

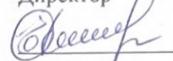
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент образования, науки и молодежной политики Воронежской области

ЧОУ "Альтернатива"

УТВЕРЖДЕНО

Директор

 Горнакова Е.А.

Приказ №21

от "15" августа 2022 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
(ID 2537115)**

учебного предмета
«Русский язык»

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

Составитель: Никитина Маргарита Петровна
учитель начальных классов

Воронеж 2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа учебного предмета «Русский язык» для обучающихся 1 классов 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, сформулированные в Примерной программе воспитания.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА "РУССКИЙ ЯЗЫК"

Русский язык является основой всего процесса обучения в начальной школе, успехи в его изучении во многом определяют результаты обучающихся по другим предметам. Русский язык как средство познания действительности обеспечивает развитие интеллектуальных и творческих способностей младших школьников, формирует умения извлекать и анализировать информацию из различных текстов, навыки самостоятельной учебной деятельности. Предмет «Русский язык» обладает значительным потенциалом в развитии функциональной грамотности младших школьников, особенно таких её компонентов, как языковая, коммуникативная, читательская, общекультурная и социальная грамотность. Первичное знакомство с системой русского языка, богатством его выразительных возможностей, развитие умения правильно и эффективно использовать русский язык в различных сферах и ситуациях общения способствуют успешной социализации младшего школьника. Русский язык, выполняя свои базовые функции общения и выражения мысли, обеспечивает межличностное и социальное взаимодействие, участвует в формировании самосознания и мировоззрения личности, является важнейшим средством хранения и передачи информации, культурных традиций, истории русского народа и других народов России. Свободное владение языком, умение выбирать нужные языковые средства во многом определяют возможность адекватного самовыражения взглядов, мыслей, чувств, проявления себя в различных жизненно важных для человека областях. Изучение русского языка обладает огромным потенциалом присвоения традиционных социокультурных и духовнонравственных ценностей, принятых в обществе правил и норм поведения, в том числе речевого, что способствует формированию внутренней позиции личности. Личностные достижения младшего школьника непосредственно связаны с осознанием языка как явления национальной культуры, пониманием связи языка и мировоззрения народа. Значимыми личностными результатами являются развитие устойчивого познавательного интереса к изучению русского языка, формирование ответственности за сохранение чистоты русского языка. Достижение этих личностных результатов — длительный процесс, разворачивающийся на протяжении изучения содержания предмета.

Центральной идеей конструирования содержания и планируемых результатов обучения является признание равной значимости работы по изучению системы языка и работы по совершенствованию речи младших школьников. 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 младших школьников 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».

Общее число часов, отведённых на изучение «Русского языка», в 1 классе — 165 ч.

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА "РУССКИЙ ЯЗЫК"

В начальной школе изучение русского языка имеет особое значение в развитии младшего школьника. Приобретённые им знания, опыт выполнения предметных и универсальных действий на материале русского языка станут фундаментом обучения в основном звене школы, а также будут востребованы в жизни.

Изучение русского языка в начальной школе направлено на достижение следующих целей:

- приобретение младшими школьниками 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, орографических, пунктуационных) и речевого этикета;
- развитие функциональной грамотности, готовности к успешному взаимодействию с изменяющимся миром и дальнейшему успешному образованию.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Обучение грамоте

Развитие речи

Составление небольших рассказов повествовательного характера по серии сюжетных картинок, материалам собственных игр, занятий, наблюдений. 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.

Фонетика

Звуки речи. Единство звукового состава слова и его значения. Установление последовательности звуков в слове и 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.

Графика

Различение звука и буквы: буква как знак звука. Слоговой принцип русской графики. Буквы гласных как показатель твёрдости — мягкости согласных звуков. Функции букв е, ё, ю, я. Мягкий знак как показатель мягкости предшествующего со гласного 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. Чтение с интонациями и паузами в соответствии со знаками препинания. Осознанное чтение слов, словосочетаний, предложений. 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 и 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 букв, буквосочетаний, слов, слов, предложений с соблюдением гигиенических норм. Письмо разборчивым, аккуратным почерком. Письмо под диктовку слов и предложений, написание которых не расходится с их произношением. Приёмы и последовательность правильного списывания текста. Функция небуквенных графических средств: пробела между словами, знака переноса.

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, шу; прописная буква в начале предложения, в именах собственных (имена людей, клички животных); перенос слов по слогам без стечения согласных; знаки препинания в конце предложения.

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ КУРС

Общие сведения о языке

Язык как основное средство человеческого общения. Цели и ситуации общения.

Фонетика

Звуки речи. Гласные и согласные звуки, их различие. Ударение в слове. Гласные ударные и безударные. Твёрдые и мягкие согласные звуки, их различие. Звонкие и глухие согласные звуки, их различие. Согласный звук [й'] и гласный звук [и]. Шипящие [ж], [ш], [ч'], [ш']. Слог. Количество слогов в слове. Ударный слог. Деление слов на слоги (простые случаи, без стечения согласных).

Графика

Звук и буква. Различие звуков и букв. Обозначение на письме твёрдости согласных звуков буквами а, о, у, ы, э; слова с буквой э. Обозначение на письме мягкости согласных звуков буквами 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, действия предмета (ознакомление). Выявление слов, значение которых требует уточнения.

