

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Республики Бурятия

МО "Закаменский район"

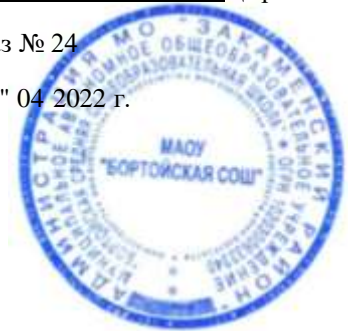
МАОУ «Бортойская СОШ»

УТВЕРЖЕНО
директор школы



Цыренова Б.В.

Приказ № 24
от "15" 04 2022 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА (ID 1068317)

учебного предмета
«Литературное чтение»

для 1 класса начального общего образования
на 2022-2023 учебный год

Составитель: Соктоева Гэрэлма Содномовна
учитель начальных классов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа учебного предмета «Литературное чтение» для обучающихся 1 класса на уровне начального общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения программы начального общего образования Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (далее — ФГОС НОО), а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в Примерной программе воспитания.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА "ЛИТЕРАТУРНОЕ ЧТЕНИЕ"

«Литературное чтение» — один из ведущих предметов начальной школы, 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 младших школьников. Курс «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 младшего школьника, реализацию творческих способностей обучающегося, а также на обеспечение преемственности в изучении систематического курса литературы.

Содержание учебного предмета «Литературное чтение» раскрывает следующие направления литературного образования младшего школьника: речевая и читательская деятельности, круг чтения, творческая деятельность.

В основу отбора произведений положены общедидактические принципы обучения: соответствие возрастным возможностям и особенностям восприятия младшим школьником фольклорных произведений и литературных текстов; представленность в произведениях нравственно-эстетических ценностей, культурных традиций народов России, отдельных произведений выдающихся представителей мировой детской литературы; влияние прослушанного (прочитанного) произведения на эмоционально-эстетическое развитие обучающегося, на совершенствование его творческих способностей. При отборе произведений для слушания и чтения учитывались преемственные связи с дошкольным опытом знакомства с произведениями фольклора, художественными произведениями детской литературы, а также перспективы изучения предмета «Литература» в основной школе. Важным принципом отбора содержания предмета «Литературное чтение» является представленность разных жанров, видов и стилей произведений, обеспечивающих формирование функциональной литературной грамотности младшего школьника, а также возможность достижения метапредметных результатов, способности обучающегося воспринимать различные учебные тексты при изучении других предметов учебного плана начальной школы.

Планируемые результаты включают личностные, метапредметные результаты за период обучения, а также предметные достижения младшего школьника за каждый год обучения в начальной школе.

Предмет «Литературное чтение» преемственен по отношению к предмету «Литература», который изучается в основной школе.

Освоение программы по предмету «Литературное чтение» в 1 классе начинается вводным интегрированным курсом «Обучение грамоте» (180 ч.: 100 ч. предмета «Русский язык» и 80 ч. предмета «Литературное чтение»). После периода обучения грамоте начинается раздельное изучение предметов «Русский язык» и «Литературное чтение», на курс «Литературное чтение» в 1 классе отводится не менее 10 учебных недель, суммарно 132 часа

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА "ЛИТЕРАТУРНОЕ ЧТЕНИЕ"

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 младшими школьниками знания, полученный опыт решения учебных задач, а также сформированность предметных и универсальных действий в процессе изучения предмета «Литературное чтение» станут фундаментом обучения в основном звене школы, а также будут востребованы в жизни.

Достижение заявленной цели определяется особенностями курса литературного чтения и решением следующих задач:

- формирование у младших школьников 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;
- овладение элементарными умениями анализа и интерпретации текста, осознанного использования при анализе текста изученных литературных понятий: прозаическая и стихотворная речь; жанровое разнообразие произведений (общее представление о жанрах); устное народное творчество, малые жанры фольклора (считалки, пословицы, поговорки, загадки, фольклорная сказка); басня (мораль, идея, персонажи); литературная сказка, рассказ; автор; литературный герой; образ; характер; тема; идея; заголовок и содержание; композиция; сюжет; эпизод, смысловые части; стихотворение (ритм, рифма); средства художественной выразительности (сравнение, эпитет, олицетворение);
- овладение техникой смыслового чтения вслух (правильным плавным чтением, позволяющим понимать смысл прочитанного, адекватно воспринимать чтение слушателями).

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

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, традиции, быт, культура в русских народных и литературных (авторских) сказках, поступки, отражающие нравственные качества (отношение к природе, людям, предметам).

