.
2	Доходы и расходы семьи	Семейный бюджет. Планирование семейного бюджета. Доходы и расходы семьи. Заработная плата родителей.
3	Учимся копить и тратить	Личные денежные средства. Товары и покупки. Финансовые цели и планы.
4	Осторожно! Финансово опасно!	Опасности финансового рынка (финансовый обман). Защита от мошенничества.
5	Своё дело	Основы предпринимательства в игровой форме.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

3 класс

№	Модуль	Содержание
1	Зачем нужны деньги и как они появились	Зачем нужны деньги. Монеты и купюры. Деньги в разных странах мира
2	Доходы и расходы семьи	Доходы и расходы в семье. Что нужно семье? Откуда в семью приходят деньги? Список расходов. Семейный бюджет. Зачем планировать расходы семьи?
3	Учимся копить и тратить	Цель и твои средства. Жизненная математика. Покупки и сдача. Семейный бюджет. Зачем планировать расходы семьи?
4	Осторожно! Финансово опасно!	Деньги настоящие и ненастоящие. Кто такие мошенники. Рискованные действия.
5	Своё дело	Основы предпринимательства в игровой форме.

4 класс

№	Модуль	Содержание
1	Зачем нужны деньги и как они появились	Зачем нужны деньги. Монеты и купюры. Деньги в разных странах мира.
2	Доходы и расходы семьи	Доходы и расходы в семье. Что нужно семье? Откуда в семью приходят деньги? Список расходов. Семейный бюджет. Зачем планировать расходы семьи?
3	Учимся копить и тратить	Цель и твои средства. Жизненная математика. Покупки и сдача. Семейный бюджет. Зачем планировать расходы семьи?
4	Осторожно! Финансово опасно!	Деньги настоящие и ненастоящие. Кто такие мошенники. Рискованные действия.
5	Своё дело	Основы предпринимательства в игровой форме.

Художественное творчество 1- 4 классы

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА

Личностные результаты

У обучающегося будут сформированы:

- широкая мотивационная основа художественно-творческой деятельности, включающая социальные, учебно-познавательные и внешние мотивы;
- интерес к новым видам прикладного творчества, к новым способам самовыражения;
- устойчивый познавательный интерес к новым способам исследования технологий и материалов;
- адекватное понимания причин успешности/неуспешности творческой деятельности;

Обучающийся получит возможность для формирования:

- внутренней позиции обучающегося на уровне понимания необходимости творческой деятельности, как одного из средств самовыражения в социальной жизни;
- выраженной познавательной мотивации;
- устойчивого интереса к новым способам познания;
- адекватного понимания причин успешности/неуспешности творческой деятельности.

Метапредметные результаты включают в себя:

Познавательные универсальные учебные действия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Обучающийся научится:
- осуществлять поиск нужной информации для выполнения художественной использованием учебной и дополнительной литературы в открытом информационном пространстве, в т.ч. контролируемом пространстве Интернет;
- использовать знаки, символы, модели, схемы для решения познавательных и творческих задач и представления их результатов;
- высказываться в устной и письменной форме;
- анализировать объекты, выделять главное;
- осуществлять синтез (целое из частей);
- проводить сравнение, сериацию, классификацию по разным критериям;
- устанавливать причинно-следственные связи;
- строить рассуждения об объекте;
- обобщать (выделять класс объектов по к/л признаку); подводить под понятие; устанавливать аналогии; проводить наблюдения и эксперименты,
- высказывать суждения, делать умозаключения и выводы.

Обучающийся получит возможность научиться:
- осуществлять расширенный поиск информации в соответствии с исследовательской задачей с использованием ресурсов библиотек и сети Интернет;
- осознанно и произвольно строить сообщения в устной и письменной форме;
-использованию методов и приёмов художественно-творческой деятельности в основном учебном процессе и повседневной жизни.

Коммуникативные универсальные учебные действия

Учащиеся смогут:
- допускать существование различных точек зрения и различных вариантов выполнения поставленной творческой задачи;
- учитывать разные мнения, стремиться к координации при выполнении коллективных работ;
- формулировать собственное мнение и позицию;
- договариваться, приходить к общему решению;
- соблюдать корректность в высказываниях;
- задавать вопросы по существу;
- использовать речь для регуляции своего действия;
- контролировать действия партнера;

Обучающийся получит возможность научиться:
- учитывать разные мнения и обосновывать свою позицию с учетом целей коммуникации достаточно полно и точно передавать партнеру необходимую информацию как ориентир для построения действия;
- владеть монологической и диалогической формой речи.
- осуществлять взаимный контроль и оказывать партнерам в сотрудничестве необходимую взаимопомощь.

Регулятивные универсальные учебные действия

Обучающийся научится:
- принимать и сохранять учебно-творческую задачу;
- учитывать выделенные в пособиях этапы работы;
- планировать свои действия;
- осуществлять итоговый и пошаговый контроль;
- адекватно воспринимать оценку учителя;
- различать способ и результат действия;
- вносить коррективы в действия на основе их оценки и учета сделанных ошибок;
- выполнять учебные действия в материале, речи, в уме.

Обучающийся получит возможность научиться:
- проявлять познавательную инициативу;
- самостоятельно учитывать выделенные учителем ориентиры действия в незнакомом материале;
- преобразовывать практическую задачу в познавательную;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- самостоятельно находить варианты решения творческой задачи.

Предметные результаты

В результате занятий по предложенной программе учащиеся получат возможность:

-развить воображение, образное мышление, интеллект, фантазию, техническое мышление, конструкторские способности, сформировать познавательные интересы;
- расширить знания и представления о традиционных и современных материалах для прикладного творчества;
- познакомиться с историей происхождения материала, с его современными видами и областями применения;
- познакомиться с новыми технологическими приемами обработки различных материалов;
- использовать ранее изученные приемы в новых комбинациях и сочетаниях;
- познакомиться с новыми инструментами для обработки материалов или с новыми функциями уже известных инструментов;
- создавать полезные и практичные изделия, осуществляя помощь своей семье;
- совершенствовать навыки трудовой деятельности в коллективе: умение общаться со сверстниками и со старшими, умение оказывать помощь другим, принимать различные роли, оценивать деятельность окружающих и свою собственную;
- оказывать посильную помощь в дизайне и оформлении класса, школы, своего жилища;
- сформировать навыки работы с информацией.

Содержание программы

1 класс

Аппликация и моделирование (11 часов)

Аппликация из природных материалов на картоне. Аппликация из геометрических фигур. Аппликация из пуговиц. Мозаика из бисера и пайеток. Аппликация из круглых салфеток. Динамическая открытка с аппликацией. Моделирование из бумаги и проволоки. Выпуклая аппликация. Коллективная работа.

Работа с пластическими материалами (6 часов)

Отпечатки на пластилине. Рисование пластилином. Обратная мозаика на прозрачной основе. Моделирование из природных материалов на пластилиновой основе. Разрезание смешанного пластилина проволокой. Лепка из теста.

Оригами и аппликация из деталей оригами (10 часов)

Складывание из прямоугольника. Складывание из квадрата динамических игрушек. Складывание гармошкой. Аппликация из одинаковых деталей оригами. Оригами из фантиков и чайных пакетиков. Композиция из выпуклых деталей оригами. Сказочные образы в технике оригами. Оригами из кругов. Архитектурные сооружения в технике оригами. Коллективные композиции в технике оригами.

Модульное оригами (6 часов)

Треугольный модуль оригами. Соединение модулей на плоскости. Замыкание модулей в кольцо. Объёмные фигуры на основе формы «чаша». Объёмные игрушки. Дополнительные материалы на выбор с сайта «Страна Мастеров».

2 класс

Аппликация и моделирование (6 часов)

Аппликация из кружев. Аппликация из ткани. Мозаика из ватных комочков. Гофрированные цепочки. Складывание гармошкой. Моделирование из картона. Рамочка.

Пластические материалы (6 часов)

Раскатывание и обрубовка пластилина. Рисование пластилином. Обратная мозаика на прозрачной основе. Моделирование из природных материалов на пластилиновой основе. Разрезание смешанного пластилина проволокой.

Секреты бумажного творчества (12 часов)

Обрывная аппликация. Аппликация - скручивание в жгут. Гофрированный конструктор. Моделирование из полос. Плетение из бумаги. Мозаика из плоских деталей оригами. Мозаика из

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

объёмных деталей оригами. Сюжетная композиция из деталей оригами композиция из деталей оригами. Оригами из кругов.

Модульное оригами (10 часов)

Модуль «Трилистник». Плоскостные композиции из этого модуля по своему замыслу. Объёмные цветы из модуля «Трилистник». Треугольный модуль оригами. Сказочные образы на основе формы «чаша». Игрушки объёмной формы. Художественные образы объёмной формы. Сборка изделия из модулей на каркасе. Дополнительные материалы по выбору с сайта «Страна Мастеров».

3 класс

Работа с бумагой и картоном (13 часов)

Объемные изделия в технике оригами. Симметричное вырезание. Игрушки из картона с подвижными деталями. Рисование ватой по бархатной бумаге. Моделирование из конусов. Моделирование из гофрированной бумаги на проволочном каркасе. Надрезание бахромой, скручивание в жгут. Объемное конструирование из деталей оригами. Моделирование из бумажных салфеток. Простое торцевание на бумажной основе. Многослойное торцевание. Моделирование из фольги. Объемные украшения для костюма из бумаги.

Текстильные материалы (12 часов)

Аппликация из резаных нитей. Нитяная бахрома. Моделирование из помпонов. Изонить. Аппликация из нитяных валиков. Приклеивание ниток по спирали. Аппликация из распущенного трикотажа. Вышивание по ткани. Аппликация из ткани, приклеенной на бумагу. Аппликация из жатой ткани. Аппликация из ткани и ниток. Шитье по выкройкам.

Пластические материалы (6 часов)

Раскатывание пластилина, получение плоских изображений. Разрезание пластилина. Мозаика из разрезных деталей. Обратная аппликация из пластилина на прозрачной основе. Пластилиновые нити, продавленные сквозь сито. Разрезание пластилина, аппликация. Лепка из теста на каркасе.

Модульное оригами (3 часа)

Модуль кусудамы «Супершар». Художественные образы на основе этого модуля. Соединение в изделии модуля «Супершар» и треугольного модуля. Изделие с использованием модуля «Трилистник» и треугольного модуля. Дополнительные материалы по выбору с сайта «Страна Мастеров»

Шахматы 1- 4 классы

Планируемые результаты

Шахматы способствуют улучшению вниманию школьника, а это одна из главных задач, стоящих перед учителями начальной школы. Шахматы учат ребенка предупреждать и контролировать угрозы противника. В данном случае развитию внимания способствует мотивация, возникающая у школьника в процессе интеллектуального единоборства.

Личностные результаты освоения программы курса:

- Формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям.
- Развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях, умения не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций.
- Развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей.
- Формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств.
- Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки, в том числе в информационной деятельности, на основе представлений о нравственных нормах, социальной справедливости и свободе.

Метапредметные результаты освоения программы курса:

- Овладение способностью принимать и сохранять цели и задачи учебной деятельности, поиска средств её осуществления.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- Освоение способов решения проблем творческого и поискового характер
- Формирование умения планировать, контролировать и оценивать соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.
- Формирование умения понимать причины успеха/неуспеха учебной деятельности и способности конструктивно действовать даже в ситуациях неуспеха.
- Овладение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации, установление аналогий и причинно-следственных связей, построение рассуждений.
- Готовность слушать собеседника и вести диалог; готовность признавать возможность существования различных точек зрения и права каждого иметь свою точку зрения и оценку событий.
- Определение общей цели и путей её достижения; умение договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности; осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих.

Предметные результаты освоения программы курса:

- Знать шахматные термины: белое и чёрное поле, горизонталь, вертикаль, диагональ, центр. Правильно определять и называть белые, чёрные шахматные фигуры. Правильно расставлять фигуры перед игрой;
- Сравнивать, находить общее и различие. Уметь ориентироваться на шахматной доске. Понимать информацию, представленную в виде текста, рисунков, схем.
- Знать названия шахматных фигур: ладья, слон, ферзь, конь, пешка. Шах, мат, пат, ничья, мат в один ход, длинная и короткая рокировка и её правила.
- Правила хода и взятия каждой из фигур, «игра на уничтожение», лёгкие и тяжёлые фигуры, ладейные, коневые, слоновые, ферзевые, королевские пешки, взятие на проходе, превращение пешки.

К концу 1 года обучения дети должны

знать:

шахматную доску и ее структуру;
- обозначение полей линий;
- ходы и взятия всех фигур, рокировку;
- основные шахматные понятия (шах, мат, пат, выигрыш, ничья)
-Ударность и подвижность фигур, ценность фигур, угроза. Нападение, защита,
-Три стадии шахматной партии. Развитие и др.

уметь:

- играть партию от начала до конца по шахматным правилам;
- записывать партии и позиции, разыгрывать партии по записи;
- находить мат в один ход в любых задачах такого типа;
- оценивать количество материала каждой из сторон и определять наличие материального перевеса;
- планировать, контролировать и оценивать действия соперников;
- определять общую цель и пути ее достижения;
- решать лабиринтные задачи (маршруты фигур) на шахматном материале.

К концу 2 года обучения дети должны

знать:

- выигрышные стратегии матования одинокого короля;

Уметь:

- ставить мат одинокому королю двумя ладьями, королем и ферзем,
королем и ладьей из любой позиции;
- понимать причины своего выигрыша и проигрыша;
- сравнивать и анализировать действия других игроков;
- разыгрывать простейшие пешечные и ладейные эндшпили.

К концу 3 года обучения дети должны

знать:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- основные идеи комбинаций различных типов;

Уметь:

- осуществлять простейшие комбинации;
- определять наиболее эффективные способы достижения результата.

К концу 4 года обучения дети должны

знать:

- понятия ограничения, открытой и полуоткрытой линии;
- слабые и сильные поля, форпост, силу и слабость изолированных пешек в центре, централизацию блокады;

уметь:

-занимать и использовать открытые линии, 7 и 8 горизонтали;
- блокировать проходные пешки, оценивать качество расположения фигур;
- использовать базовые понятия.

Содержание программы

1 класс (33 часа)

Шахматная доска и фигуры (3 часа)

Шахматная доска. Поля, линии. Легенда о возникновении шахмат. Обозначение полей и линий. Шахматные фигуры и их обозначения.

Ходы и взятия фигур (12 ч)

Ходы и взятия ладьи, слона, ферзя, короля и пешки. Ударность и подвижность фигур в зависимости от положения на доске. Угроза, нападение, защита. Превращение и взятие на проходе пешкой. Значение короля. Шах. Короткая и длинная рокировка. Начальная позиция. Запись шахматных позиций. Практическая игра.

Цель и результат шахматной партии. Шах, мат и пат (9 ч)

Способы защиты от шаха. Открытый, двойной шах. Мат. Сходство и различие между понятиями шаха и мата. Алгоритм решения задач на мат в один ход. Пат. Сходство и различие между понятиями мата и пата. Выигрыш, ничья, виды ничьей (в том числе вечный шах). Правила шахматных соревнований. Шахматные часы.

Запись шахматных ходов (3 ч)

Принцип записи перемещения фигуры. Полная и краткая нотация. Условные обозначения перемещения, взятия, рокировки. Шахматный диктант.

Ценность шахматных фигур. Нападение и защита, размен (2 часа)

Ценность фигур. Единица измерения ценности. Размен. Равноценный и неравноценный размен. Материальный перевес, качество.

Общие принципы разыгрывания дебюта (3 ч)

Мобилизация фигур, безопасность короля, борьба за центр и расположение пешек в дебюте. Классификация дебютов. Дебютные ловушки.

2 класс (68 часов)

Повторение (12 ч)

Ходы и взятие фигур. Понятия шаха, мата и пата. Задачи на ценность. Правила записи ходов. Принципы игры в дебюте, анализ учебных партий.

Защита (12 ч)

Понятие о защите. Уничтожение атакующей фигуры. Уход из-под удара, перекрытие линии атаки. Защита атакованной фигуры своей фигурой, контратака.

Реализация большого материального перевеса (10 ч)

Матование одинокого короля ферзем и ладьей, двумя ладьями, королем и ферзем, королем и ферзем, королем и ладьей. Матовые и патовые позиции.

Стратегии оттеснения одинокого короля на край доски. Оппозиция.

Эндшпиль (9 ч)

Общие принципы разыгрывания эндшпилей, их классификация. Пешечные и ладейные эндшпили.

Практическая игра (3ч)

Контроль за соблюдением шахматных правил и качеством записи. Анализ ошибок.

3 класс (34 часа)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Повторение (3ч)

Способы защиты от нападения. Матование одинокого короля. Простейши эндшпили.

Тактика в шахматах и определение комбинации (29 ч)

Тактические приемы и комбинации. Вариант, форсированный вариант, жертва. Двойной удар, связка, открытое нападение, слабость последней горизонтали. Устранение защиты, отвлечение, завлечение, блокировка, освобождение пространства, перекрытие, «мельница», «рентген», перегрузка, разрушение пешечного прикрытия короля – основные идеи комбинаций. Комбинации на сочетание идей.

Практическая игра (2ч)

4класс (34часа)

Повторение (3 ч)

Оценка позиции (5 ч)

Оценка позиции как разложение позиции на элементы. Материальное соотношение, положение в центре, сильные и слабые поля. Развитие фигур и наличие угроз с обеих сторон как статические факторы, определяющие оценку позиции. Понятие о динамике позиции.

Игра в середине партии (20 ч)

Что делать после дебюта. Слабые поля. Временные и постоянные слабости. Расположение фигур. Плохие и хорошие фигуры. Ограничение подвижности фигур. Блокада, Централизация. Открытые линии. Полуоткрытые линии. Концентрация сил для атаки важного пункта. Открытие и закрытие линий. Два слона. 7 и 8 горизонтали. Форпост. Форпост на e5. Форпост на d5. Слабость комплекса полей. Фигуры и пешки в центре. Висячие пешки. Изолированные пешки. Центр и операции на фланге.

Практическая игра (6 ч)

Программы класса «Юный железнодорожник»

Математика в практических задачах 1 -4 классы

Планируемые результаты освоения курса

Личностные результаты:

- оценивать практические и учебные ситуации с точки зрения возможности применения математики для рационального и эффективного решения учебных и жизненных проблем;
- оценивать свои успехи в изучении математики, намечать пути устранения трудностей; стремиться углублять свои математические знания и умения;
- применять правила совместной деятельности со сверстниками, проявлять способность договариваться, лидировать, следовать указаниям, осознавать личную ответственность и объективно оценивать свой вклад в общий результат;
- осознавать необходимость изучения математики для адаптации к жизненным ситуациям, для развития общей культуры человека; развития способности мыслить, рассуждать, выдвигать предположения и доказывать или опровергать их;
- осваивать навыки организации безопасного поведения в информационной среде;
- применять математику для решения практических задач в повседневной жизни, в том числе при оказании помощи одноклассникам, детям младшего возраста, взрослым и пожилым людям;
- работать в ситуациях, расширяющих опыт применения математических отношений в реальной жизни, повышающих интерес к интеллектуальному труду и уверенность своих силах при решении поставленных задач, умение преодолевать трудности;
- пользоваться разнообразными информационными средствами для решения предложенных и самостоятельно выбранных учебных проблем, задач.

Метапредметные результаты:

регулятивные УУД:

- уметь определять границы собственных знаний и умений для постановки учебных задач;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- уметь планировать действия в соответствии с учебной целью;
- уметь самостоятельно осуществлять контроль учебных действий;
- уметь использовать критерии, предложенные взрослым, для оценивания учеоных деиствии.

- определять и формулировать цель деятельности на уроке в диалоге с учителем и одноклассниками;
- обнаруживать и формулировать учебную проблему в диалоге с учителем и одноклассниками;
- выделять, фиксировать и проговаривать последовательность операций предметного способа действия в диалоге с учителем и одноклассниками;
- высказывать свое предположение, пытаться предлагать способ ее проверки;
- работать по инструкции, по предложенному учителем плану;
- определять совпадение, сходство и различие своих действий с образцом, учиться отличать верно, выполненное задание от неверного;
- оценивать свою работу по заданным учителем критериям, используя оценочные шкалы, знаки;
- проводить пошаговый, пооперационный взаимоконтроль и самоконтроль действий, состоящих из нескольких операций;
- совместно с учителем и другими учениками давать эмоциональную оценку деятельности класса на уроке

познавательные УУД:

- уметь осуществлять логическое действие «анализ», «синтез», «сравнение», «классификация», «обобщение»;
- уметь устанавливать причинно-следственные связи в изучаемом круге явлений;
- уметь строить простые умозаключения по аналогии;
- уметь использовать данные диаграмм и таблиц для ответа на вопрос;
- уметь строить индуктивные умозаключения;

-ориентироваться в своей системе знаний: отличать неизвестное от уже известного в способе действия с помощью учителя и одноклассников;
- делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в учебнике (на развороте, в оглавлении, в словаре);
- понимать необходимость дополнительной информации для решения задач с неопределенными условиями («ловушки») в один «шаг»;
- добывать новые знания: задавать вопросы, находить на них ответы, используя учебник, свой жизненный опыт и информацию, полученную на уроке;

коммуникативных УУД:

- уметь формулировать и аргументировать свою точку зрения;
- уметь задавать вопросы для получения от партнера по коммуникации необходимых сведений;
- уметь строить речевое высказывание в соответствии с задачами учебной коммуникации;
- уметь находить ответ на вопрос, используя информацию, представленную в нескольких источниках.
- оформлять свою мысль в устной и письменной речи;
- слушать и понимать речь других;
- выделять в тексте ключевые слова для решения задачи;
- договариваться с одноклассниками и отвечать на их обращения в ходе общеклассной дискуссии или групповой работы;
- работать в паре по операциям, чередуя роли исполнителя и контролера, выполнять различные роли в группе, владеть компетенциями: речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной, учебно-познавательной.
- решать жизненно-практические задачи:
- самостоятельно использовать знания в повседневной жизни,
- обогащение опыта восприятия воспроизведения иноязычной речи.

Предметные результаты:

1 класс	2 класс	3 класс	4 класс
• наблюдать, сравнивать,	• решать арифметические ребусы и	• устанавливать принадлежность или	• выполнять прикидку результатов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

анализировать (замечать общее в различном, различное в общем, отличать главное от второстепенного, находить закономерности и использовать их для выполнения заданий); • классифицировать предметы по группам; • самостоятельно придумывать последовательность, содержащую некоторую закономерность; группу фигур, обладающую общим признаком; • решать простые логические задачи; • объяснять решение задач по перекладыванию палочек и спичек с заданным условием и решением; • получить первоначальные представления о созидательном и нравственном значении труда в жизни человека и общества; о мире профессий и важности правильного выбора профессии; • получить первоначальные представлений о материальной культуре как продукте предметно-преобразующей деятельности человека; • приобрести навыки самообслуживания; овладеть принципами создания технических объектов; усвоить правила техники безопасности, научиться работать по предложенным инструкциям; объектами: текстом, рисунком, фотографиями, аудио- и видеофрагментами; • овладеют приемами поиска и использования	числовые головоломки, содержащие два действия (сложение и/или вычитание); • решать словесные и картинные ребусы; • заполнять магические квадраты размером 3×3, составлять Танграм; • находить число пар, один элемент которых принадлежит одному множеству, а другой – второму множеству; • проходить числовые и словесные лабиринты, содержащие двое-трое ворот; • понять принципы работы простых механизмов, с которыми мы сталкиваемся в повседневной жизни, узнать общие сведения и терминологию, отбирать и выполнять в зависимости от свойств выбранных деталей и материалов оптимальные и доступные технологические приёмы их сборки; • выполнять действия сборки и преобразования простых механизмов, научиться работать с простейшей технической документацией: распознавать простейшие чертежи и эскизы, читать их и выполнять сборку с опорой на них. • на основе полученных представлений о простых механизмах собирать детали наборов в конструкции согласно схемам сборки, функциональному назначению в соответствии с поставленной задачей; • рассчитывать передаточные соотношения в простых механических. передачах; проводить несложные расчёты с учётом законов физики для прогнозирования изменения движения и усилий от ведущего к ведомому звену конструкции; • отбирать и	непринадлежность множеству данн элементов; • различать истинные и ложные высказывания с кванторами общности и существования; • решать удобным для себя способом (в том числе и с помощью таблиц и графов) комбинаторные задачи; на перестановку из трех элементов, правило произведения, установление числа пар на множестве из 3–5 элементов; • выписывать множество всевозможных результатов (исходов) простейших случайных экспериментов; • правильно употреблять термины «чаще», «реже», «случайно», «возможно», «невозможно»; • решать простейшие задачи на разрезание и составление фигур; • объяснять, как получен результат заданного математического фокуса; ● анализировать состав наборов для конструирования и устройство собранного изделия: выделять детали, их форму, определять взаимное расположение, виды соединения деталей; ● решать простейшие задачи по конструированию по схеме, ● предлагать изменение собранной конструкции для придания ей новых свойств; ● моделировать и собирать несложные конструкции изделий по рисунку, простейшему чертежу или эскизу, образцу и доступным заданным условиям; ● изготавливать плоскостные и объёмные изделия по простейшим	• понимать и объяснять решение нестандартных задач; • читать и строить вспомогательные модели к задачам; • распознавать плоские геометрические фигуры при измерении их положения на плоскости; • распознавать объемные тела (параллелепипед, куб, пирамида, конус, цилиндр) при изменении их положения в пространстве; • читать информацию, записанную с помощью круговых диаграмм; уметь решать комбинаторные задачи различных видов; • находить вероятности простейших случайных событий; • осуществлять исследовательскую деятельность (поиск, обработка, структурирование информации, самостоятельное создание способов решения проблемы творческого и поискового характера); • на основе полученных представлений о простых механизмах собирать детали наборов в конструкции согласно схемам сборки, функциональному назначению в соответствии с поставленной задачей; • рассчитывать передаточные соотношения в простых механических. передачах; проводить

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

информации, научатся работать с доступными электронными ресурсами. • отгадывать загадки и ребусы;	выстраивать оптимальную технологическую последовательность реализации собственного или предложенного учителем замысла; • прогнозировать конечный практический результат. • решать простейшие задачи с применением масштаба; • объяснять, как получен результат заданного математического фокуса. ● выделять элементы простых электрических цепей, их обозначение и назначение, определять место источника питания в электрических цепях, способы соединения элементов; ● собирать простейшие электронные цепи по предложенной схеме; ● разбираться в простейших электронных схемах.	чертежам, эскизам, схема рисункам; ● сравнивать источники энергии по их типу, мощности, доступности и экологичности, определять место источников электроэнергии в доме и в простых электрических цепях; ● на основе полученных представлений о простых механизмах собирать детали наборов в конструкции согласно схемам сборки, функциональному назначению в соответствии с поставленной задачей; ● рассчитывать передаточные соотношения в простых механических. передачах; проводить несложные расчёты с учётом законов физики для прогнозирования изменения движения и усилий от ведущего к ведомому звену конструкции; ● отбирать и выстраивать оптимальную технологическую последовательность реализации собственного или предложенного учителем замысла; ● прогнозировать конечный практический результат.	для прогнозирования изменения движения и усилий от ведущего к ведомому звену конструкции; • отбирать и выстраивать оптимальную технологическую последовательность реализации собственного или предложенного учителем замысла; • прогнозировать конечный практический результат. • выполнять на основе практического знакомства с персональным компьютером, как техническим средством, базовые действия с компьютером и другими компьютерными устройствами и средствами ИКТ;

Содержание курса внеурочной деятельности «Математика в практических задачах»

1 класс

- **Мир чисел. 7 часов.**

Весёлая нумерация. Отгадывание ребусов. Математические игры. Игры с кубиками. Решение задач. Цветные кубики. Работа со схемами. Числовые головоломки. Сбор информации и выпуск математической газеты (работа в группах). Секреты задач

- **Геометрические фигуры. 7 часов.**

Что такое геометрия. Точки и линии. Волшебная линейка. Прямая. Построение отрезков, лучей и прямой. Как лучи соединяются в углы. Конструктор «Молекулы». Прятки с фигурами. Сборка по схеме. Конструктор «Молекулы». Танграм: древняя китайская головоломка. Конструирование многоугольников из деталей танграма.

- **Калейдоскоп информации. 6 часов.**

Расположение предметов в пространстве и на плоскости. Бумажная пластика. Мозаика

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- **Волшебная величина. 6 часов.**

Секреты задач. Числовое лото. Как измерить длину. Меры длины. Меры длины. Знакомство с понятиями «план», «масштаб».

- **Конструирование. 7 часов.**

«Спичечный» конструктор. Отрезок. Вычерчивание отрезка с использованием линейки. Преобразование фигур, составленных из счётных полочек, по заданным условиям. Обозначение геометрических фигур буквами. Изготовление бумажных полосок разной длины. Конструирование модели «Самолёт» из бумажных полосок. Изготовление аппликации «Песочница» из бумажных полосок. Циркуль. Ажурные круги. Угол. Прямой угол. Непрямые углы. Изготовление модели прямого угла. Чертёжный треугольник. Виды углов: прямой, острый, тупой, развёрнутый.

2 класс

- **Диагностика инженерного мышления. 1 час.**
- **Геометрические фигуры. 9часов.**

Геометрические фигуры. Цилиндр. Конус. Шар. Графический диктант. Призмы и пирамиды. Куб. Параллелограмм. Построение параллелограмма. Сказки и геометрия. Графический диктант. Конструкции из шашек. Шифр. Графический диктант. Построение фигур с помощью конструктора «Семечки». Расположение предметов в пространстве и на плоскости. Зеркальное отображение
Практическая работа «Преобразование фигур». Практическое применение в жизни человека.

- **Физические явления. 4часа.**

Механика: базовые сведения. Сила и движение. Что такое сила и как ее измерить? Создание силомера. (Энергия кинетическая и потенциальная). Механика: базовые сведения. Сила и движение. Реактивный двигатель (канатная дорога, создание бронежилета).

- **Решение задач повышенной сложности. 3часа.**

Решение логических задач. Математическая олимпиада.

- **Волшебная величина. 9 часов.**

План. Масштаб. Координаты и фигуры. Площадь. Единицы площади. Задачи на построение. Логическая задача. «Танграм», «Магические квадраты». «Волшебные превращения жителей страны Геометрии». Игра «Пифагор». Аппликация из геометрического материала. Старинные меры длины.

- **Физические явления. 8 часов.**

Первые шаги в электронике. Электрические цепи. Первые шаги в электронике. Альтернативные источники энергии. Солнечные батареи. Первые шаги в электронике. Альтернативные источники энергии. Лимонные/фруктовые батареи.

3 класс

- **Диагностика инженерного мышления. 1 час.**
- **Калейдоскоп информации- 7 часов**

История возникновения чисел. Числа арабской и римской нумерации. Исторический ракурс. Шифровки и кодирование текста. О математике с улыбкой. Высказывания великих людей о математике.

- **Волшебная величина – 8 часов**

Составление и решение задач с единицами измерения времени. Старинные русские меры длины. Работа с таблицей. Понятие диаграммы. Построение разных видов диаграмм (линейные, столбчатые, круговые). Математическое путешествие по русским народным сказкам.

- **Проектирование – 7 часов**

Гидротурбина. Историческая справка. Экскурсия на ГЭС г. Иркутска. Проектирование гидросиловой установки. Эксперименты с гидросиловой установкой.

- **Решение задач повышенной сложности. 3часа.**

Решение логических задач. Математическая олимпиада.

- **3 D моделирование – 8 часов**

Знакомство с 3 D ручкой. Основные характеристики. Техника безопасности. Выполнение простейших плоскостных аппликаций. Цветок. Дом. Выполнение простейших плоскостных аппликаций со штриховкой. Солнце. Снеговик. 3D моделирование. Объемные кубики. Итоговая диагностика.

4 класс

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- **Диагностика инженерного мышления. 1 час.**
- **Калейдоскоп информации- 8 часов**

Геометрия в архитектуре. Симметрия, как всеобщий и универсальный принцип организации и познания мира. (Бумажное моделирование). Построение точки и других фигур, симметричных данным. Изонить. Линейный орнамент. Путешествие по ленте времени. Важные исторические события в числах. Сколько стоят деньги? Интересные факты о важном. Задачи. Проект. Составляем смету бюджета школьника на неделю.