Синтаксис

Предложение как единица языка (ознакомление). Слово, предложение (наблюдение над сходством и различием). Установление связи слов в 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).

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

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

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате изучения предмета «Русский язык» в начальной школе у обучающегося будут сформированы следующие личностные новообразования

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;
- сопричастность к прошлому, настоящему и будущему своей страны и родного края, в том числе через обсуждение ситуаций при работе с художественными произведениями;
- уважение к своему и другим народам, формируемое в том числе на основе примеров из художественных произведений;
- первоначальные представления о человеке как члене общества, о правах и ответственности, уважении и достоинстве человека, о нравственноэтических нормах поведения и правилах межличностных отношений, в том числе отражённых в художественных произведениях;

духовно-нравственного воспитания:

- 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 разных видах художественной деятельности, в том числе в искусстве слова; осознание важности русского языка как средства общения и самовыражения;

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) 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 художественных произведений), ответственное потребление и бережное отношение к результатам труда, навыки участия в различных видах трудовой деятельности, интерес к различным профессиям, возникающий при обсуждении примеров из художественных произведений;

экологического воспитания:

- бережное отношение к природе, формируемое в процессе работы с текстами;
- неприятие действий, приносящих ей вред;

ценности научного познания:

- первоначальные представления о научной картине мира (в том числе первоначальные представления о системе языка как одной из составляющих целостной научной картины мира);
- познавательные интересы, активность, инициативность, любознательность и самостоятельность в познании, в том числе познавательный интерес к изучению русского языка, активность и самостоятельность в его познании.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате изучения предмета «Русский язык» в начальной школе у обучающегося будут сформированы следующие **познавательные** универсальные учебные действия.

Базовые логические действия:

- сравнивать различные языковые единицы (звуки, слова, предложения, тексты), устанавливать основания для сравнения языковых единиц (частеречная принадлежность, грамматический признак, лексическое значение и др.); устанавливать аналогии языковых единиц;
- объединять объекты (языковые единицы) по определённому признаку;
- определять существенный признак для классификации языковых единиц (звуков, частей речи, предложений, текстов); классифицировать языковые единицы;
- находить в языковом материале закономерности и противоречия на основе предложенного учителем алгоритма наблюдения; анализировать алгоритм действий при работе с языковыми единицами, самостоятельно выделять учебные операции при анализе языковых единиц;
- выявлять недостаток информации для решения учебной и практической задачи на основе предложенного алгоритма, формулировать запрос на дополнительную информацию;
- устанавливать причинноследственные связи в ситуациях наблюдения за языковым материалом, делать выводы.

Базовые исследовательские действия:

- с помощью учителя формулировать цель, планировать изменения языкового объекта, речевой ситуации;
- сравнивать несколько вариантов выполнения задания, выбирать наиболее подходящий (на основе предложенных критериев);
- проводить по предложенному плану несложное лингвистическое мини-исследование, выполнять по предложенному плану проектное задание;
- формулировать выводы и подкреплять их доказательствами на основе результатов проведённого наблюдения за языковым материалом (классификации, сравнения, исследования); формулировать с помощью учителя вопросы в процессе анализа предложенного языкового материала;
- прогнозировать возможное развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях.

Работа с информацией:

- выбирать источник получения информации: нужный словарь для получения запрашиваемой информации, для уточнения;
- согласно заданному алгоритму находить представленную в явном виде информацию в предложенном источнике: в словарях, справочниках;
- распознавать достоверную и недостоверную информацию самостоятельно или на основании предложенного учителем способа её проверки (обращаясь к словарям, справочникам, учебнику);
- соблюдать с помощью взрослых (педагогических работников, родителей, законных

представителей) правила информационной безопасности при поиске информации в Интернете (информации о написании и произношении слова, о значении слова, о происхождении слова, о синонимах слова);

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

— понимать лингвистическую информацию, зафиксированную в виде таблиц, схем; самостоятельно создавать схемы, таблицы для представления лингвистической 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) в соответствии с речевой ситуацией;

— готовить небольшие публичные выступления о результатах парной и групповой работы, о результатах наблюдения, выполненного мини-исследования, проектного задания;

— 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 речевых и орфографических ошибок;

— соотносить результат деятельности с поставленной учебной задачей по выделению, характеристике, использованию языковых единиц;

— находить ошибку, допущенную при работе с языковым материалом, находить орфографическую и пунктуационную ошибку;

— сравнивать результаты своей деятельности и деятельности одноклассников, объективно оценивать их по предложенным критериям.