Произведения о детях и для детей. 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, сказка (общее представление на примере не менее шести произведений К. Д. Ушинского, Л. Н. Толстого, В. Г. Сутеева, Е. А. Пермяка, В. А. Осеевой, А. Л. Барто, Ю. И. Ермолаева, Р. С. Сефа, С. В. Михалкова, В. Д. Берестова, В. Ю. Драгунского 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 о родной природе. Восприятие и самостоятельное чтение поэтических произведений о природе (на примере трёх-четырёх доступных произведений А. С. Пушкина, Ф. И. Тютчева, А. К. Толстого, С. А. Есенина, А. Н. Плещеева, Е. А. Баратынского, И. С. Никитина, Е. Ф. Трутневой, А. Л. Барто, 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. Выразительное чтение поэзии. Роль интонации при выразительном чтении. Интонационный рисунок выразительного чтения: ритм, темп, сила голоса.

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 о братьях наших меньших (трёх-четырёх авторов по выбору). Животные — 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, поступки, речь, взаимоотношения с другими героями произведения. Авторское отношение к герою. Осознание нравственно-этических понятий: любовь и забота о животных.

Произведения о маме. Восприятие и самостоятельное чтение разножанровых произведений о маме (не менее одного автора по выбору, на примере доступных произведений Е. А. Благиной, А. Л. Барто, Н. Н. Бромлей, А. В. Митяева, В. Д. Берестова, Э. Э. Мошковской, Г. П. Виеру, Р. С. Сефа 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.

Фольклорные и авторские произведения о чудесах и фантазии (не менее трёх произведений).

Способность автора произведения замечать чудесное в каждом жизненном проявлении, необычное в обыкновенных явлениях окружающего мира. Сочетание в произведении реалистических событий с необычными, сказочными, фантастическими.

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

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Изучение литературного чтения в 1 классе направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов освоения учебного предмета.

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты освоения программы предмета «Литературное чтение» достигаются в процессе единства учебной и воспитательной деятельности, обеспечивающей позитивную динамику развития личности младшего школьника, ориентированную на процессы самопознания, саморазвития и самовоспитания. Личностные результаты освоения программы предмета «Литературное чтение» отражают освоение младшими школьниками 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.

Гражданско-патриотическое воспитание:

- становление ценностного отношения к своей Родине — России, 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.

Духовно-нравственное воспитание:

- освоение опыта человеческих взаимоотношений, признаки индивидуальности каждого человека, проявление сопереживания, уважения, любви, доброжелательности и других моральных качеств к родным, близким и чужим 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;
- неприятие любых форм поведения, направленных на причинение физического и морального вреда другим людям

Эстетическое воспитание:

- проявление уважительного отношения и интереса к художественной культуре, к различным видам искусства, восприимчивость к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов, готовность выразить 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.

Физическое воспитание, формирование культуры здоровья 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.

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.

Экологическое воспитание:

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

— неприятие действий, приносящих ей вред.

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.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате изучения предмета «Литературное чтение» в начальной школе у обучающихся будут сформированы познавательные универсальные учебные действия:

базовые логические действия:

— сравнивать произведения по теме, главной мысли (морали), 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 и видам;

— 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;

базовые исследовательские действия:

- 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);
- 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, классификации, сравнения, исследования);
- прогнозировать возможное развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях;

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) 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.

К концу обучения в начальной школе у обучающегося формируются **коммуникативные** универсальные учебные действия:

общение:

- 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.

К концу обучения в начальной школе у обучающегося формируются **регулятивные** универсальные учебные действия:

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.

Совместная деятельность:

- 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 опорой на предложенные образцы.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Предметные результаты освоения программы начального общего образования по учебному предмету «Литературное чтение» отражают специфику содержания предметной области, ориентированы на применение знаний, умений и навыков обучающимися в различных учебных ситуациях и жизненных условиях и представлены по годам обучения.

К концу обучения **в первом 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 отсчётного 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, стихотворения);