- **Волшебная величина – 8 часов**

Составление и решение задач с единицами измерения объёма. Объёмные тела в математике и в жизни. Знакомство с программой PowerPoint. Построение объемных тел в программе. Проект «Мир объема на бумаге».

- **Проектирование – 8 часов**

Динамо-машины – генератора электрического тока. Историческая справка. Экскурсия на ВСЖД центр ремонта электродвигателей для поездов г. Иркутск. Проектирование. Динамо-машины – генератора электрического тока. Эксперименты с Динамо-машиной – генератора электрического тока.

- **Решение задач повышенной сложности. 4 часа.**

Решение логических задач. Упражнения, направленные на развитие инженерного мышления. Математическая олимпиада.

- **3 D моделирование. 5 часов**

3 D ручка. Техника безопасности. Создание объёмных аппликаций. Проект 3 D моделирования. Создание электропоезда с использованием объёмного моделирования. Защита проекта.

Робототехника 1-4 классы

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА

Личностные результаты:

- основы социально-критического, логического и творческого мышления, ориентация в особенностях социальных отношений и взаимодействий
- основы продуктивного воображения, произвольной памяти и внимания, рефлексии;
- знание основных принципов планирования и реализации проекта.
- уважение к личности и её достоинствам, доброжелательное отношение к окружающим;
- уважение к ценностям других людей, оптимизм в восприятии мира;
- потребность в самовыражении и самореализации, социальном признании;
- позитивная моральная самооценка и самоуважение, готовность открыто выражать и отстаивать свою позицию;
- целеустремленность и настойчивость в достижении целей.
- готовность и способность к участию в лицейском научном обществе в пределах возрастных компетенций (участие в научно-практических конференциях, конкурсах);
- готовность и способность к выполнению норм и требований лицейской жизни, прав и обязанностей ученика;
- умение вести диалог на основе равноправных отношений и взаимного уважения всех участников образовательного процесса; умение конструктивно разрешать конфликты;
- готовность и способность к выполнению моральных норм в отношении взрослых и сверстников во внеучебной деятельности;
- потребность участия в общественной жизни ближайшего социального окружения, общественно полезной деятельности;
- готовность к выбору профильного образования.

Учащийся получит возможность:

- для формирования выраженной устойчивой учебно-познавательной мотивации к познанию и творческой деятельности;
- готовности к самообразованию и самовоспитанию.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Метапредметными результатами изучения факультативного курса я
универсальных учебных действий (УУД):

Регулятивные УУД:

Учащийся научится:

- целеполаганию, включая постановку новых целей, преобразование практической задачи в познавательную;
- самостоятельно анализировать условия достижения цели на основе учёта выделенных учителем ориентиров действия в новом материале;
- планировать пути достижения целей;
- устанавливать целевые приоритеты;
- самостоятельно контролировать своё время и управлять им;
- адекватно самостоятельно оценивать правильность выполнения действия.

Учащийся получит возможность научиться:

- при планировании достижения целей самостоятельно и адекватно учитывать условия и средства их достижения;
- выделять альтернативные способы достижения цели и выбирать наиболее эффективный способ;
- основам саморегуляции в учебной и познавательной деятельности в форме осознанного управления своим поведением и деятельностью, направленной на достижение поставленных целей;
- осуществлять познавательную рефлексию в отношении действий по реализации проекта;
- адекватно оценивать объективную трудность как меру фактического или предполагаемого расхода ресурсов на выполнение проекта;
- адекватно оценивать свои возможности достижения цели определённой сложности в различных сферах самостоятельной деятельности;
- основам саморегуляции эмоциональных состояний;
- прилагать волевые усилия и преодолевать трудности и препятствия на пути достижения целей.

Коммуникативные УУД:

Учащийся научится:

- учитывать разные мнения и стремиться к координации различных позиций в сотрудничестве;
- формулировать собственное мнение и позицию, аргументировать и координировать её с позициями партнёров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности при реализации проекта.

Учащийся получит возможность научиться:

- учитывать разные мнения и интересы и обосновывать собственную позицию;
- понимать относительность мнений и подходов к реализации проекта;
- продуктивно разрешать конфликты на основе учёта интересов и позиций всех участников проекта, поиска и оценки альтернативных способов разрешения конфликтов; договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов;
- брать на себя инициативу в организации совместного действия (деловое лидерство);
- оказывать поддержку и содействие тем, от кого зависит достижение цели в совместной деятельности.

Познавательные УУД:

Учащийся научится:

- основам реализации проектно-исследовательской деятельности;
- осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотек и Интернета;
- осуществлять выбор наиболее эффективных способов реализации проекта в зависимости от конкретных условий;
- устанавливать причинно-следственные связи.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Учащийся получит возможность научиться:

- ставить проблему, аргументировать её актуальность;
- самостоятельно проводить исследование на основе применения методов наблюдения и эксперимента;
- выдвигать гипотезы о связях и закономерностях событий, процессов, объектов;
- организовывать исследование с целью проверки гипотез;
- делать умозаключения и выводы на основе аргументации.

Предметные результаты:

1 класс	2 класс	3 класс	4 класс
Уметь собирать конструктор Lego по инструкции; Уметь самостоятельно собирать модели по заданию; Принимать и сохранять учебную задачу;	В сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи; Проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве; Осваивать способы решения проблем творческого характера в жизненных ситуациях;	Ознакомление с комплектом LEGO Mindstorms; Ознакомление с основами автономного программирования; Ознакомление со средой программирования LEGO Mindstorms; Получение навыков работы с датчиками и двигателями комплекта;	Получение навыков программирования; Развитие навыков решения базовых задач робототехники.

СОДЕРЖАНИЕ

1 класс

Забавные механизмы. Танцующие птицы. Конструирование (сборка) механизмы. Звери. Голодный аллигатор. Приключения. Спасение самолета. Конструирование (сборка) Приключения. Спасение от великана. Конструирование (сборка) Приключения. Спасение от великана.) Разработка, сборка и программирование своих моделей Приключения. Непотопляемый парусник. Рефлексия (создание отчета, презентации, придумывание сюжета для представления модели). Конкурс конструкторских идей. Создание и программирование собственных механизмов и моделей с помощью набора Лего.

2 класс

Знакомство с простыми деталями. Соединение и конструирование из простых деталей. Соединение и конструирование с помощью шестерёнок

Увеличение скорости с помощью шестерёнок. Качели с мотором. Робот «змея». Машина, разгоняющаяся от груза. Мельница с грузом. Сборка проеденных моделей с помощью мотора. Эскалатор.

3 класс

Знакомство с наборами, правила сборки. Собираем животных по схеме. Собираем животных самостоятельно. Конструирование качели. Обзор электронных компонентов. Мельница с мотором. Первая машина. Использование 2 х моторов. Робот «Формула 1». Самостоятельная сборка по пройдённому материалу. Среда программирования HUNA. Робот «Гитара». Высокая башня, конструирование. Робот «Погрузчик». Робот «Погрузчик» программирование

4 класс

Знакомство с наборами, правила сборки. Простая машина. Пасхальный кролик. Крылья. Движение по оси. Примеры захватов. Манипулятор. Спот с датчиком цвета. Акула с движущимся хвостом. Гоночная машина с УЗ датчиком. Мышь с движением по линии. Дед мороз на оленях
Елочка с переключениями. Танковые гонки. Барабанщик.

Учусь создавать проект 1-4 классы

Планируемые результаты освоения обучающимися программы

Личностные:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

-положительное отношение к проектно-исследовательской деятельности;
-интерес к новому содержанию и новым способам познания;
- ориентация на понимание причин успеха в проектно-исследовательской деятельности, в том числе на самоанализ и самоконтроль результата, на анализ соответствия результатов требованиям конкретной задачи, понимание предложений и оценок учителя, взрослых, товарищей, родителей;
-способность к самооценке на основе критериев успешности проектно-исследовательской деятельности.

Обучающийся получит возможность для формирования:
-внутренней позиции обучающегося на уровне понимания необходимости проектно-исследовательской деятельности, выраженного в преобладании познавательных мотивов и предпочтении социального способа оценки деятельности;
- выраженной познавательной мотивации;
-устойчивого интереса к новым способам познания;
-адекватного понимания причин успешности проектно-исследовательской деятельности;
-морального сознания, способности к решению моральных проблем на основе учета позиций партнеров в общении, устойчивого следования в поведении моральным нормам и этическим требованиям.

Метапредметные

Регулятивные:

-принимать и сохранять учебную задачу;
-учитывать выделенные учителем ориентиры действия;
-планировать свои действия;
-осуществлять итоговый и пошаговый контроль;
-адекватно воспринимать оценку своей работы;
-различать способ и результат действия;
-вносить коррективы в действия на основе их оценки и учета сделанных ошибок;
-выполнять учебные действия в материале, речи, в уме.

Обучающийся получит возможность научиться:

-проявлять познавательную инициативу;
-самостоятельно учитывать выделенные учителем ориентиры действия в незнакомом материале;
-преобразовывать практическую задачу в познавательную;
-самостоятельно находить варианты решения познавательной задачи.

Познавательные:

-осуществлять поиск нужной информации для выполнения учебного исследования с использованием учебной и дополнительной литературы в открытом информационном пространстве, в т. ч. контролируемом пространстве Интернет;
-использовать знаки, символы, модели, схемы для решения познавательных задач и представления их результатов;
-высказываться в устной и письменной формах;
-ориентироваться на разные способы решения познавательных исследовательских задач;
-владеть основами смыслового чтения текста;
-анализировать объекты, выделять главное;
-осуществлять синтез (целое из частей);
-проводить сравнение, классификацию по разным критериям;
-устанавливать причинно-следственные связи;
-строить рассуждения об объекте;
-обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);
-подводить под понятие, устанавливать аналогии;
-оперировать такими понятиями, как проблема, гипотеза, наблюдение, эксперимент, умозаключение, вывод и т.п.;
-видеть проблемы, ставить вопросы, выдвигать гипотезы, планировать и проводить наблюдения и эксперименты, высказывать суждения, делать умозаключения и выводы, аргументировать (защищать) свои идеи и т.п.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

-осуществлять расширенный поиск информации в соответствии с исследо задачами с использованием ресурсов библиотек и сети Интернет, фикс помощью инструментов ИКТ;
-осознанно и произвольно строить сообщения в устной и письменной форме;
-строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей;
-оперировать такими понятиями, как явление, причина, следствие, событие, обусловленность, зависимость, различие, сходство, общность, совместимость, несовместимость, возможность, невозможность и др.;
-использованию исследовательских методов обучения в основном учебном процессе и повседневной практике взаимодействия с миром.

Коммуникативные:

-допускать существование различных точек зрения;
-учитывать разные мнения, стремиться к координации;
-формулировать собственное мнение и позицию;
-договариваться, приходить к общему решению;
-соблюдать корректность в высказываниях;
-задавать вопросы по существу;
-использовать речь для регуляции своего действия;
-владеть монологической и диалогической формами речи;
- учитывать разные мнения и обосновывать свою позицию;
-аргументировать свою позицию и координировать ее с позицией партнеров при выработке общего решения в совместной деятельности;
-с учетом целей коммуникации достаточно полно и точно передавать партнеру необходимую информацию как ориентир для построения действия;
-допускать возможность существования у людей разных точек зрения, в том числе не совпадающих с его собственной, и учитывать позицию партнера в общении и взаимодействии;
-осуществлять взаимный контроль и оказывать партнерам в сотрудничестве необходимую взаимопомощь;
-адекватно использовать речь для планирования и регуляции своей деятельности.

Содержание программы

1 класс (33часа, 1 час в неделю)

Тема 1-5. Что такое проект? Какие бывают темы проектов? Знакомство с понятиями «словарь», «проект», «тема». Знакомство с понятием «формулировка». Работа со словарями. Выбор помощников в работе над проектом. Этапы работы над проектом. Знакомство с понятием «этап»
Встреча с опытными проектантами.

Тема 6-8. Мои увлечения. Нарисуй свое хобби. Построение этапов. Актуальность темы проекта. Знакомство с понятием «актуальность». Первый проект «Распорядок дня».
Проблема. Решение проблемы. Работа над проектом «Распорядок дня»

Тема 9-10. Типы проектов: индивидуальный, групповой. Знакомство с понятием «команда проекта» (игры на командообразование). Знакомство с понятиями «макет», «поделка». Виды макетов.

Тема 11-12. Строим вместе «поезд будущего». Знакомство с понятиями «планирование», «проектирование»
Коллективный проект «Поезд будущего». Командообразование, распределение ролей, постановка задачи, создание плана.
Работа над проектом. Создание деталей, персонажей.

Тема 13-17. Работа над проектом. Работа над проектом. Обсуждение итогов работы. Доработки. Знакомство с понятием «продукт проекта», «презентация». Презентация проекта. Сбор информации для проекта. Понятия «сбор», «информация», «энциклопедия», «интернет», «книги, журналы». Кто он – Дед Мороз? Есть ли у него родственники?

Тема 18-23. Проект «Волшебные буквы». Путешествие в страну букв. Игровая викторина. Третий проект «Волшебные буквы». Цели, задачи, план, этапы работы. Работа над проектом. Создание эскизов. Склеивание основы. Работа над проектом. Декорируем грани куба. Презентация проекта.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Тема 24-26. Самоанализ. Работа с понятием «самоанализ». Построим Эксперимент «Умный горшок». Знакомство с понятиями «вид проекта», «экс
Тема 27. Четвертый проект «Я выращу растение». Цели, задачи, план, этапы работы.
Тема 28-31. Проект «Наша солнечная система»: командообразование, планирование. Работа над проектом. Создание эскиза. Работа над проектом. Создание планет. Мы летим в космос. Презентация проекта
Тема 32-33. Фестиваль проектов. Благодарственные рисунки-отклики помощникам твоего проекта.

2 класс (34часа, 1 час в неделю)

Раздел 1.Развитие исследовательских способностей - 24 ч.

Тема 1. Что можно исследовать? Формулирование темы.
Тема 2-3. Как задавать вопросы? Банк идей. Учимся правильно задавать вопрос
Тема 4-5. Тема, предмет, объект исследования. Подготовка к работе над проектом.
.
Тема 6-7. Цели и задачи исследования. Работа над проектом.
Тема 8-9. Учимся выделять гипотезы. Гипотеза моего проекта.
Тема 10-15. Что такое эксперимент. Наблюдение и наблюдательность. Наблюдение как способ выявления проблем. Проект «Альтернативные источники энергии. Лимонно-фруктовая батарея». Альтернативные источники энергии. Эксперименты. Электрические цепи. Сила тока.
Электрические цепи. Электрические цепи. Работа со схемами. Составление плана работы
Тема 16-21. Работа с источниками информации. Самостоятельная работа с проектом. Правила оформления проекта. Презентация проекта.
Моя родословная.
Тема 22-24. Групповой проект «Удивительные факты о железной дороге в моей семье». Экспресс-исследование о железной дороге в фактах.
Сообщение о своих наблюдениях, связанных с ж/д.

Раздел 2. Самостоятельная работа над проектом- 8 ч

Тема 25-32. Сбор материала для исследования. Индивидуальные проекты о железной дороге.
Обобщение полученных данных. Оформление проекта. Как подготовить результат исследования. Как подготовить сообщение. Подготовка к защите. Индивидуальная консультация.

Раздел 3. Оценка успешности проектной деятельности - 5 ч

Тема 33-34. Подведение итогов. Защита.

3 класс (34часа, 1 час в неделю)

Раздел 1.Развитие исследовательских способностей - 25 ч.

Тема1-6. Проект? Проект! Научные исследования и наша жизнь. Как выбрать тему проекта? Чем я интересуюсь. Обсуждение и выбор тем исследования. Как выбрать друга по общему интересу? (группы по интересам). Какими могут быть проекты? Групповая работа. Знакомство с методами и предметами исследования.
Тема7-12. Эксперимент познания в действии. Световые и оптические явления «Преломление света». Эксперименты «Линзы». Как работает фотоаппарат. «Светоотражатели» в жизни и на железной дороге. Сейчас будет эксперимент (демонстрация экспериментов учениками). Презентация мини-проекта по разделу «Преломление света».
Тема13-17. Индивидуальные проекты. Формулирование цели, задач исследования, гипотез. Планирование работы. Сбор материала для исследования.
Тема18-25. Экспресс-исследование «Какие коллекции собирают люди». Презентация исследования. Коллекционирование. Проект «Удивительные марки о железной дороге». Проект «Удивительные марки о железной дороге». Презентация проекта «Удивительные марки о железной дороге» Сообщение о своих коллекциях. Сбор материала для группового мини-проекта. Защита группового мини-проекта.

Раздел 2. Самостоятельная работа над проектом- 4 ч.

Тема 26-29. Исследование объектов. Основные логические операции. Учимся оценивать идеи, выделять главное и второстепенное. Анализ и синтез. Суждения, умозаключения, выводы. Работа в компьютерном классе. Работа в компьютерном классе. Оформление презентации.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Раздел 3. Оценка успешности проектной деятельности - 5 ч

Тема 30-34. Подведение итогов. Защита индивидуальных проектов.

4 класс (34часа, 1 час в неделю)

Тема 1. Диагностика исследовательских способностей

Раздел 1.Развитие исследовательских способностей - 22 ч.

Тема 2-5. Знания, умения и навыки, необходимые в исследовательской работе. Культура мышления.Умение выявлять проблемы. Ассоциации и аналогии. Обсуждение и выбор тем исследования, актуализация проблемы.

Тема 6. Групповой проект. Конструкторы. История создания. Виды. Роль конструктора в развитии детей.

Тема 7-11. Составление плана. Работа с источниками информации. Сбор информации. Сбор и систематизация информации. Оформление проекта. Презентация проекта

Тема 12-23. Конструктор куборо. Построение фигур по рисунку. Создание дорожек с помощью кубиков с прямым желобом. Создание дорожек с помощью кубиков с изогнутым желобом. Создание дорожек с помощью кубиков с прямым и изогнутым желобом. Экспериментирование

Экспериментирование Эстафета. Создание фигур по собственному замыслу. Соревнования. Мини-проект. Выдающиеся конструкторы современности. Составление плана. Работа с информацией. Оформление проекта. Презентация проекта

Раздел 2. Самостоятельная работа над проектом- 7 ч.

Тема 24-30. Индивидуальный проект. Тема. Составление плана. Работа с источниками информации. Сбор и систематизация информации.

Анкетирование. Наблюдение. Эксперимент. Фильмы, видеоролики по теме исследования. Систематизация материала. Подготовка доклада.

Раздел 3. Оценка успешности проектной деятельности - 4 ч

Тема 31-34. Презентация готовых проектов

2.2. ПРОГРАММА ФОРМИРОВАНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДЕЙСТВИЙ

Значение сформированных универсальных учебных действий для успешного обучения и развития младшего школьника

Формирование УУД у обучающихся начальной школы, оказывает значительное положительное влияние:

– во-первых, на успешное овладение младшими школьниками всеми учебными предметами;

– во-вторых, на развитие психологических новообразований этого возраста, обеспечивающих становление способности к применению полученных знаний и к самообразованию обучающегося;

– в-третьих, на расширение и углубление познавательных интересов обучающихся;

– в-четвёртых, на успешное овладение младшими школьниками начальными навыками работы с развивающими сертифицированными обучающими и игровыми цифровыми ресурсами;

– в-пятых, на успешное овладение младшими школьниками начальными сведениями об информационной безопасности при работе с обучающими и игровыми цифровыми ресурсами.

Всё это является предпосылками и показателями статуса обучающегося в начальной школе как субъекта учебной деятельности и образовательных отношений в современных условиях цифровой трансформации образования. Реализация цели развития младших школьников как приоритетной для первого этапа школьного образования возможна, если устанавливаются связь и взаимодействие между освоением предметного содержания обучения и достижениями обучающегося в области метапредметных результатов. Это взаимодействие проявляется в следующем:

1) предметные знания, умения и способы деятельности являются содержательной основой становления УУД;

2) развивающиеся УУД обеспечивают протекание учебного процесса как активной инициативной поисково-исследовательской деятельности на основе применения различных интеллектуальных процессов, прежде всего теоретического мышления, связной речи и воображения,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

в том числе в условиях дистанционного обучения (в условиях неконтак взаимодействия с субъектами образовательного процесса);

3) под влиянием УУД складывается новый стиль познавательнои деятельности: универсальность как качественная характеристика любого учебного действия и составляющих его операций позволяет обучающемуся использовать освоенные способы действий на любом предметном содержании, в том числе представленного в виде экранных (виртуальных) моделей изучаемых объектов, сюжетов, процессов, что положительно отражается на качестве изучения учебных предметов;

4) построение учебного процесса с учётом реализации цели формирования УУД способствует снижению доли репродуктивного обучения, создающего риски, которые нарушают успешность развития обучающегося и формирует способности к вариативному восприятию предметного содержания в условиях реального и виртуального представления экранных (виртуальных) моделей изучаемых объектов, сюжетов, процессов.

Характеристика универсальных учебных действий

Познавательные универсальные учебные действия представляют совокупность операций, участвующих в учебно-познавательной деятельности. К ним относятся:

—методы познания окружающего мира, в том числе представленного (на экране) в виде виртуального отображения реальной действительности (наблюдение, элементарные опыты и эксперименты; измерения и др.);

—логические операции (сравнение, анализ, обобщение, классификация, сериация);

—работа с информацией, представленной в разном виде и формах, в том числе графических (таблицы, диаграммы, инфограммы, схемы), аудио- и видеоформатах (возможно на экране).

Познавательные универсальные учебные действия становятся предпосылкой формирования способности младшего школьника к самообразованию и саморазвитию.

Коммуникативные универсальные учебные действия являются основанием для формирования готовности младшего школьника к информационному взаимодействию с окружающим миром: средой обитания, членами многонационального поликультурного общества разного возраста, представителями разных социальных групп, в том числе представленного (на экране) в виде виртуального отображения реальной действительности, и даже с самим собой. Коммуникативные универсальные учебные действия целесообразно формировать в цифровой образовательной среде класса, школы. В соответствии с ФГОС НОО коммуникативные УУД характеризуются четырьмя группами учебных операций, обеспечивающих:

1) смысловое чтение текстов разных жанров, типов, назначений; аналитическую текстовую деятельность с ними;

2) успешное участие обучающегося в диалогическом взаимодействии с субъектами образовательных отношений (знание и соблюдение правил учебного диалога), в том числе в условиях использования технологий неконтактного информационного взаимодействия;

3) успешную продуктивно-творческую деятельность (самостоятельное создание текстов разного типа — описания, рассуждения, повествования), создание и видоизменение экранных (виртуальных) объектов учебного, художественного, бытового назначения (самостоятельный поиск, реконструкция, динамическое представление); 4) результативное взаимодействие с участниками совместной деятельности (высказывание собственного мнения, учёт суждений других собеседников, умение договариваться, уступать, вырабатывать общую точку зрения), в том числе в условиях использования технологий неконтактного информационного взаимодействия.

Регулятивные универсальные учебные действия есть совокупность учебных операций, обеспечивающих становление рефлексивных качеств субъекта учебной деятельности (в начальной школе их формирование осуществляется на пропедевтическом уровне). В соответствии с ФГОС НОО выделяются шесть групп операций:

1) принимать и удерживать учебную задачу;

2) планировать её решение;

3) контролировать полученный результат деятельности;

4) контролировать процесс деятельности, его соответствие выбранному способу;

5) предвидеть (прогнозировать) трудности и ошибки при решении данной учебной задачи;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

6) корректировать при необходимости процесс деятельности.

Важной составляющей регулятивных универсальных действий определяющие способность обучающегося к волевым усилиям в процессе коллективнои/ совместнои деятельности, к мирному самостоятельному предупреждению и преодолению конфликтов, в том числе в условиях использования технологий неконтактного информационного взаимодействия.

В рабочих программах требования и планируемые результаты совместной деятельности выделены в специальный раздел. Это сделано для осознания учителем того, что способность к результативной совместной деятельности строится на двух феноменах, участие которых обеспечивает её успешность:

1) знание и применение коммуникативных форм взаимодействия (договариваться, рассуждать, находить компромиссные решения), в том числе в условиях использования технологий неконтактного информационного взаимодействия;

2) волевые регулятивные умения (подчиняться, уступать, объективно оценивать вклад свой и других в результат общего труда и др.).

Место универсальных учебных действий в рабочих программах

В соответствии с ФГОС НОО сформированность универсальных учебных действий у обучающихся определяется на этапе завершения ими освоения программы начального общего образования. Это не снимает обязанности учителя контролировать динамику становления всех групп УУД для того, чтобы вовремя устранять возникшие у обучающихся трудности и ошибки. В этом случае полученные результаты не подлежат балльной оценке, так как в соответствии с закономерностями контрольно-оценочной деятельности балльной оценкой (отметкой) оценивается *результат*, а не *процесс* деятельности. В задачу учителя входит проанализировать вместе с обучающимся его достижения, ошибки и встретившиеся трудности, в любом случае морально поддержать его, высказать надежду на дальнейшие успехи. При этом результаты контрольно-оценочной деятельности, зафиксированные в электронном формате, позволят интенсифицировать работу учителя. Можно использовать словесную оценку: «молодец, стараешься, у тебя обязательно получится», но отметку можно поставить только в том случае, если учебная задача решена самостоятельно и правильно, т. е. возможно говорить о сформировавшемся универсальном действии.

В рабочих программах содержание метапредметных достижений обучения представлено в разделе «Содержание обучения», которое строится по классам. В каждом классе пяти учебных предметов начальной школы (русский язык, литературное чтение, иностранный язык, математика и окружающий мир) выделен раздел «Универсальные учебные умения». В первом и втором классах определён пропедевтический уровень овладения универсальными действиями, поскольку пока дети работают на предметных учебных действиях, и только к концу второго года обучения появляются признаки универсальности. Это положение не реализовано в содержании предметов, построенных как модульные курсы (например, ОРКСЭ, искусство, физическая культура). Далее содержание универсальных учебных действий представлено в разделе «Планируемые результаты обучения» в специальном разделе «Метапредметные результаты», их перечень даётся на конец обучения в начальной школе. Структура каждого вида УУД дана в соответствии с требованиями ФГОС. Познавательные универсальные учебные действия включают перечень базовых логических действий; базовых исследовательских действий; работу с информацией. Коммуникативные УУД включают перечень действий участника учебного диалога, действия, связанные со смысловым чтением и текстовой деятельностью, а также УУД, обеспечивающие монологические формы речи (описание, рассуждение, повествование). Регулятивные УУД включают перечень действий саморегуляции, самоконтроля и самооценки. Представлен также отдельный раздел «Совместная деятельность», интегрирующий коммуникативные и регулятивные действия, необходимые для успешной совместной деятельности. Здесь на методическом уровне прослеживается вклад каждого учебного предмета в формирование универсального действия, но всё это может корректироваться, уточняться и дополняться учителем с учётом особенностей обучающихся.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

2.3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ ОБУЧ

Рабочая программа воспитания обучающихся на уровне начального
частного общеобразовательного учреждения «РЖД лицей № 14»
2026-2027 учебный год

Пояснительная записка

Рабочая программа воспитания ООП НОО частного общеобразовательного учреждения «РЖД лицей № 14» (далее – Программа воспитания) разработана на основе федеральной рабочей программы воспитания для общеобразовательных организаций. Данная программа основывается на единстве и преемственности образовательного процесса всех уровней общего образования, соотносится с примерными рабочими программами воспитания для организаций дошкольного и среднего профессионального образования.

Программа воспитания разработана с учетом следующих нормативных документов:
- Конституции Российской Федерации;
- Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», - в части положений о воспитании;
- Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29.05.2015 № 996-р) и Плана мероприятий по ее реализации в 2021–2025 гг. (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 12.11.2020 №2945-р);
- Стратегии национальной безопасности Российской Федерации (Указ Президента Российской Федерации от 02.07.2021 № 400),
- Приказа Министерства просвещения РФ от 16 ноября 2022 года № 992

«Об утверждении федеральной образовательной программы начального общего образования»
- Приказа Министерства просвещения РФ от 16 ноября 2022 года № 993

«Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»
- Приказа Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2022 года № 1014

«Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»

Программа воспитания:
- предназначена для планирования и организации системной воспитательной деятельности в образовательной организации;
- разработана и утверждена с участием коллегиальных органов управления общеобразовательной организацией, в том числе советов обучающихся, советов родителей (законных представителей);
- реализуется в единстве урочной и внеурочной деятельности, осуществляемой совместно с семьёй и другими участниками образовательных отношений, социальными институтами воспитания;
- предусматривает приобщение обучающихся к российским традиционным духовным ценностям, включая ценности своей этнической группы, правилам и нормам поведения, принятым в российском обществе на основе российских базовых конституционных норм и ценностей;
- предусматривает историческое просвещение, формирование российской культурной и гражданской идентичности обучающихся.

Участниками образовательных отношений являются педагогические и другие работники общеобразовательной организации, обучающиеся, их родители (законные представители), представители иных организаций, участвующие в реализации образовательного процесса в соответствии с законодательством Российской Федерации, локальными актами общеобразовательной организации. Родители (законные представители) несовершеннолетних обучающихся имеют преимущественное право на воспитание своих детей.
Программа включает три раздела: целевой, содержательный, организационный.
Приложение — примерный календарный план воспитательной работы.
В соответствии с особенностями частного общеобразовательного учреждения «РЖД лицей № 14»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

внесены изменения в содержательный и организационный разделы
Изменения связаны с особенностями организационно-правовой формы, кон
и их родителей (законных представителей), направленностью образовательнои программы, в том числе предусматривающей углубленное изучение отдельных учебных предметов, учитывающей этнокультурные интересы, особые образовательные потребности обучающихся.

1. Целевой раздел

1.1. Содержание воспитания обучающихся в общеобразовательной организации определяется содержанием российских базовых (гражданских, национальных) норм и ценностей, которые закреплены в Конституции Российской Федерации. Эти ценности и нормы определяют инвариантное содержание воспитания обучающихся. Вариативный компонент содержания воспитания обучающихся включает духовно-нравственные ценности культуры, традиционных религий народов России.

1.2. Воспитательная деятельность в общеобразовательной организации планируется и осуществляется в соответствии с приоритетами государственной политики в сфере воспитания, установленными в Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29.05.2015 № 996-р). Приоритетной задачей Российской Федерации в сфере воспитания детей является развитие высоконравственной личности, разделяющей российские традиционные духовные ценности, обладающей актуальными знаниями и умениями, способной реализовать свой потенциал в условиях современного общества, готовой к мирному созиданию и защите Родины.

1.3. Цель воспитания обучающихся в образовательной организации.

Современный российский национальный воспитательный идеал —высоконравственный, творческий, компетентный гражданин России, принимающий судьбу Отечества как свою личную, осознающий ответственность за настоящее и будущее страны, укоренённый в духовных и культурных традициях многонационального народа Российской Федерации. В соответствии с этим идеалом и нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере образования сформулирована цель воспитания обучающихся в общеобразовательной организации:

- развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства;
- формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

1.4. Задачи воспитания обучающихся в образовательной организации. :

- усвоение обучающимися знаний норм, духовно-нравственных ценностей, традиций, которые выработало российское общество (социально значимых знаний);
- формирование и развитие личностных отношений к этим нормам, ценностям, традициям (их освоение, принятие);
- приобретение соответствующего этим нормам, ценностям, традициям социокультурного опыта поведения, общения, межличностных социальных отношений, применения полученных знаний;
- достижение личностных результатов освоения общеобразовательных программ в соответствии с ФГОС НОО.

1.5. Личностные результаты освоения обучающимися образовательных программ включают:

- осознание российской гражданской идентичности;
- сформированность ценностей самостоятельности и инициативы;
- готовность обучающихся к саморазвитию, самостоятельности и личностному самоопределению;
- наличие мотивации к целенаправленной социально значимой деятельности;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- сформированность внутренней позиции личности как особого ценностного отношения к окружающим людям и жизни в целом.

1.6. Воспитательная деятельность в общеобразовательной организации планируется и осуществляется на основе аксиологического, антропологического, культурно-исторического, системно-деятельностного, личностно-ориентированного подходов и с учётом принципов воспитания: гуманистической направленности воспитания, совместной деятельности детей и взрослых, следования нравственному примеру, безопасной жизнедеятельности, инклюзивности, возрастосообразности.