Совместная деятельность:

— формулировать краткосрочные и долгосрочные цели (индивидуальные с учётом участия в коллективных задачах) в стандартной (типовой) ситуации на основе предложенного учителем 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, самостоятельно разрешать конфликты;

— ответственно выполнять свою часть работы;

- оценивать свой вклад в общий результат;
- выполнять совместные проектные задания с опорой на предложенные образцы.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

К концу обучения в **первом классе** обучающийся научится:

- различать слово и предложение; вычленять слова из предложений;
 - вычленять звуки из слова;
 - различать гласные и согласные звуки (в том числе различать в слове согласный звук [й'] и гласный звук [и]);
 - различать ударные и безударные гласные звуки;
 - различать согласные звуки: мягкие и твёрдые, звонкие и глухие (вне слова и в слове);
 - различать понятия «звук» и «буква»;
 - определять количество слогов в слове; делить слова на слоги (простые случаи: слова без стечения согласных); определять в слове ударный слог;
 - обозначать на письме мягкость согласных звуков буквами **е, ё, ю, я** и буквой **ь** в конце слова;
 - правильно называть буквы русского алфавита; использовать знание последовательности букв русского алфавита для упорядочения небольшого списка слов;
 - писать аккуратным разборчивым почерком без искажений прописные и строчные буквы, соединения букв, слова;
 - применять изученные правила правописания: раздельное написание слов в предложении; знаки препинания в конце предложения: точка, вопросительный и восклицательный знаки; прописная буква в начале предложения и в именах собственных (имена, фамилии, 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);
 - правильно списывать (без пропусков и искажений букв) слова и предложения, тексты объёмом не более 25 слов;
 - писать под диктовку (без пропусков и искажений букв) слова, предложения из 3—5 слов, тексты объёмом не более 20 слов, правописание которых не расходится с произношением;
 - находить и исправлять ошибки на изученные правила, описки;
 - понимать прослушанный текст;
 - читать вслух и про себя (с пониманием) короткие тексты с соблюдением интонации и пауз в соответствии со знаками препинания в конце предложения;
 - находить в тексте слова, значение которых требует уточнения;
 - составлять предложение из набора форм слов;
 - устно составлять текст из 3—5 предложений по сюжетным картинкам и наблюдениям;
- использовать изученные понятия в процессе решения учебных задач.

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.	Составление небольших рассказов повествовательного характера по серии сюжетных картинок, материалам собственных игр, занятий, наблюдений	2	0	0		Работа с серией сюжетных картинок, выстроенных в правильной последовательности: анализ изображённых событий, обсуждение сюжета, составление устного рассказа с опорой на картинки; Учебный диалог по результатам совместного составления рассказов, объяснение уместности или неуместности использования тех или иных речевых средств, участие в диалоге, высказывание и обоснование своей точки зрения; Слушание текста, понимание текста при его прослушивании;	Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/					
Итого по разделу		2											
Раздел 2. Фонетика													
2.1.	Звуки речи. Интонационное выделение звука в слове. Определение частотного звука в стихотворении. Называние слов с заданным звуком. Дифференциация близких по акустико-артикуляционным признакам звуков	2	0	0		Игровое упражнение «Скажи так, как я» (отрабатывается умение воспроизводить заданный учителем образец интонационного выделения звука в слове); Игровое упражнение «Есть ли в слове заданный звук?» (ловить мяч нужно только тогда, когда ведущий называет слово с заданным звуком, отрабатывается умение определять наличие заданного звука в слове); Играсоревнование «Кто запомнит больше слов с заданным звуком при прослушивании стихотворения»; Упражнение: подбор слов с заданным звуком;	Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/					

2.2.	Установление последовательности звуков в слове и 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	2	0	1		Работа с моделью: выбрать нужную модель в зависимости от места заданного звука в слове (начало, середина, конец слова); Совместная работа: группировка слов по первому звуку(по последнему звуку), по наличию близких в акустико-артикуляционном отношении звуков ([н] — [м], [р] — [л], [с] — [ш] и др.); Игра «Живые звуки»: моделирование звукового состава слова в игровых ситуациях;	Устный опрос; Самооценка с использованием« Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
2.3.	Твёрдость и мягкость согласных звуков как смыслоразличительная функция. Различение твёрдых и мягких согласных звуков	2	0	0		Комментированное выполнение задания: группировка звуков по заданному основанию (например, твёрдые — мягкие согласные звуки); Игровое упражнение «Назови братца»(парный по твёрдости — мягкости звук); Учебный диалог «Чем твёрдые согласные звуки отличаются от мягких согласных звуков?»;	Устный опрос; Самооценка с использованием« Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
2.4.	Особенность гласных звуков. Особенность согласных звуков. Различение гласных и согласных звуков. Определение места ударения. Различение гласных ударных и безударных. Ударный слог	2	0	0		Совместная работа: характеристика особенностей гласных, согласных звуков, обоснование своей точки зрения, выслушивание одноклассников;	Устный опрос; Самооценка с использованием« Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
2.5.	Дифференциация парных по твёрдости — мягкости согласных звуков. Дифференциация парных по звонкости — глухости звуков (без введения терминов «звонкость», «глухость»)	2	0	0		Учебный диалог «Чем твёрдые согласные звуки отличаются от мягких согласных звуков?»; Учебный диалог: "Чем звонкие согласные звуки отличаются от глухих?"; Упражнение: характеристика звука по схеме: гласный или согласный; гласный (ударный/безударный); согласный (твёрдый/мягкий; звонкий/глухой).;	Устный опрос; Самооценка с использованием« Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
2.6.	Слог как минимальная произносительная единица. Слогообразующая функция гласных звуков. Определение количества слогов в слове. Деление слов на слоги (простые однозначные случаи)	3	0	0		Работа в парах: подбор слов с заданным количеством слогов; Дифференцированное задание: подбор слова с заданным ударным гласным звуком; Работа в группах: объединять слова по количеству слогов в слове и месту ударения; Работа в группах: нахождение и исправление ошибок, допущенных при делении слов на слоги, в определении ударного звука;	Устный опрос; Самооценка с использованием« Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
Итого по разделу		13						