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

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Дата изучения	Виды деятельности	Виды, формы контроля	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		всего	контрольные работы	практические работы				
ОБУЧЕНИЕ ГРАМОТЕ								
Раздел 1. Развитие речи								
1.1.	Понимание текста при его прослушивании и при самостоятельном чтении вслух	5	0	0	02.09.2022 09.09.2022	Слушание текста, понимание текста при его прослушивании;	Устный опрос;	Учи.ру РЭШ
Итого по разделу:		5						
Раздел 2. Слово и предложение								
2.1.	Различение слова и предложения. Работа с предложением: выделение слов, изменение их порядка, распространение предложения.	2	0	0	12.09.2022 13.09.2022	Моделирование предложения: определение количества слов в предложении и обозначение каждого слова полоской;	Устный опрос;	Учи.ру РЭШ
2.2.	Различение слова и обозначаемого им предмета. Восприятие слова как объекта изучения, материала для анализа.	1	0	0	15.09.2022	Совместная работа: придумывание предложения с заданным словом;	Устный опрос;	Учи.ру РЭШ
2.3.	Наблюдение над значением слова. Активизация и расширение словарного запаса. Включение слов в предложение.	1	0	0	16.09.2022	Игра «Живые слова» (дети играют роль слов в предложении, идёт перестановка слов в предложении, прочтение получившегося);	Устный опрос;	Учи.ру РЭШ
2.4.	Осознание единства звукового состава слова и его значения	1	0	0	19.09.2022	Игровое упражнение «Придумай предложение по модели»;	Устный опрос;	Учи.ру РЭШ
Итого по разделу:		5						
Раздел 3. Чтение. Графика.								
3.1.	Формирование навыка слогового чтения (ориентация на букву, обозначающую гласный звук).	4	0	0	20.09.2022 26.09.2022	Работа с пособием «Окошечки»: отработка умения читать слоги с изменением буквы гласного;	Устный опрос; Письменный контроль;	Учи.ру РЭШ
3.2.	Плавное слоговое чтение и чтение целыми словами со скоростью, соответствующей индивидуальному темпу.	4	0	0	27.09.2022 01.10.2022	Подбирать пропущенные в предложении слова, ориентируясь на смысл предложения;	Устный опрос; Письменный контроль;	Учи.ру РЭШ

3.3.	Осознанное чтение слов, словосочетаний, предложений. Чтение с интонациями и паузами в соответствии со знаками препинания.	5	1	0	03.10.2022 10.10.2022	Упражнение: соотнесение прочитанных слов с картинками, на которых изображены соответствующие предметы;	Устный опрос; Письменный контроль; Контрольная работа;	Учи.ру РЭШ
3.4.	Развитие осознанности и выразительности чтения на материале небольших текстов и стихотворений.	5	0	0	11.10.2022 18.10.2022	Совместная работа: ответы на вопросы по прочитанному тексту, отработка умения находить содержащуюся в тексте информацию;	Устный опрос; Письменный контроль;	Учи.ру РЭШ
3.5.	Знакомство с орфоэпическим чтением (при переходе к чтению целыми словами).	5	0	0	19.10.2022 26.10.2022	Упражнение: соотнесение прочитанных слов с картинками, на которых изображены соответствующие предметы;	Устный опрос; Письменный контроль;	Учи.ру РЭШ
3.6.	Орфографическое чтение (проговаривание) как средство самоконтроля при письме под диктовку и при списывании.	5	1	0	27.10.2022 03.11.2022	Работа в парах: соединение начала и конца предложения из нескольких предложенных вариантов;	Устный опрос; Письменный контроль; Контрольная работа;	Учи.ру РЭШ
3.7.	Звук и буква. Буква как знак звука. Различение звука и буквы.	5	0	0	04.11.2022 17.11.2022	Игровое упражнение «Найди нужную букву» (отрабатывается умение соотносить звук и соответствующую ему букву);	Устный опрос;	Учи.ру РЭШ
3.8.	Буквы, обозначающие гласные звуки. Буквы, обозначающие согласные звуки.	4	0	0	18.11.2022 24.11.2022	Совместная работа: объяснение функции букв, обозначающих гласные звуки в открытом слоге: буквы гласных как показатель твёрдости — мягкости предшествующих согласных звуков;	Устный опрос; Письменный контроль;	Учи.ру РЭШ
3.9.	Овладение слоговым принципом русской графики.	5	1	0	25.11.2022 02.12.2022	Игра-соревнование «Повтори алфавит»;	Устный опрос; Письменный контроль; Контрольная работа;	Учи.ру РЭШ
3.10.	Буквы гласных как показатель твёрдости — мягкости согласных звуков.	5	0	0	05.12.2022 12.12.2022	Совместная работа: объяснение функции букв, обозначающих гласные звуки в открытом слоге: буквы гласных как показатель твёрдости — мягкости предшествующих согласных звуков;	Устный опрос; Письменный контроль;	Учи.ру РЭШ
3.11.	Функции букв, обозначающих гласный звук в открытом слоге: обозначение гласного звука и указание на твёрдость или мягкость предшествующего согласного.	5	0	0	13.12.2022 20.12.2022	Совместная работа: объяснение функции букв, обозначающих гласные звуки в открытом слоге: буквы гласных как показатель твёрдости — мягкости предшествующих согласных звуков;	Устный опрос; Письменный контроль;	Учи.ру РЭШ