1.7. Направления воспитания

Программа воспитания реализуется в единстве учебной и воспитательной деятельности общеобразовательной организации по основным направлениям воспитания в соответствии с ФГОС НОО и отражает готовность обучающихся руководствоваться ценностями и приобретать первоначальный опыт деятельности на их основе, в том числе в части:

1) **гражданского** воспитания, способствующего формированию российской гражданской идентичности, принадлежности к общности граждан Российской Федерации, к народу России как источнику власти в Российском государстве и субъекту тысячелетней российской государственности, уважения к правам, свободам и обязанностям гражданина России, правовой и политической культуры;

2) **патриотического воспитания**, основанного на воспитании любви к родному краю, Родине, своему народу, уважении к другим народам России; исторического просвещения, формирования российского национального исторического сознания, российской культурной идентичности;

3) **духовно-нравственного воспитания** на основе духовно-нравственной культуры народов России, традиционных религий народов России, формирования традиционных российских семейных ценностей; воспитания честности, доброты, милосердия, справедливости, дружелюбия и взаимопомощи, уважения к старшим, к памяти предков;

4) **эстетического воспитания**, способствующего формированию эстетической культуры на основе российских традиционных духовных ценностей, приобщения к лучшим образцам отечественного и мирового искусства;

5) **физического воспитания**, ориентированного на формирование культуры здорового образа жизни и эмоционального благополучия – развитие физических способностей с учетом возможностей и состояния здоровья, навыков безопасного поведения в природной и социальной среде, чрезвычайных ситуациях;

6) **трудового воспитания**, основанного на воспитании уважения к труду, трудящимся, результатам труда (своего и других людей), ориентации на трудовую деятельность, получение профессии, личностное самовыражение в продуктивном, нравственно достойном труде в российском обществе, достижение выдающихся результатов в профессиональной деятельности;

7) **экологического воспитания**, способствующего формированию экологической культуры, ответственного, бережного отношения к природе, окружающей среде на основе российских традиционных духовных ценностей, навыков охраны, защиты, восстановления природы, окружающей среды;

8) **ценности научного познания**, ориентированного на воспитание стремления к познанию себя и других людей, природы и общества, к получению знаний, качественного образования с учетом личностных интересов и общественных потребностей.

1.8. Целевые ориентиры результатов воспитания на уровне начального общего образования.

Требования к личностным результатам освоения обучающимися ООП НОО установлены ФГОС НОО.

На основании этих требований в данном разделе представлены целевые ориентиры результатов в воспитании, развитии личности обучающихся, на достижение которых должна быть направлена деятельность педагогического коллектива для выполнения требований ФГОС НОО.

Целевые ориентиры определены в соответствии с инвариантным содержанием воспитания обучающихся на основе российских базовых (гражданских, конституциональных) ценностей, обеспечивают единство воспитания, воспитательного пространства.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Целевые ориентиры результатов воспитания на уровне начального общего об

1. Гражданско-патриотическое воспитание:
   - знающий и любящий свою малую родину, свой край, имеющий представление о Родине – России, ее территории, расположении;
   - сознающий принадлежность к своему народу и к общности граждан России, проявляющий уважение к своему и другим народам;
   - понимающий свою сопричастность к прошлому, настоящему и будущему родного края, своей Родины – России, Российского государства;
   - понимающий значение гражданских символов (государственная символика России, своего региона), праздников, мест почитания героев и защитников Отечества, проявляющий к ним уважение;
   - имеющий первоначальные представления о правах и ответственности человека в обществе, гражданских правах и обязанностях;
   - принимающий участие в жизни класса, общеобразовательной организации, в доступной по возрасту социально значимой деятельности.
2. Духовно-нравственное воспитание:
   - уважающий духовно-нравственную культуру своей семьи, своего народа, семейные ценности с учетом национальной, религиозной принадлежности;
   - сознающий ценность каждой человеческой жизни, признающий индивидуальность и достоинство каждого человека;
   - доброжелательный, проявляющий сопереживание, готовность оказывать помощь, выражающий неприятие поведения, причиняющего физический и моральный вред другим людям, уважающий старших;
   - умеющий оценивать поступки с позиции их соответствия нравственным нормам, осознающий ответственность за свои поступки;
   - владеющий представлениями о многообразии языкового и культурного пространства России, имеющий первоначальные навыки общения с людьми разных народов, вероисповеданий;
   - сознающий нравственную и эстетическую ценность литературы, родного языка, русского языка, проявляющий интерес к чтению.
3. Эстетическое воспитание:
   - способный воспринимать и чувствовать прекрасное в быту, природе, искусстве, творчестве людей;
   - проявляющий интерес и уважение к отечественной и мировой художественной культуре;
   - проявляющий стремление к самовыражению в разных видах художественной деятельности, искусстве.
4. Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия:
   - бережно относящийся к физическому здоровью, соблюдающий основные правила здорового и безопасного для себя и других людей образа жизни, в том числе в информационной среде;
   - владеющий основными навыками личной и общественной гигиены, безопасного поведения в быту, природе, обществе;
   - ориентированный на физическое развитие с учетом возможностей здоровья, занятия физкультурой и спортом;
   - сознающий и принимающий свою половую принадлежность, соответствующие ей психофизические и поведенческие особенности с учетом возраста.
5. Трудовое воспитание:
   - сознающий ценность труда в жизни человека, семьи, общества;
   - проявляющий уважение к труду, людям труда, бережное отношение к результатам труда, ответственное потребление;
   - проявляющий интерес к разным профессиям;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- участвующий в различных видах доступного по возрасту труда, трудс

6. Экологическое воспитание:
   - понимающий ценность природы, зависимость жизни людей от природы, влияние людей на природу, окружающую среду;
   - проявляющий любовь и бережное отношение к природе, неприятие действий, приносящих вред природе, особенно живым существам;
   - выражающий готовность в своей деятельности придерживаться экологических норм.
7. Ценность научного познания:
   - выражающий познавательные интересы, активность, любознательность и самостоятельность в познании, интерес и уважение к научным знаниям, науке;
   - обладающий первоначальными представлениями о природных и социальных объектах, многообразии объектов и явлений природы, связи живой и неживой природы, о науке, научном знании имеющий первоначальные навыки наблюдений, систематизации и осмысления опыта в естественно-научной и гуманитарной областях знания.

2. Содержательный раздел

2.1 Уклад общеобразовательной организации

РЖД лицей № 14 - это частное общеобразовательное учреждение открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (далее – лицей). В нём обучаются 1064 школьника с 1 по 11 классы, из них 738 обучающихся являются детьми работников железной дороги. Территориально РЖД лицей № 14 расположен вблизи станции Иркутск-Пассажирский. Обучающиеся приезжают в лицей с разных микрорайонов г. Иркутск.

РЖД лицей № 14 является одним из старейших учебных заведений города Иркутска. Лицей имеет богатую вековую историю. В 1906 году было открыто училище для детей железнодорожных рабочих. В 1916 году по проекту архитектора В.И. Коляновского было построено новое кирпичное здание, ставшее памятником архитекторы. В 1921 году школа была преобразована в 1-ю Советскую железнодорожную семилетнюю школу. В 30-е предвоенные годы учреждение переименовано в школу № 10 Восточно-Сибирской железной дороги. В 1935 году школу переименовали в железнодорожную школу №42. С 1945 по 1953 год школа была женской. Мальчики учились в железнодорожной школе № 80. В 1992 году школа получила статус лицея № 42 на ст. Иркутск – Пассажирский ВСЖД, а в 2004 учреждение переименовали в Негосударственное общеобразовательное учреждение «Лицей № 36 открытого акционерного общества «Российские железные дороги». С 2023 года учебное заведение носит статут частного общеобразовательного учреждения «РЖД лицей №14». В разное время в стенах учебного заведения учились именитые люди: скульптор-антрополог, доктор исторических наук, лауреат Государственной премии Герасимов М.М., поэт и журналист, заслуженный работник культуры РСФСР Гайдай А.И., кинорежиссер, народный артист РСФСР, лауреат Государственной премии Гайдай Л. И., депутат Государственной Думы Российской Федерации Дубровин С.И., олимпийский чемпион Сочи-2014 (бобслей), заслуженный мастер спорта России Негодайло А.А. История бережно сохраняется историческим музеем лицея и почитается учителями, обучающимися и родителями.

Воспитательная деятельность лицея основана на традициях и системе коллективных творческих дел, опирающихся на богатую вековую историю учебного заведения. Традиции определяют лицо образовательной организации и выступают как важное условие социализации молодого поколения. В лицее реализуются проекты духовно-нравственного воспитания гражданина и патриота России «Я - гражданин России», гражданско-патриотический проект «Вахта Памяти: дань прошлому, шаг в будущее» и бережно сохраняются таких традициях, как связь поколений, чествование ветеранов, изучение и со хранение наследия; формирование гражданственности личности через социально полезные инициативы.

Лицей является активным участником Общероссийского общественно – государственного движения детей и молодежи. Создано Первичное отделение Российского движения детей и молодёжи «Движение первых», реализуется программа развития социальной активности обучающихся

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

начальной школы «Орлята России», действует движение юнармейцев. Боль волонтёрской, экологической деятельности. В лицее функционируют «Эколята», «Молодые защитники природы» в рамках проекта экологического воспитания лицеистов «Дорогою добра». Активно работает волонтерское движение «Бабочка в ладонях». Ученический коллектив организуется на основе ученического самоуправления. Ученическое самоуправление активно взаимодействует с Городским Школьным Парламентом г. Иркутска.

В лицее создана разветвлённая система поиска и поддержки талантливых детей в рамках научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся. Действует Лицейское научное общество. Для реализации инициатив и способностей обучающихся, педагогического сообщества, родителей и выпускников организовано неформальное сообщество - клуб «Большая перемена».

С целью организации и проведения спортивно-массовой и физкультурно-оздоровительной работы в лицее, в соответствии с планом ЗОЖ ОАО «РЖД» создан школьный спортивный клуб «Железнодорожник». Это общественное объединение педагогов, обучающихся, родителей. Клуб внесен во Всероссийский реестр школьных спортивных клубов.

Основные направления деятельности клуба:

- пропаганда здорового образа жизни и организация досуга обучающихся;
- организация деятельности объединений дополнительного образования спортивно-оздоровительной направленности;
- выявление одаренных детей и привлечение их в различные виды спорта;
- вовлечение детей в объединения дополнительного образования клуба и внеурочные мероприятия;
- проведение спортивно-массовых мероприятий, поддержка традиций лицея и его имиджа;
- подготовка обучающихся к сдаче норм ВФСК ГТО и к участию в соревнованиях и спортивно-массовых мероприятиях.

Клуб имеет свои традиции, проводятся спортивно-оздоровительные мероприятия, турниры, матчи. Ежегодно обучающиеся лицея становятся победителями и призерами соревнований разных уровней по различным видам спорта Систематическая деятельность ШСК по организации спортивно-массовых мероприятий способствует формированию ценностной ориентации обучающихся на сохранение собственного здоровья, развитию интереса к занятиям физической культурой и спортом.

Процесс воспитания в образовательной организации строится на основе взаимодействия всех участников образовательного процесса. Являясь составной частью корпоративного сообщества «Российские железные дороги», лицей формирует социальный опыт обучающихся, мотивацию к освоению железнодорожных профессий, осуществляет реализацию профориентационного направления. Образовательная организация работает над моделью развития инженерно-ориентированного образования в условиях индивидуализации среды и создаёт оптимальные возможности для реализации личностных запросов обучающихся и их родителей.

Анализ деятельности позволяет выделить ряд конкурентных преимуществ лицея: качество образования, положительный опыт инновационной деятельности, открытое информационное пространство, корпоративное взаимодействие и социальное партнерство.

Лицей успешно сотрудничает с образовательными учреждениями Восточно-Сибирской дороги, с ФГБОУ ВО «Иркутским государственным университетом путей сообщения», с Малой транспортной академией ФГБОУ ВО ИрГУПС - межрегиональным сетевым центром дополнительного образования детей и взрослых, с Сибирским колледжем транспорта и строительства, с Детской железной дорогой, Детским технопарком «Кванториум-РЖД», а также с социальными учреждениями, учреждениями культуры, здравоохранения, благотворительными фондами. Через систему социального партнёрства и взаимодействия образовательное учреждение успешно реализует ряд воспитательных задач.

С целью профилактической работы осуществляется тесное сотрудничество с правоохранительными органами: ОДН ЛО МВД РФ на ст. Иркутск-Пассажирский, Восточно-Сибирской транспортной прокуратурой, ОДН ОУУП и ПДН ОП №1 МВД России по г. Иркутску. Разработан план совместных мероприятий, ведётся профилактическая работа по выявлению причин деформаций в развитии детей и подростков, поиск средств и способов их устранения, своевременно выявляются дети группы

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

риска, дети, имеющие трудности в социальной и школьной адаптации. А[illegible] совершенствованию содержания воспитания позволила лицею получить площадки Института изучения детства, семьи и воспитания РАО по теме «Профилактика агрессивного поведения в образовательной среде».

Внеурочная деятельность и дополнительное образование в лицее – важнейшая составляющая образовательного пространства, органично сочетающая в себе воспитание, обучение и развитие личности ребёнка. Широкий спектр курсов внеурочной деятельности и дополнительного образования обеспечивает оптимальные условия для развития духовно богатой, физически здоровой, свободной и творчески мыслящей личности. Во внеурочную деятельность лицея включена программа курса «Разговоры о важном». Программа направлена на формирование таких личностных результатов, как гражданская идентичность личности в форме осознания «Я» как гражданина России, чувства сопричастности и гордости за свою Родину, народ и историю, осознание ответственности человека за общее благополучие, осознание своей этнической принадлежности.

Процесс воспитания в Частном образовательном учреждении «РЖД Лицей № 14» основывается на следующих принципах взаимодействия педагогов и школьников:

- неукоснительное соблюдение законности и прав семьи и ребенка, соблюдения конфиденциальности информации о ребенке и семье, приоритета безопасности ребенка при нахождении в образовательной организации;
- ориентир на создание психологически комфортной среды для каждого ребенка и взрослого, без которой невозможно конструктивное взаимодействие школьников и педагогов;
- реализация процесса воспитания главным образом через создание в лицее детско-взрослых общностей, которые объединяют детей и педагогов яркими и содержательными событиями, общими позитивными эмоциями и доверительными отношениями друг к другу;
- организация основных совместных дел обучающихся и педагогов как предмета совместной заботы и взрослых, и детей;
- системность, целесообразность и нешаблонность воспитания как условия его эффективности.

Основными традициями воспитания в образовательной организации являются следующие:

- ключевые общелицейские дела, через которые осуществляется интеграция воспитательных усилий педагогов;
- важной чертой каждого ключевого дела и большинства используемых для воспитания других совместных дел педагогов и обучающихся является коллективная разработка, коллективное планирование, коллективное проведение и коллективный анализ их результатов;
- в лицее создаются такие условия, чтобы по мере взросления ребенка увеличивалась и его роль в совместных делах (от пассивного наблюдателя до организатора);
- педагоги лицея ориентированы на формирование коллективов в рамках лицейских классов, кружков, студий, секций и иных детских объединений, на установление в них доброжелательных и товарищеских взаимоотношений;
- ключевой фигурой воспитания в лицее является классный руководитель, реализующий по отношению к детям защитную, личностно развивающую, организационную, посредническую (в том числе и в разрешении конфликтов) функции.

Источниками положительного влияния на детей прежде всего являются педагоги лицея, которые грамотно организуют образовательный и воспитательный процесс, о чем свидетельствует позитивная динамика результатов деятельности по качеству обеспечиваемого образования. Педагоги лицея – специалисты с продуктивным опытом педагогической практики и молодые педагоги с достаточно высоким уровнем творческой активности и профессиональной инициативы. В педагогической команде имеются квалифицированные специалисты, необходимые для сопровождения обучающихся.

2.2. Виды, формы и содержание воспитательной деятельности

Виды, формы и содержание воспитательной деятельности в этом разделе запланированы и представлены по модулям. В модуле описаны виды, формы и содержание воспитательной работы в рамках определенного направления деятельности в лицее. Каждый из модулей обладает воспитательным потенциалом с особыми условиями, средствами, возможностями воспитания.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Инвариантные модули:
«Урочная деятельность»
«Внеурочная деятельность»
«Классное руководство»
«Основные школьные дела»
«Внешкольные мероприятия»
«Самоуправление»

Вариативные модули:
«Детские общественные объединения»
«Взаимодействие с родителями (законными представителями)»
«Профориентация»
«Профилактика и безопасность»
«Социальное партнерство»
«Организация предметно-пространственной среды»

По выбору образовательной организации
«Дополнительное образование»
«Школьные медиа»
«Лицей – территория здоровья»
«Школьный музей»

Инвариантные модули

Модуль «Урочная деятельность»

В реализации воспитательного потенциала урока педагогам важно ориентироваться на целевые приоритеты, связанные с возрастными особенностями обучающихся. Реализация педагогическими работниками воспитательного потенциала урока предполагает следующее:

- максимальное использование воспитательных возможностей содержания учебных предметов для формирования у обучающихся российских традиционных духовно-нравственных и социокультурных ценностей, российского исторического сознания на основе исторического просвещения; подбор соответствующего содержания уроков, заданий, вспомогательных материалов, проблемных ситуаций для обсуждений;
- включение учителями в рабочие программы по учебным предметам, курсам, модулям целевых ориентиров результатов воспитания, их учёт в определении воспитательных задач уроков, занятий;
- включение учителями в рабочие программы учебных предметов, курсов, модулей тематики в соответствии с календарным планом воспитательной работы;
- выбор методов, методик, технологий, оказывающих воспитательное воздействие на личность в соответствии с воспитательным идеалом, целью и задачами воспитания, целевыми ориентирами результатов воспитания; реализацию приоритета воспитания в учебной деятельности;
- привлечение внимания обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на уроках предметов, явлений и событий, инициирование обсуждений, высказываний своего мнения, выработки своего личностного отношения к изучаемым событиям, явлениям, лицам;
- применение на уроке интерактивных и активных форм работы с обучающимися: интеллектуальных игр, стимулирующих познавательную мотивацию школьников; дидактического театра, где полученные на уроке знания обыгрываются в театральных постановках; дискуссий, которые дают обучающимся возможность приобрести опыт ведения конструктивного диалога; групповой работы или работы в парах, которые учат школьников командной работе и взаимодействию с другими детьми;
- побуждение обучающихся соблюдать нормы поведения, правила общения со сверстниками и педагогами, соответствующие укладу общеобразовательной организации, установление и поддержку доброжелательной атмосферы;
- организацию наставничества мотивированных и эрудированных обучающихся над неуспевающими одноклассниками, в том числе с особыми образовательными потребностями, дающего обучающимся социально значимый опыт сотрудничества и взаимной помощи;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- инициирование и поддержку исследовательской деятельности обучающимися индивидуальных и групповых исследовательских проектов, возможность приобрести навык самостоятельного решения теоретическои проолемы, навык генерирования и оформления собственных идей, навык уважительного отношения к чужим идеям, оформленным в работах других исследователей, навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания своей точки зрения.
- установление доверительных отношений между учителем и его учениками, способствующих позитивному восприятию обучающимися требований и просьб учителя, привлечению их внимания к обсуждаемой на уроке информации, активизации познавательной деятельности обучающихся.

Модуль «Внеурочная деятельность»

Внеурочная деятельность является неотъемлемой и обязательной частью образовательного процесса. Воспитание на занятиях курсов внеурочной деятельности осуществляется преимущественно через:

- вовлечение обучающихся в интересную и полезную для них деятельность, которая предоставит им возможность самореализоваться в ней, приобрести социально значимые знания, развить в себе важные для своего личностного развития социально значимые отношения, получить опыт участия в социально значимых делах;
- формирование в кружках, секциях, клубах, студиях и т.п. детско-взрослых общностей, которые могли бы объединять детей и педагогов общими позитивными эмоциями и доверительными отношениями друг к другу;
- создание в детских объединениях традиций, задающих их членам определенные социально значимые формы поведения;
- поддержку в детских объединениях школьников с ярко выраженной лидерской позицией и установкой на сохранение и поддержание накопленных социально значимых традиций;
- поощрение педагогами детских инициатив и детского самоуправления.

Содержание занятий реализуется через разнообразные формы: соревнования, игры, конференции, викторины, олимпиады, выставки, экскурсии, концерты, фестивали, беседы, лекции, спектакли и многие другие, позволяющие раскрыть потенциал каждого ребенка, дав ему возможность попробовать себя в различных видах деятельности.

Реализация воспитательного потенциала курсов внеурочной деятельности происходит в рамках следующих выбранных обучающимися курсов, занятий:

Направление «Спортивно-оздоровительное»

В рамках направления реализуются курсы: «Ритмика и хореография», «Мини-баскетбол», «Баскетбол».

Курсы внеурочной деятельности направлены на физическое развитие обучающихся, развитие их ценностного отношения к своему здоровью, побуждение к здоровому образу жизни, воспитание силы воли, ответственности, формирование установок на защиту слабых. Курсы внеурочной деятельности направлены на воспитание у лицеистов любви к своему краю, его истории, культуре, природе, на развитие самостоятельности и ответственности обучающихся, формирование у них навыков самообслуживающего труда.

Формы внеурочной деятельности в секциях, кружках спортивно – оздоровительного направления:

- тренировки,
- соревнования, турниры, эстафеты различного уровня;
- спортивные праздники лицея, Дни Здоровья;
- благотворительные легкоатлетические забеги ВСЖД,
- спартакиады ОАО «РЖД»;
- туристические походы.

Направление «Духовно-нравственное»

В рамках направления реализуется курс «Разговоры о важном». Курс направлен на развитие ценностного отношения школьников к своей Родине, населяющим ее людям, ее уникальной истории, богатой природе и культуре. Данный курс направлен на формирование внутренней позиции личности обучающегося, необходимой для конструктивного и ответственного поведения в обществе. Ведущая форма деятельности данного внеурочного занятия — беседа с обучающимися. Также формами

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

организации учебного занятия служат: игра, просмотр видеоматериалов, р карточками, работа с аудиоматериалами. Формы проведения учебных педагогом с учётом возрастных особенностей обучающихся, цели и задачи проводимого занятия. Содержание занятий затрагивает темы, связанные с традиционными российскими ценностями, осмыслением исторического опыта, формированием представлений о достоинстве, чести, правах и свободах человека, культуре здорового образа жизни, ценности труда, ответственного отношения человека к природе.

Занятия «Разговоры о важном» проводятся еженедельно. Ответственными за организацию и проведение внеурочных занятий «Разговоры о важном» являются классные руководители.

Направление «Общекультурное»

В рамках направления реализуются курсы: «Акварелька», «Волшебный мир театра», «Художественное творчество», «Мой город»

Курсы направлены на развитие эмоциональной сферы лицеистов, эстетического отношения к окружающему миру, ценностного отношения к прекрасному, коммуникативных компетенций лицеистов, воспитание у них культуры общения, развитие умений слушать и слышать других, уважать чужое мнение и отстаивать свое собственное, терпимо относиться к разнообразию взглядов людей на мир и искусство. Курсы внеурочной деятельности, направлены на развитие творческих способностей обучающихся.

Вид деятельности: художественное и декоративно–прикладное творчество, проблемно-ценностное общение, познавательная деятельность.

Форма реализации*:* кружки, студии, клубы.

Формы внеурочной деятельности в кружках, студиях, клубах общекультурного направления:

- выставки детских рисунков, творческих работ обучающихся;
- творческие конкурсы различных уровней;
- мастер-классы подготовки поделок, сувениров для благотворительных ярмарок;
- подготовка поделок традиционного конкурса ВСЖД «Новогодний сувенир»;
- игры «Что? Где? Когда?» различных уровней;

Направление «Общеинтеллектуальное»

В рамках направления реализуются курсы: «Английский с удовольствием», «Математика в практических задачах», «Олимпиадный русский язык», «Олимпиадная математика», «Информационная культура младшего школьника», «Робототехника», «Шахматы», «Финансовая грамотность», «Конструирование».

Курсы направлены на формирование целостного отношения к знаниям, процессу познания, на передачу лицеистам социально значимых знаний, развивающих их любознательность, позволяющих привлечь их внимание к экономическим, политическим, экологическим, гуманитарным проблемам нашего общества, формирующим их гуманистическое мировоззрение и научную картину мира.

Вид деятельности: познавательная, научно-исследовательская.

Форма реализации: кружки, научно-практические конференции.

Формы внеурочной деятельности в кружках общеинтеллектуального направления:

- олимпиады, конкурсы, интеллектуальные турниры, марафоны;
- проектная деятельность;
- научно-практические конференции.

Направление развития личности «Социальное»

В рамках направления реализуются курсы «Смысловое чтение», «Будущий железнодорожник», «Все цвета, кроме черного», «Учусь создавать проект»

Курсы внеурочной деятельности направлены развитие у обучающихся навыков конструктивного общения, умений работать в команде, на развитие коммуникативных компетенций лицеистов, воспитание у них культуры общения, развитие умений слушать и слышать других, уважать чужое мнение и отстаивать свое собственное, терпимо относиться к разнообразию взглядов людей, на приобретение обучающимися социального опыта, опыта самостоятельного общественного действия.

Вид деятельности: познавательная, проблемно-ценностное общение, социальное творчество.

Форма реализации: кружки, опорные школы.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Формы внеурочной деятельности в кружках социального направления: бе
игры, экологические акции, общественно полезные практики.

Модуль «Классное руководство»

Осуществляя классное руководство, педагог организует работу с классом; индивидуальную работу с обучающимися вверенного ему класса; работу с учителями, преподающими в данном классе; работу с родителями обучающихся или их законными представителями. Реализация воспитательного потенциала классного руководства как особого вида педагогической деятельности, направленной в первую очередь на решение задач воспитания и социализации обучающихся, предусматривает:

Работа с классным коллективом:

- инициирование и поддержку участия класса в общешкольных ключевых делах, оказание необходимой помощи обучающимся в их подготовке, проведении и анализе;
- организацию интересных и полезных для личностного развития обучающихся совместных дел, позволяющих вовлекать в них обучающихся с разными потребностями, способностями, давать возможности для самореализации, устанавливать и укреплять доверительные отношения, стать для них значимым взрослым, задающим образцы поведения;
- сплочение коллектива класса через игры, тренинги на сплочение и командообразование, походы, экскурсии и выезды на турбазы; регулярные внутриклассные дела, дающие каждому обучающемуся возможность рефлексии собственного участия в жизни класса;
- выработку совместно с обучающимися новых законов класса, правил поведения и общения в классе и лицее;
- изучение особенностей личностного развития обучающихся путем наблюдения за их поведением, в специально создаваемых педагогических ситуациях, в играх, беседах по нравственным проблемам; результаты наблюдения сверяются с результатами бесед с родителями, учителями, а также (при необходимости) с педагогом-психологом;
- доверительное общение и поддержку обучающихся в решении проблем (налаживание взаимоотношений с одноклассниками или педагогами, успеваемость и др.), совместный поиск решений проблем, коррекцию поведения обучающихся через частные беседы индивидуально и вместе с их родителями, с другими обучающимися класса;
- педагогическое сопровождение ученического самоуправления класса, детской социальной активности;
- поддержку детских инициатив и их педагогическое сопровождение;
- проведение классных часов - часов плодотворного и доверительного общения, основанных на условиях уважительного отношения к личности, поддержки активной позиции каждого ребёнка, предоставления обучающимся возможности обсуждения и принятия решений по обсуждаемой проблеме, создания благоприятной среды для общения:

- *тематических* (согласно плану классного руководителя, посвящённые юбилейным датам, Дням воинской славы, событию в классе, стране), способствующих расширению кругозора детей, формированию эстетического вкуса, позволяющие лучше узнать и полюбить свою Родину;
- *игровых*, способствующих сплочению коллектива, предупреждающие стрессовые ситуации;
- *проблемных*, направленных на устранение конфликтных ситуаций в классе, лицее, позволяющие решать спорные вопросы;
- организационные, связанные с подготовкой к общему делу;
- *здоровьесберегающих*, позволяющие получить опыт безопасного поведения в социуме, ведения здорового образа жизни и заботы о здоровье других людей.
- *профориентационных*, позволяющие больше узнать о мире профессий.

Индивидуальная работа с обучающимися предусматривает:

- изучение особенностей личностного развития обучающихся класса через наблюдение за поведением школьников в их повседневной жизни, в специально создаваемых педагогических ситуациях, играх, беседах, тренингах с привлечением педагога-психолога и социального педагога;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- поддержку обучающегося в решении важных для него жизненных взаимоотношений с одноклассниками и учителями, успеваемость, выб заведения и т.п.);
- работу с обучающимися класса по выстраиванию индивидуальной траектории развития;
- индивидуальную работу с обучающимися класса, направленную на заполнение портфолио и анализ успехов и неудач в конце года;
- работу с одарёнными детьми, учениками «группы риска» или состоящими на всех видах учёта;
- коррекцию поведения ребенка через частные беседы с ним, его родителями или законными представителями, с другими обучающимися класса; через включение в проводимые психологом тренинги общения; посредством поручения классных дел и возложения ответственности за их выполнение;
- осуществление мониторинга посещения, заболеваемости обучающихся.
- доверительное общение и поддержку обучающихся в решении проблем (налаживание взаимоотношений с одноклассниками или педагогами, успеваемость и другое), совместный поиск решений проблем, коррекцию поведения обучающихся через частные беседы индивидуально и вместе с их родителями, с другими обучающимися класса.

Работа с учителями, преподающими в классе, предусматривает:

- регулярные консультации с учителями-предметниками, направленные на формирование единства требований по вопросам воспитания и обучения, предупреждение и (или) разрешение конфликтов между учителями и обучающимися;проведение мини-педсоветов, направленных на решение конкретных проблем класса и интеграцию воспитательных влияний на школьников;
- проведение мини-педсоветов для решения конкретных проблем класса, интеграции воспитательных влияний педагогов на обучающихся;
- привлечение учителей-предметников к участию во внутриклассных делах, дающих педагогам возможность лучше узнавать своих учеников, увидев их в иной, отличной от учебной, обстановке;
- привлечение учителей-предметников к участию в родительских собраниях класса для объединения усилий в деле обучения и воспитания обучающихся.

Работа с родителями обучающихся или их законными представителями предусматривает:

- регулярное информирование родителей о школьных успехах и проблемах их детей, о жизни класса в целом;
- помощь родителям обучающихся или их законным представителям в регулировании отношений между ними, администрацией школы и учителями-предметниками;
- организацию и проведение регулярных родительских собраний, происходящих в режиме обсуждения наиболее острых проблем обучения и воспитания обучающихся;
- создание и организацию работы родительских комитетов классов, участвующих в управлении образовательной организацией и решении вопросов воспитания и обучения их детей;
- привлечение родителей (законных представителей), членов семей обучающихся к организации и проведению воспитательных дел, мероприятий в классе и общеобразовательной организации;
- проведение в классе праздников, конкурсов, соревнований и других мероприятий.

Модуль «Основные школьные дела»

Основные школьные дела – это комплекс главных традиционных общелицейских дел, в которых принимает участие большая часть лицеистов и которые обязательно планируются, готовятся, проводятся и анализируются совестно педагогами и детьми. Это комплекс коллективных творческих дел, интересных и значимых для школьников, объединяющих их вместе с педагогами в единый коллектив.

Данный модуль раскрывает уникальность воспитательной системы лицея, в основе которой находится деятельность обучающихся, учителей, родителей, представителей социума. Воспитательное пространство РЖД лицея №14 представляет собой систему условий, возможностей для саморазвития личности, образуемых субъектами этого пространства. Система воспитания стоится на принципе преемственности и неразрывно связана с железной дорогой. Эта особенность

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

играет важную роль в воспитательном процессе, способствует формир микроклимата, доверительных отношений, укреплению традиций, лучш родителей, обучающихся и учителей. На основе общих коллективных творческих дел постепенно формируется корпоративный дух образовательной организации, чувство гордости за принадлежность к нему, что способствует восприятию его как особого мира со своими ценностями и порядком, имиджем и атмосферой. Механизмами усиления воспитательного потенциала выступают проекты воспитательной деятельности, отражающие основные направления, и ключевые общешкольные дела на нескольких уровнях.