Раздел 3. Письмо. Орфография и пунктуация								
3.1.	Развитие мелкой моторики пальцев и движения руки. Развитие умения ориентироваться на пространстве листа в тетради и на пространстве классной доски. Усвоение гигиенических требований, которые необходимо соблюдать во время письма	1	0	1		Упражнение: ориентация на листе бумаги и на доске. ;	Устный опрос; Самооценка с использованием«Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
3.2.	Анализ начертаний письменных заглавных и строчных букв. Создание единства звука, зрительного образа обозначающего его буквы и двигательного образа этой буквы. Овладение начертанием письменных прописных и строчных букв	1	0	0		Совместная работа: анализ поэлементного состава букв; Игровое упражнение «Конструктор букв», направленное на составление буквы из элементов; Игровое упражнение «Что случилось с буквой»: анализ деформированных букв, определение недостающих элементов;	Устный опрос; Самооценка с использованием«Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
3.3.	Письмо букв, буквосочетаний, слогов, слов, предложений с соблюдением гигиенических норм. Овладение разборчивым аккуратным письмом	85	0	0		Практическая работа: контролировать правильность написания буквы, сравнивать свои буквы с предложенным образцом;	Устный опрос; Самооценка с использованием«Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
3.4.	Письмо под диктовку слов и предложений, написание которых не расходится с их произношением	1	0	1		Упражнение: запись под диктовку слов и предложений, состоящих из трёх — пяти слов со звуками в сильной позиции;	Устный опрос; Самооценка с использованием«Оценочного листа»;	https://infourok.ru/biblioteka https://multiurok.ru/ https://urok.1sept.ru/ https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/poisk
3.5.	Усвоение приёмов последовательности правильного списывания текста	1	0	1		Работа в парах: соотнесение одних и тех же слов, написанных печатным и письменным шрифтом; Упражнение: запись письменными буквами слова/ предложения/ короткого текста, написанного печатными буквами;	Устный опрос; Самооценка с использованием«Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/

3.6.	Понимание функции небуквенных графических средств: пробела между словами, знака переноса	1	0	0		Обсуждение проблемной ситуации «Что делать, если строка заканчивается, а слово не входит?», введение знака переноса, сообщение правила переноса слов (первичное знакомство); Учебный диалог «Почему слова пишутся отдельно друг от друга? Удобно ли читать предложение, записанное без пробелов между словами?»;	Устный опрос; Самооценка с использованием«Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
3.7.	Знакомство с правилами правописания и их применением: раздельное написание слов	1	0	0		Упражнение: записи предложения, составленного из набора слов, с правильным оформлением начала и конца предложения, с соблюдением пробелов между словами;	Устный опрос; Самооценка с использованием«Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
3.8.	Знакомство с правилами правописания и их применением: обозначение гласных после шипящих в сочетаниях жи, ши (в положении под ударением)	1	0	0		Совместный анализ текста на наличие в нём слов с буквосочетаниями жи, ши, ча, ща, чу, шу; Практическая работа: списывание и запись под диктовку с применением изученных правил;	Устный опрос; Самооценка с использованием«Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
3.9.	Знакомство с правилами правописания и их применением: <i>ча, ща, чу, чу</i>	1	0	0		Упражнение: выписывание из текста слов с буквосочетаниями ча, ща, чу, шу, жи, ши; Практическая работа: списывание и запись под диктовку с применением изученных правил;	Устный опрос; Самооценка с использованием«Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
3.10.	Знакомство с правилами правописания и их применением: прописная буква в начале предложения, в именах собственных (имена людей, клички животных)	1	0	0		Комментированная запись предложений с обязательным объяснением случаев употребления заглавной буквы; Игра «Кто больше»: подбор и запись имён собственных на заданную букву; Практическая работа: списывание и запись под диктовку с применением изученных правил;	Устный опрос; Самооценка с использованием«Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/

3.11.	Знакомство с правилами правописания и их применением: перенос слов по слогам без стечения согласных	1	0	0		Практическая работа: списывание и запись под диктовку с применением изученных правил;	Устный опрос; Самооценка с использованием« Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
3.12.	Знакомство с правилами правописания и их применением: знаки препинания в конце предложения	1	0	0		Практическая работа: списывание и запись под диктовку с применением изученных правил;	Устный опрос; Самооценка с использованием« Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
Итого по разделу		96						

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ КУРС

Раздел 4. Общие сведения о языке

4.1.	Язык как основное средство человеческого общения. Осознание целей и ситуаций общения	1	0	0		Рассказ учителя на тему «Язык — средство общения людей»; Учебный диалог «Можно ли общаться без помощи языка?»; Коллективное формулирование вывода о языке как основном средстве человеческого общения; Творческое задание: придумать ситуацию, когда необходимо воспользоваться письменной речью;	Устный опрос; Самооценка с использованием« Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
Итого по разделу		1						