3.12.	Функции букв е, ё, ю, я.	5	1	0	22.12.2022 29.12.2022	Игровое упражнение «Найди нужную букву» (отрабатывается умение соотносить звук и соответствующую ему букву);	Устный опрос; Письменный контроль; Контрольная работа;	Учи.ру РЭШ
3.13.	Мягкий знак как показатель мягкости предшествующего согласного звука в конце слова. Разные способы обозначения буквами звука [й'].	4	0	0	09.01.2023 13.01.2023	Учебный диалог «Зачем нам нужны буквы ь и ъ?», объяснение в ходе диалога функции букв ь и ъ;	Устный опрос; Письменный контроль;	Учи.ру РЭШ
3.14.	Функция букв ь и ъ.	4	0	0	16.01.2023 20.01.2023	Учебный диалог «Зачем нам нужны буквы ь и ъ?», объяснение в ходе диалога функции букв ь и ъ;	Устный опрос; Письменный контроль;	Учи.ру РЭШ
3.15.	Знакомство с русским алфавитом как последовательностью букв	5	1	0	23.01.2023 30.01.2023	Игровое упражнение «Повтори фрагмент алфавита»; Игра-соревнование «Повтори алфавит»;	Устный опрос; Письменный контроль; Контрольная работа;	Учи.ру РЭШ
Итого по разделу:		70						

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ КУРС

1.1.	Сказка народная (фольклорная) и литературная (авторская)	6	0	0	31.01.2023 09.02.2023	Слушание чтения учителем фольклорных произведений (на примере русских народных сказок: «Кот, петух и лиса», «Кот и лиса», «Жихарка», «Лисичка-сестричка и волк» и литературных (авторских): К. И. Чуковский «Путаница», «Айболит», «Муха-Цокотуха», С Я Маршак «Тихая сказка», В. Г. Сутеев «Палочка-выручалочка»); Смысловое чтение народных (фольклорных) и литературных (авторских) сказок. Например, русские народные сказки: «Лиса и рак», «Лисица и тетерев», «Журавль и цапля», «Волк и семеро козлят», «Лиса и заяц», татарская народная сказка «Два лентяя», ингушская народная сказка «Заяц и черепаха», литературные (авторские) сказки: К. Д. Ушинский «Петух и собака», «Лиса и козёл», В. Г. Сутеев «Кораблик», В. В. Бианки «Лис и Мышонок», Е. И. Чарушин «Теремок», А. С. Пушкин «Сказка о царе Салтане...» (отрывок) и др. (не менее 4 произведений по выбору);	Устный опрос; Письменный контроль;	Учи.ру РЭШ
1.2.	Произведения о детях и для детей	9	1	0	10.02.2023 03.03.2023	Не менее шести произведений по выбору, например: К. Д. Ушинский «Играющие собаки», «Худо тому, кто добра не делает никому», Л. Н. Толстой «Косточка», В. Г. Сутеев «Чей же гриб?», Е. А. Пермяк «Самое страшное», «Торопливый ножик», В. А. Осеева «Плохо», «Три товарища», А. Л. Барто «Подари, подари...», «Я — лишний», Н. М. Артюхова «Саша-дразнилка», Ю. И. Ермолаев «Лучший друг», Р. С. Сеф «Совет»; Учебный диалог: обсуждение прочитанного произведения, оценивание поступков героев произведений, осознание нравственно-этического содержания произведения, высказывание и аргументация своего мнения;	Устный опрос; Письменный контроль; Контрольная работа;	Учи.ру РЭШ
1.3.	Произведения о родной природе	6	0	0	06.03.2023 14.03.2023	Слушание и чтение поэтических описаний картин природы (пейзажной лирики); Сравнение произведений на одну тему разных авторов: А. Н. Майков «Ласточка примчалась...», А. Н. Плещеев «Весна» (отрывок), «Травка зеленеет...», С. Д. Дрожжин «Пройдёт зима холодная...», С. А. Есенин «Черёмуха», И. З. Суриков «Лето», «Зима», Т. М. Белозёров «Подснежники», С. Я. Маршак «Апрель», И. П. Токмакова «Ручей», «Весна», И. С. Соколов-Микитов «Русский лес»;	Устный опрос;	Учи.ру РЭШ