Реализация воспитательного потенциала основных школьных дел на уровне образовательной организации предусматривает:

- еженедельную церемонию поднятия (спуска) Государственного флага Российской Федерации, способствующую формированию признания обучающимися ценности государственных символов РФ и уважения к ним (с соблюдением требований, установленных Федеральным Конституционным законом о Государственном гимне РФ);
- общешкольные праздники, ежегодные творческие (театрализованные, музыкальные, литературные и др.) мероприятия, связанные с общероссийскими, региональными, корпоративными праздниками, памятными датами, в которых участвуют все классы;
- участие во всероссийских акциях, посвященных значимым событиям в России, мире;
- участие в акциях, мероприятиях, проводимых открытым акционерным обществом «Российские железные дороги», структурными подразделениями Восточно-Сибирской железной дороги;
- торжественные мероприятия, связанные с завершением образования, переходом на следующий уровень образования, символизирующие приобретение новых социальных статусов в образовательной организации, обществе;
- церемонии награждения обучающихся и педагогов за активное участие в жизни образовательной организации, защиту чести лицея в конкурсах, соревнованиях, олимпиадах, за значительный вклад в развитие лицея, за социальную активность обучающихся (проводятся по итогам учебного (периода) года, на торжественных линейках, посвящённых Дню рождения лицея, на ежегодной церемонии награждения победителей конкурса «Звезды лицея», церемонии награждения победителей конкурсов НИР);
- социальные проекты образовательной организации, совместно разрабатываемые и реализуемые обучающимися и педагогическими работниками, в том числе с участием социальных партнеров, комплексы дел благотворительной, экологической, патриотической, трудовой и другой направленности;
- разновозрастные школы, сборы, многодневные выездные события, включающие в себя комплекс коллективных творческих дел гражданской, патриотической, историко-краеведческой, экологической, трудовой, спортивно-оздоровительной и другой направленности;
- театрализованные представления, спектакли обучающихся, педагогов, родителей. Они создают в лицее атмосферу творчества и неформального общения, способствуют сплочению детского, педагогического и родительского сообществ лицея;

Реализация воспитательного потенциала основных школьных дел на уровне классов предусматривает:

- выбор и делегирование представителей классов в общелицейские органы самоуправления, в группы по подготовке общелицейских ключевых дел;
- участие классов в реализации общешкольных ключевых дел;
- проведение в рамках класса итогового анализа детьми общешкольных ключевых дел, участие представителей классов в итоговом анализе проведенных дел на уровне общешкольных советов дела;
- участие в организации и проведении мероприятий и дел, направленных на сплочение класса, на реализацию плана деятельности выборного органа ученического самоуправления класса.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Реализация воспитательного потенциала основных школьных дел на] предусматривает:

- вовлечение по возможности каждого ребенка в ключевые дела лицея в одной из возможных для них ролей: активный участник, инициатор, организатор, лидер;
- индивидуальная помощь ребенку (при необходимости) в освоении навыков подготовки, проведения и анализа ключевых дел;
- наблюдение за поведением ребенка в ситуациях подготовки, проведения и анализа ключевых дел, за его отношениями со сверстниками, старшими и младшими школьниками, с педагогами и другими взрослыми;
- при необходимости коррекция поведения ребенка через частные беседы с ним, через включение его в совместную работу с другими детьми, которые могли бы стать хорошим примером для ребенка, через предложение взять в следующем ключевом деле на себя роль ответственного за тот или иной фрагмент общей работы.

Модуль «Внешкольные мероприятия»

Реализация воспитательного потенциала внешкольных мероприятий предусматривает:

- участие в традиционных мероприятиях, акциях, проводимых открытым акционерным обществом «Российские железные дороги», структурными подразделениями Восточно-Сибирской железной дороги, Восточно-Сибирской транспортной прокуратурой (поздравление работников ОАО «РЖД» с Днём компании, конкурс новогодних креативных сувениров ОАО «РЖД», выставки детских рисунков, концерт для работников Восточно-Сибирской транспортной прокуратуры, торжественное шествие в составе колонны ВСЖД, посвященное Дню Победы);
- общие внешкольные мероприятия в рамках корпоративного взаимодействия с ФГБОУ ВО ИРГУПС, Детской железной дорогой, ДТ «Кванториум РЖД», музеем истории ВСЖД;
- общие внешкольные мероприятия, в том числе организуемые совместно с социальными партнёрами образовательной организации (благотворительным фондом «Подари планете жизнь», автономной некоммерческой организацией «Большая перемена», Государственным автономным учреждением культуры города Москвы «Московской дирекцией массовых мероприятий», музеем ВСЖД)
- внешкольные тематические мероприятия воспитательной направленности, организуемые педагогами по изучаемым в образовательной организации учебным предметам, курсам, модулям;
- выездные события, включающие в себя комплекс коллективных творческих дел, в процессе которых складывается детско-взрослая общность, характеризующаяся доверительными взаимоотношениями, ответственным отношением к делу, атмосферой эмоционально-психологического комфорта;
- праздничные концерты творческих коллективов лицея к праздничным датам для ветеранов Великой Отечественной войны, ветеранов и тружеников тыла – железнодорожников, для ветеранов Свердловского округа, Марковского геронтологического центра;
- патриотические мероприятия, акции в рамках реализации гражданско-патриотического проекта «Вахта Памяти: дань прошлому - шаг в будущее»: несение Вахты памяти на Посту №1, акция «Бессмертный полк», «Свеча памяти», «Георгиевская ленточка», торжественная церемония передачи копии знамени Победы в рамках акции «Часовой у знамени Победы»;
- экскурсии, походы выходного дня (в музей, картинную галерею, технопарк, на предприятие и др.), организуемые в классах классными руководителями, в том числе совместно с родителями (законными представителями) обучающихся с привлечением их к планированию, организации, проведению, оценке мероприятия:
  - образовательные экскурсии в музеи (в том числе музей лицея), выходы в театры г. Иркутска, Иркутской области;
  - профориентационные экскурсии в музеи, высшие учебные заведения, в технопарк, на предприятия ОАО «РЖД» и г. Иркутска, Иркутской области;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- дни здоровья, включающие в себя командные спортивные состяз эстафету, конкурс благоустройства биваков класса;
- походы, осуществляемые с обязательным привлечением обучающихся к коллективному планированию (разработка маршрута, расчет времени), коллективной организации (подготовка необходимого снаряжения и питания), коллективному проведению (распределение среди школьников основных видов работ и соответствующих им ответственных должностей), коллективному анализу туристского путешествия;
- турслеты с участием команд, сформированных из педагогов, детей и родителей обучающихся, включающий в себя: соревнование по спортивному туризму, соревнование по спортивному ориентированию;
- учебно-познавательные экспедиции, культурно-просветительские туры, организуемые учителями и родителями обучающихся в другие страны и города.

Модуль «Самоуправление»

Обучающиеся имеют право на участие в управлении образовательной организацией в установленном порядке. Это право обучающиеся могут реализовать через систему ученического самоуправления. Поддержка детского самоуправления в лицее помогает педагогам воспитывать в детях инициативность, самостоятельность, ответственность, трудолюбие, чувство собственного достоинства, предоставляет широкие возможности для самовыражения и самореализации, подготавливая к взрослой жизни.
Реализация воспитательного потенциала системы ученического самоуправления в общеобразовательной организации на уровне начального общего образования предусматривает:

- вовлечение обучающихся в планирование, организацию, проведение и анализ общешкольных и внутриклассных дел;
- реализацию обучающимися, взявшими на себя соответствующую роль, функций по контролю за порядком и чистотой в классе, уходом за классной комнатой, комнатными растениями и т.п.

Вариативные модули

Модуль «Детские общественные объединения»

Действующее на базе лицея детское общественное объединение – это добровольное, самоуправляемое, некоммерческое формирование, созданное по инициативе детей и взрослых, объединившихся на основе общности интересов для реализации общих целей, указанных в уставе общественного объединения. Его правовой основой является ФЗ от 19.05.1995 N 82-ФЗ (ред. от 14.07.2022) "Об общественных объединениях" (ст. 5). Воспитание в детском общественном объединении осуществляется через:

- утверждение и последовательную реализацию в детском общественном объединении демократических процедур (выборы руководящих органов объединения, подотчетность выборных органов общему сбору объединения; ротация состава выборных органов и т.п.), дающих ребенку возможность получить социально значимый опыт гражданского поведения;
- организацию общественно полезных дел, дающих лицеистам возможность получить важный для их личностного развития опыт деятельности, направленной на помощь
- другим людям, лицею, обществу; развить в себе такие качества как забота, уважение, умение сопереживать, умение общаться, слушать и слышать других;
- договор, заключаемый между ребенком и детским общественным объединением, традиционной формой которого является Торжественная клятва при вступлении в объединение (договор представляет собой механизм, регулирующий отношения, возникающие между ребенком и коллективом детского общественного объединения, его руководителем, школьниками, не являющимися членами данного объединения);
- заседания, совещания, встречи членов детского общественного объединения для обсуждения вопросов управления объединением, планирования дел;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- рекрутинговые мероприятия в начальной школе, реализующие идею популяризации деятельности детского общественного объединения, привлечения в него новых участников (проведение презентационных игр, квестов, театрализаций и т.п.);
- поддержку и развитие в детском объединении его традиций, формирующих у ребенка чувство общности с другими его членами, чувство причастности к тому, что происходит в объединении (реализуется посредством введения особой символики детского объединения, проведения посвящения в члены детского объединения, создания и поддержки веб-страницы деятельности детского объединения на сайте лицея, организации деятельности пресс-центра детского объединения, проведения коллективного анализа проводимых детским объединением дел);
- участие членов детского общественного объединения в волонтерских акциях, деятельности на благо конкретных людей и социального окружения в целом (участием в проведении ежегодных общелицейских акций, которые часто носят масштабный характер, в постоянной деятельности объединения).

Данный модуль нацелен на создание сплоченной инициативной команды, стремящейся к саморазвитию и самореализации. Модуль ориентирует на ценности творчества, социальной активности. Подростки получают навыки эффективного взаимодействия в команде, построения отношений с другими людьми, проявляют себя в решении групповых задач, делают осознанный выбор, способны понять свою роль в обществе. Занятия способствуют социальной адаптации, целенаправленной организации свободного времени, позволяют создать условия для самовыражения обучающихся.

Название	**Реализация воспитательного потенциала движения**
Общероссийское общественно-государственное движение детей и молодёжи «Движение первых».	Движение направлено на воспитание, создание равных возможностей для всестороннего развития, самореализации, творческой и общественной активности детей и молодёжи. Возможности программы позволят детям – участникам: - реализовать свой потенциал в Движении; - быть активным и успешным в лицее, городе, стране; - расширить возможности и кругозор; - разнообразить досуг, отдых, профиль самореализации. Возможности программы позволят руководителям, педагогам и наставникам Движения - определить опорные точки в истории, педагогике, теории и методике воспитания; - сформировать целостный документ как навигатор воспитания детей в коллективной общественно значимой деятельности; - осуществить единство созидания нового поколения при многообразии форм и методов.
Орлята России	Программа разработана в рамках реализации федерального проекта «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации» национального проекта «Образование» с целью удовлетворения потребностей младших школьников в социальной активности и направлена на развитие и поддержание интереса к учебным и внеурочным видам деятельности, на формирование социально значимых качеств личности обучающихся, ключевых базовых ценностей: Родина, Команда, Семья, Здоровье, Природа, Познание. Программа направлена на создание условий для воспитания патриотов своего Отечества, людей неравнодушных, отзывчивых, стремящихся к знаниям и спортивным достижениям, творческому поиску и научным исследованиям, тех, кто готов созидать, делая мир вокруг себя лучше.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

	Участниками программы «Орлята России» с дети, но и педагоги, родители, ученики-наставник В содружестве и сотворчестве ребята и взрослые проходят образовательные треки, выполняют задания, получая уникальный опыт командной работы, где «один за всех и все за одного».
Юнармейцы	Данное общественное объединение нацелено на формирование активной жизненной позиции, знаний о Российской государственности, понимания защиты Отечества как конституционного долга и священной обязанности гражданина, а также на формирование уважения к военной истории страны, готовности к служению Отечеству и его вооружённой защите, сохранению и приумножению славных воинских традиций России, сохранению связи поколений; формирование начальной военной подготовки, развитие физической выносливости. Юнармейцы несут Вахту памяти на Посту №1 у Вечного огня Славы, участвуют в военно-спортивных играх, соревнованиях, экскурсиях, сборах, проводят встречи - беседы с ветеранами.
Волонтерское движение «Бабочка в ладонях»	Волонтерская деятельность – это добровольная деятельность, направленная на решение социальных, культурных, экономических, экологических и других проблем в обществе. Воспитательный потенциал волонтёрства реализуется через: • обеспечение популяризации идей добровольчества (волонтёрства) в школьной среде; • формирование основ глубокого целостного понимания социальных, психологических, управленческих и других аспектов добровольческой (волонтерской) деятельности; • привлечение лицеистов к совместной работе с учреждениями социальной сферы (детские дома, дома престарелых, центры социальной помощи семье и детям, учреждения здравоохранения); проведение культурно-просветительских и развлекательных мероприятий для посетителей этих учреждений; • развитие социальной системы, создание оптимальных условий для распространения добровольческого (волонтерского) движения и участия, обучающихся в социально-значимых акциях и проектах; • привлечение лицеистов (с согласия родителей или законных представителей) к сбору помощи для нуждающихся; • участие лицеистов в работе на прилегающей к лицею территории (благоустройство клумб, уход за деревьями и кустарниками); • посильная помощь, оказываемая лицеистами пожилым людям; • участие лицеистов в организации культурных, спортивных, развлекательных мероприятий, проводимых на базе лицея, в городе; • участвовать в подготовке и проведении массовых социально-культурных, информационно-просветительских и спортивных мероприятий; • развивать сотрудничество с социальными партнерами для совместной социально-значимой деятельности. Основные формы работы: обучающие тренинги, беседы, дискуссии, консультации, анкетирование, наставничество, проведение «круглых столов» с привлечением специалистов.
Экологическая дружина «Молодые защитники природы»	Основные направления: экология души, экология дома, экология окружающей среды, экология сознания. Виды деятельности: • проведение мероприятий, направленных на экологическую

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

	культуру и экологическое сознание лицеистов; • практическая деятельность экологической нап • создание и использование наглядных материалов экологическои направленности; • информирование лицеистов о работе дружины, агитационные выступления; • формирование бережного отношения к окружающей среде. Направления реализуются в следующих формах: участие в викторинах, конкурсах, олимпиадах, интеллектуальных играх лицейского, районного, городского, областного, всероссийского, международного уровней, проведение мастер – классов. Подготовка агитационных материалов, выступления перед классами, организация и проведение акций: • «Энергосбережение начинается с меня»; • «Закрывай покрепче кран - чтоб не вытек океан»; • Сдай макулатуру – спаси дерево; • «Посади дерево – спаси планету»; • Акция «У мусора есть свое место»; • «Чистый школьный двор»; • «Милый дворик – сердцу дорог»

Работа школьных объединений дает ребенку возможность получить социально значимый опыт гражданского поведения, получить важный для их личностного развития опыт осуществления дел, направленных на помощь другим людям, своей школе, обществу в целом; развить в себе такие качества как внимание, забота, уважение, умение сопереживать, умение общаться, слушать и слышать других

Модуль «Взаимодействие с родителями (законными представителями)»

Работа с родителями или законными представителями обучающихся осуществляется для более эффективного достижения цели воспитания, которое обеспечивается согласованием позиций семьи и школы в данном вопросе. Реализация воспитательного потенциала взаимодействия с родителями (законными представителями) обучающихся предусматривает:

на групповом уровне:

- создание и деятельность в образовательной организации, в классах представительных органов родительского сообщества (родительского комитета образовательной классов, общешкольного совета родителей), участвующих в обсуждении и решении вопросов воспитания и обучения, деятельность представителей родительского сообщества в Управляющем совете образовательной организации;
- тематические родительские собрания в классах, общешкольные родительские собрания по вопросам воспитания, взаимоотношений обучающихся и педагогов, условий обучения и воспитания;
- включение родителей в совместную творческую деятельность, организацию детского досуга; проведение совместных социальных, общественно полезных и досуговых мероприятий;
- совместное участие в социально значимых проектах «Ярмарка профессий», «Зимняя благотворительная ярмарка", творческом проекте «Театр, в котором играют дети…»;
- классные родительские собрания и собрания параллелей классов, происходящие в режиме обсуждения наиболее острых проблем обучения и воспитания (в том числе online);
- родительский просветительский лекторий, на котором родители получают ценные рекомендации и советы от профессиональных психологов, врачей, специалистов центров профилактики, социальных работников и возможность обмениваться собственным опытом в деле воспитания обучающихся;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- встречи родителей с представителями правоохранительных служб: ГИБДД на ст. Иркутск-Пассажирский, ОП №1 МУ МВД РФ «Иркутское», предс по вопросам профилактики;
- «Родительский всеобуч», где обсуждаются вопросы возрастных особенностей детей, формы и способы доверительного взаимодействия родителей с детьми, проводятся беседы, круглые столы с приглашением специалистов;
- Дни открытых дверей, во время которых родители могут посещать уроки, внеурочные занятия и занятия дополнительного образования для получения представления о ходе учебно-воспитательного процесса;
- информирование и взаимодействие с родителями посредством электронного журнала, лицейского сайта, информационных панелей;
- ведение родительских чатов для передачи мобильной информации, рекомендаций классных руководителей, обсуждения интересующих родителей вопросов;
- мониторинг удовлетворённости образовательным и воспитательным процессом.

на индивидуальном уровне:

- работа специалистов по запросу родителей для решения острых конфликтных ситуаций;
- участие родителей в педагогических консилиумах, собираемых в случае возникновения острых проблем, связанных с поведением, обучением и воспитанием конкретного ребенка;
- участие родителей в заседаниях Совета профилактики лицея;
- целевое взаимодействие с законными представителями детей-сирот, оставшихся без попечения родителей, приемных детей;
- индивидуальное консультирование с целью координации воспитательных усилий педагогов и родителей.

Модуль «Профориентация»

Совместная деятельность педагогов и школьников по направлению «профориентация» включает в себя профессиональное просвещение школьников; диагностику и консультирование по проблемам профориентации, организацию профессиональных проб школьников. Задача совместной деятельности педагога и ребенка – подготовить школьника к осознанному выбору своей будущей профессиональной деятельности. При этом РЖД лицей №14 ставит своей целью создание благоприятных условий для осознанного самоопределения лицеистов в профессиональной сфере деятельности ОАО «РЖД».

Система ранней профориентации в Лицее идет в тесном сотрудничестве с Иркутским государственным университетом путей сообщения (ИрГУПС), Детским технопарком «Кванториум-РЖД», предприятиями ОАО «РЖД» и позволяет повысить уровень подготовки выпускников по предметам инженерного профиля, получить собственный опыт проектирования и конструирования в области железнодорожного транспорта и способствует увеличению количества мотивированных школьников, заинтересованных в поступлении в железнодорожные вузы страны.

Эта деятельность осуществляется через:

- внедрение единой модели профессиональной ориентации –профминимум, начиная с 6 класса, еженедельные занятия по профориентации «Россия – Мои горизонты» в 6-11 классах (письмо Минпросвещения России от 1 июня 2023 г. №АБ- 2324/05 «О направлении информации о внедрении Единой модели профессиональной ориентации (главам субъектов РФ);
- информационное освещение, а также популяризацию программ подготовки по профессиям рабочих и должностям служащих с целью повышения привлекательности рабочих профессий среди школьников (информация об образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по программам профессиональной подготовки;
- единые дни проведения профориентационных родительских собраний в лицее (2 раза в год – октябрь и апрель);

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- участие в проекте ранней профессиональной ориентации для учеников «Билет в будущее», реализующийся при поддержке государства в рамках Федер каждого ребёнка» Национального проекта «Образование»;
- обучение на курсах, ориентированных на формирование компетенций будущего работника железнодорожного транспорта, таких как способность решать инженерные задачи с использованием методов естественных наук, математического анализа и моделирования, применять основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации («Будущий железнодорожник», «Робототехника», «Техническое моделирование», «Профессиональное ориентирование»);
- создание профильных инженерно-железнодорожных классов, направленных на подготовку обучающихся к поступлению в университеты путей сообщения, а также обеспечивающих получение общего представления о работе железнодорожной отрасли (опорные школы);
- обучение в Детском технопарке «Кванториум-РЖД» Детской железной дороги ВСЖД;
- участие в акциях «Открытые двери ИрГУПС», «День абитуриента ИрГУПС» и др.;
- организацию и проведение инженерных каникул для обучающихся 4-х классов «Креативные каникулы будущего инженера»
- проведение встреч с ветеранами, работниками и молодыми специалистами ВСЖД, сотрудниками и студентами ИрГУПС, представителями ДЖД;
- организацию очных и виртуальных экскурсий на предприятия ВСЖД, Детскую железную дорогу, в ИрГУПС, другие вузы и колледжи железнодорожного транспорта, в музеи истории развития транспорта;
- участие в профильных сменах, проектных школах, проводимых в Иркутской области и других регионах (образовательные центры «Сириус», «Океан», «Артек», «Орленок»), олимпиаде НТИ (научно-технологическая инициатива), чемпионатах JuniorSkills, WorldSkills, конкурсе «Транспорт будущего», форуме «Проектория», в проекте по ранней профессиональной ориентации «Билет в будущее», в научно-технологической образовательной программе «Большие вызовы», где школьники имеют возможность решать реальные проектные задачи российских компаний, научно-исследовательских организаций и университетов;
- разработку и реализацию социальных, инженерных и бизнес-проектов в объединениях и мероприятиях научно-технической направленности, организованных на базе Лицея (Лицейская научно-практическая конференция «Наука и творчество», фестиваль курсовых проектов, Инженерная выставка);
- проведение в сотрудничестве с родителями лицеистов Ярмарки профессий железнодорожного транспорта «Дорога, которой горжусь»;
- проведение профориентационных классных часов, направленных на подготовку обучающихся к осознанному планированию и реализацию своего профессионального будущего;
- организацию и проведение профориентационных тренингов и деловых игр, квестов, расширяющих знания обучающихся о востребованных профессиях на железнодорожном транспорте и их особенностях;
- создание и наполнение на сайте лицея информационного портала по профориентации, где обучающиеся и родители могут найти необходимую информацию о профессиях железнодорожной отрасли, железнодорожных династиях, пройти профессиональные тесты, познакомиться с банком проектных работ обучающихся по железнодорожной тематике и др.;
- совместное с педагогами изучение интернет-ресурсов, посвященных выбору профессий, прохождение профориентационного онлайн-тестирования и онлайн-курсов;
- проведение индивидуальных консультаций психолога для обучающихся и их родителей по вопросам склонностей, способностей и иных индивидуальных особенностей детей, имеющих значение в выборе ими профессии.

Модуль «Профилактика и безопасность»

Профилактика – это комплекс мер социально-психологического, медицинского и педагогического характера, направленных на нейтрализацию воздействия отрицательных факторов социальной среды на личность, предупреждение противоправных или других отклонений в поведении обучающихся.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Основным механизмом профилактики негативных проявлений и соц обучающихся является воспитательная система образовательной организ совокупность компонентов воспитательного процесса (целей, субъектов воспитания, их деятельности, отношений, освоения среды), взаимодействие и интеграция которых обуславливает наличие у образовательной организации (и всех её структурных подразделений) способности обеспечивать безопасную и комфортную образовательную среду, целенаправленно и эффективно содействовать развитию личности ребёнка.
Профилактическая деятельность предусматривает обеспечение противопожарной безопасности, информационной безопасности, антитеррористической, антиэкстремистской безопасности и т.д.; профилактику вовлечения обучающихся в деструктивные группы (сообщества, объединения, движения) в том числе в социальных сетях, профилактику употребления психоактивных веществ обучающимися; организацию системной работы по профилактике детского дорожно-транспортного травматизма, травматизма на железнодорожном транспорте.

Социально – профилактическая работа осуществляется в постоянном режиме силами педагогов, классных руководителей, социальных педагогов, педагогов – психологов, педагога-организатора по ОБЖ в сотрудничестве со специалистами ОДН ЛО МВД РФ на ст. Иркутск-Пассажирский, ОДН ОП №1 МУ МВД России «Иркутское» согласно перечню планов:

- План Совета профилактики правонарушений несовершеннолетних
- План Общественного Наркологического поста
- План совместной работы ОДН ОП №1 МУ МВД России «Иркутское»
- План совместных профилактических мероприятий ОДН ЛО МВД РФ на ст. Иркутск-Пассажирский
- План мероприятий по противодействию идеологии терроризма и экстремизма, воспитанию толерантности обучающихся
- План мероприятий по профилактике детского травматизма на объектах железнодорожного транспорта
- План совместной работы ОГИБДД МУ МВД России «Иркутское» по профилактике детского дорожно-транспортного травматизма и пропаганде Правил дорожного движения

Реализация воспитательного потенциала профилактической деятельности в целях формирования и поддержки безопасной и комфортной среды в образовательной организации предусматривает:

- организацию деятельности педагогического коллектива по созданию в образовательной организации эффективной профилактической среды обеспечения безопасности жизнедеятельности как условия успешной воспитательной деятельности;
- проведение исследований, мониторинга рисков безопасности и ресурсов повышения безопасности, выделение и психолого-педагогическое сопровождение групп риска обучающихся по разным направлениям (агрессивное поведение, зависимости и другое);
- проведение коррекционно-воспитательной работы с обучающимся групп риска силами педагогического коллектива и с привлечением сторонних специалистов (психологов, конфликтологов, коррекционных педагогов, работников социальных служб, правоохранительных органов, опеки и других);
- разработку и реализацию профилактических программ, направленных на работу как с девиантными обучающимися, так и с их окружением; организацию межведомственного взаимодействия;
- вовлечение обучающихся в воспитательную деятельность, проекты, программы профилактической направленности социальных и природных рисков в образовательной организации и в социокультурном окружении с педагогами, родителями, социальными партнерами (антинаркотические, антиалкогольные, против курения, вовлечения в деструктивные детские и молодежные объединения, культы, субкультуры, группы в социальных сетях; по безопасности в цифровой среде, на транспорте, на воде, безопасности дорожного движения, противопожарной безопасности, антитеррористической и антиэкстремистской безопасности, гражданской обороне и другие);

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- организацию превентивной работы с обучающимися со сценариями поведения, по развитию навыков саморефлексии, самоконтроля, усто воздействиям, групповому давлению;
- профилактику правонарушений, девиаций посредством организации деятельности, альтернативной девиантному поведению, - познания (путешествия), испытания себя (походы, спорт), значимого общения, творчества, деятельности (в том числе профессиональной, религиозно-духовной, благотворительной, художественной и другой);
- предупреждение, профилактику и целенаправленную деятельность в случаях появления, расширения, влияния в образовательной организации маргинальных групп обучающихся (оставивших обучение, криминальной направленности, с агрессивным поведением и других);
- профилактику семей обучающихся, требующих специальной психолого-педагогической поддержки и сопровождения (слабоуспевающие, социально неадаптированные и другие).

В рамках социально-профилактической работы проводятся следующие мероприятия:
- профилактические месячники;
- индивидуальная работа с классными руководителями, обучающимися и родителями;
- профилактические беседы и лекции с приглашением специалистов с обучающимися и родителями;
- тематические беседы и классные часы;
- мониторинги и анкетирование;
- внеклассные мероприятия;
- инструктажи по ТБ;
- объектовые тренировки и тренировочные выводы из здания детей и персонала в случае ЧС

Профилактика употребления психоактивных веществ
• профилактические месячники; • профилактические беседы и лекции с обучающимися и родителями с приглашением специалистов; • тематические классные часы, направленные на формирование ответственного отношения к состоянию своего здоровья, на профилактику развития вредных привычек, различных форм асоциального поведения, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье человека; • регулярное проведение тематических бесед, лекций, встреч с медицинскими работниками, сотрудниками правоохранительных органов, детскими и подростковыми психологами; индивидуальная работа с обучающимися и родителями; • включение обучающихся в социально значимую деятельность, позволяющую им реализовать потребность в признании окружающих, проявить свои лучшие качества и способности;
Профилактика дорожно-транспортного травматизма и травматизма на железнодорожном транспорте
• проведение инструктажей по правилам поведения на железнодорожном транспорте, железнодорожных переездах; • профилактические месячники; • проведение уроков безопасности на железнодорожном транспорте; • подготовка информации для плазменных экранов по правилам безопасного поведения на железной дороге; • демонстрация профилактических видеороликов; • профилактические беседы и лекции, классные часы с обучающимися и родителями (в том числе с приглашением специалистов), направленные на повышение уровня знаний о безопасности на железной дороге, основ безопасного поведения на дорогах; • деловые игры, сюжетно-ролевые игры, интерактивные игры, направленные на развитие практических навыков поведения вблизи объектов железной дороги, на улице, в транспорте, развитие умений предотвращать опасное поведение в

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

дорожно-транспортной сфере

Модуль «Социальное партнерство»

Социальное партнёрство - неотъемлемая часть работы лицея. Современное социальное партнёрство помогает решать образовательные и воспитательные задачи. Главные социальные партнёры лицея – родители обучающихся, работники структурных подразделений ВСЖД. Являясь составной частью корпоративного сообщества, лицей осуществляет формирование социального опыта ребенка, мотивацию к освоению железнодорожных профессий, осуществляет свой подход к реализации профориентационного направления. Ведущими партнёрами в этом являются ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения», Малая транспортная академия ФГБОУ ВО ИрГУПС - межрегиональный сетевой центр дополнительного образования детей и взрослых, Сибирский колледж транспорта и строительства, Детская железная дорога, Детский технопарк «Кванториум-РЖД».

С целью повышения эффективности образовательного и воспитательного процесса организовано взаимодействие лицея с учреждениями социальной, культурной, профилактической, оздоровительной направленности. Социальное партнёрство проявляет себя в совместной реализации образовательных проектов и социальных инициатив, в обмене опытом, в совершенствовании образовательной среды лицея

Реализация воспитательного потенциала социального партнерства лицея предусматривает:

- участие представителей организаций-партнеров, в том числе в соответствии с договорами о сотрудничестве, в проведении отдельных мероприятий в рамках рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы (государственные, региональные, корпоративные, традиционные школьные праздники, ежегодные церемонии, торжественные мероприятия и другие);
- взаимодействие с предприятиями железнодорожного транспорта, ОДН ЛО МВД на ст. Иркутск- Пассажирский по вопросам профилактики детского травматизма на объектах железнодорожного транспорта (беседы, профилактические мероприятия);
- участие представителей организаций-партнеров в проведении отдельных уроков, внеурочных занятий, внешкольных мероприятий соответствующей тематической направленности;
- организация совместно с социальными партнёрами профориентационных родительских собраний, экскурсий на предприятия ВСЖД, уроков профилактики, тематических занятий, слётов, выездных школ;
- проведение на базе организаций-партнеров экскурсий, внешкольных мероприятий, акций воспитательной направленности;
- проведение открытых дискуссионных площадок (детских, педагогических, родительских) с представителями организаций-партнеров для обсуждений актуальных проблем, касающихся жизни образовательной организации;
- реализация социальных проектов, совместно разрабатываемых обучающимися, педагогами с организациями-партнерами благотворительной, экологической, патриотической, трудовой и другой направленности, ориентированных на воспитание обучающихся, преобразование окружающего социума, позитивное воздействие на социальное окружение.