Раздел 5. Фонетика

5.1.	Звуки речи. Гласные и согласные звуки, их различие. Ударение в слове. Гласные ударные и безударные. Твёрдые и мягкие согласные звуки, их различие	2	0	0		Беседа «Что мы знаем о звуках русского языка», в ходе которой актуализируются знания, приобретённые в период обучения грамоте; Игровое упражнение «Назови звук»: ведущий кидает мяч и просит привести пример звука (гласного звука; твёрдого согласного; мягкого согласного; звонкого согласного; глухого согласного); Упражнение: характеризовать (устно) звуки по заданным признакам; Учебный диалог «Объясняем особенности гласных и согласных звуков»;	Устный опрос; Самооценка с использованием« Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
------	---	---	---	---	--	---	---	--

5.2.	Звонкие и глухие согласные звуки, их различение. Согласный звук <i>/ү'</i> и гласный звук <i>/и/</i> . Шипящие <i>[ж]</i> , <i>[ш]</i> , <i>[ч']</i> , <i>[щ']</i> .	2	0	0		Дифференцированное задание: установление основания для сравнения звуков; Упражнение: характеризовать (устно) звуки по заданным признакам; Учебный диалог «Объясняем особенности гласных и согласных звуков»;	Устный опрос; Самооценка с использованием«Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
5.3.	Слог. Определение количества слогов в слове. Ударный слог. Деление слов на слоги (простые случаи, без стечения согласных)	4	0	0		Упражнение: определи количество слогов; найди ударный слог.; Учебный диалог: "Как определить количество слогов в слове?";	Устный опрос; Самооценка с использованием«Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
Итого по разделу		8						

Раздел 6. Графика

6.1.	Звук и буква. Различие звуков и букв. Обозначение на письме твёрдости согласных звуков буквами <i>a, o, y, b, ڇ</i> ; слова с буквой <i>ڙ</i> . Обозначение на письме мягкости согласных звуков буквами <i>e, ё, ю, я, ڻ</i> . Функции букв <i>е, ё, ю, я, ڻ</i> . Мягкий знак как показатель мягкости предшествующего согласного звука в конце слова	3	0	0		Моделировать звукообуквенный состав слов;	Устный опрос; Самооценка с использованием«Оценочного листа»;	https://infourok.ru/biblioteka https://multiurok.ru/ https://urok.lsept.ru/ https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/poisk
6.2.	Установление соотношения звукового и буквенного состава слова в словах типа стол, конь.	1	0	0		Учебный диалог «Сравниваем звуковой и буквенный состав слов», в ходе диалога формулируются выводы о возможных соотношениях звукового и буквенного состава слов; Работа с таблицей: заполнение таблицы примерами слов с разным соотношением количества звуков и букв для каждой из трёх колонок: количество звуков равно количеству букв, количество звуков меньше количества букв, количество звуков больше количества букв;	Устный опрос; Самооценка с использованием«Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
6.3.	Использование небуквенных графических средств: пробела между словами, знака переноса.	1	0	0		Упражнение: раздели предложение на слова.;	Устный опрос; Самооценка с использованием«Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/

6.4.	Русский алфавит: правильное название букв, знание их последовательности. Использование алфавита для упорядочения списка слов	1	0	0		Игра-соревнование «Повтори алфавит»; Совместное выполнение упражнения «Запиши слова по алфавиту»;	Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
Итого по разделу		6						

Раздел 7. Лексика и морфология

7.1.	Слово как единица языка (ознакомление).	1	0	0		Учебный диалог «На какие вопросы могут отвечать слова?»;	Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
7.2.	Слово как название предмета, признака предмета, действия предмета (ознакомление).	4	0	0		Наблюдение за словами, отвечающими на вопросы «кто?», «что?»; Совместное выполнение группировки слов по заданному признаку: отвечают на вопрос «что?» / отвечают на вопрос «кто?»; Наблюдение за словами, отвечающими на вопросы «какой?», «какая?», «какое?», «какие?»; Комментированное выполнение задания: нахождение в тексте слов по заданным основаниям, например поиск слов, отвечающих на вопрос «какая?»; Наблюдение за словами, отвечающими на вопросы «что делать?», «что сделать?»; Работа в парах: отработка умения задавать к приведённым словам вопросы «что делать?», «что сделать?»;	Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
7.3.	Выявление слов, значение которых требует уточнения	3	0	0		Беседа по теме: "Значение слова";	Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
Итого по разделу		8						

Раздел 8. Синтаксис

8.1.	Предложение как единица языка (ознакомление). Слово, предложение (наблюдение над сходством и различием).	3	0	0		Работа со схемой предложения: умение читать схему предложения, преобразовывать информацию, полученную из схемы: составлять предложения, соответствующие схеме, с учётом знаков препинания в конце схемы;	Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
8.2.	Установление связи слов в предложении при помощи смысловых вопросов.	1	0	0		Работа с сюжетными картинками и небольшим текстом: выбор фрагментов текста, которые могут быть подписями под каждой из картинок;	Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
8.3.	Восстановление деформированных предложений.	1	0	0		Практическая работа: деление деформированного текста на предложения, корректировка оформления предложений, списывание с учётом правильного оформления предложений;	Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
8.4.	Составление предложений из набора форм слов	1	0	0		Работа в группах: восстановление предложения в процессе выбора нужной формы слова, данного в скобках;	Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
Итого по разделу		6						