1.4.	Устное народное творчество — малые фольклорные жанры	4	1	0	16.03.2023 21.03.2023	Анализ потешек, считалок, загадок: поиск ключевых слов, помогающих охарактеризовать жанр произведения и назвать его (не менее шести произведений); Учебный диалог: объяснение смысла пословиц, соотнесение их с содержанием произведения;	Устный опрос; Контрольная работа;	Учи.ру РЭШ
1.5.	Произведения о братьях наших меньших	7	0	0	23.03.2023 10.04.2023	Слушание произведений о животных. Например, произведения Н. И. Сладкова «Без слов», «На одном бревне», Ю. И. Коваля «Бабочка», Е. И. Чарушина «Про Томку», А. Л. Барто «Страшная птица», «Вам не нужна сорока?»; Самостоятельное чтение произведений о животных, различение прозаического и стихотворного текстов. Например, Е. А. Благинина «Котёнок», «В лесу смешная птица», «Жук, жук, где твой дом?», Э. Ю. Шим «Жук на ниточке», В. Д. Берестов «Выводок», «Цыплята», С. В. Михалков «Мой щенок», «Трезор», «Зяблик», И. П. Токмакова «Купите собаку», «Разговор синицы и дятла», И. А. Мазнин «Давайте дружить»;	Устный опрос;	Учи.ру РЭШ
1.6.	Произведения о маме	3	0	0	11.04.2023 14.04.2023	Учебный диалог: обсуждение значения выражений «Родина-мать», «Родина любимая — что мать родная», осознание нравственно-этических понятий, обогащение духовно-нравственного опыта учащихся: заботливое отношение к родным в семье, внимание и любовь к ним; Задания на проверку знания названия страны, в которой мы живём, её столицы;	Устный опрос;	Учи.ру РЭШ
1.7.	Фольклорные и авторские произведения о чудесах и фантазии	4	1	0	17.04.2023 21.04.2023	Упражнение в чтении стихотворных произведений о чудесах и превращениях, словесной игре и фантазии (не менее трёх произведений). Например, К. И. Чуковский «Путаница», И. П. Токмакова «Мы играли в хохотушки», И. М. Пивоварова «Кулиники-пулиники», «Я палочкой волшебной...», В. В. Лунин «Я видела чудо», Р. С. Сеф «Чудо», Б. В. Заходер «Моя вообразилка», Ю. П. Морц «Сто фантазий», Ю. Тувим «Чудеса», английские народные песни и небылицы в переводе К. И. Чуковского и С. Я. Маршака; Беседа на тему «О каком чуде ты мечтаешь», передача своих впечатлений от прочитанного произведения в высказывании (не менее 3 предложений) или в рисунке;	Устный опрос; Контрольная работа;	Учи.ру РЭШ
1.8.	Библиографическая культура (работа с детской книгой)	1	0	0	24.04.2023	Экскурсия в библиотеку, нахождение книги по определённой теме; Рекомендации по летнему чтению, оформление дневника читателя;	Устный опрос;	Учи.ру РЭШ
Итого по разделу:		40						
Резервное время		12						
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		132	8	0				

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы		
1.	Знакомство с учебником. Азбука» - первая учебная книга	1	0	1	02.09.2022	Устный опрос;
2.	Речь письменная и устная. Предложение	1	0	1	05.09.2022	Устный опрос;
3.	Предложение и слово	1	0	1	06.09.2022	Устный опрос;
4.	Слово и слог	1	0	1	08.09.2022	Устный опрос;
5.	Предложение, слово, слог	1	0	1	09.09.2022	Устный опрос;
6.	Слог, ударение	1	0	1	12.09.2022	Устный опрос;
7.	Звуки в окружающем мире и речи	1	0	1	13.09.2022	Устный опрос;
8.	Звуки речи: гласные и согласные	1	0	1	15.09.2022	Устный опрос;
9.	Как образуется слог?	1	0	1	16.09.2022	Устный опрос;
10.	Повторение – мать учения	1	0	1	19.09.2022	Устный опрос;
11.	Гласный звук [а], буквы А, а	1	0	1	20.09.2022	Устный опрос;
12.	Гласный звук [а], буквы А, а	1	0	1	22.09.2022	Письменный контроль;
13.	Звук [о], буквы О, о	1	0	1	23.09.2022	Устный опрос;
14.	Звук [о], буквы О, о	1	0	1	26.09.2022	Письменный контроль;
15.	Звук [и], буквы И, и	1	0	1	27.09.2022	Письменный контроль;
16.	Звук [и], буквы И, и	1	0	1	29.09.2022	Устный опрос;