Модуль «Организация предметно-пространственной среды»

Предметно-пространственная среда в лицее основывается на системе ценностей программы воспитания, является частью уклада и способом организации воспитательной среды, обогащает внутренний мир ученика, способствует формированию у него чувства вкуса и стиля, создает атмосферу психологического комфорта, поднимает настроение, предупреждает стрессовые ситуации, способствует позитивному восприятию обучающимися школьной атмосферы.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Реализация воспитательного потенциала предметно-пространственной совместную деятельность педагогов, обучающихся, других участников обра по ее созданию, поддержанию, использованию в воспитательном процессе:

- оформление внешнего вида здания, фасада, холла при входе в образовательную организацию государственной символикой Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального образования (флаг, герб), изображениями символики Российского государства в разные периоды тысячелетней истории, исторической символики субъектов Российской Федерации;
- организацию места проведения церемонии поднятия (спуска) государственного флага Российской Федерации;
- размещение карт России, карт региона, карт железной дороги (современных и исторических, точных и стилизованных, географических, природных, культурологических, художественно оформленных, в том числе материалами, подготовленными обучающимися) с изображениями значимых культурных объектов местности, региона, России, памятных исторических, гражданских, народных, религиозных мест почитания, портретов выдающихся государственных деятелей России, деятелей культуры, науки, производства, искусства, военных, героев и защитников Отечества;
- организацию и поддержание в образовательной организации звукового пространства позитивной духовно-нравственной, гражданско-патриотической воспитательной направленности (звонки-мелодии, музыка, информационные сообщения), исполнение гимна Российской Федерации;
- оформление, поддержание, использование в воспитательном процессе «мест гражданского почитания» в помещениях общеобразовательной организации, на прилегающей территории для общественно-гражданского почитания лиц, мест, событий в истории России, памятных досок с именами учащихся школы, не вернувшихся с фронтов Великой Отечественной войны;
- оформление и обновление «мест новостей», стендов в помещениях (холл первого этажа, рекреации), содержащих в доступной, привлекательной форме новостную информацию позитивного гражданско-патриотического, духовно-нравственного содержания, фотоотчеты об интересных событиях, поздравления педагогов и обучающихся и др.;
- разработку и популяризацию символики образовательной организации (эмблема, флаг, логотип, и др.), используемой как повседневно, так и в торжественные моменты;
- подготовку и размещение регулярно сменяемых экспозиций творческих работ обучающихся в разных предметных областях, демонстрирующих их способности, знакомящих с работами друг друга;
- поддержание эстетического вида и благоустройство всех помещений в образовательной организации, доступных и безопасных рекреационных зон, озеленение территории при образовательной организации;
- разработку, оформление, поддержание и использование игровых пространств, спортивных и игровых площадок, зон активного и тихого отдыха;
- создание и поддержание в вестибюле или библиотеке стеллажей свободного книгообмена, на которые обучающиеся, родители, педагоги могут выставлять для общего использования свои книги, брать для чтения другие;
- деятельность классных руководителей и других педагогов вместе с обучающимися, их родителями по благоустройству, оформлению школьных аудиторий, пришкольной территории;
- разработку и оформление пространств проведения значимых событий, праздников, церемоний, торжественных линеек, творческих вечеров (событийный дизайн);

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- разработку и обновление материалов (стендов, плакатов, инсталляций внимание обучающихся на важных для воспитания ценностях, прави образовательной организации, актуальных вопросах профилактики и безопасности.

Предметно-пространственная среда строится как максимально доступная для обучающихся с особыми образовательными потребностями.

По выбору образовательной организации

Модуль «Дополнительное образование»

Дополнительное образование - неотъемлемая часть общего образования, которая выходит за рамки государственных образовательных стандартов, предполагает свободный выбор обучающимися видов деятельности, ориентированных на развитие его личностных качеств, способностей, интересов, которые ведут к социальной и культурной самореализации. Кружки дополнительного образования в лицее направлены на развитие творческих способностей обучающихся, формирование чувства вкуса и умения ценить прекрасное, на воспитание ценностного отношения к культуре и общее духовно-нравственное развитие обучающихся.

Дополнительное образование представлено объединениями, творческими студиями, вокальными и хореографическими ансамблями. Занятия в объединениях проводятся по дополнительным общеразвивающим программам художественной направленности.

Данное направление представляют:

- вокальный эстрадный ансамбль «Живой звук»;
- вокальный эстрадный ансамбль «Звонкие голоса»;
- театральная студия имени Л. Гайдая;
- хореографический коллектив «Аура-Dance;
- ансамбль барабанщиц «Акцент»;
- ансамбль танца «Искорки»;
- учебно-образовательная киностудия.

Система дополнительного образования в лицее:

- максимально ориентируется на запросы и потребности обучающихся и их родителей (законных представителей);
- предоставляет обучающимся возможность творческого развития по силам, интересам, налаживает взаимоотношения всех субъектов дополнительного образования на принципах реального гуманизма;
- побуждает обучающихся к саморазвитию и самовоспитанию, к самооценке и самоанализу;
- играет огромную роль в формировании классных коллективов, традиций лицея, благоприятного социально-психологического климата.

Развитию дополнительного образования способствуют следующие формы работы:

- организация ежегодной церемонии награждения победителей конкурса «Звезды Лицея»;
- праздничные концерты на предприятиях ВСЖД;
- благотворительные концерты;
- отчетные концерты творческих коллективов;
- премьеры спектаклей, закрытие театрального сезона;
- традиционный Всероссийский творческий фестиваль ОАО «РЖД» «АРТ-СОСТАВ»;
- реализация проектов «Модель «Театр, где играют дети» как залог развития творческого потенциала учащихся средствами театрального искусства», «Деятельность учебно-образовательной киностудии Лицея № 36 ОАО «РЖД» как вариативная форма в системе патриотического воспитания».

Модуль «Школьные медиа»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Цель школьных медиа (совместно создаваемых обучающимися и педагогами средств распространения текстовой, аудио и видео информации) – развитие коммуникативной культуры обучающихся, формирование навыков общения и сотрудничества, поддержка творческой самореализации обучающихся.

Воспитательный потенциал школьных медиа реализуется в рамках следующих видов и форм деятельности:

- разновозрастный редакционный совет подростков, старшеклассников и консультирующих их взрослых, целью которого является освещение (через лицейскую газету, телевидение лицея, информационные панели, сайт лицея) наиболее интересных моментов жизни лицея, популяризация общешкольных ключевых дел, кружков, секций, деятельности органов ученического самоуправления;
- лицейская газета «Башенка», целью которой является освещение наиболее интересных событий жизни лицея, популяризация общешкольных дел, освещение деятельности органов ученического самоуправления, движения волонтёров, экологов, обсуждение значимых учебных, социальных, нравственных проблем, а также возможность юным журналистам реализовывать себя в литературно-творческом направлении, выбрать форму деятельности: верстальщики, корректоры, корреспонденты, интервьюеры;
- школьный медиацентр – созданная из заинтересованных добровольцев группа информационно-технической поддержки мероприятий, проводимых лицеем и железной дорогой, осуществляющая фото- видеосъемку и мультимедийное сопровождение открытых уроков, мероприятий, праздников, фестивалей, конкурсов, спектаклей, вечеров и др.;
- учебно-образовательная киностудия лицея, в рамках деятельности которой создаются ролики, клипы, осуществляется монтаж познавательных, документальных, анимационных фильмов, с акцентом на этическое, эстетическое, патриотическое просвещение аудитории, ведётся фото- и видеолетопись лицея;
- лицейская интернет-группа - разновозрастное сообщество школьников и педагогов, поддерживающее группу в социальных сетях с целью освещения деятельности образовательной организации в информационном пространстве, привлечения внимания общественности к лицею, информационного продвижения ценностей лицея и организации виртуальной диалоговой площадки, на которой детьми, учителями и родителями могли бы открыто обсуждаться значимые для лицея вопросы;
- участие обучающихся в конкурсах школьных медиа различного уровня.

Модуль «Лицей – территория здоровья»

В соответствии с реализацией Концепции здорового образа жизни на Восточно-Сибирской железной дороге на 2020-2025 годы, реализацией проекта «Здоровые люди в Стране железных дорог» приоритетной задачей лицея является сохранение и укрепление физического, психического и нравственного здоровья обучающихся. С целью популяризации здорового образа жизни среди обучающихся, формирования культуры здорового образа жизни в Лицее проходят неделя здорового образа жизни, месячник экологической культуры и здоровья.

Для обеспечения системного подхода к деятельности по здоровьесбережению должны быть привлечены все участники образовательных отношений. Систематическая работа направлена на:

- обеспечение условий для сохранения и укрепления физического, психологического, социального, нравственного здоровья личности;
- формирование и развитие знаний, установок, личностных ориентиров и норм здорового и безопасного образа жизни;
- формирование у обучающихся культуры здорового образа жизни, ценностных представлений о физическом здоровье, о ценности духовного и нравственного здоровья;
- формирование у обучающихся навыков сохранения собственного здоровья, овладение здоровьесберегающими технологиями в процессе обучения и во внеурочное время;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

• развитие физкультурно-спортивной и оздоровительной работы;

В системе мер по охране и укреплению здоровья важное место отводитс технологиям, под которыми подразумеваются качественные характеристики люоои ооразовательнои технологии, указывающей, насколько при её реализации решается задача сохранения здоровья субъектов образовательной деятельности.

Деятельность по здоровьесбережению в образовательной организации представлена в следующих направлениях:

- рациональная организация учебной и внеучебной деятельности обучающихся;
- организация физкультурно-оздоровительной работы;
- организация правильного (здорового) питания;
- просветительская работа с родителями (законными представителями)

Здоровьесберегающая деятельность осуществляется в рамках следующих видов и форм деятельности:

Рациональная организация учебной и внеучебной деятельности обучающихся
• соблюдение гигиенических норм и требований к организации и объёму учебной и внеучебной нагрузки (выполнение домашних заданий, занятия в кружках и спортивных секциях) обучающихся на всех этапах обучения; • обучение вариантам рациональных способов и приёмов работы с учебной информацией и организацией учебного труда; • строгое соблюдение всех требований к использованию технических средств обучения, в том числе компьютеров и аудиовизуальных средств; • индивидуализация обучения (учёт индивидуальных особенностей развития: темпа развития и темпа деятельности); • рациональная и соответствующая требованиям организация уроков физической культуры и занятий активно-двигательного характера. • работа с обучающимися всех групп здоровья на уроках физкультуры, секциях; • организация физкультминуток на уроках, динамических перемен; • организация работы спортивных секций, реализация программ внеурочной деятельности: «Баскетбол», «Волейбол», «Спортивный туризм», «Шахматы»
Организация физкультурно-оздоровительной работы
• организация и проведение общелицейских мероприятий: «День здоровья на станции Дачная», «День спорта», «Неделя ЗОЖ»; • организация общелицейских первенств по мини-баскетболу, баскетболу, волейболу, турнира по футболу; • подготовка обучающихся к сдаче норм ГТО, Спартакиаде детей работников железнодорожного транспорта РФ ВСЖД; • участие в соревнованиях различного уровня по баскетболу, волейболу, спортивному туризму, спортивному ориентированию; соревнованиях «Лыжня России» • проведение тематических бесед, классных часов, игровых программ о режиме дня, правильном питании, здоровом образе жизни, значении спорта в жизни человека; • организация наглядной агитации на стендах, плазменных панелях лицея, разработка памяток и буклетов; • организация игровых спортивно-оздоровительных мероприятий параллели: «Веселые старты»; «Мама, папа, я - спортивная семья»; • профилактические беседы, встречи с представителями медицинских учреждений; рейды «Школьная форма»
Организация правильного (здорового) питания

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

• проведение тематических мероприятий, лекториев, акций по формиро (здорового) питания; • контроль за качеством питания и питьевым режимом; • проведение родительских собраний и индивидуальных консультаций о необходимости правильного рационального питания лицеистов
Просветительская работа с родителями (законными представителями)
• проведение родительских собраний и педагогических лекториев по вопросам роста и развития ребёнка, его здоровья, факторов, положительно и отрицательно влияющих на здоровье детей; • организация совместной работы педагогов и родителей (законных представителей) по проведению спортивных соревнований, дней здоровья и т.п.

Модуль «Школьный музей»

Реализация воспитательного потенциала музея лицея имени Леонида Иовича Гайдая предусматривает:

- на индивидуальном уровне – проектно-исследовательскую деятельность по изучению, сохранению и популяризации истории образовательного учреждения, истории жизни знаменитых выпускников лицея, истории ВСЖД;
- на классном уровне – организацию и проведение музейных уроков; подготовку и проведение междисциплинарных, интегрированных уроков, уроков в трансформированном пространстве; подготовку и проведение классных часов на базе музея либо по классам с использованием материалов музея;
- на школьном уровне – организация и проведение уроков Мужества, воспитательных дел, посвященных памятным датам в истории школы, ВСЖД, города, региона, России;

на внешкольном уровне – организация и проведение воспитательных дел, посвященных памятным датам в истории; участие в конкурсах различных уровней; размещение экспозиции музея на различных площадках лицея, в музеях города, подготовка исторических материалов для Государственного автономного учреждения культуры города Москвы «Московской дирекции массовых мероприятий», экскурсии для гостей

3. Организационный раздел

3.1. Кадровое обеспечение

Воспитательный процесс в школе обеспечивают специалисты:

Должность	Количество педагог. работников	Функционал
Директор	1	Осуществляет контроль развития системы организации воспитания обучающихся
Заместитель директора по УВР	4	Осуществляет контроль реализации воспитательного потенциала урочной и внеурочной деятельности, организует работу с неуспевающими и слабоуспевающими обучающимися и их родителями (законными представителями), учителями –предметниками. Организует методическое сопровождение и контроль учителей-предметников по организации индивидуальной работы с неуспевающими и слабоуспевающими обучающимися, одаренными обучающимися, обучающимися «группы риска».
Заместитель директора по воспитательной	1	Организует воспитательную работу в образовательной организации: анализ, принятие управленческих решений по результатам анализа, планирование, реализацию плана,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

работе		контроль реализации плана. Руководит со психологической службой. Курирует деяте ученического самоуправления, волонтёрского объединения, родительского совета, совета обучающихся. Курирует деятельность объединений дополнительного образования, школьного театра, школьного спортивного клуба «Железнодорожник». Курирует деятельность педагогов-организаторов, педагогов-психологов, социальных педагогов, педагогов дополнительного образования, классных руководителей. Контролирует организацию питания в образовательной организации.
Советник директора по воспитательной работе и взаимодействию с детскими общественными организациями;	1	Выявляет и поддерживает реализацию социальных инициатив обучающихся, осуществляет сопровождение детских социальных проектов. Координирует деятельность различных детских общественных объединений и некоммерческих организаций, организует деятельность первичного отделения Российского движения детей и молодёжи.
Педагог-организатор	5	Организует проведение школьных мероприятий, обеспечивает участие обучающихся в муниципальных, региональных и федеральных мероприятиях. Обеспечивает проведение школьных мероприятий и организацию участия в мероприятиях внешкольного уровня.
Классный руководитель	38	Организует воспитательную работу с обучающимися и родителями (законными представителями) на уровне классного коллектива.
Учителя-предметники	73	Реализует воспитательный потенциал урока.
Социальный педагог	2	Организует работу с обучающимися, родителями (законными представителями), классными руководителями, учителями-предметниками по профилактике правонарушений и безнадзорности несовершеннолетних, в том числе в рамках межведомственного взаимодействия. Проводит в рамках своей компетентности коррекционно-развивающую работу с обучающимися «группы риска» и их родителями (законными представителями).
Педагог-психолог	2	Организует психологическое сопровождение воспитательного процесса: проводит коррекционные занятия с обучающимися, состоящими на различных видах учёта; консультации родителей (законных представителей) по корректировке детско-родительских отношений, обучающихся по вопросам личностного развития. Проводит занятия с обучающимися, направленные на профилактику конфликтов, буллинга и др.
Педагог-логопед	1	Обеспечивает развитие личности обучающегося, повышение мотивации к обучению, самостоятельности обучающихся и их социализации. Организует психолого-педагогическое сопровождение воспитательного процесса: проводиткоррекционные занятия с

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

		учащимися
Педагог дополнительного образования	18	Разрабатывает и обеспечивает реализацию дополнительных общеразвивающих программ.

Общая численность педагогических работников ЧОУ «РЖД лицей №14» - 103 человека основных педагогических работников, из них 94 человека (91%) имеют высшее педагогическое образование, 55 человек (53%) – высшую квалификационную категорию, 16 человек (16%)– первую квалификационную категорию. Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся, в том числе и обучающихся с ОВЗ, обеспечивают педагоги-психологи, социальный педагог, педагог-логопед. Классное руководство в 1–11-х классах осуществляют 38 классных руководителей.

Функционал работников регламентируется профессиональными стандартами, должностными инструкциями и иными локальными нормативными актами образовательной организации по направлениям деятельности. Систематически педагогические работники проходят повышение квалификации по актуальным вопросам воспитания.

К реализации воспитательных задач привлекаются также специалисты других организаций: работники КДН и ОДН ОП №1 МУ МВД, ОДН ЛО МВД РФ России «Иркутское», специалисты городских музеев, библиотек.

3.2. Нормативно-методическое обеспечение

Управление качеством воспитательной деятельности в частном общеобразовательном учреждении «РЖД лицей №14» обеспечивают следующие локальные нормативно-правовые акты:

- Правила внутреннего распорядка обучающихся лицея;
- Положение о комиссии по урегулированию споров между участниками образовательных отношений;
- Положение о совете обучающихся;
- Положение о школьной форме и внешнем виде обучающихся ЧОУ «РЖД лицей №14»;
- Положение о совете профилактики правонарушений несовершеннолетних обучающихся;
- Положение об общественном наркологическом посте;
- Положение о защите обучающихся от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию;
- Положение о постановке обучающихся и семей на внутришкольный учет;
- Положение о социально-психологической службе;
- Положение о попечительском совете;
- Положение о Совете родителей (законных представителей);
- Положение о внеурочной деятельности;
- Положение о портфолио обучающихся;
- Положение о классном руководстве;
- Положение о дежурстве;
- Положение об ежегодном конкурсе «Звезды лицея»;
- Положение о лагере с дневным пребыванием;
- Положение о библиотеке;
- Положение о музее;
- Положение об организации дополнительного образования;
- Положение о дополнительной общеразвивающей программе;
- Положение о школьном спортивном клубе «Железнодорожник»;
- Положение по использованию и включению в процесс обучения и воспитания государственных символов РФ.

Вышеперечисленные нормативные акты расположены на официальном сайте лицея по адресу: licey14@irk.ru

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

3.3. Требования к условиям работы с обучающимися с особыми потребностями

При организации воспитания обучающихся с особыми образовательными потреоностями необходимо ориентироваться на формирование личности ребёнка с особыми образовательными потребностями с использованием адекватных возрасту и физическому и (или) психическому состоянию методов воспитания.

Особыми задачами воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями являются:

- налаживание эмоционально-положительного взаимодействия с окружающими для их успешной социальной адаптации и интеграции в общеобразовательной организации;
- формирование доброжелательного отношения к обучающимся и их семьям со стороны всех участников образовательных отношений;
- построение воспитательной деятельности с учётом индивидуальных особенностей и возможностей каждого обучающегося;
- обеспечение психолого-педагогической поддержки семей обучающихся, содействие повышению уровня их педагогической, психологической, медико-социальной компетентности. В лицее разработан паспорт доступности объекта социальной инфраструктуры№ 2-05/23.

При организации воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями лицей ориентируется:

- создание оптимальных условий совместного воспитания и обучения обучающихся с особыми образовательными потребностями и их сверстников, с использованием адекватных вспомогательных средств и педагогических приемов, организацией совместных форм работы воспитателей, педагогов-психологов, учителей-логопедов;
- личностно ориентированный подход в организации всех видов деятельности обучающихся с особыми образовательными потребностями.

В настоящее время в лицее получает образование 1 ребенок-инвалид. Ребенок обучается по общим образовательным программам. Находится под пристальным контролем классного руководителя и социально-психологической службы. Имеет возможность участвовать в различных формах жизни детского коллектива: в работе органов самоуправления, в олимпиадах, конкурсных мероприятиях онлайн и офлайн, в классных и школьных праздниках, во внеурочной деятельности и т.д. Таким образом, формируется личностный опыт, развивается самооценка и уверенность в своих силах, опыт работы в команде, развивает активность и ответственность обучающегося в социальной ситуации его развития.

3.4. Система поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся.

Система поощрения проявлений активной жизненной позиции и социальной успешности обучающихся призвана вовлекать их в совместную деятельность в воспитательных целях и способствовать формированию у обучающихся ориентации на активную жизненную позицию, инициативность.

Система проявлений активной жизненной позиции и поощрения социальной успешности обучающихся строится на принципах:

- публичности, открытости поощрений (информирование всех обучающихся о награждении, проведение награждений в присутствии значительного числа обучающихся);
- соответствия артефактов и процедур награждения укладу общеобразовательной организации, качеству воспитывающей среды, символике общеобразовательной организации;
- прозрачности правил поощрения (наличие положения о награждениях, неукоснительное следование порядку, зафиксированному в этом документе, соблюдение справедливости при выдвижении кандидатур);
- регулирования частоты награждений (недопущение избыточности в поощрениях, чрезмерно больших групп поощряемых и другое);

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- сочетания индивидуального и коллективного поощрения (использова коллективных наград дает возможность стимулировать индивидуал активность обучающихся, преодолевать межличностные противоречия между оучающимися, получившими и не получившими награды);
- привлечения к участию в системе поощрений на всех стадиях родителей (законных представителей) обучающихся, представителей родительского сообщества, самих обучающихся, их представителей (с учетом наличия ученического самоуправления), сторонних организаций, их статусных представителей;
- дифференцированности поощрений (наличие уровней и типов наград позволяет продлить стимулирующее действие системы поощрения).

За образцовое выполнение своих обязанностей, повышение качества обученности, безупречную учебу, достижения на олимпиадах, конкурсах, смотрах и за другие достижения в учебной и внеучебной деятельности к обучающимся лицея могут быть применены следующие виды поощрений:

- объявление благодарности обучающемуся;
- направление благодарственного письма родителям (законным представителям) обучающегося;
- награждение почетной грамотой и (или) дипломом, сертификатом;
- награждение ценным подарком;
- выплата стипендии учреждения за счет средств физических или юридических лиц в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ценный подарок ОАО «РЖД» за особые успехи в учении (по приказу ОАО «РЖД»);
- занесение фотографии активиста в памятный альбом ежегодного конкурса «Звезды лицея»;
- представление к награждению памятной медалью и памятным альбомом ежегодного конкурса «Звезды Лицея» в номинациях:
  - «Учёба»
  - «Олимпиада»
  - «Наука»
  - «Спорт»
  - «Творчество»
  - «Золотой фонд директора»
  - «Уникум»
  - «Учитель года»
  - «Самый классный классный»
  - «Родитель года»

Процедура применения поощрений обучающихся за успехи в учебной, общественной, научной, спортивной, технической, творческой, инновационной деятельности.

- Объявление благодарности обучающемуся, объявление благодарности родителям (законным представителям) обучающегося, направление благодарственного письма по месту работы родителей (законных представителей) могут применять все педагогические работники Лицея при проявлении обучающимися активности с положительным результатом.
- Награждение почетной грамотой (дипломом) может осуществляться администрацией Лицея по представлению классного руководителя и (или) учителя-предметника, педагога-организатора за особые успехи, достигнутые обучающимся по отдельным предметам учебного плана и (или) во внеурочной деятельности, а также в соответствии с положениями о проводимых в лицее конкурсах, научно-практических конференциях, соревнованиях.
- Награждение ценным подарком осуществляется за счет дополнительных финансовых средств по представлению заместителей директора лицея на основании приказа директора лицея за особые успехи, достигнутые на муниципальном, областном, всероссийском, международном уровне.
- Выплата стипендии учреждением может осуществляется за счет дополнительных финансовых средств (физических или юридических лиц) обучающимися 2-11-х классов за отличную успеваемость по всем предметам по итогам учебного года и за особые успехи в физкультурной,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

спортивной, общественной, научной, научно-технической, творческой инновационной деятельности и на основании приказа директора лицея.

- Награждение ценным подарком ОАО «РЖД» за высокие достижения в обучении выпускников осуществляется решением (приказом) ОАО «РЖД».
- Представление к награждению памятной медалью, памятным альбомом ежегодного конкурса «Звезды Лицея» осуществляется в соответствии с Положением о ежегодном конкурсе «Звезды Лицея». Принять участие в конкурсе могут все желающие. Достижения участников оцениваются по портфолио, которое формируется обучающимся или классом в течение учебного года. Итоги подводятся в феврале. Обсуждение кандидатур осуществляет классный коллектив, организационный комитет конкурса, попечительский совет, которые принимают решение о победителях, призерах и лауреатах конкурсов. Ежегодная церемония награждения победителей конкурса «Звёзды лицея» проводится 28 апреля в актовом зале УВСЖД. Информация о предстоящих торжественных процедурах награждения, о результатах награждения размещается на стендах лицея на сайте образовательной организации и ее страницах в социальных сетях.

3.5. Анализ воспитательного процесса

Анализ воспитательного процесса осуществляется в соответствии с целевыми ориентирами результатов воспитания, личностными результатами обучающихся на уровнях начального общего, основного общего, среднего общего образования, установленных соответствующими ФГОС.

Основным методом анализа воспитательного процесса в образовательной организации является ежегодный самоанализ воспитательной работы с целью выявления основных проблем и последующего их решения с привлечением (при необходимости) внешних экспертов, специалистов. Планирование анализа воспитательного процесса включено в календарный план воспитательной работы.

Основные принципы самоанализа воспитательной работы:

- взаимное уважение всех участников образовательных отношений;
- приоритет анализа сущностных сторон воспитания ориентирует на изучение прежде всего не количественных, а качественных показателей, таких как сохранение уклада образовательной организации, содержание и разнообразие деятельности, стиль общения, отношений между педагогическими работниками, обучающимися и родителями;
- развивающий характер осуществляемого анализа ориентирует на использование его результатов для совершенствования воспитательной деятельности педагогических работников (знания и сохранения в работе цели и задач воспитания, умелого планирования воспитательной работы, адекватного подбора видов, форм и содержания совместной деятельности с обучающимися, коллегами, социальными партнерами);
- распределенная ответственность за результаты личностного развития обучающихся ориентирует на понимание того, что личностное развитие – это результат как организованного социального воспитания, в котором образовательная организация участвует наряду с другими социальными институтами, так и стихийной социализации, и саморазвития.

Основные направления анализа воспитательного процесса

1. Результаты воспитания, социализации и саморазвития обучающихся.

Критерием, на основе которого осуществляется данный анализ, является динамика личностного развития обучающихся каждого класса.

Анализ проводится классными руководителями совместно с заместителем директора по воспитательной работе (советником директора по воспитанию, педагогами-организаторами, педагогом-психологом, социальными педагогами) с последующим обсуждением результатов на профессиональном объединении классных руководителей или педагогическом совете.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Основными способами получения информации о результатах воспит саморазвития обучающихся являются: педагогическое наблюдение, психологическое тестирование.

Внимание педагогических работников сосредоточивается на вопросах: какие проблемы, затруднения в личностном развитии обучающихся удалось решить за прошедший учебный год; какие проблемы, затруднения решить не удалось и почему; какие новые проблемы, трудности появились, над чем предстоит работать педагогическому коллективу.

2. Состояние организуемой в лицее совместной деятельности обучающихся и взрослых.

Критерием, на основе которого осуществляется данный анализ, является:

- наличие интересной, событийно насыщенной и личностно развивающей деятельности;
- систематическое участие в общешкольных ключевых делах на уровне не только активных участников, но и организаторов и инициаторов совместных дел;
- положительные отзывы и мнения обучающихся после проведения мероприятий;
- оценка воспитательной работы педагогов и результатов участия в конкурсах, фестивалях, олимпиадах внешними экспертами (победители, призеры, благодарственные письма)

Анализ осуществляется классными руководителями, педагогами-организаторами, заместителем директора по воспитательной работе, психологом, социальными педагогами, активом самоуправления, родительскими комитетами, хорошо знакомыми с деятельностью лицея.

Способами получения информации о состоянии организуемой совместной деятельности детей и взрослых могут быть беседы с обучающимися и их родителями (законными представителями) , наблюдения, анкетирование, индивидуальные беседы, психологические исследования. Полученные результаты обсуждаются на заседании профессионального объединения классных руководителей или педагогическом совете лицея.

Внимание сосредоточивается на вопросах, связанных с качеством реализации воспитательного потенциала:

- урочной деятельности;
- организуемой в лицее внеурочной деятельности обучающихся;
- деятельности классных руководителей и их классов;
- проводимых общешкольных ключевых дел, мероприятий;
- внешкольных мероприятий;
- создания и поддержки предметно-пространственной среды;
- взаимодействия с родительским сообществом;
- деятельности ученического самоуправления;
- функционирующих на базе лицея детских общественных объединений;
- профориентационной работы;
- деятельности по профилактике и безопасности;
- реализации потенциала социального партнерства;
- деятельности по профориентации обучающихся;
- работы школьных медиа;

Итогом самоанализа организуемой в лицее воспитательной работы является перечень выявленных проблем, исследуются причины их возникновения, определяются пути их решения, корректируются организационно-педагогические условия, способствующие достижению целей воспитания и преодоления выявленных рисков и противоречий.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ

3.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

В РЖД лицее №14 сформированы 3 первых, 3 вторых, 3 третьих, 3 четвертых классов. Начальная работает в следующем режиме:

- продолжительность учебного года - в 1-х классах 33 учебные недели, во 2-4-х классах 34 учебные недели:

- продолжительность учебной недели - в 1-х классах 5 дней, во 2-4 классах 5 дней:

- обязательная недельная нагрузка обучающихся - в 1-х классах 21 час, во 2-4-х классах 23 часа при 5-ти дневной учебной неделе;

- продолжительность урока - в 1-х классах в первом полугодии (сентябрь-октябрь) по 3 урока в день продолжительностью 35 минут каждый, в ноябре-декабре - по 4 урока по 35 минут каждый: во втором полугодии - по 4 урока по 40 минут каждый; во 2-4 классах 40 минут.

В сентябре-октябре четвертый урок в 1-х классах проводится в форме экскурсий, соревнований, игр и т.д.

Учебный план начального общего образования для 1-4-х классов, реализующих ФГОС НОО. включает две части: обязательную и формируемую участниками образовательных отношений.

В обязательной части учебного плана определен состав учебных предметов обязательных предметных областей и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения и отражает содержание образования, которое обеспечивает достижение важнейших целей современного начального общего образования.

Обязательная часть учебного плана

Важнейшая роль в реализации целей и задач, стоящих перед начальной школой, принадлежи: изучению родного языка.

Образовательная область «Русский язык и литературное чтение» представлена следующими курсами:

•«Русский язык» (в 1 - 4 классах по 5 часов в неделю):

•«Литературное чтение» (в 1-2-3 классах по 4 часа в неделю);

•«Литературное чтение» (в 4 классах по 3 часа в неделю);

Образовательная область «Родной язык и литературное чтение на родном языке» представлена следующими курсами:

•Родной язык (русский)

•Литературное чтение на родном (русском)языке.

Данный предмет ведется при наличии заявлений от родителей (законных представителей учеников). На 2026-2027 учебный год заявлений от родителей (законных представителей) на изучение данного предмета не поступало.

Образовательная область «Иностранные языки» представлена следующими курсами:

•«Английский язык» (во 2,3,4 классах по 2 часа в неделю). При изучении предмета «Английский язык» во 2-4 классах предусматривается деление классов на группы.

Образовательная область «Математика и информатика» представлена предметом:

•«Математика».

Образовательная область «Обществознание и естествознание» представлена предметным курсом

• «Окружающий мир», который предусматривает интеграцию курса ОБЖ с учебной нагрузкой в 1,2, 3. 4 классах - 2 часа в неделю.

Образовательная область «Физическая культура» представлена предметом

«Физическая культура» (в 1-4 классах - 2 часа в неделю).

В части, формируемой участниками образовательных отношений в образовательную область «Физическая культура» добавлен предмет «Гимнастика» (в 1-3 классах по 1 часу в неделю).

Увеличение учебных часов проводиться в пределах максимально допустимой нагрузки обучающихся в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями величинам недельной нагрузки. Двигательная активность детей дополняется проведением организованных подвижных игр

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

на переменах, физическими минутками с использованием музыкальных ритм
время уроков, динамической паузой в 1 классах.

В учебном плане данная образовательная область «Искусство» представлена следующими предметами:

• «Изобразительное искусство» в 1-4 классах по 1 часу в неделю;

• «Музыка» в 1-4 классах по - по 1 часу в неделю.