9.1.	Ознакомление с правилами 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 , шу ; - 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.	17	1.25	0		Комментированное выполнение задания: выявление места в слове, где можно допустить ошибку; Упражнение: запись предложений, включающих собственные имена существительные; Упражнение: выбор необходимого знака препинания в конце предложения; Упражнение: запись слов с делением для переноса; Орфографический тренинг: отработка правописания сочетания жи, ши, ча, ща, чу, шу, осуществление самоконтроля при использовании правил; Наблюдение за написанием слов с сочетаниями чк, чн, формулирование правила по результатам наблюдения, соотнесение вывода с текстом учебника; Орфографический тренинг: написание слов с сочетаниями чк, чн;	Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
9.2.	Усвоение алгоритма списывания текста	1	0	1		Беседа, актуализирующая последовательность действий при списывании; Орфографический тренинг правильности и аккуратности списывания;	Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
Итого по разделу		18						
Раздел 10. Развитие речи								
10.1.	Речь как основная форма общения между людьми	1	0	0		Работа в группах: оценивание предложенных юмористических стихотворений с точки зрения соблюдения героями стихотворений правил речевого этикета;	Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
10.2.	Текст как единица речи (ознакомление).	2	1	0		Учебный диалог на тему: "Что такое текст?"; Упражнение: "Определи, где текст";	Устный опрос; Контрольная работа; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/

10.3.	Осознание ситуации общения: с какой целью, с кем и где происходит общение.	1	0	0		Работа с рисунками, на которых изображены разные ситуации общения (приветствие, прощание, извинение, благодарность, обращение с просьбой), устное обсуждение этих ситуаций, выбор соответствующих каждой ситуации слов речевого этикета; Учебный диалог, в ходе которого обсуждаются ситуации общения, в которых выражается просьба, обосновывается выбор слов речевого этикета, соответствующих ситуации выражения просьбы;	Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
10.4.	Ситуации устного общения (чтение диалогов по ролям, просмотр видеоматериалов, прослушивание аудиозаписи).	2	1	0		Комментированное выполнение задания: выбор из предложенного набора этикетных слов, соответствующих заданным ситуациям общения;	Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
10.5.	Овладение нормами речевого этикета в ситуациях учебного и бытового общения (приветствие, прощание, извинение, благодарность, обращение с просьбой)	1	0	0		Работа с рисунками, на которых изображены разные ситуации общения (приветствие, прощание, извинение, благодарность, обращение с просьбой), устное обсуждение этих ситуаций, выбор соответствующих каждой ситуации слов речевого этикета;	Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;	Образовательная онлайн-платформа: https://uchi.ru/ Онлайн-тренажёр: https://gramotei.cerm.ru/ Интернет-класс: https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/ Онлайн - тренажёр: http://otlichnyk.ru/
Итого по разделу:		7						
Резервное время		0						
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		165	3.25	5				

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы		
1.	Составление небольших рассказов повествовательного характера по серии сюжетных картинок.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
2.	Составление небольших рассказов повествовательного характера по материал собственных игр, занятий, наблюдений.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
3.	Звуки речи. Интонационное выделение звука в слове. Определение частотного звука в стихотворении.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
4.	Название слов с заданным звуком. Дифференциация близких по акустико-артикуляционным признакам звуков.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
5.	Установление последовательности звуков в слове и количества звуков. Сопоставление слов, различающихся одним или несколькими звуками.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
6.	Звуковой анализ слова, работа со звуковыми моделями: построение модели звукового состава слова, подбор слов, соответствующих заданной модели.	1	0	1		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;

7.	Твёрдость и мягкость согласных звуков как смыслоразличительная функция. различение твёрдых и мягких согласных звуков.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
8.	Особенность гласных звуков. Особенность согласных звуков. Различение гласных и согласных звуков.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
9.	Определение места удараия. Различение гласных ударных и безударных. Ударный слог.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
10.	Дифференциация парных по твёрдости — мягкости согласных звуков.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
11.	Комплексная работа.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
12.	Дифференциация парных по звонкости — глухости звуков (без введения терминов «звонкость», «глухость»).	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
13.	Слог как минимальная произносительная единица. Слогообразующая функция гласных звуков. Определение количества слогов в слове.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
14.	Слогообразующая функция гласных звуков. Определение количества слогов в слове.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;

--	--	--	--	--	--

15.	Деление слов на слоги (простые однозначные случаи).	1	0	1	Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
16.	Развитие мелкой моторики пальцев и движения руки. Развитие умения ориентироваться на пространстве листа в тетради и на пространстве классной доски. Усвоение гигиенических требований, которые необходимо соблюдать во время письма.	1	0	0	Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
17.	Анализ начертаний письменных заглавных и строчных букв. Создание единства звука, зрительного образа обозначающего его буквы и двигательного образа этой буквы. Овладение начертанием письменных прописных и строчных букв.	1	0	0	Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
18.	Заглавная и строчная буквы А,а.	1	0	0	Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;

19.	Заглавная и строчная буквы О,о.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
-----	---------------------------------	---	---	---	--	--