17.	Гласная буква ы, звук [ы]	1	0	1	30.09.2022	Устный опрос;
18.	Гласная буква ы, звук [ы]	1	0	1	03.10.2022	Письменный контроль;
19.	Звук [у], буквы У, у	1	0	1	04.10.2022	Устный опрос;
20.	Звук [у], буквы У, у	1	0	1	06.10.2022	Письменный контроль;
21.	Звуки [н], [н'], буквы Н, н	1	0	1	07.10.2022	Письменный контроль;
22.	Звуки [н], [н'], буквы Н, н	1	0	1	10.10.2022	Контрольная работа;
23.	Звуки [с], [с'], буквы С, с	1	0	1	11.10.2022	Устный опрос;
24.	Звуки [с], [с'], буквы С, с	1	0	1	13.10.2022	Письменный контроль;
25.	Звуки [к], [к'], буквы К, к	1	0	1	14.10.2022	Устный опрос;
26.	Звуки [к], [к'], буквы К, к	1	0	1	17.10.2022	Письменный контроль;
27.	Звуки [т], [т'], буквы Т, т	1	0	1	18.10.2022	Устный опрос;
28.	Звуки [т], [т'], буквы Т, т	1	0	1	20.10.2022	Устный опрос;
29.	Звуки [л], [л'], буквы Л, л	1	0	1	21.10.2022	Устный опрос;
30.	Звуки [л], [л'], буквы Л, л	1	0	1	24.10.2022	Устный опрос;
31.	Звуки [р], [р'], буквы Р, р	1	0	1	25.10.2022	Устный опрос;
32.	Звуки [р], [р'], буквы Р, р	1	0	1	27.10.2022	Устный опрос;
33.	Согласные звуки [в], [в'], буквы В, в	1	0	1	28.10.2022	Устный опрос;
34.	Согласные звуки [в], [в'], буквы В, в	1	0	1	31.10.2022	Устный опрос;

35.	Гласные буквы Е, е, обозначающие звуки [й'э], [э].	1	0	1	01.11.2022	Устный опрос;
36.	Буква Е – показатель мягкости согласных	1	0	1	02.11.2022	Устный опрос;
37.	Согласные звуки [п], [п'], буквы П, п.	1	0	1	03.11.2022	Устный опрос;
38.	Согласные звуки [п], [п'], буквы П, п.	1	0	1	04.11.2022	Устный опрос;
39.	Согласные звуки [м], [м'], буквы М, м	1	0	1	14.11.2022	Устный опрос;
40.	Согласные звуки [м], [м'], буквы М, м	1	0	1	15.11.2022	Устный опрос;
41.	Согласные звуки [з], [з'], буквы З, з	1	0	1	17.11.2022	Устный опрос;
42.	Согласные звуки [з], [з'], буквы З, з	1	0	1	18.11.2022	Устный опрос;
43.	Согласные звуки [б], [б'], буквы Б, б	1	0	1	21.11.2022	Устный опрос;
44.	Чтение слов, текстов с буквами Б, б	1	0	1	22.11.2022	Письменный контроль;
45.	Согласные звуки [д], [д'], буквы Д, д	1	0	1	24.11.2022	Устный опрос;
46.	Парные согласные [д], [д']; [т], [т'], буквы Д, д, Т, т	1	0	1	25.11.2022	Письменный контроль;
47.	Буквы Я, я, обозначающие звуки [й'а]	1	0	1	28.11.2022	Устный опрос;
48.	Буква Я – показатель мягкости согласного	1	0	1	29.11.2022	Письменный контроль;
49.	Согласные звуки [г], [г'], буквы Г, г	1	0	1	01.12.2022	Устный опрос;
50.	Чтение слов с буквой г. Сопоставление слогов и слов с буквами к и г	1	0	1	02.12.2022	Контрольная работа;
51.	Согласный звук [ч'], буквы Ч, ч.	1	0	1	05.12.2022	Устный опрос;
52.	Согласный звук [ч'], буквы Ч, ч.	1	0	1	06.12.2022	Письменный контроль;

53.	Буква ь – показатель мягкости согласных	1	0	1	08.12.2022	Устный опрос;
54.	Буква ь в конце и в середине слова для обозначения мягкости согласного	1	0	1	09.12.2022	Письменный контроль;
55.	Твердый согласный звук [ш], буквы Ш, ш. Сочетание ши.	1	0	1	12.12.2022	Устный опрос;
56.	Твердый согласный звук [ш], буквы Ш, ш. Сочетание ши.	1	0	1	13.12.2022	Письменный контроль;
57.	Твердый согласный звук [ж], буквы Ж, ж	1	0	1	15.12.2022	Устный опрос;
58.	Твердый согласный звук [ж], буквы Ж, ж	1	0	1	16.12.2022	Письменный контроль;
59.	Буквы Ё, ё, обозначающие два звука [й'о]	1	0	1	19.12.2022	Устный опрос;
60.	Буква Ё, ё – показатель мягкости	1	0	1	20.12.2022	Письменный контроль;
61.	Мягкий согласный звук [й']. Буквы Й, й	1	0	1	22.12.2022	Устный опрос;
62.	Чтение слов с буквой й	1	0	1	23.12.2022	Письменный контроль;
63.	Согласные звуки [х], [х'], буквы Х, х	1	0	1	26.12.2022	Устный опрос;
64.	Чтение слов с буквой х	1	0	1	27.12.2022	Письменный контроль;
65.	Буквы Ю, ю, обозначающие звуки [й'у]	1	0	1	28.12.2022	Устный опрос;
66.	Обозначение буквой ю гласного звука [у] после мягких согласных в слиянии	1	0	1	29.12.2022	Контрольная работа;
67.	Твердый согласный звук [ц], буквы Ц, ц	1	0	1	09.01.2023	Устный опрос;
68.	Чтение слов с буквами Ц, ц	1	0	1	10.01.2023	Письменный контроль;
69.	Гласный звук[э]. Буквы Э, э	1	0	1	12.01.2023	Устный опрос;