Образовательная область «Технология» представлена курсом:

• «Технология (трудовое обучение)» в 1-4 классах по 1 часу в неделю;

На основании приказа № 74 Минобрнауки РФ от 1 февраля 2012 года в 4 классах введен курс «Основы религиозных культур и светской этики» (далее - ОРКСЭ) 1 час в неделю (всего 34 часа). Предметная область «Основы религиозных культур и светской этики» представлена следующими модулями:

• «Основы православной культуры»,

• «Основа иудейской культуры»,

• «Основы буддийской культуры»,

• «Основы исламской культуры»,

• «Основы религиозных культур народов России»,

• «Основы светской этики»

Выбор модуля, изучаемого в рамках учебного предмета ОРКСЭ, осуществляется родителями (законными представителями) учащихся, фиксируется протоколами родительских собраний и письменными заявлениями родителей. На основании произведенного выбора формируются учебные группы вне зависимости от количества учащихся в каждой группе. Возможно формирование учебных групп из учащихся нескольких классов. Оценивание знаний по курсу «Основы религиозных культур и светской этики» - безотметочное (зачет/незачет).

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с ФЗ №273 «Об образовании в РФ», Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, основной образовательной программой начального общего образования и локальным актом РЖД Лицея №14 «Положение о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся».

Промежуточная аттестация, целью которой является определение качества обучения учащихся, проводится по всем предметам учебного плана итогам четверти, учебного года.

Обучение в 1 классе и по предмету «ОРКСЭ» в 4 классе осуществляется безотметочно. Промежуточная аттестация в 1 классе в связи безотметочной системой обучения не проводится, все обучающиеся, освоившие программу первого класса, переводятся во второй класс.

Для обучающихся 2-4 классов по всем предметам учебного плана промежуточная аттестация проводится на основе результатов четвертной промежуточной аттестации и представляют собой среднее арифметическое.

Формой промежуточной аттестации учащихся 2-4 классов являются: итоговые контрольные работы, диктанты с грамматическими заданиями, тестовые работы, комплексные работы.

Формы промежуточной аттестации обучающихся

<table>
<tr><td rowspan="2">Учебные предметы/классы</td><td colspan="3">Периоды освоения ООП начального общего образования</td><td rowspan="2">Сроки проведения</td></tr>
<tr><td>1 класс</td><td colspan="2">2-3 классы</td><td>4 классы</td></tr>
<tr><td>Русский язык</td><td></td><td colspan="2">Диктант с грамматическим заданием</td><td>Диктант с грамматическим заданием, тестирование</td><td rowspan="4">В начале учебного года (входной мониторинг) - октябрь-ноябрь и в конце</td></tr>
<tr><td>Литературное чтение</td><td colspan="2">Техника чтения</td><td>Диагностика читательской грамотности</td><td>Диагностика читательской грамотности</td></tr>
<tr><td>Английский</td><td></td><td colspan="2">Тестирование</td><td>Контрольная</td></tr>
</table>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

язык			работа	
Математика		Контрольная работа	Контрольная работа	(итоговыи мониторинг) апрель-май
Окружающий мир		Контрольная работа	Тестирование	
Основы религиозных культур и светской этики			Подготовка докладов	
Музыка		Защита творческих работ		
Изобразительное искусство		Защита творческих работ		
Технология		Защита творческих работ		
Физическая культура		Выполнение контрольных нормативов		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для 1-4 классов по ФГОС НОО
РЖД лицея №14 на 2026-2027 учебный год

Предметные области	Учебные предметы/класс	Количество часов в неделю												Всего
		1а	1б	1в	2а	2б	2в	3а	3б	3в	4а	4б	4в	1-4
Обязательная часть														
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
	Литературное чтение	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
Родной язык и литературное чтение на родном языке	Родной язык (русский)													
	Литературное чтение на родном языке (русском)													
Иностранный язык	Иностранный язык (английский)				2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	18/18
Математика и информатика	Математика	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48
Обществознание и естествознание (окружающий мир)	Окружающий мир (Человек, природа, общество)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Основы религиозных культур и светской этики	Основы религиозных культур и светской этики										1	1	1	3
Искусство	ИЗО	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	Музыка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Технология	Технология (трудовое обучение)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
Итого часов		20	20	20	23/2	23/2	23/2	23/2	23/2	23/2	23/2	23/2	23/2	261/18
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений														
Итого часов части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений		1	1	1	1	1	1	1	1	1				9
Предельно допустимая нагрузка на 1 учащегося при 5-ти дневной учебной неделе		21	21	21	23/2	23/2	23/2	23/2	23/2	23/2	23/2	23/2	23/2	270/18
Итого часов обязательной части и части		21	21	21	23/2	23/2	23/2	23/2	23/2	23/2	23/	23/	23/	270/

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

формируемой участниками образовательных отношений													
Итого часов с делением на группы	21	21	21	25	25	25	25	25	25	25	25	25	288
Специальная медицинская группа													
Внеурочная деятельность	9	9	9	10	10	10	9	9	9	9	9	9	111
Всего к финансированию													399

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

3.2. ПЛАН ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Назначение плана внеурочной деятельности — психолого-педагогич
обучающихся с учетом успешности их обучения, уровня социальной адаптации и развития, индивидуальных способностей и познавательных интересов.

Основными задачами организации внеурочной деятельности являются следующие:

1) поддержка учебной деятельности обучающихся в достижении планируемых результатов освоения программы начального общего образования;

2) совершенствование навыков общения со сверстниками и коммуникативных умений в разновозрастной школьной среде;

3) формирование навыков организации своей жизнедеятельности с учетом правил безопасного образа жизни;

4) повышение общей культуры обучающихся, углубление их интереса к познавательной и проектно-исследовательской деятельности с учетом возрастных и индивидуальных особенностей участников;

5) развитие навыков совместной деятельности со сверстниками, становление качеств, обеспечивающих успешность участия в коллективном труде: умение договариваться, подчиняться, руководить, проявлять инициативу, ответственность; становление умений командной работы;

6) поддержка детских объединений, формирование умений ученического самоуправления;

7) формирование культуры поведения в информационной среде.

Внеурочная деятельность организуется по направлениям развития личности младшего школьника с учетом намеченных задач внеурочной деятельности.

Направления и цели внеурочной деятельности

1. Спортивно-оздоровительная деятельность направлена на физическое развитие школьника, углубление знаний об организации жизни и деятельности с учетом соблюдения правил здорового безопасного образа жизни.

2. Проектно-исследовательская деятельность организуется как углубленное изучение учебных предметов в процессе совместной деятельности по выполнению проектов.

3. Коммуникативная деятельность направлена на совершенствование функциональной коммуникативной грамотности, культуры диалогического общения и словесного творчества.

4. Художественно-эстетическая творческая деятельность организуется как система разнообразных творческих мастерских по развитию художественного творчества, способности к импровизации, драматизации, выразительному чтению, а также становлению умений участвовать в театрализованной деятельности.

5. Информационная культура предполагает учебные курсы в рамках внеурочной деятельности, которые формируют представления младших школьников о разнообразных современных информационных средствах и навыки выполнения разных видов работ на компьютере.

6. Интеллектуальные марафоны — система интеллектуальных соревновательных мероприятий, которые призваны развивать общую культуру и эрудицию обучающегося, его познавательные интересу и способности к самообразованию.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

План внеурочной деятельности для 1-4 классов
РЖД лицея №14 на 2026-2027 учебный год

Внеурочная деятельность/классы			1а	1б	1в	2а	2б	2в	3а	3б	3в				
Направление деятельности	**Название курсов**	**Форма реализации**			**жд**			**жд**			**жд**			**жд**	**Кол-во часов**
Спортивно-оздоровительная	Ритмика и хореография	Кружок					**1**			**1**			**2**		**4**
	Мини-баскетбол	Секция					**2**			**2**			**2**		**6**
Художественно-эстетическая творческая	Акварелька	Студия		**1**			**1**			**1**					**3**
	Художественное творчество	Кружок		**1**			**1**								**2**
	Мой город (регионоведение)	Кружок											**1**		**1**
	Волшебный мир театра	Студия		**1**			**1**			**1**			**2**		**5**
	Мультимир (основы мультипликации)	Студия											**1**		**1**
Интеллектуальные марафоны	Математика в практических задачах	Кружок			**1**			**1**			**1**			**1**	**4**
	Английский с удовольствием	Кружок	**1**	**1**	**1**										**3**
	Решение задач повышенной сложности	Кружок		**1**			**1**								**2**
	Олимпиадный русский язык	Кружок		**1**			**1**			**1**			**1**		**4**
	Олимпиадная математика	Кружок								**1**			**1**		**2**
Информационная культура	Информационная культура младшего школьника	Кружок					**2**			**2**		**0,5 0,5**	**0,5 0,5**	**0,5 0,5**	**7**
	Конструирование	Кружок	**1**	**1**											**2**
	Робототехника	Кружок			**2**			**2**			**2**			**2**	**8**
	Финансовая грамотность	Кружок		**2**						**1**					**3**
Коммуникативная	Смысловое чтение	Кружок		**2**			**1**			**1**			**1**		**5**
	Будущий железнодорожник	Клуб		**1**	**1**		**1**	**1**		**1**	**1**		**1**	**1**	**8**
	Все цвета, кроме черного	Круглый стол				**0,5 0,5**	**0,5 0,5**	**0,5 0,5**	**0,5 0,5**	**0,5 0,5**	**0,5 0,5**	**0,5 0,5**	**0,5 0,5**	**0,5 0,5**	**9**
	Учусь создавать проект	Кружок	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**
Духовно-нравственное	Разговоры о важном	Кружок	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**12**
	Орлята России	Кружок	**1**	**1**		**1**	**1**		**1**	**1**		**1**	**1**		**8**
	Количество часов на класс		**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	**9**	**10**	**10**	**10**	**111**
	Всего часов		**27**			**27**			**27**			**30**			

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

3.3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИ

Календарный учебный график реализации образовательной про
соответствии с Законом «Об образовании в Российской Федерации» (п. 10, ст. 2) и ФГОС НОО (п. 32.2). Примерный календарный учебный график реализации образовательной программы составляется образовательной организацией самостоятельно с учётом требований СанПиН и мнения участников образовательных отношений.

Устанавливается следующая продолжительность учебного года:

- в 1 классах - 33 учебные недели (164 учебных дня);
- во 2-4 классах - 34 учебные недели (167 учебных дней).

Периоды учебных занятий и каникул: учебный год начинается 1 сентября текущего года.

Регламентирование образовательной деятельности в учебном году.

Учебный год на уровне начального общего образования делится на четыре четверти.

Промежуточная аттестация проводится по итогам освоения образовательных программ:

- во 2-4 классах - за четверти и за год.

Продолжительность каникул в течение учебного года составляет 30 календарных дней.

Для обучающихся 1 классов устанавливаются дополнительные каникулы в феврале (7 календарных дней).

Регламентирование образовательной деятельности на неделю

Устанавливается следующая продолжительность учебной недели:

- 5 дневная учебная неделя в 1 - 4 классах,

Продолжительность уроков (академический час):

- 1классы - 35 минут в I полугодии (в сентябре-октябре по 3 урока в день; в ноябре-декабре по 4 урока в день, один день 5 уроков), во II полугодии - 40 минут (в январе-мае по 4 урока в день, один день 5 уроков);
- 2-4 классы - 40 минут.

Режим работы группы продленного дня

В Лицее 4 группы продленного дня по присмотру и уходу за детьми.

Услуга по присмотру и уходу за детьми в ГПД оказывается на безвозмездной основе обучающимся 1 – 3 классов, за исключением организации питания детей в ГПД. Режим работы ГПД по присмотру и уходу за детьми: с понедельника по пятницу согласно расписанию.

Проведение промежуточной (годовой) аттестации в переводных классах

Промежуточная аттестация проводится по итогам освоения образовательных программ по всем предметам учебного плана и без прекращения образовательной деятельности в соответствии с положением «О формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся» на уровне начального общего образования - за четверти, год (годовые контрольные работы).

Общий режим работы РЖД Лицея № 14.

Лицей открыт для доступа в течение 6 дней в неделю с понедельника по субботу, выходным днем является воскресенье. В праздничные дни (установленные законодательством РФ) РЖД Лицея № 14 не работает. В каникулярные дни общий режим работы Лицея регламентируется приказом директора Лицея, в котором устанавливается особый график работы. Календарный учебный график утверждается на каждый год и является приложением к ООП НОО.

Календарь на 2026-2027 учебный год

Месяц	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь			
Понедельник		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23
Вторник	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
Среда	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Четверг	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Пятница	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Суббота	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Воскресенье	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Кол-во учебных	22дня				17 дней					18 дней			

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

дней													
Месяц	**Декабрь**				**Январь**					**Февраль**			
Понедельник	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22
Вторник	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23
Среда	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24*
Четверг	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25*
Пятница	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26*
Суббота	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20*	27
Воскресенье	6	13	20	27	**3**	10	17	24	31	7	14	21	28
Кол-во учебных дней	**22 дня**				**15 дней**					**18 дней(15*)**			

Месяц	**Март**					**Апрель**				**Май**			
Понедельник	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24
Вторник	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	11	18	25
Среда	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26
Четверг	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27
Пятница	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
Суббота	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29
Воскресенье	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30
Кол-во учебных дней	**19 дней**					**20 дней**				**16 дней**			

- каникулярное время

ничные выходные:

23 февраля – День защитника Отечества
8 марта – Международный женский день
1 мая – Праздник весны и труда
9 мая – День Победы

Праздничные выходные:

23 февраля – День защитника Отечества
8 марта – Международный женский день
1 мая – Праздник весны и труда
9 мая – День Победы

Продолжительность учебного года в 2026/2027 учебном году

В 1 классах – 33 недели (164 учебных дня)

Во 2–4 классах продолжительность учебного года составляет 34 недели (167 учебных дней).

Периоды учебных занятий:

Начало учебного года: **1 сентября 2026 года.**

Окончание учебного года: **26 мая 2027 года**

Окончание учебного года у 1-х классов: 26 мая 2027

Учебный год на уровне основного общего образования делится на четыре четверти.

Сроки учебных четвертей:

Учебный период	**Сроки**		**Пятидневная учебная неделя**	
	Начало четверти	**Окончание четверти**	**Количество учебных недель**	**Количество учебных дней**
I четверть	01.09.26	23.10.26	8	**39**
II четверть	05.11.26	30.12.26	**9**	**40**
III четверть	11.01.27	26.03.27	**11**	**52**
IV четверть	05.04.27	26.05.27	**8**	**36**
Итого в 2026-2027 учебном году			**36**	**167**

Продолжительность каникул:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Название каникул	Дата начала каникул	Дата окончания каникул	Ко… кани… (календарных) дней
осенние	24.10.26	03.11.26	11
зимние	31.12.26	10.01.27	11
дополнительные для 1 классов*	20.02.27	28.02.27	9*
весенние	27.03.27	04.04.27	9
Итого			**31 (40*)**

Регламентирование образовательной деятельности в 2026/2027 учебном году

Устанавливается пятидневная учебная неделя в 1-4 классах.

Учебные занятия организуются в 2 смены.

Начало учебных занятий в первую смену в 08:00 (1,4 классы).

Начало учебных занятий во вторую смену в 14:00 (2, 3 классы).

Продолжительность уроков (академический час) – 40 минут.

Расписание звонков

№ урока	ПОНЕДЕЛЬНИК - ПЯТНИЦА						СУББОТА		
	I смена			II смена					
	Начало урока	Окончание урока	Перемена	Начало урока	Окончание урока	Перемена	Начало урока	Окончание урока	Перемена
1-й	08:00	08:40	10 мин.	14:00	14:40	10 мин.	08:00	08:40	10 мин.
2-й	08:50	09:30	20 мин.	14:50	15:30	20 мин.	08:50	09:30	10 мин.
3-й	09:50	10:30	10 мин.	15:50	16:30	10 мин.	09:40	10:20	10 мин.
4-й	10:40	11:20	10 мин.	16:40	17:20	10 мин.	10:30	11:10	10 мин.
5-й	11:30	12:10	10 мин.	17:30	18:10	10 мин.	11:20	12:00	10 мин.
6-й	12:20	13:00	10 мин.	18:20	19:00		12:10	12:50	10 мин.
7-й	13:10	14:00					13:00	13:40	

Максимальная недельная учебная нагрузка в академических часах не превышает предельно допустимую нагрузку и соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21

Классы	**1**	**2**	**3**	**4**
Максимальная нагрузка	21	23	23	23

Максимальное количество уроков в течение дня:

– для обучающихся 1 классов – не более 4 уроков и один день 5 уроков;

– для обучающихся 2-4 классов – не более 5 уроков.

Максимально допустимый недельный объем нагрузки внеурочной деятельности –

В 1-4 классах – 10 часов

Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация проводится по итогам освоения образовательных программ основного общего образования в 2 – 4 классах за четверти и за год. Формы, периодичность и порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся регламентируется нормативным локальным актом Лицея.

Класс	Срок проведения	Промежуточная аттестация по отдельным предметам в письменной/ устной форме
2-4	20.04.2027-	Математика (контрольная работа 1-4 кл.)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

	15.05.2027	Русский язык (диктант с грамматическим задание Окружающий мир (Контрольная работа 2-3 кл.) Английский язык (Контрольная работа 4 кл.) Комплексная работа на межпредметной основе (1-3 кл.)

Обучающиеся 1 – 4 классов, успешно освоившие в полном объеме содержание образовательных программ учебного года, решением педагогического совета переводятся в следующий класс. Обучающиеся, не прошедшие годовую промежуточную аттестацию по уважительным причинам или имеющие академическую задолженность, решением педагогического совета переводятся в следующий класс условно.

3.4. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЬНОЙ РАБОТЫ

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОООНОО НА 2026-2027 УЧЕБНЫЙ ГОД

УРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ			
Дела, события, мероприятия	**Классы**	**Время проведения**	**Ответственные**
Визуальные образы (предметно-эстетическая среда, наглядная агитация предметной направленности) Изучение и популяризация Российской символики	1-4	В течение года	Учителя –предметники Зам. директора по УВР
Игровые формы учебной деятельности	1-4	В течение года	Учителя –предметники Зам. директора по УВР
Интерактивные формы учебной деятельности	1-4	В течение года	Учителя –предметники Зам. директора по УВР
Научно-практическая конференция	1-4	В течение года	Учителя –предметники Зам. директора по УВР
Сентябрь			
Изучение и популяризация Государственной символики Российской Федерации.	1-4	В течение года	Учителя-предметники
День воинской славы России. День окончания Второй мировой войны (1945). День солидарности в борьбе с терроризмом. (Информационная минутка на уроках окружающего мира)	1-4	3.09	Классные руководители Учителя окружающего мира
День Байкала (информационная минутка на уроках окружающего мира)	1-4	05.09	Учителя окружающего мира
Международный день распространения грамотности (информационная минутка на уроке русского языка)	1-4	08.09	Учителя русского языка и литературы
День воинской славы России. День Бородинского сражения русской армии под командованием М. И. Кутузова с французской армией (1812) (Информационная минутка на уроках окружающего мира)	1-4	08.09	Учителя окружающего мира
Международный день памяти жертв	1-4	10.09	Учителя окружающего

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

фашизма. (Информационная минутка уроках окружающего мира)			ми
125 лет со дня рождения русского языковеда, лексикографа С. И. Ожегова (1900–1964) (информационная минутка на уроке русского языка)	1-4	22.09	Учителя русского языка и литературы
День воссоединения ДНР, ЛНР, Херсонской и Запорожской областей с Россией. (Информационная минутка на уроках окружающего мира)	4	30.09	Учителя окружающего мира
Октябрь			
Международный день музыки (информационная минутка на уроке музыки)	1-4	4.09-08.09	Учитель музыки
День защиты животных. (Информационная минутка на уроках окружающего мира)	1-4	04.10	Учителя НК
Всемирный День математики. (Информационная минутка на уроках математики)	1-4	24.10	Учителя математики
Международный день школьных библиотек. (Информационные минутки на уроках русского языка и литературы)	1-4	27.10	Учителя русского языка и литературы
Ноябрь			
День воинской славы России. День народного единства. (информационная минутка на уроках окружающего мира)	1-4	4.11	Учителя окружающего мира
295 лет со дня рождения русского полководца А. В. Суворова (1730–1800) (Информационная минутка на уроках окружающего мира)	1-4	13.11	Учителя окружающего мира
День Государственного герба РФ (информационная минутка на уроках окружающего мира)	1-4	30.11	Учителя окружающего мира, литературы
Декабрь			
День Неизвестного Солдата (минутка информации на уроках	1-4	01.12	Учителя окружающего мира и чтения
Международный день добровольцев (волонтёров) День воинской славы России. День начала контрнаступления советских войск против немецко-фашистских войск в битве под Москвой (1941) (Информационная минутка на уроках окружающего мира)	1-4	05.12	Учителя окружающего мира
Международный день художника	1-4	08.12	Учителя ИЗО
День Героев Отечества (минутка информации на уроках)	1-4	08.12	Учителя окружающего мира и чтения
Единый урок «Права человека»	2-4	11.12	Классные руководители Преподаватели курсов внеурочной

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

			дея
День Конституции Российской Федерации (минутка информации на уроках)	1-4	12.12	Уч мира
День государственных символов России (Информационная минутка на уроках окружающего мира)	1-4	25.12	Учителя НК
Январь			
День воинской славы России: День полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады (1944 год) (минутка информации на уроках) День воинской славы России: День освобождения Красной армией крупнейшего «лагеря смерти» Аушвиц-Биркенау (Освенцима) (информационная минутка на уроках окружающего мира)	1-4	26.01	Учителя окружающего мира и чтения
Февраль			
День воинской славы России: День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Сталинградской битве (минутка информации на уроках окружающего мира)	1-4	2.02	Учителя окружающего мира
День российской науки (минутка информации на уроках окружающего мира)	1-4	08.02	Учителя окружающего мира
День памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества (минутка информации на уроках окружающего мира)		15.02	Учителя окружающего мира
Международный день родного языка (информационная минутка на уроках русского языка)	1-4	21.02	Учителя русского языка и литературы
Март			
День воссоединения Крыма с Россией (информационная минутка на уроках окружающего мира)	1-4	18.03	Учителя окружающего мира
Апрель			
День математики (информационная минутка на уроках математики)	1-4	01.04	Учителя математики
Всемирный день здоровья (Информационная минутка на уроках физической культуры, окружающего мира)	1-4	7.04	Учителя физической культуры, учителя НК
День космонавтики. (информационная минутка на уроках окружающего мира)	1-4	12.04	Учителя окружающего мира
Всемирный день Земли (информационная минутка на уроках окружающего мира)	1-4	22.04	Учителя географии
День воинской славы России. День победы русских воинов князя А. Невского над немецкими рыцарями на Чудском озере (Ледовое побоище, 1242)	1-4	18.04	Учителя окружающего мира

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

(Информационная минутка на уроках окружающего мира)			
Май			
День Весны и труда. (информационная минутка на уроках окружающего мира)	1-4	30.04	Учителя окружающего мира
День государственного флага Российской Федерации 22.08 (информационная минутка на уроках окружающего мира)	1-4	22.05	Учителя окружающего мира
День воинской славы России. День Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941 – 1945 годов. Тематические уроки	1-4	09.05	Учителя истории
День славянской письменности и культуры. (информационная минутка на уроках окружающего мира)	1-4	24.05	Учителя окружающего мира
ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ			
Название курса	**Классы**	**Время проведения**	**Ответственные**
Спортивно-оздоровительная деятельность			
Ритмика и хореография	2-4	Согласно расписанию занятий ВД	Педагоги ДО
Мини-баскетбол	2-4		Учитель ФК
Духовно-нравственное направление			
Разговоры о важном	1-4	Согласно расписанию занятий ВД	Классные руководители
Орлята России	1а,1б, 2б,3а, 4а,4б	Согласно расписанию занятий ВД	Классные руководители
Художественно-эстетическая творческая деятельность			
Акварелька	1-4	Согласно расписанию занятий ВД	Учителя НК
Художественное творчество	1-4		
Мой город (Регионоведение)	4		
Мультимир (основы мультипликации)	4		
Волшебный мир театра	1,3,4		
Интеллектуальные марафоны			
Математика в практических задачах	1-4	Согласно расписанию занятий ВД	Учителя НК
Английский с удовольствием	1		
Решение задач повышенной сложности	1-3		
Олимпиадный русский язык	1-4		
Олимпиадная математика	3-4		
Информационная культура			
Информационная культура младшего школьника	2-4	Согласно расписанию занятий ВД	Учителя НК
Робототехника	2-4		
Конструирование	1		
Финансовая грамотность	1-4		
Коммуникативная деятельность			
Смысловое чтение	1-4	Согласно расписанию занятий ВД	Учителя НК, педагог психолог
Будущий железнодорожник	1-4		
Учусь создавать проект	1-4		
Все цвета, кроме черного	2-4		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

КЛАССНОЕ РУКОВОДСТВО			
Дела, события, мероприятия	**Классы**	**Время проведения**	
Изучение и популяризация символики РФ	1-4	В течение года	Классные руководители
Информационный классный час	1-4	Один раз в месяц	Классные руководители
Классный час – инструктаж по ТБ	1-4	Один раз в месяц	Классные руководители
Классные коллективные творческие дела	1-4	Согласно планам ВР классных руководителей	Классные руководители
Подготовка к участию в общешкольных ключевых делах	1-4	Согласно плану «Ключевые общешкольные дела»	Классные руководители
Изучение классного коллектива. Мониторинг	1-4	В течение учебного года	Классные руководители
Адаптация обучающихся 1 классов	1	Октябрь	Классные руководители Педагог-психолог
Осенние праздники	1-4	Октябрь	Классные руководители
КТД, посвященное Дню отца	1-4	Октябрь	Классные руководители
Акция «Подарок для милой мамочки», посвященная Дню матери	1-4	ноябрь	Классные руководители
Новогодние праздники	1-4	Декабрь	Классные руководители
КТД посвященные Дню защитника Отечества	1-4	Февраль	Классные руководители
КТД посвященные 8 марта	1-4	Март	Классные руководители
КТД, посвященные Дню Победы	1-4	Май	Классные руководители
КТД по плану классного руководителя	1-4	В течение учебного года	Классные руководители

Тематические классные часы

Дела, события, мероприятия	**Классы**	**Время проведения**	**Ответственные**
День знаний. Особенности организации учебного процесса в 2025-2026 уч. году (инструктаж по ТБ, закон Иркутской области об отдельных мерах по защите детей от факторов, негативно влияющих на физическое, интеллектуальное, психическое развитие «Комендантский час», правила внутреннего распорядка лицея, школьная форма, приказ о запрете мобильных телефонов)	1-4	02.09	Классные руководители
Классный час, посвящённый Дню окончания Второй мировой войны, Дню солидарности в борьбе с терроризмом	1-4	03.09	Классные руководители
Международный день распространения грамотности	1-4	08.09	Классные руководители

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Международный день памяти жертвам фашизма	1-4	10.09	
День народного единства	1-4	04.11	Классные руководители
Международный день пожилых людей Международный день музыки	1-4	01.10	Классные руководители
День защиты животных	1-4	04.10	Классные руководители
День учителя	1-4	5.10	Классные руководители
Международный день школьных библиотек	1-4	27.10	Классные руководители
Международный день толерантности	1-4	16.11	Классные руководители
День государственного герба РФ	1-4	30.11	Классные руководители
День неизвестного Солдата	1-4	03.12	Классные руководители
День героев Отечества	1-4	09.12	Классные руководители
День Конституции Российской Федерации	1-4	12.12	Классные руководители
День полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады, День освобождения Красной армией крупнейшего «лагеря смерти» Аушвиц-Биркенау (Освенцим) - день памяти жертв Холокоста	1-4	27.01	Классные руководители
День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Сталинградской битве	1-4	02.02	Классные руководители
День защитника Отечества	1-4	23.02	Классные руководители
День воссоединения Крыма с Россией	1-4	18.03	Классные руководители
Праздник Весны и Труда	1-4	01.05	Классные руководители
День Победы: Бессмертный полк: герои рядом с нами	1-4	09.05	Классные руководители
Индивидуальная работа с обучающимися			
Индивидуальные беседы с обучающимися	1-4	По мере необходимости	Классные руководители
Адаптация вновь прибывших обучающихся в классе	1-4	В течение года	Классные руководители
Индивидуальная образовательная траектория			
Ведение портфолио с обучающимися класса	1-4	В течение года	Классные руководители
Занятость обучающихся во внеурочной деятельности, в дополнительном образовании. Комплектование кружков, студий, объединений, спортивных секций	1-4	В течение года	Классные руководители
Подготовка заявок к ежегодному конкурсу «Звезды Лицея»	1-4	февраль	Классные руководители

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Работа с учителями-предметниками в классе			
Консультации с учителями-предметниками, воспитателями ГПД (соблюдение единых требований в воспитании, предупреждение и разрешение конфликтов)	1-4	Еженедельно	Кл
Малый педсовет «Адаптация первоклассников»	1	Октябрь	Классные руководители 1-х кл.
Работа с родителями обучающихся или их законными представителями			
Заседание родительского комитета класса	1-4	Один раз в четверть	Классные руководители
Классные родительские собрания	1-4	Один раз в четверть	Классные руководители Администрация лицея (по требованию)
ОСНОВНЫЕ ШКОЛЬНЫЕ ДЕЛА			
Дела, события, мероприятия	**Классы**	**Время проведения**	**Ответственные**
На уровне образовательной организации			
Торжественные линейки, посвященные Дню знаний	1-4	01.09	Зам. директора по ВР Педагоги-организаторы ПДО
Торжественные линейки, посвященные поднятию флага РФ	4	Еженедельно	Педагог-организатор Классные руководители
Конкурс чтецов	1-4	Октябрь	Классные руководители Педагоги-организаторы
День учителя: поздравление учителей, концертная программа	1-4	4.10	Зам. директора по ВР Педагоги-организаторы ПДО
Акция «Моему учителю»	1-4	1- 4 октября	Воспитатели ГПД
Праздник осени	1	октябрь	Классные руководители
День рождения Лицея. Торжественные линейки (посвящение в первоклассники)	1-4	18.10	Зам. директора по ВР Классные руководители Педагоги-организаторы
Коллективные творческие дела, посвященные Дню отца	1-4	Октябрь	Классные руководители
Коллективные творческие дела, посвященные Дню матери	1-4	Ноябрь	Классные руководители
Дизайн-студия «Мастерская Деда Мороза». Оформление Лицея к Новому году	1-4	Декабрь	Педагоги-организаторы Классные руководители
Новогодние театрализованные представления	1-4	Декабрь	Педагоги-организаторы Классные руководители
Мероприятия, посвященные Л. Гайдая «Гайдай в наших сердцах»	1-4	Январь	Педагоги-организаторы Классные руководители
Праздник песни и строя	4	Февраль	Учителя ФК Классные руководители
Праздничные мероприятия, посвященные 8 Марта, Дню защитника Отечества по классам	1-4	Февраль Март	Классные руководители
Семейный конкурс «Поем на кухне всей семьей»	1-4	Март	Педагоги-организаторы Классные руководители

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Ежегодная церемония награждения победителей конкурса «Звезды Лицея»	1-4	Апрель	Зам Пе ПДО
Патриотические акции «Свеча памяти», «Бессмертный полк», «Окна Победы»	1-4	Февраль – май	Педагоги-организаторы Классные руководители Учителя-предметники
Конкурс сочинений «Военные страницы моей семьи», акция «Открытка для ветерана»	3-4	Май	Педагоги-организаторы Классные руководители
Итоговые классные мероприятия «Вот и стали мы на год взрослей»	1-4	Май	Классные руководители
Выпускной вечер «Прощай, начальная школа»	4	Май	Зам. директора по ВР, УВР, Классные руководители ПДО, ПО
Участие во всероссийских акциях, посвященных значимым событиям в России, мире.	1-4	В течение учебного года	Зам. директора по ВР, УВР, Классные руководители ПДО, ПО
На внешкольном уровне			
Концерт, посвященный Дню пожилого человека в Марковском геронтологическом центре	1-4	1 октября	Педагоги-организаторы ПДО
Поздравления с Днем пожилого человека пенсионеров ВСЖД	1-4	Октябрь	Педагоги-организаторы ПДО Волонтерское движение
Новогодний праздничный концерт в УВСЖД	1-4	Декабрь	Педагоги-организаторы ПДО
Праздничный концерт, посвященный Дню прокуратуры РФ	1-4	Январь	Педагоги-организаторы ПДО
Праздничный концерт, посвященный Дню защитника Отечества в Марковском геронтологическом центре	1-4	Февраль	Педагоги-организаторы ПДО
Праздничный концерт, посвященный Дню Победы для ветеранов Свердловского округа	1-4	Май	Педагоги-организаторы ПДО
ВНЕШКОЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ			
Экскурсия по зданиям лицея. Знакомство с экспозицией музея (дистанционно)	1	01.09	Классные руководители
Международный день школьных библиотек	1-4	25.10	Классные руководители Работники библиотеки
Экскурсия в музей Победы	1	26-30.04	Классные руководители
Экскурсионная работа по плану класса	1-4	В течение года (по плану работы КР)	Классные руководители
Посещение театров, музеев, экспозиций, выставок	1-4	В течение года (по плану работы КР)	Классные руководители
Дни здоровья	2-4	В течение года (по плану	Классные руководители