20.	Заглавная и строчная буквы И,и.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
21.	Повторение и закрепление изученного материала.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
22.	Строчная буквы ы.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
23.	Заглавная и строчная буквы У,у.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
24.	Заглавная и строчная буквы Н,н.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
25.	Заглавная и строчная буквы С,с.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
26.	Повторение и закрепление изученного материала.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
27.	Заглавная и строчная буквы К, к.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;

28.	Заглавная и строчная буквы Т, т.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
29.	Заглавная и строчная буквы Т, т.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
30.	Заглавная буква Л.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
31.	Повторение и закрепление изученного материала.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
32.	Строчная буква л.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
33.	Заглавная и строчная буквы Р, р.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
34.	Заглавная и строчная буквы В, в.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
35.	Заглавная буква Е.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;

36.	Повторение и закрепление изученного материала.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
37.	Строчная буква е.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
38.	Заглавная и строчная буквы П, п.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
39.	Заглавная и строчная буквы П, п.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
40.	Заглавная буква М.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
41.	Повторение и закрепление изученного материала.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
42.	Строчная буква м.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
43.	Заглавная и строчная буквы З, з.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;

44.	Заглавная и строчная буквы З, з.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
45.	Заглавная и строчная буквы Б, б.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
46.	Повторение и закрепление изученного материала.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
47.	Заглавная и строчная буквы Б, б.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
48.	Заглавная и строчная буквы Б, б.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
49.	Заглавная и строчная буквы Д, д.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
50.	Заглавная и строчная буквы Д, д.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
51.	Повторение и закрепление изученного материала.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;

52.	Заглавная и строчная буквы Я, я.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
53.	Заглавная и строчная буквы Я, я.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
54.	Повторение и обобщение.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
55.	Заглавная буква Г.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
56.	Повторение и закрепление изученного материала.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
57.	Строчная буква г.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
58.	Заглавная и строчная буквы Ч, ч.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
59.	Заглавная и строчная буквы Ч, ч.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;

60.	Заглавная и строчная буквы Ш, ш.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
61.	Повторение и закрепление изученного материала.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
62.	Заглавная и строчная буквы Ш, ш.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
63.	Повторение и закрепление изученного материала.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
64.	Заглавная и строчная буквы Ж, ж.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
65.	Заглавная и строчная буквы Ж, ж.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
66.	Повторение и закрепление изученного материала.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
67.	Заглавная и строчная буквы Ё, ё.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;

68.	Заглавная и строчная буквы Ё, ё.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
69.	Заглавная и строчная буквы Й, ѹ.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
70.	Заглавная и строчная буквы Х, х.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
71.	Повторение и закрепление изученного материала.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
72.	Заглавная и строчная буквы Х, х.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
73.	Заглавная и строчная буквы Х, х.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
74.	Комплексная работа	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
75.	Заглавная буква Ю.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;

76.	Повторение и закрепление изученного материала.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
77.	Строчная буква ю.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
78.	Заглавная и строчная буквы Щ, щ.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
79.	Заглавная и строчная буквы І, і.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
80.	Заглавная и строчная буквы Э, э.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
81.	Повторение и закрепление изученного материала.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
82.	Заглавная и строчная буквы Э, э.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
83.	Заглавная и строчная буквы І, і.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;

84.	Заглавная и строчная буквы Щ, щ.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
85.	Заглавная и строчная буквы Ф, ф.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
86.	Повторение и закрепление изученного материала.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
87.	Повторение и закрепление изученного материала.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
88.	Отработка слогового принципа русской графики.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
89.	Написание букв, обозначающих гласные звуки.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
90.	Написание букв, обозначающих гласные звуки. Отработка слогового принципа русской графики.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
91.	Повторение и закрепление изученного материала.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;

92.	Функция букв е, ё, ю, я. Написание букв в разных позициях в словах.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
93.	Написание буквы й.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
94.	Мягкий знак - показатель мягкости.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
95.	Разные способы обозначения буквами звука [j].	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
96.	Повторение и закрепление изученного материала.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
97.	Функции букв ъ и ъ.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
98.	Функции букв ъ и ъ.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
99.	Русский алфавит.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;

100.	100. Написание букв. Распределение слов в алфавитном порядке.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
101.	Повторение и закрепление изученного материала.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
102.	Письмо под диктовку слов и предложений, написание которых не расходится с их произношением.	1	0	1		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
103.	103. Усвоение приёмов последовательности правильного списывания текста.	1	0	1		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
104.	Письмо под диктовку слов и предложений, написание которых не расходится с их произношением.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
105.	Знакомство с правилами правописания и их применением: раздельное написание слов.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
106.	Знакомство с правилами правописания и их применением: обозначение гласных после шипящих в сочетаниях жи, ши (в положении под ударением).	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
107.	Знакомство с правилами правописания и их применением: ча, ща, чу, щу.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;