70.	Чтение слов с буквами Э, э	1	0	1	13.01.2023	Письменный контроль;
71.	Мягкий согласный звук[щ'], буквы Щ, щ. Правописание сочетаний ща, шу	1	0	1	16.01.2023	Устный опрос;
72.	Чтение предложений и текстов с буквами Щ, щ	1	0	1	17.01.2023	Письменный контроль;
73.	Согласные звуки [ф], [ф'], буквы Ф, ф	1	0	1	19.01.2023	Устный опрос;
74.	Чтение слов, предложений с буквами Ф, ф.	1	0	1	20.01.2023	Письменный контроль;
75.	Мягкий и твердый разделительные знаки	1	0	1	23.01.2023	Устный опрос;
76.	Мягкий и твердый разделительные знаки. Русский алфавит	1	0	1	24.01.2023	Устный опрос;
77.	Как хорошо уметь читать.	1	0	1	26.01.2023	Письменный контроль;
78.	К. Д. Ушинский. Наше Отечество	1	0	1	27.01.2023	Устный опрос;
79.	В. Крупин. Первоучители словенские	1	0	1	30.01.2023	Контрольная работа;
80.	В. Крупин. Первый букварь	1	0	1	31.01.2023	Устный опрос;
81.	Творчество А. С. Пушкина. Сказки	1	0	1	02.02.2023	Устный опрос;
82.	Рассказы Л. Н. Толстого для детей	1	0	1	03.02.2023	Устный опрос;
83.	Произведения К. Д. Ушинского для детей	1	0	1	06.02.2023	Устный опрос;
84.	Сказки и стихи К. И. Чуковского	1	0	1	07.02.2023	Устный опрос;
85.	Рассказы В. В. Бианки о животных	1	0	1	09.02.2023	Устный опрос;
86.	Стихи С. Я. Маршака	1	0	1	10.02.2023	Устный опрос;
87.	Рассказы М. М. Пришвина о природе	1	0	1	20.02.2023	Устный опрос;

88.	Стихи А. Л. Барто	1	0	1	21.02.2023	Устный опрос;
89.	Стихи С. В. Михалкова	1	0	1	22.02.2023	Устный опрос;
90.	Веселые стихи Б. В. Заходера	1	0	1	24.02.2023	Устный опрос;
91.	Стихи В. Д. Берестова	1	0	1	27.02.2023	Устный опрос;
92.	Прощание с Азбукой. Проверим свои знания	1	1	0	28.02.2023	Контрольная работа;
93.	Вводный урок	1	0	1	02.03.2023	Устный опрос;
94.	В. Данько «Загадочные буквы»	1	0	1	03.03.2023	Устный опрос;
95.	И. Токмакова «Аля, Кляксич и буква "А"»	1	0	1	06.03.2023	Устный опрос;
96.	С. Чёрный «Живая азбука». Ф. Кривин «Почему «А» поётся, а «Б» нет»	1	0	1	07.03.2023	Устный опрос;
97.	Г. Сапгир «Про Медведя». Проект «Создаем музей «Город букв»	1	0	1	09.03.2023	Устный опрос;
98.	М. Бородинская «Разговор с пчелой». И. Гамазкова «Кто как кричит?».	1	0	1	10.03.2023	Устный опрос;
99.	Рассказы и стихи о буквах	1	0	1	13.03.2023	Устный опрос;
100.	Повторение и обобщение по теме «Жили-были буквы»	1	0	1	14.03.2023	Устный опрос;
101.	Русская народная сказка «Курочка Ряба». Е. Чарушин «Теремок»	1	0	1	16.03.2023	Устный опрос;
102.	Русская народная сказка «Рукавичка»	1	0	1	17.03.2023	Устный опрос;
103.	Русские народные сказки, загадки, песенки, небылицы.	1	0	1	20.03.2023	Устный опрос;