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

		работы КР)	
Выезды на турбазу. Однодневные походы	2-4	В течение года (по плану работы КР)	Кл
САМОУПРАВЛЕНИЕ			
Распределение обязанностей: выборы лидеров классов, активов классов, распределение обязанностей. Выбор старосты класса (3-4 классы)	1-4	Сентябрь	Классные руководители Актив класса
Выполнение обязанностей каждой группой	1-4	В течение учебного года	Классные руководители Актив класса
Организация игр на переменах	1-4	В течение учебного года	Классные руководители Актив класса
Организация дежурства в классе	1-4	В течение учебного года	Классные руководители Актив класса
Рейд " Школьная форма должна быть в норме"	1-4	2 раза в год	Классные руководители Актив класса
Рейд " У кого в порядке книжки"	1-4	апрель	Классные руководители Актив класса
ДЕТСКИЕ ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ			
Дела, события, мероприятия	**Классы**	**Время проведения**	**Ответственные**
Волонтёрское движение «Бабочка в ладонях»			
День мудрости, добра и уважения, приуроченный к Международному Дню пожилых людей. Акция «Подарок своими руками», посвященный международному дню пожилого человека	1-4	Октябрь	Педагог-организатор Классные руководители
Акция « Старость в радость», посвященный международному дню пожилого человека	1-4	Сентябрь	Педагог-организатор Классные руководители Волонтерское движение
Праздничный концерт в Марковском геронтологическом центре	1-4	Октябрь	Педагог-организатор, ПДО
Общелицейская благотворительная акция «Им нужна твоя помощь», посвященная Всемирному дню домашних животных Акция по сбору корма для приюта «Преданный друг»	1-4	Ноябрь	Педагог-организатор Волонтёры Классные руководители
Акция ко Дню матери «Мама, я тебя люблю»	1-4	Ноябрь	Педагоги-организаторы Волонтёры
Мастер-классы для подготовки изделий для оформления Лицея к Новому году.	1-4	Ноябрь-декабрь	Педагоги-организаторы Волонтёры
Концертная программа в Марковском геронтологическом центре "23 февраля - День защитника Отечества"	1-4	Февраль	Педагог-организатор, ПДО
Акция «Письмо солдату»	1-4	Февраль	Педагоги-организаторы
Праздничное поздравление ветеранов ВОВ, детей войны и пожилых людей Марковского геронтологического центра	1-4	Май	Педагог-организатор Волонтёры
Праздничный концерт для ветеранов ВОВ и детей войны Свердловского округа	1-4	Май	Педагог-организатор Волонтёры

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Сбор гуманитарной помощи для детского дома «Малютка»	1-4	Июнь	Пе Во
Экологическая дружина «Молодые защитники природы»			
Участие в международном проекте «Экология - дело каждого»	1-4	Сентябрь	Классные руководители
Сотрудничество с благотворительным фондом «Подари планете жизнь». Участие в мероприятиях и акциях фонда	1-4	В течение года	Классные руководители Педагог-организатор
Сотрудничество с благотворительным фондом «Оберег»	1-4	В течение года	Педагог-организатор
Акция « Сдай макулатуру-спаси дерево».	1-4	Сентябрь	Классные руководители Педагог-организатор
Акция «Сдай батарейку – спаси планету»	1-4	В течение года	Педагог-организатор, экодружина
Акция «Зеленая пятница» (сбор пластиковых крышек)	1-4	Последняя пятница 1,2,3,4 четверти	Педагог-организатор, экодружина
Акция «Сортируй правильно!», мастер-класс по сортировке мусора	1-4	Сентябрь	Педагоги-организаторы Экологическая дружина
Акция «Синичкин день». Изготовление кормушек	1-4	Ноябрь	Педагог-организатор Классные руководители
Всероссийская олимпиада «Эколята – молодые защитники природы»	2-4	Ноябрь	Педагог-организатор
Мастер – класс «Вторая жизнь ненужных вещей». Изготовление новогодних игрушек из вторсырья	1-4	Декабрь	Педагог-организатор
Внеклассное мероприятие «Что такое дружба»	1	Декабрь	Классные руководители
Конкурс «Семейная экосумка»	1-4	Февраль	Педагоги-организаторы Экологическая дружина
Акция «Закрывай покрепче кран, чтоб не вытек океан!», приуроченная к всемирному Дню водных ресурсов	1-4	Март	Педагог-организатор Классные руководители
Участие XXV в литературно-художественном конкурсе творческих работ «Живи, Байкал! - 2026»	1-4	Апрель	Классные руководители Педагоги-организаторы
Защита экологических проектов на научно-практической конференции «Наука и творчество»;	1-4	Апрель	Педагог-организатор Классные руководители
Акция «Чистый школьный двор».	1-4	Апрель	Педагог-организатор Классные руководители
Мастер-класс по сортировке мусора «Путь мусора».	1-4	Апрель	Педагог-организатор Классные руководители
Участие в акции «Посади дерево – подари планете жизнь» совместно с благотворительным фондом «Подари планете жизнь».	1-4	Апрель	Педагог-организатор Классные руководители
Орлята России			
Реализация программы развития социальной активности обучающихся начальных классов. Участие классов в	1а,1б, 2б,3а, 3б,4а	В течение учебного года	Классные руководители

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

творческих мероприятиях по образовательным трекам для коллективного выполнения: «Орлёнок - Лидер», «Орлёнок - Хранитель исторической памяти», «Орлёнок - Мастер», «Орлёнок - Эрудит», «Орлёнок - Спортсмен», «Орлёнок - Доброволец», «Орлёнок - Эколог».			
Оформление классных уголков «Орлята России»	1а,1б, 2б,3а, 3б,4а	Сентябрь	Классные руководители
Первичное отделение Российского Движения Детей и Молодежи «Движение Первых»			
Регистрация лицеистов на сайте «Движение Первых», прикрепление к первичному отделению	5-9	Сентябрь	Классные руководители Педагоги – организаторы
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РОДИТЕЛЯМИ (ЗАКОННЫМИ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ)			
Дела, события, мероприятия	**Классы**	**Время проведения**	**Ответственные**
Коллегиальные формы работы			
Общешкольное родительское собрание	1-4	1 раз в полугодие	Директор, зам. директора по ВР и УВР
Заседание Совета отцов	1-4	1 раз в полугодие	Директор, зам. директора по ВР и УВР
Работа родительского комитета класса	1-4	1 раз в четверть	Классные часы
Классные родительские собрания (тематические)	1-4	1 раз в четверть	Классные часы
Индивидуальная работа			
Организационная встреча с классными коллективами и родителями	1-4	Сентябрь	Классные руководители
Формирование родительских комитетов классов, выбор представителей в общешкольный совет родителей	1-4	Сентябрь	Классные руководители
Работа Совета профилактики с неблагополучными семьями по вопросам воспитания, обучения детей	1-4	По плану Совета профилактики	Председатель Совета профилактики
Индивидуальные беседы с родителями	1-4	В течение года	Заместитель директора по ВР Классные руководители Педагог-психолог Социальные педагоги
Совместные мероприятия по плану работы лицея (ярмарка профессий, КТД)	1-4	В течение года	Классные руководители
Специализированная помощь			
Консультации психолога (индивидуальные и групповые)	1-4	По запросу	Педагог-психолог
Консультации учителей-предметников	1-4	По запросу	Учителя-предметники, классные руководители
Консультация администрации	1-4	По запросу	Классные руководители, администрация
Родительский всеобуч	1-4	Сентябрь, ноябрь, февраль,	Классные руководители

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

		апрель	
Совместные мероприятия			
Совместные праздники	1-4	В течение года	Классные руководители, педагоги - организаторы
Спортивные семейные мероприятия	1-4	Сентябрь, май	Классные руководители, учителя физической культуры
Ярмарка профессий	1-4	Декабрь	Заместитель директора по УВР, классные руководители
Выездные классные мероприятия с участием родителей	1-4	В течение года	Классные руководители
Информационная поддержка			
Оформление и обновление информационных стендов для родителей	1-4	В течение года	Заместитель директора по ВР, УВР педагоги-организаторы
Информационное оповещение через родительские чаты (оперативные вопросы)	1-4	В течение года	Классные руководители
Информационное оповещение через школьный сайт и официальные группы Вконтакте, Телеграм, Сферум	1-4	В течение года	Заместитель директора по ВР, УВР педагоги-организаторы
Информационное оповещение через электронный дневник	1-4	В течение года	Заместитель директора по ВР, УВР педагоги-предметники,
Родительские собрания			
Родительское собрание. Результаты работы школы за 2024/2025 учебный год и основные направления учебно-воспитательной деятельности в 2025/2026 учебном году. Профилактика правонарушений и преступлений среди подростков	1-4	1 четверть	Директор Зам. директор по ВР, УВР Классные руководители
Родительский всеобуч. Профилактика травматизма на объектах железнодорожного транспорта	1-4	1 четверть	Классные руководители, специалисты ОДН ЛОВД
Родительское собрание. Итоги успеваемости I четверти. Адаптация обучающихся 1 классов	1-4 1	2 четверть	Классные руководители
Родительский всеобуч. Профилактика вредных привычек Профилактика экстремистских движений в подростковой среде.	7-9	2 четверть	Классные руководители, сотрудники ПДН ЛО на станции Иркутск-Пассажирский
Родительское собрание. Итоги успеваемости II четверти. «Успех обучения ребенка в успешном сотрудничестве учителя, родителей и детей"» «Домашнее задание. Воспитание самостоятельности» "Кризисы взросления младшего	1-4 1 2 3	3 четверть	Классные руководители Педагоги-психологи

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

школьника". «О поощрениях и наказаниях в семье»	4		
Родительское собрание. Итоги успеваемости III четверти. «Как помочь ребенку хорошо учиться» «Самооценка младшего школьника» «Как воспитать у ребенка чувство ответственности"»»» "Взрослый младший школьник"	1-4 1 2 3 4	3 четверть	Классные руководители Педагоги-психологи
Родительский всеобуч. Правонарушения и преступления несовершеннолетних. Административная и уголовная ответственность несовершеннолетних. Профилактика интернет-рисков и угроз жизни детей и подростков	1-4	3 четверть	Классные руководители Сотрудники ПДН ЛО на станции Иркутск-пассажирский, ОП№1 МУ МВД РФ «Иркутское
Родительское собрание Итоги учебного года. Выбор курсов ОРКСЭ (3 класс) Организация и проведение выпускного вечера 4 классов	1-4	4 четверть	Зам. Директора по УВР Классные руководители
Родительский всеобуч. Профилактика травматизма на объектах железнодорожного транспорта	1-4	4 четверть	Классные руководители
Итоговые родительские собрания «Вот и стали мы на год взрослей». Подведение итогов года	1-4	Май	Классные руководители
ПРОФОРИЕНТАЦИЯ			
Дела, события, мероприятия	**Классы**	**Время проведения**	**Ответственные**
Экскурсии на предприятия железнодорожного транспорта	1-4	В течение года	Классные руководители
Цикл виртуальных экскурсий по музеям железнодорожного транспорта	1-4	В течение года	Классные руководители
Цикл встреч с представителями железнодорожных профессий и ветеранами-железнодорожниками	1-4	В течение года	Классные руководители
Работа кружков: «Робототехника» «Будущий железнодорожник»	1-4	В течение года	Учителя Начальной школы
Выпуск листовок «Безопасность на железнодорожном транспорте»	2-4	март	Классные руководители
Межрегиональный чемпионат «Юный мастер»	4	Ноябрь	Заместитель директора по УВР Учителя НК
ПРОФИЛАКТИКА И БЕЗОПАСНОСТЬ			
Дела, события, мероприятия	**Классы**	**Время проведения**	**Ответственные**
Совместные профилактические мероприятия с ОДН ЛО МВД России на ст. Иркутск – пассажирский	1-4	В течение года	СП, старший инспектор ОДН ЛО МВД РФ на ст. Иркутск-Пассажирский майор полиции Головнин А.М.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Совместные профилактические мероприятия с ОП №1 МУ МВД России «Иркутское»	1-4	В течение года	СП №1 Кап
Вовлечение детей «группы риска» в кружковую и внеурочную деятельность	1-4	В течение года	Классные руководители СП
Работа согласно планам «Здоровье +» и Совета профилактики правонарушений несовершеннолетних	1-4	В течение года	СП
Групповые и индивидуальные консультации психологов и социального педагога для обучающихся и родителей	1-4	В течение года	СП Психолог
Контроль состояния дисциплины в лицее: -рейды по опозданиям; -рейды по соблюдению школьной формы	1-4	В течение года	СП
Тренинговые занятия на сплочение, развитие классного коллектива по запросу классных руководителей и кураторов	1-4	В течение года	СП Психолог
Составление социального паспорта классов	1-4	Сентябрь	Классные руководители СП
Выявление учащихся, нуждающихся в социальной защите: -дети-инвалиды; -дети-сироты; -опекаемые дети; -дети «группы риска»	1-4	Сентябрь	Классные руководители СП
Анкетирование учащихся на тему «Занятость во внеурочное время в лицее и вне лицея» на I полугодие.	1-4	Сентябрь	Классные руководители СП
Инструктаж о Правилах внутреннего распорядка лицея	1-4	Сентябрь	Классные руководители СП
Знакомство учащихся с Уставом лицея : права и обязанности учащихся	1-4	Сентябрь	Классные руководители СП
Инструктаж «Внимание! Комендантский час»	1-4	Сентябрь	Классные руководители СП
Родительские собрания: «Внимание! Комендантский час», Правила внутреннего распорядка лицея, права и обязанности родителей и обучающихся	1-4	Сентябрь	Классные руководители СП
Единая областная неделя профилактики суицидально поведения среди несовершеннолетних «Разноцветная неделя» - Красный день Классный час «Что делать, если тебя сильно обижают?» (2-4 кл.) - Синий день Акция «Ящик Доверия» (2-4 кл.)	 2-4 2-4	 Сентябрь Сентябрь	 Классные руководители Социальный педагог Педагог-психолог
Социометрическое исследование	2-4	Октябрь	Классные руководители СП
Областная неделя профилактики курения среди обучающихся «Мы за чистые легкие» - Акция «Дети детям». Профилактические перемены «Мы за здоровый образ жизни» для 2 классов	2-4	Ноябрь	Ученическое самоуправление Социальный педагог
Областная неделя профилактики экстремизма «Единство многообразия»	1-4	Ноябрь	Педагог – организатор Скворцова Е.Б.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

- Выставка тематических плакатов «Мир без границ» (1-4 классы) - Акция «Дети детям» «Сделаем мир лучше!» Распространение раздаточного материала (1-4) - Классный час «Все мы разные в этом наше богатство» (1-4 классы)			Ученическое самоуправление Классные руководители Социальный педагог
Неделя правовых знаний «Равноправие» - Иллюстративная выставка книг и газет по правовым знаниям в библиотеке. - Разговоры о важном «Конституция — основной закон государства», в рамках проекта – цикл внеурочных занятий «Разговоры о важном» (1кл)	1-4	декабрь	Классные руководители Социальный педагог
Анкетирование учащихся на тему «Занятость во внеурочное время в лицее и вне лицея» на II полугодие.	1-4	Январь	Классные руководители СП
Неделя профилактики насилия **«Дружить здорово!»** - Классный час «Хочу дружить» (1-4кл.)		Январь	Классные руководители
Изучение удовлетворённости обучающихся школьной жизнью	1-4	Февраль	СП
Изучение удовлетворённости родителей работой образовательного учреждения	1-4	Март	Классные руководители СП
Неделя безопасности дорожного движения 2025			
Проведение инструктажей с обучающимися по правилам дорожного движения и правилам поведения в транспорте, на проезжей части, во дворах.	1-4	Сентябрь	Классные руководители
Демонстрация видеороликов, агитационных презентаций по соблюдению правил дорожного движения.	1-4	Сентябрь	СП
Информирование родителей (законных представителей) детей о ситуации с детским дорожно-транспортным травматизмом через родительские чаты	1-4	Сентябрь	СП Классные руководители
Профилактические классные часы по правилам безопасности дорожного движения с обучающимися: Классный час «Правила пешехода» (1-2) Беседа «Дорога в школу» (3-4 кл.)	1-4	Сентябрь	Классные руководители Инспектор ОДН ЛОВД на ст. Иркутск-пассажирский
Месячник по профилактике транспортных происшествий на железнодорожном транспорте «Уступи дорогу поездам!» 01.09.- 30.09.2025			
Акция «Дети детям». Профилактические перемены «ЖД – зона риска» для 1-4 кл.	1-4	Сентябрь	Классные руководители

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

(10 класс)			
Выставка рисунков и плакатов «Опасная железная дорога»	3-4	Сентябрь	СП Классные руководители
Викторина «Хочу все знать о железной дороге»	2-3	Сентябрь	Классные руководители
Квест-игра «Я-пассажир »	ГПД 2-3 классы	Сентябрь	Воспитатели ГПД 2-3 классов
Взаимодействие с правоохранительными органами управления образованием, предприятиями железнодорожного транспорта.			
Беседы по случаям травматизма и по технике личной безопасности при нахождении на ж/д путях	1-4	Сентябрь, март, май	Педагог-организатор Классные руководители Социальные педагоги
Лекции по безопасности вблизи железнодорожных объектов.	4	Сентябрь, март	Педагог-организатор Классные руководители
Экскурсии в музей истории ВСЖД	3-4	В течение года	Классные руководители
Организационно-методическая работа			
Подготовка и демонстрация информации по правилам безопасного поведения на железной дороге для плазменных экранов	1-4	В течение года	Педагог-организатор
Оформление стендов, подготовка информации для классных часов «Профилактика детского травматизма»	1-4	В течение года	Педагог-организатор Классные руководители
Анализ работы по профилактике детского травматизма 2024-2025 учебный год	1-4	Июнь	Педагог-организатор
Организационно-технические мероприятия			
Организация и проведение детских месячников, направленных на профилактику травматизма («Детская безопасность на железной дороге», «Безопасные каникулы», «Внимание – дети!»)	1-4	Сентябрь, март, май	Педагог-организатор Классные руководители
Участие и проведение дорожных конкурсов и выставок детского творчества по безопасному поведению на железнодорожном транспорте.	1-4	В течение года	Педагог-организатор Классные руководители
Проведение конкурса детского рисунка «Береги свою жизнь» по безопасному поведению на железнодорожном транспорте.	1-4	Май	Педагог-организатор Классные руководители
СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО			
Участие в акциях, мероприятиях, проводимых открытым акционерным обществом «Российские железные дороги», структурными подразделениями Восточно-Сибирской железной дороги;	1-4	В течение учебного года	Зам. директора по ВР, УВР, Классные руководители ПДО, ПО
Взаимодействие с предприятиями железнодорожного транспорта, ОДН ЛО МВД на ст. Иркутск- Пассажирский по вопросам профилактики детского травматизма на объектах	1-4	В течение учебного года	Зам. директора по ВР, УВР, Классные руководители

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

железнодорожного транспорта (беседы, профилактические мероприятия)			
Посещение театров и музеев г. Иркутска	1-4	В течение учебного года	Классные руководители
Участие представителей организаций-партнеров в проведении отдельных уроков, внеурочных занятий, мастер-классов соответствующей тематической направленности. (Предприятия ж/д транспорта, музейная студия краеведческого музея)	1-4	В течение учебного года	Классные руководители
Сотрудничество с Марковским геронтологическим центром	1-4	В течение года	Педагоги-организаторы Классные руководители ПДО
Сотрудничество с благотворительным фондом «Подари планете жизнь»	1-4	В течение года	Экологическая дружина « Молодые защитники природы»
Сотрудничество с экскурсионным агентством «Дискавери-клаб»	1-4	Июнь	Учителя НК, начальник летнего пришкольного лагеря дневного пребывания
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРЕДМЕТНО-ЭСТЕТИЧЕСКОЙ СРЕДЫ			
Дела, события, мероприятия	**Классы**	**Время проведения**	**Ответственные**
Оформление классного пространства			
Оформление классных уголков	1-4	Сентябрь – Ноябрь	Классные руководители
Тематическое оформление кабинетов к праздникам (День учителя, Новый год, 8 марта, 9 мая)	1-4	В течение года	Классные руководители
Государственная символика и патриотическое воспитание			
Популяризация государственной символики и особой символики лицея во время проведения торжественных мероприятий, ключевых общешкольных дел	1-4	В течение года	Педагоги – организаторы, классные руководители
Популяризация государственной символики через размещение информации на стенде «Символика России» (герб, гимн, Конституция)	1-4	В течение года	Педагоги - организаторы
Размещение информации о государственных праздниках на информационных плазменных экранах	1-4	В течение года	Педагоги – организаторы, Инженеры ИКТ
Оформление уголков «Орлята России»	1-4	Сентябрь	Классные руководители
Выставочная деятельность и информационная деятельность			
Оформление тематических стендов лицея	1-4	В течение года	Педагоги-организатор Социальные педагоги
Размещение информации на сайте лицея, информационных экранах	1-4	В течение года	Педагоги-организаторы Социальные педагоги
Оформление тематических выставок	1-4	В течение года	Педагоги – организаторы

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

рисунков и фотографий лицея, ОАО «РЖД»			
Оформление мероприятий			
Оформление актового зала, входной группы, рекреаций, классных кабинетов к праздничным датам	1-4	В течение года	Педагоги – организаторы, учителя технологии, рисования
Оформление площадки лицея к 1 сентября, Новому Году, Последнему звонку, Осенним праздникам, Дню Победы	1-4	Сентябрь, декабрь, май	Педагоги - организаторы
Мастерская Деда Мороза. Оформление лицея к Новому году	1-4	Декабрь	Педагоги – организаторы, классные руководители
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ			
Дела, события, мероприятия	**Классы**	**Время проведения**	**Ответственные**
Ансамбль «Искорки»	1-4	Согласно расписанию занятий ВД	ПДО
Ансамбль «Аура-Дэнс»	1-4	Согласно расписанию занятий ВД	ПДО
Вокальный ансамбль «Звонкие голоса»	1-4	Согласно расписанию занятий ВД	ПДО
Театральная студия им Л.И.Гайдая	1-4	Согласно расписанию занятий ВД	ПДО
Деятельность творческих коллективов			
Подготовка творческих номеров к основным школьным мероприятиям	1-4	В течение года	Педагоги ДО
Отчетные концерты	1-4	Конец учебного года	Педагоги ДО
Подготовка ежегодных творческих номеров для участия в конкурсах различного уровня	1-4	В течение года	Педагоги ДО
Подготовка творческих номеров к новогодним мероприятиям лицея	1-4	II четверть	Педагоги ДО
Подготовка творческих номеров для ежегодной церемонии «Звезды лицея»	1-4	В течение года	Педагоги ДО
Традиционные праздничные мероприятия коллективов (новый год, закрытие творческого сезона, поздравление именинников коллектива)	1-4	В течение года	Педагоги ДО
Юбилейные концерты	1-4	В течение года (согласно планов руководителей творческих коллективов)	Педагоги ДО
ШКОЛЬНЫЕ МЕДИА			
Формирование медицентра класса	1-4	Сентябрь	Классные руководители
Лицейская газета «Башенка»	1-4	Один раз в	Редакция газеты

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

		четверть	«Б
Подготовка видеороликов к праздничному концерту «День учителя»	1-4	Октябрь	Уч киностудия
Конкурс видеороликов «Железные дороги Победы»	1-4	Март - май	Учебно-образовательная киностудия
Съемка видеороликов для участия педагогов и творческих коллективов лицея в конкурсах различной направленности	1-4	В течение года	Руководитель учебно-образовательная киностудия
ШКОЛЬНЫЙ ТЕАТР			
Конкурс чтецов	1-4	Октябрь	Руководитель театральной студии
Премьеры спектаклей	1-4	В течение года	Руководитель театральной студии
Благотворительные спектакли	1-4	В течение года	Руководитель театральной студии
Подготовка творческих номеров на лицейские праздники	1-4	В течение года	Руководитель театральной студии
Открытые уроки	1-4	В течение года	Руководитель театральной студии
Участие в конкурсах различного уровня	1-4	В течение года	Руководитель театральной студии
Посещение спектаклей театров г. Иркутска	1-4	В течение года	Руководитель театральной студии
День открытых дверей в театральной студии им. Л.И. Гайдая	1-4	Сентябрь	Руководитель театральной студии
ЛИЦЕЙ – ТЕРРИТОРИЯ ЗДОРОВЬЯ			
Дела, события, мероприятия	**Классы**	**Время проведения**	**Ответственные**
Реализацией Концепции здорового образа жизни ВСЖД, реализация плана спортивного клуба «Железнодорожник»	1-4	В течение года	Спортивный клуб «Железнодорожник» Инструкторы по ФВ
День здоровья	2-4	Сентябрь	Учителя ФК Классные руководители
Месячник экологической культуры и здоровья	1-4	Март	Педагог-организатор Учителя ФК Классные руководители
Неделя здорового образа жизни	1-4	Апрель	Педагог-организатор Учителя ФК
Проведение спортивных мероприятий параллели «Веселые старты»	1-4	Февраль май	Учителя ФК, Инструкторы по ФВ
Участие в спортивных соревнованиях различных уровней	4	В течение года	Учителя ФК, Инструкторы по ФВ
ГТО	1-4	В течение года	Учителя ФК, Инструкторы по ФВ
ШКОЛЬНЫЙ МУЗЕЙ			
Дела, события, мероприятия	**Классы**	**Время проведения**	**Ответственные**
Знакомство с музеем лицея	1	Сентябрь	Классные руководители
Экскурсия «Друзья мои, прекрасен наш союз», посвященная дню рождения лицея	1-4	Октябрь	Классные руководители
Экскурсия «С Любовью к Леониду Гайдаю», посвященная дню рождения	1-4	Октябрь	Классные руководители, руководитель школьного

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

режиссера			му
Уроки Мужества, проводимые на базе музея, либо по классам с использованием материалов музея.	1-4	май	Кл
Экскурсия «Лицей в годы Великой Отечественной войны», посвященная Дню Победы	1-4	Май	Руководитель школьного музея
Тематические выставки	1-4	В течение года	Руководитель школьного музея
Участие в конкурсах музеев	1-4	В течение года	Руководитель школьного музея

3.5. ХАРАКТЕРИСТИКА УСЛОВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Система условий реализации программы начального общего образования, созданная в образовательной организации, направлена на:

– достижение обучающимися планируемых результатов освоения программы начального общего образования, в том числе адаптированной;

– развитие личности, её способностей, удовлетворение образовательных потребностей и интересов, самореализацию обучающихся, в том числе одарённых, через организацию урочной и внеурочной деятельности, социальных практик, включая общественно полезную деятельность, профессиональные пробы, практическую подготовку, использование возможностей организаций дополнительного образования и социальных партнёров;

– формирование функциональной грамотности обучающихся (способности решать учебные задачи и жизненные проблемные ситуации на основе сформированных предметных, метапредметных и универсальных способов деятельности), включающей овладение ключевыми навыками, составляющими основу дальнейшего успешного образования и ориентацию в мире профессий;

– формирование социокультурных и духовно-нравственных ценностей обучающихся, основ их гражданственности, российской гражданской идентичности;

– индивидуализацию процесса образования посредством проектирования и реализации индивидуальных учебных планов, обеспечения эффективной самостоятельной работы обучающихся при поддержке педагогических работников;

– участие обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и педагогических работников в проектировании и развитии программы начального общего образования и условий её реализации, учитывающих особенности развития и возможности обучающихся;

– включение обучающихся в процессы преобразования социальной среды (класса, школы), формирования у них лидерских качеств, опыта социальной деятельности, реализации социальных проектов и программ при поддержке педагогических работников;

– формирование у обучающихся первичного опыта самостоятельной образовательной, общественной, проектной, учебно-исследовательской, спортивно-оздоровительной и творческой деятельности;

– формирование у обучающихся экологической грамотности, навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни;

– использование в образовательной деятельности современных образовательных технологий, направленных в том числе на воспитание обучающихся и развитие различных форм наставничества;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

– обновление содержания программы начального общего образования, реализации в соответствии с динамикой развития системы образования, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся с учётом национальных и культурных особенностей субъекта Российской Федерации;

– эффективное использование профессионального и творческого потенциала педагогических и руководящих работников организации, повышения их профессиональной, коммуникативной, информационной и правовой компетентности;

– эффективное управление организацией с использованием ИКТ, современных механизмов финансирования реализации программ начального общего образования. При реализации настоящей образовательной программы начального общего образования в рамках сетевого взаимодействия используются ресурсы иных организаций, направленные на обеспечение качества условий реализации образовательной деятельности.

3.5.1. КАДРОВЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЫ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Лицей укомплектован кадрами, имеющими необходимую квалификацию для решения задач, определенных основной образовательной программой среднего общего образования, способными к инновационной профессиональной деятельности.

Общие сведения о кадровом составе Лицея

№	Показатель	Значение показателя
1	Укомплектованность педагогическими работниками	**100% (27 человек)**
2	Укомплектованность руководящими и иными работниками	100%
3	Уровень квалификации педагогических и иных работников	соответствует
4	Непрерывность профессионального развития педагогических работников	Прохождение курсов повышения квалификации 1 раз в 3 года

Из 26 педагогов все имеют высшее образование (96,3%).

59% педагогов имеют высшую квалификационную категорию, 15% – первую квалификационную категорию, на соответствие занимаемой должности аттестованы 3% человек. Остальные педагоги (молодые специалисты и педагоги дополнительного образования, стаж работы которых составляет менее 2-х лет в организации) не подлежат аттестации.

Средний возраст педагогов – 47 лет.

В период дистанционного обучения все педагоги Лицея успешно освоили онлайн-сервисы и платформы, использовали в работе цифровые образовательные ресурсы.

Педагоги начальной школы за 2021-2023 учебный год прошли курсы повышения квалификации по направлению: «Правила оказания первой помощи: практические рекомендации для педагогов», «Современные технологии арт-педагогики в образовании», «Теория и практика педагогического общения», «Индивидуальный образовательный маршрут младшего школьника: от проектирования к сопровождению», «Исследовательская и проектная деятельность учащихся на современном этапе», «Психолого-педагогическая компетентность современного педагога: организация взаимодействия участников образовательного процесса», «Развитие ИКТ-компетенций педагога для повышения образовательных результатов учеников»

ФИО педагога		Аттестация		
		Категория	Сроки последней аттестации	Следующая
1	Аксаментова О.В.	Высшая	Июль 2025 г.	Бессрочная
2	Васильева Е.В.	Первая	2021 г.	2026 г.
3	Вдовина Ю.А.	Соответствие занимаемой должности	Январь 2022 г.	2027 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

4	Баранова Д.М.	Соответствие занимаемой должности		
5	Водорацкая Г.А.	Высшая	2023 г.	[illegible]
6	Калашникова М.А.	Высшая	2023 г.	Бессрочная
7	Малышева Н.В.	Соответствие занимаемой должности	2024 г.	2029 г.
8	Корнейчук Т.Н.	Высшая	Июнь 2025г.	Бессрочная
9	Марченко Ю.В.	Высшая	Май 2025 г.	Бессрочная
10	Никулина Е.А.	Соответствие занимаемой должности		
11	Петренко О.В.	Соответствие занимаемой должности		
12	Раменский А.С.	Высшая		
13	Руденко Д.М.	Высшая	Июль 2025г.	Бессрочная
14	Сальникова М.М.	Первая	Июнь 2025г.	Бессрочная
15	Скворцова Е.Б.	Высшая (Воспитатель), Соответствие (Педагог-организатор)	2022 г.	2027 г.
16	Скретнева Е.А.	Высшая	2023 г.	2028 г.
17	Слапогузова С.Н.	Высшая	2023г.	2028 г.
18	Ступницкая Т.В.	Высшая	Март 2022 г.	2027 г.
19	Толстикова О.А.	Высшая	Июль 2025г.	Бессрочная
20	Трубарова Е.А.	Соответствие занимаемой должности	Молодой специалист	
21	Ульянова А.Ю.	Высшая	20 мая 2025 г.	Бессрочная
22	Фадеева Н.С.	Высшая	Июнь 2025 г.	Бессрочная
23	Чичкан А.К.	Первая	Ноябрь 2025 г.	Бессрочная
24	Шимохина И.В.	Высшая	2023г.	2028 г.