108.	Знакомство с правилами правописания и их применением: прописная буква в начале предложения, в именах собственных (имена людей, клички животных).	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
109.	Знакомство с правилами правописания и их применением: перенос слов по слогам без стечения согласных.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
110.	Знакомство с правилами правописания и их применением: знаки препинания в конце предложения.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
111.	111. Язык как основное средство человеческого общения. Осознание целей и ситуаций	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
112.	112. Звуки речи. Гласные и согласные звуки, их различие. Ударение	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
113.	113. Звуки речи. Гласные и согласные звуки, их различие. Твёрдые и мягкие согласные звуки, их различие.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
114.	114. Звонкие и глухие согласные звуки, их различие. Согласный звук	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
115.	115. Звонкие и глухие согласные звуки, их различие. Шипящие [ж], [ш], [ч'], [щ'].	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;

116.	116. Слог. Определение количества слогов в слове.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
117.	117. Слог. Определение количества слогов в слове. Ударный слог.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
118.	118. Деление слов на слоги (простые случаи, без стечения согласных)	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
119.	119. Деление слов на слоги (простые случаи, без стечения согласных)	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
120.	Обобщение и закрепление изученного.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
121.	Звук и буква. Различение звуков и букв. Обозначение на письме твёрдости согласных звуков буквами а, о, у, ы, э; слова с буквой э.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
122.	Обозначение на письме мягкости согласных звуков буквами е, ё, ю, я, и. Функции букв е, ё, ю, я.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
123.	123. Мягкий знак как показатель мягкости предшествующего согласного звука в	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;

124.	124. Установление соотношения звукового и буквенного состава слова в словах типа <i>стол, книга</i>	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
125.	125. Использование небуквенных графических средств: пробела между словами, знака <i>тире</i>	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
126.	126. Русский алфавит: правильное название букв, знание их последовательности. Использование алфавита для упорядочения списка слов.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
127.	Слово как единица языка (ознакомление).	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
128.	128. Слово как название предмета, признака предмета, действия предмета (ознакомление)	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
129.	129. Слова - названия предметов.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
130.	130. Слова - названия признаков предметов.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
131.	Слова - названия действий предметов.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;

132.	132. Слова однозначные и многозначные.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
133.	133. Слова, близкие по значению.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
134.	Слова, противоположные по значению.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
135.	Предложение как единица языка (ознакомление).	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
136.	136. Слово и предложение.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
137.	Установление связи слов в предложении при помощи смысловых вопросов.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
138.	138. Восстановлен ие деформирован ных <small>предложений</small>	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
139.	139. Комплексная работа.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;

140.	Составление предложений из набора форм слов.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
141.	Раздельное написание слов в предложении.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
142.	Прописная буква в начале предложения и в именах собственных: в именах и фамилиях людей, кличках животных.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
143.	143. Перенос слов.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
144.	Буквосочетания жи-ши.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
145.	145. Буквосочетания ча-ща.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
146.	Буквосочетания чу-щу.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
147.	Буквосочетания чк, чн, чт.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;

148.	Слова с непроверяемыми гласными и согласными. Слова с удвоенными согласными.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
149.	Контрольное списывание.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
150.	150. Обозначение ударного гласного на письме.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
151.	151. Обозначение ударного гласного на письме.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
152.	Особенности проверяемых и проверочных слов.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
153.	Правописание гласных в ударных и безударных слогах. Словарный диктант.	1	0.25	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
154.	154. Обозначение парных звонких и глухих согласных звуков на конце слова.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
155.	155. Правописание парных согласных на конце слова.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;

156.	156. Правописание парных согласных на конце слова.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
157.	Знаки препинания в конце предложения: точка, вопросительный и восклицательный знаки.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
158.	158. Контрольный диктант.	1	1	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
159.	159. Усвоение алгоритма списывания текста.	1	0	1		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
160.	Речь как основная форма общения между людьми.	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
161.	161. Текст как единица речи	1	1	0		Контрольная работа;
162.	162. Осознание ситуации общения: с какой целью, с кем и где происходит общение. Ситуации устного общения	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
163.	163. Итоговая контрольная работа.	1	1	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;

164.	164. Ситуации устного общения (просмотр видеоматерия	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
165.	165. Овладение нормами речевого этикета в ситуациях учебного и бытового общения (приветствие, прощание,	1	0	0		Устный опрос; Самооценка с использованием «Оценочного листа»;
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		165	3.25	5		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Канакина В.П., Горецкий В.Г., Русский язык. Учебник. 1 класс. Акционерное общество «Издательство«Просвещение»;
Горецкий В.Г., Кирюшкин В.А., Виноградская Л.А. и другие, Азбука (в 2 частях). Учебник. 1 класс.
Акционерное общество «Издательство «Просвещение»;

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Русский язык.Методическое пособие с поурочными разработками. 1 класс. Канакина В.П. О.И. Дмитриева. Поурочные разработки по русскому языку 1 класс к УМК В.П. Канакиной, В. , Г. Горецкого ("Школа России")

Библиотека материалов для начальной школы: <http://www.nachalka.com>

Портал "Российское образование": <http://www.edu.ru>

Единое содержание общего образования: <https://edsoo.ru>

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Образовательная онлайн-платформа: <https://uchi.ru/>

Онлайн-тренажёр: <https://gramotei.cerm.ru/>

Интернет-класс: <https://www.klass39.ru/klassnye-resursy/>

Онлайн - тренажёр: <http://otlichnyk.ru/>

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Магнитная доска

Компьютер

Интерактивная доска

Звуковое оборудование

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

Демонстрационные материалы