104.	Стишки и песенки из книги «Рифмы Матушки Гусыни» Английские песенки	1	0	1	21.03.2023	Устный опрос;
105.	А.С. Пушкин. Отрывки из произведений. К. Ушинский «Гусь и журавль», «Жалобы зайки»	1	0	1	23.03.2023	Устный опрос;
106.	Русская народная сказка «Петух и собака»	1	0	1	24.03.2023	Устный опрос;
107.	Повторение и обобщение по теме «Сказки, загадки, небылицы»	1	0	1	03.04.2023	Устный опрос;
108.	А. Майков «Ласточка примчалась...», «Весна». А. Плещеев «Сельская песенка»	1	0	1	04.04.2023	Устный опрос;
109.	Т. Белозёров «Подснежники», С. Маршак «Апрель».	1	0	1	06.04.2023	Устный опрос;
110.	Стихи – загадки писателей И. Токмаковой, Л. Ульяницкой, Л. Яхнина, Е. Трутневой	1	0	1	07.04.2023	Устный опрос;
111.	Стихотворения В. Берестова, Р. Сефа. Произведения из старинных книг	1	0	1	10.04.2023	Устный опрос;
112.	Повторение и обобщение по теме «Апрель, апрель. Звенит капель...» Проект «Составляем азбуку загадок»	1	0	1	11.04.2023	Устный опрос;
113.	Повторение и обобщение по теме «Апрель, апрель. Звенит капель...» Проект «Составляем азбуку загадок»	1	0	1	13.04.2023	Устный опрос;
114.	И. Токмакова «Мы играли в хохотушки», Я. Тайц «Волк», Г. Кружков «РРРЫ!»	1	0	1	14.04.2023	Устный опрос;
115.	Н. Артюхова «Саша-дразнилка»	1	0	1	17.04.2023	Устный опрос;

116.	К.Чуковский «Федотка», О.Дриз «Привет»,О.Григорьев «Стук»	1	0	1	18.04.2023	Устный опрос;
117.	И.Токмакова «Разговор Лютика и Жучка», И.Пивоварова «Кулинаки- пулинаки», К.Чуковский «Телефон»	1	0	1	20.04.2023	Устный опрос;
118.	М. Пляцковский «Помощник»	1	0	1	21.04.2023	Устный опрос;
119.	К. Ушинский «Ворона и сорока», «Что хорошо и что дурно»	1	0	1	24.04.2023	Устный опрос;
120.	Повторение и обобщение по теме «И в шутку и в серьёз»	1	0	1	25.04.2023	Устный опрос;
121.	Ю.Ермолаев «Лучший друг», Е.Благинина «Подарок»	1	0	1	27.04.2023	Устный опрос;
122.	В.Орлов «Кто первый?», С.Михалков «Бараны» С. Маршак «Хороший день».	1	0	1	28.04.2023	Устный опрос;
123.	Р.Сеф «Совет», В.Берестов «В магазине игрушек», В.Орлов «Если дружбой дорожить...», М.Пляцковский «Сердитый дог Буль»	1	0	1	04.05.2023	Устный опрос;
124.	И.Пивоварова «Вежливый ослик», Я.Аким «Моя родня» Ю. Энтин «Про дружбу».	1	0	1	05.05.2023	Устный опрос;
125.	Д.Тихомиров «Мальчики и лягушки», «Находка». Обобщение по теме «Я и мои друзья»	1	0	1	11.05.2023	Устный опрос;
126.	Д.Тихомиров «Мальчики и лягушки», «Находка». Обобщение по теме «Я и мои друзья»	1	0	1	12.05.2023	Устный опрос;
127.	С.Михалков «Трезор», Р.Сеф «Кто любит собак...»	1	0	1	15.05.2023	Устный опрос;

128.	В. Осеева «Собака яростно лаяла», В.Лунин «Никого не обижай»	1	0	1	16.05.2023	Устный опрос;
129.	И. Токмакова «Купите собаку» С.Михалков «Важный совет»	1	0	1	18.05.2023	Устный опрос;
130.	М. Пляцковский «Цап Царапыч», Г.Сапгир «Кошка»Д.Хармс «Храбрый ёж», Н.Сладков «Лисица и Ёж»	1	0	1	19.05.2023	Устный опрос;
131.	В.Берестов «Лягушата», С.Аксаков «Гнездо»	1	0	1	22.05.2023	Устный опрос;
132.	Повторение и обобщение по теме «О братьях наших меньших»	1	1	0	23.05.2023	Устный опрос;
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		132	2	130		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В. и другие, Литературное чтение (в 2 частях).

Учебник. 1 класс. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»;

Введите свой вариант:

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Учебник «Азбука» для 1 класса. В 2 частях. Авторы В.Г.Горецкий, В.А. Кирюшкин и др. – М.:

«Просвещение»;

«Литературное чтение». Учебник для 1 класса. В 2 частях. Л.Ф. Климанова, М.В. Голованова, В.Г.

Горецкий др.- М.: «Просвещение»;

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ, ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ, ДЕМОНСТРАЦИЙ