Профессиональное развитие и повышение квалификации педагогических работников. Основным условием формирования и наращивания необходимого и достаточного кадрового потенциала образовательной организации является обеспечение адекватности системы непрерывного педагогического образования происходящим изменениям в системе образования в целом. Непрерывность профессионального развития педагогических и иных работников образовательной организации, участвующих в разработке и реализации основной образовательной программы начального общего образования, характеризуется долей работников, повышающих квалификацию не реже 1 раза в 3 года.

Педагогическими работниками образовательной организации системно разрабатываются методические темы, отражающие их непрерывное профессиональное развитие. Отчёт о методических темах, обеспечивающих необходимый уровень качества учебной и методической документации представлен в таблице:

№	Методическая тема	Ф.И.О. педагога, разрабатывающего методическую тему
1.	Методы и формы работы на занятиях курса «Конструирование»	Аксаментова О.В.
2.	Формирование целостных представлений об окружающем мире через игровые технологии (2025)	Руденко Д.М.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

3.	Привитие навыков самостоятельной работы и самоутверждения личности школьника» (2025)	Ва
4.	Развитие познавательных и интеллектуальных способностей у детей младшего школьного возраста в условиях ГПД.	Вдовина Ю.А.
5.	Использование современных педагогических технологий на уроках русского и литературы в начальной школе в условиях, обновленных ФГОС.	Водорацкая Г.А.
6.	Формирование духовно-нравственных ценностей на уроках русского языка и литературного чтения. 2025	Калашникова М.А.
7.	Современные подходы к обучению чтению и письму с учётом цифровых технологий.	Корнейчук Т.Н.
8.	Игровая технология как средство учебной мотивации на уроке английского языка.	Малышева Н.В.
9.	Виды словарной работы на логопедических занятиях в начальной школе	Марченко Ю.В.
10	Специальные беговые упражнения, как средство развития физических качеств обучающихся в начальной школе. 2025	Никулина Е.А.
11	Творческие приемы обучения иностранному языку. 2025	Петренко О.А.
12	Проектные задачи на уроках русского языка и литературного чтения	Сальникова М.М.
13	Артпедагогика как развивающая функция становления личности младшего школьника	Скворцова Е.Б.
14	Организация познавательной деятельности по математике с использованием эвристических методов обучения	Слапогузова С.Н.
15	Развитие инженерного мышления в урочной и внеурочной деятельности	Ступницкая Т.В.
16	Развитие логического мышления у младших школьников на уроках математики в условиях реализации освоения учащимися программы Л.Г. Петерсон «Учусь учиться»	Трубарова Е.А.
17	Развитие математического мышления младших школьников в условиях реализации технологии деятельностного метода Л.Г. Петерсон (2025)	Толстикова О.А.
18	Формирование математических представлений у школьников в рамках освоения программы Л.Г. Петерсон "Учусь учиться» (2025)	Ульянова А.Ю.
19	Использование искусственного интеллекта в работе учителя (2025)	Фадеева Н.С.
20	ОРУ как средство воспитания физических качеств, обучающихся в начальной школе	Шимохина И.В.
21	Изучение и интеграция инновационных коммуникативных методик в работе с младшими школьниками	Шевцова Е.В.
22	Приёмы конструктивного разрешения конфликтных ситуаций (2025)	Чичкан А.К.

3.5.2. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Психолого-педагогические условия, созданные в образовательной организации, обеспечивают исполнение требований ФГОС НОО к психолого-педагогическим условиям реализации основной образовательной программы начального общего образования, в частности:

1) обеспечивают преемственность содержания и форм организации образовательной деятельности при реализации образовательных программ дошкольного, начального общего и основного общего образования;

2) способствуют социально-психологической адаптации обучающихся к условиям образовательной организации с учётом специфики их возрастного психофизиологического развития, включая особенности адаптации к социальной среде;

3) способствуют формированию и развитию психолого-педагогической компетентности работников образовательной организации и родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся;

4) обеспечивают профилактику формирования у обучающихся девиантных форм поведения, агрессии и повышенной тревожности.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

В образовательной организации психолого-педагогическое сопровождение начального общего образования осуществляется квалифицированными спе психологом, учителем-логопедом, социальным педагогом.

В процессе реализации основной образовательной программы начального общего образования образовательной организацией обеспечивается психолого-педагогическое сопровождение участников образовательных отношений посредством системной деятельности и отдельных мероприятий, обеспечивающих:

– формирование и развитие психолого-педагогической компетентности всех участников образовательных отношений;

– сохранение и укрепление психологического благополучия и психического здоровья обучающихся;

– поддержка и сопровождение детско-родительских отношений;

– формирование ценности здоровья и безопасного образа жизни;

– дифференциация и индивидуализация обучения и воспитания с учётом особенностей когнитивного и эмоционального развития обучающихся;

– мониторинг возможностей и способностей обучающихся, выявление, поддержка и сопровождение одарённых детей;

– создание условий для последующего профессионального самоопределения;

– формирование коммуникативных навыков в разновозрастной среде и среде сверстников;

– поддержка детских объединений, ученического самоуправления;

– формирование психологической культуры поведения в информационной среде;

– развитие психологической культуры в области использования ИКТ.

В процессе реализации основной образовательной программы начального общего образования осуществляется индивидуальное психолого-педагогическое сопровождение всех участников образовательных отношений, в том числе:

– обучающихся, испытывающих трудности в освоении программы начального общего образования, развитии и социальной адаптации;

– обучающихся, проявляющих индивидуальные способности, и одарённых;

– педагогических, учебно-вспомогательных и иных работников образовательной организации, обеспечивающих реализацию программы начального общего образования;

– родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся.

Психолого-педагогическое сопровождение участников образовательных отношений реализуется диверсифицировано: на уровне образовательной организации, класса, индивидуально.

В процессе реализации основной образовательной программы начального общего образования используются такие формы психолого-педагогического сопровождения участников образовательных отношений, как:

– диагностика, направленная на определение особенностей статуса обучающегося, которая может проводиться на этапе перехода обучающегося на следующий уровень образования и в конце каждого учебного года (краткое описание диагностических процедур, методик, графика проведения — при наличии);

– консультирование педагогов и родителей (законных представителей), которое осуществляется педагогическим работником и психологом с учётом результатов диагностики, а также администрацией образовательной организации;

– профилактика, экспертиза, развивающая работа, просвещение, коррекционная работа, осуществляемая в течение всего учебного времени (внеурочная деятельность «Все цвета кроме чёрного», классные часы, родительские собрания).

Диагностический минимум для обучающихся первых классов				
	Методика	**Автор**	**Цель**	**Период**
1	«Беседа о школе» в модифицированном варианте	Т. А. Нежнова, Д. Б.Эльконин, А. Л. Венгер	Исследование внутренней позиции и выявление желания ребенка идти в школу, ориентация на школьно-учебную деятельность.	Сентябрь-октябрь
2	Проективная	С. Панченко	Диагностика школьной тревожности у учащихся	Октябрь

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

	методика «Школа зверей» в модификации А.В. Микляевой и П.В. Румянцевой		начальных классов; сформированность в позиции школьника и характера ориентации на учебную деятельность	
3	Цветовой тест Люшера	М. Люшер в обработке Л. А. Ясюковой	Оценка общей адаптированности учащихся (отдельно можно выделить показатель эмоционального состояния и установок, влияющего на процесс адаптации, вегетативный коэффициент, характеризующий энергетический баланс организма: способность к энерготратам или установку на сбережение энергии)	Октябрь
4	Методика «Бусы»	Венгер. А.Л.	Выявление количества условий, которые может удержать ребенок в процессе деятельности при восприятии задания на слух, выявление уровня развития целеполагания, планирования, прогнозирования, самоконтроля; выявление уровня развития волевой регуляции ребенка, умение удерживать вербальную информацию в уме (т.е. условие задачи) при дальнейшем воспроизведении этого задания.	Ноябрь-апрель
5	Методика «Рисование по точкам»	Венгер. А.Л.	Диагностика сформированности пространственного мышления, воображения, выявление способности ориентироваться на заданную систему требований	
6	Методика «Рукавички»	Г. А. Цукерман	Выявление коммуникативных действий по согласованию усилий в процессе организации и осуществления сотрудничества	
7	Методика «Лесенка»	В.Г. Щур	Определение особенностей самооценки обучающихся (как общего отношения к себе, так и представлений ребёнка о том, как его оценивают другие люди)	
Диагностический минимум для обучающихся вторых классов				
1	Анкета для определения школьной мотивации	Лусканова Н.Г.	Выявление отношения учащихся к школе, учебному процессу, эмоциональное реагирование на школьную ситуацию	Ноябрь-май
2	Социометрия	Дж.Морено	Изучение неформальной структуры межличностных отношений в малой группе и ее социально-психологического климата	
	Шкала самооценки и уровня притязаний	Т. Дембо и С. Рубинштейн (модификация А.М. Прихожан)	Диагностика уровня самооценки учащихся	
4	Методика «Рукавички»	Г. А. Цукерман	Выявление коммуникативных действий по согласованию усилий в процессе организации и осуществления сотрудничества	
5	Тест Мюнстерберга	Г. Мюнстерберг	Определение избирательности и концентрации внимания	
6	Тест «Простые аналогии» и методика «Исключение лишнего»	Э.Ф. Замбацявичене	Исследование логичности и гибкости мышления, изучение способности к обобщению	
7	Цветовой тест и метод цветовых ассоциаций	М. Люшер	Метод цветовых ассоциаций позволяет выявить, насколько комфортно ребенок себя чувствует в типичных для него жизненных ситуациях	
Диагностический минимум для обучающихся третьих классов				
1	Методика «Кто я?»	М. Кун и Т. Макпартлэнд	Выявление основного содержания индивидуальных представлений ребенка о себе, субъективно значимых и осознаваемых качеств личности, основных используемых ребенком социальных ролей, а также исследование содержательных и структурных компонентов образа «Я»	Ноябрь-май

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

2	Методика «Решение ситуаций» (адаптированный вариант проективной методики Рене Жиля)	Рене Жиль	Изучение социальной приспособленности также его взаимоотношений с окру некоторых поведенческих характеристик личности; определение стиля поведения ребенка в конфликтной ситуации	
3	Социометрия	Дж.Морено	Изучение неформальной структуры межличностных отношений в малой группе и ее социально-психологического климата	
4	Проба на внимание	П.Я. Гальперин	Изучение уровня внимания и самоконтроля школьников	
5	Диагностика словесно-логического мышления	Э.Ф. Замбацявичене	Исследование словесно-логического мышления: -исследование возникновения рассуждения, здравый смысл, акцент на конкретно-практическое, чувство реальности, сложившуюся самостоятельность мышления; -чувство языка, индуктивное речевое мышление, точное выражение словесных значений, способность чувствовать, проявляется повышенная реактивность, которая у взрослых относится к вербальному плану; -способность комбинировать, подвижность и непостоянство мышления, понимание отношений, обстоятельность мышления, удовлетворенность приблизительными решениями; -способность к абстракции, образованию понятий, умственную образованность, умение грамотно выражать и оформлять содержание своих мыслей	
6	Анкета для определения школьной мотивации	Лусканова Н.Г.	Выявление отношения учащихся к школе, учебному процессу, эмоциональное реагирование на школьную ситуацию	
Диагностический минимум для обучающихся четвертых классов				
1	Методика «Кто я?»	М. Кун и Т. Макпартлэнд	Выявление основного содержания индивидуальных представлений ребенка о себе, субъективно значимых и осознаваемых качеств личности, основных используемых ребенком социальных ролей, а также исследование содержательных и структурных компонентов образа «Я»	Ноябрь
2	Анкета для определения школьной мотивации	Лусканова Н.Г.	Выявление отношения учащихся к школе, учебному процессу, эмоциональное реагирование на школьную ситуацию	
3	Методика каузальной атрибуции успеха\неуспеха	Асмолов А.Г., Бурменская Г.В., Володарская И.А.	Выявление адекватности понимания учащимися причин успеха\неуспеха в деятельности	Декабрь-март
4	Тест межличностных отношений	Т.Лири	Диагностика представлений субъекта о себе и идеальном "Я", социально-психологического микроклимата в классе	
5	Социометрия	Дж.Морено	Изучение неформальной структуры межличностных отношений в малой группе и ее социально-психологического климата	
6	Проба на внимание	П.Я. Гальперин	Изучение уровня внимания и самоконтроля школьников	Апрель
7	Прогрессивные матрицы Равена	Л. Пенроуз, Дж. Равен	Исследование уровня развития линейного, структурного, структурно-динамического, комбинаторного и абстрактного визуального мышления	

Режим работы педагога-психолога

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

понедельник 8:00-16:30	8:00 – 11:00 консультирование родителей и учащи 11:00 -12:00 индивидуальные коррекционные занятия 12:20–14:00 групповые занятия к.101А 14:00–14:30 перерыв на обед 14:30-15:20 индивидуальные коррекционные занятия 15:20-16:30 методическая работа
вторник 11:30-19:00	11:30-12:00 перерыв на обед 12:20–14:00 групповые занятия к.101А 14:00-15:00 индивидуальные коррекционные занятия 15:00-17:00 обработка диагностических данных 17:00-19:00 консультирование родителей
среда 8:00-16:30	8:00 – 10:00 консультирование родителей и педагогов 11:00- 12:00 индивидуальные коррекционные занятия 12:20–14:00 групповые занятия к.101А 14:00–14:30 перерыв на обед 14:30 -16:30 методическая работа
четверг 8:00-15:30	8:00 – 10:00 консультирование родителей 10:00-12:00 индивидуальные коррекционные занятия 12:20–13:00 групповые занятия к.101А 13:00-13:30 перерыв на обед 13:30-14:30 индивидуальные коррекционные занятия 14:30-15:30 методическая работа
пятница 8:00-14:30	8:00 – 10:00 методическая работа, посещение уроков 10:00-12:00 индивидуальные коррекционные занятия 12:20–14:00 групповые занятия к.101А 14:00-14:30 перерыв на обед

3.5.3. ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Финансовое обеспечение образовательной программы основного общего образования опирается на исполнение расходных обязательств, обеспечивающих государственную гарантию прав на получение общедоступного и бесплатного основного общего образования. Объем действующих расходных обязательств отражается в государственном задании образовательной организации. Государственное задание устанавливает показатели, характеризующие качество и объем государственной услуги, а также порядок её оказания.

Финансовое обеспечения реализации образовательной программы основного общего образования осуществляется исходя из расходных обязательств на основе государственного задания по оказанию государственных образовательных услуг на основе бюджета доходов и расходов. Обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного основного общего образования осуществляется в соответствии с нормативами, определяемыми органами государственной власти субъектов Российской Федерации. Норматив затрат на реализацию образовательной программы основного начального образования – гарантированный минимально доступный объем финансовых средств в год.

Определим размер средств на выполнение государственного задания для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования в соответствии с государственными образовательными стандартами ($N^{раб}$) для **частного общеобразовательного учреждения «Лицей № 36 открытого акционерного общества «Российские железные дороги»**:

I. Нормативные затраты на определение i-той государственной услуги на финансовый год,

Niочр = Nry + Nон

6 127 127,89 + 42 531 646 = 48 658 773,89

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Niочр - нормативные затраты на определение i-той государственной услуги н
Nгу – нормативные затраты, непосредственно связанные с оказанием государ
Nон – нормативные затраты на общехозяйственные нужды.
II. Нормативные затраты, непосредственно связанные с оказанием государственной услуги
Nгу= Nотгу + Nур = 6 127 127,89
где:
Nгу - нормативные затраты, непосредственно связанные с оказанием государственной услуги за год
Nотгу – норматив затрат на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда персонала, принимающего непосредственное участие в оказании государственной услуги.
Nур – нормативные затраты на расходные материалы со стандартами качества оказания услуг.

Показатели	Сумма (руб.)
Nотгу	1 470 410,89
Nур	4 656 717
Nгу	6 127 127,89

Расчетно-нормативные затраты на фонд оплаты труда сотрудников, которые принимают непосредственное участие в оказании государственной услуги:
Nотгу = Wer * K1* K2 * K3* 12 =
51 148*1,15*1,6*1,302*12 = 1 470 410,89
Ср размер ставки – средняя ставка (оклад) по должности персонала, принимающего непосредственное участие в оказании государственной услуги = 51 148 руб. (данные из тарификационного списка);
12- число месяцев в году.
К1 – коэффициент, учитывающий специфику образовательной программы или категории обучающихся 1,15
К2 -коэффициент, определяющий размер страховых взносов в государственные внебюджетные фонды = 1,302;
К3-коэффициент, учитывающий применение районного коэффициента, северной надбавки = 1,6
Расчетно-нормативные затраты на расходные материалы:

Наименование	Количество	Цена	Стоимость
1-4 класс:			
Азбука	365	781	285065
Русский язык+ Математика+ окружающий мир + литература	365	2555	932575

$N_{он} = N_{отпп} + N_{ком} + N_{общехоз} =$ 42 531 645
где:

Показатели	Сумма (руб.)	Расчет произведен в пункте:
$N_{отпп}$	388 090	2.1
$N_{ком}$	5 500 690	2.2.
Nобщехоз	36 734 125	2.3
Итог:	*42 622 905*	

2.1. $N_{отпп}$ – затраты на фонд оплаты труда обслуживающего персонала.
Расчетно-нормативные затраты на фонд оплаты труда обслуживающего (технического) персонала оцениваются на основе сложившихся штатных расписаний.
Определение расчетно-нормативных затрат производится по формуле:
11 874*1.6*1.302*12 = 388 090
где:
Ср размер ставки – средняя ставка (оклад) по должности обслуживающего (технического) персонала = 20 213 руб. (данные из тарификационного списка);
12- число месяцев в году.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

К1 – коэффициент, учитывающий специфику образовательной прог обучающихся =не применяется

К2 -коэффициент, определяющий размер страховых взносов в государственные внеюджетные фонды = 1,302;

К3-коэффициент, учитывающий применение районного коэффициента, северной надбавки = 1,6

Итого затраты на фонд оплаты труда обслуживающего персонала 296 831 руб.в год.

2.2. $N_{ком}$– затраты на коммунальные услуги (тарифы и лимиты по заключенным договорам с поставщиками коммунальных услуг);

Виды коммунальных расходов	Тариф (руб.)	Установленный лимит потребления	Сумма (руб.)
Теплоэнергия ГКал	1 591,64	1 355,8787	2 158 071
Подпиточная вода м3	23,74	1 231,3093	9 231
Электроэнергия КВт	4,57	286 320	1 214 374
Холодная вода м3	29,20	1 908,753	55 736
Стоки м3	26,9717	2 355,2	63 524
Прочие коммунальные услуги			1 999 754
Итого:	*5 500 690*		

Затраты на коммунальные услуги равны 5 500 690 руб. в год.

2.3. $N_{общехоз}$- затраты на общехозяйственные нужды, которые невозможно отнести непосредственно на процесс оказания услуги;

В состав затрат на общехозяйственные нужды входят следующие статьи: услуги связи, транспортные услуги, работы и услуги по содержанию имущества, прочие работы и услуги (в части косвенных расходов, которые нельзя отнести непосредственно на услугу) (необходимо взять из сметы расходов учреждения).

Статьи затрат	Сумма (руб.)
Услуги связи	336 802
Транспортные расходы	33 348
Прочие расходы	6 073 400
Прочие работы и услуги	29 640 093
Увеличение стоимости материальных запасов	6 723 882
Итого по общехозяйственным расходам:	*36 734 125*

Затраты на общехозяйственные нужды равны 36 734 125 руб. в год.

3.5.4. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

В соответствии с требованиями ФГОС НОО реализация программы начального общего образования обеспечивается современной информационно-образовательной средой. Под информационно-образовательной средой (ИОС) образовательной организации понимается открытая педагогическая система, включающая разнообразные информационные образовательные ресурсы, современные информационно-коммуникационные технологии, способствующие реализации требований ФГОС.

Основными компонентами ИОС являются:

– учебно-методические комплекты по всем учебным предметам на языках обучения, определённых учредителем образовательной организации;

– учебно-наглядные пособия (средства натурного фонда, печатные средства надлежащего качества демонстрационные и раздаточные, экранно-звуковые средства, мультимедийные средства);

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

– фонд дополнительной литературы (детская художественная и научно справочно-библиографические и периодические издания).

Образовательной организацией применяются информационно-коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе с использованием электронных образовательных ресурсов и ресурсов Интернета, а также прикладные программы, поддерживающие административную деятельность и обеспечивающие дистанционное взаимодействие всех участников образовательных отношений как внутри образовательной организации, так и с другими организациями социальной сферы и органами управления. Функционирование ИОС требует наличия в образовательной организации технических средств и специального оборудования.

Образовательная организация должна располагать службой технической поддержки ИКТ. Информационно-коммуникационные средства и технологии обеспечивают:

– достижение личностных, предметных и метапредметных результатов обучения при реализации требований ФГОС НОО;

– формирование функциональной грамотности;

– доступ к учебным планам, рабочим программам учебных предметов, курсов внеурочной деятельности;

– доступ к электронным образовательным источникам, указанным в рабочих программах учебных предметов, с целью поиска и получения информации (учебной и художественной литературе, коллекциям медиаресурсов на съёмных дисках, контролируемым ресурсам локальной сети и Интернета);

– организацию учебной и внеурочной деятельности, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, с использованием электронных пособий (обучающих компьютерных игр, тренажёров, моделей с цифровым управлением и обратной связью);

– реализацию индивидуальных образовательных планов, осуществление самостоятельной образовательной деятельности обучающихся при поддержке педагогических работников;

– включение обучающихся в проектно-конструкторскую и поисково-исследовательскую деятельность;

– проведение наблюдений и опытов, в том числе с использованием специального и цифрового оборудования;

– фиксацию и хранение информации о ходе образовательного процесса;

– проведение массовых мероприятий, досуга с просмотром видеоматериалов, организацию театрализованных представлений, обеспеченных озвучиванием и освещением;

– взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством локальной сети и Интернета;

– формирование и хранение электронного портфолио обучающегося.

При работе в ИОС должны соблюдаться правила информационной безопасности при осуществлении коммуникации в школьных сообществах и мессенджерах, поиске, анализе и использовании информации в соответствии с учебной задачей, предоставлении персональных данных пользователей локальной сети и Интернета.

№ п/п	**Компоненты ИОС**	**Наличие компонентов ИОС**
I.	Учебники по всем учебным предметам на языках обучения, определённых учредителем образовательной организации	+
II.	Учебно-наглядные пособия	+
III.	Технические средства, обеспечивающие функционирование ИОС	+
IV.	Программные инструменты, Обеспечивающие функционирование ИОС	+
V.	Служба технической поддержки	+

3.5.5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Материально-техническая база образовательной организации обеспечивает:

– возможность достижения обучающимися результатов освоения програ образования;

– безопасность и комфортность организации учебного процесса;

– соблюдение санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов;

– возможность для беспрепятственного доступа детей-инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья к объектам инфраструктуры организации.

Компоненты оснащения	**Необходимое оборудование и оснащение**	**Необходимо/имеется в наличии**
1. Компоненты оснащения учебного кабинета начальной школы.	1. Нормативные документы, программно-методическое обеспечение, локальные акты: ... 1.1. Учебное оборудование Мебель и приспособления Технические средства Учебно-методические материалы Учебно-наглядные пособия: 1.3.2.1. Средства натурного фонда: коллекции промышленных материалов, наборы для экспериментов, лабораторное оборудование, коллекции народных промыслов, музыкальные инструменты, инструменты трудового обучения). 1.3.2.2. Печатные средства: демонстрационные (таблицы, ленты-символы, карты, портреты …) и раздаточные (рабочие тетради, кассы-символы, карточки с иллюстративным и текстовым материалами …). 1.3.2.3. Экранно-звуковые средства (звукозаписи, видеофильмы, мультфильмы …). 1.3.2.4. Мультимедийные средства (ЭОРы, электронные приложения к учебникам, электронные тренажёры) 1.3.2.5. Игры и игрушки. Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий. Расходные материалы, обеспечивающие различные виды деятельности	Имеется
2. Компоненты оснащения физкультурного зала:	2.1 Спортзал, спортивная площадка; 2.2. Мячи (баскетбольные, волейбольные, теннисные), маты, обручи, гимнастическое оборудование	Имеется
3. Компоненты оснащения помещений для занятий общекультурного направления	3.1. Фортепиано, телевизоры, копиры, компьютеры с выходом в интернет, проекторы 3.2.Таблицы, дидактический материал, мультимедийные презентации	Имеется
4. Компоненты оснащения помещения для психологического сопровождения обучающихся	4.1. Психологическая служба 4.2.Таблицы, дидактический материал, мультимедийные презентации 4.3.Телевизоры, копиры, компьютеры с выходом в интернет, проекторы	Имеется
5. Компоненты оснащения	5.1. Договор с поставщиками продуктов питания 5.2. Оборудование и мебель	Имеются Имеется

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

помещений для питания		посадочных мест.
6. Компоненты оснащения помещений для проектной и исследовательской деятельности	6.1. Таблицы, дидактический материал, мультимедийные презентации по предметам 6.2. Телевизоры, копиры, компьютеры с выходом в интернет, проекторы	Имеется
7. Компоненты оснащения Помещений медицинского обслуживания	7.1. Лицензия на право ведения медицинской деятельности. 7.2. Перечень необходимых медицинских средств, оборудования	Имеется

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Особенности оценки предметных результатов по учебным пре

1. Общие положения

1.1. Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы начального общего образования соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта.

1.2. Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы начального общего образования предназначена для:
- фиксирования цели оценочной деятельности;
- фиксирования критериев, процедур, инструментов оценки и формы представления её результатов;
-фиксирования условий и границы применения оценки.

1.3. Приоритетными в диагностике становятся не репродуктивные задания (на воспроизведение информации), а продуктивные задания (задачи) по применению знаний и умений, предполагающие создание учеником в ходе решения своего информационного продукта: вывода, оценки и т.п.

1.4. Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы начального общего образования служит для принятия решений по педагогической помощи и поддержке каждого ученика на данном этапе его развития.

1.5. Основным объектом системы оценки, её содержательной и критериальной базой выступают планируемые результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования.

1.6. Система оценки предполагает комплексный подход к оценке результатов.

2. Цели оценочной деятельности

2.1. Деятельность по оценке достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы начального общего образования осуществляется с целью:

а) ориентирования на достижение результата:
- духовно-нравственного развития и воспитания (личностные результаты),
- формирования универсальных учебных действий (метапредметные результаты),
- освоения содержания учебных предметов (предметные результаты).

б) обеспечения комплексного подхода к оценке всех перечисленных результатов образования (предметных, метапредметных и личностных);

в) обеспечения возможности принятия педагогических мер для улучшения и совершенствования процессов образования в каждом классе.

3. Формы оценки образовательных результатов

Формами контроля планируемых образовательных результатов могут быть:

3.1. Предметные контрольные работы.

3.2. Метапредметные диагностические работы (комплексные).

3.3. Диагностика результатов личностного развития, целенаправленное наблюдение (фиксация проявляемых ученикам действий и качеств по заданным параметрам).

3.4. Портфель достижений ученика (портфолио)

4. Технология оценивания образовательных достижений (учебных успехов)

Технология оценивания образовательных достижений предусматривает следующие этапы:

4.1. Оцениваются результаты - предметные, метапредметные, личностные. Фиксация производится в таблице установленной формы.

Результаты ученика - это действия (умения) по использованию знаний в ходе решения задач (личностных, метапредметных, предметных).

Результаты учителя - это разница между результатами учеников (личностными, метапредметными и предметными) в начале обучения (входная диагностика) и в конце обучения (выходная диагностика).

4.2. За каждую учебную задачу или группу заданий (задач), показывающую овладение конкретным

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

действием (умением), определяется и по возможности ставится отдельная от
4.3. Накопление оценок и отметок производится в таблицах образо
(предметных результатов - в классном электронном журнале, метапредметных и личностных результатов - в отдельных таблицах).

Отметки заносятся в таблицы результатов в следующем порядке:

Обязательно:

- за предметные контрольные работы (каждую четверть, итоговая годовая в электронный журнал)
- за любые другие задания (письменные или устные), за тематические проверочные работы - от урока к уроку в классный электронный журнал.

Результаты за метапредметные и личностные неперсонифицированные диагностические работы (один раз в год) в таблицы.

5. Критериями оценивания являются:

Система оценки ориентирована на стимулирование стремления учащегося к объективному контролю, а не сокрытию своего незнания и неумения, на формирование потребности в адекватной и конструктивной самооценке.

Используются следующие формы оценивания.

5.1 Предметных результатов:

- безотметочное обучение - 1 класс
- пятибалльная система - 2 - 4 классы

Предметные четвертные отметки определяются по результатам выполненных работ (среднее арифметическое баллов) *(см. Положение об электронном журнале)*

5.2 Метапредметных результатов:

Накопительная система оценки (уровневое) - Портфель достижений учащихся, листы индивидуальных достижений (для метапредметных результатов*).*

- в качестве критериев оценки используются признаки трёх уровней успешности с занесением результатов в таблицу:
- высокий уровень,
- средний уровень,
- низкий уровень.

5.3. Итоговая оценка выпускника при получении начального общего образования формируется на основе накопленной оценки: по всем учебным предметам и оценок за выполнение трех итоговых работ (русскому языку, математике, комплексной работе на межпредметной основе), а также оценки, зафиксированной в Портфеле достижений.

6. Оценка достижения планируемых результатов

6. 1 Оценка достижения планируемых результатов фиксируется:

1. Классный электронный журнал.
2. Листы успешности учащегося:
   - Предметные достижения учащегося
   - Уровень сформированности универсальных учебных действий
   - Внеурочная деятельность
   - Результаты выполнения комплексных работ
   - Ознакомление родителей с рефлексивным листом
3. Портфолио достижений учащегося.

6.2. Для оценки достижения планируемых результатов используются разнообразные методы и формы, взаимно дополняющие друг друга *(Приложение 1,2):*

- стартовые и входные работы на начало учебного года;
- текущие письменные и устные работы;
- комплексные контрольные работы;
- тематические проверочные (контрольные) работы;
- творческие работы;
- диагностические задания.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

Предметный мониторинг на этапе общего начального образования

<table>
<tr><td rowspan="2">Виды работ</td><td colspan="2">1 класс</td><td rowspan="2">2-3 классы</td><td rowspan="2">4 класс</td></tr>
<tr><td>1-е полугодие</td><td>2-е полугодие</td></tr>
<tr><td>Стартовая и входная диагностика (сентябрь-октябрь)</td><td>Стартовая диагностика по обучению грамоте и математике</td><td>Не проводится</td><td colspan="2">Входные контрольные работы</td></tr>
<tr><td colspan="5">Формирующая (текущая и промежуточная) оценка</td></tr>
<tr><td>Проверочные работы</td><td colspan="2" rowspan="3">Не проводятся</td><td colspan="2">Контрольные и проверочные работы</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Диагностика функциональной грамотности</td><td></td><td>Диагностика креативного мышления</td></tr>
<tr><td colspan="2">Диагностика сформированности навыка смыслового чтения</td></tr>
<tr><td>Мониторинг метапредметных УУД (апрель-май)</td><td></td><td colspan="2">Комплексная работа</td><td>Не проводится</td></tr>
<tr><td>Итоговая контрольная работа</td><td>Не проводится</td><td>Контрольная работа по математике, списывание по русскому языку</td><td colspan="2">Контрольные работы по математике, русскому языку, окружающему миру, английскому языку</td></tr>
<tr><td>Всероссийские проверочные работы</td><td></td><td></td><td></td><td>ВПР по математике, русскому языку, окружающему миру</td></tr>
</table>