

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Комитет образования, науки и молодежной политики Волгоградской области

Муниципальное образование "Иловлинский муниципальный район" (Отдел образования, опеки и попечительства Администрации Иловлинского муниципального района Волгоградской области)

МБОУ Иловлинская СОШ № 2 Иловлинского муниципального района Волгоградской области

РАССМОТРЕНО
на заседании методического
объединения

руководитель МО

 Улискова Н.В.
Протокол №1

от "30" 08. 2022 г.

СОГЛАСОВАНО
методист

 Глазкова Т.П.

Протокол №1

от "30" 08. 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО

И. о. директора школы

 Литвинова Е.Е.

Приказ №244

от "30" 08. 2022 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
(ID 2117307)**

учебного предмета
«Русский язык»

для 3 класса начального общего образования
на 2022-2023 учебный год

Составитель: Сажина Наталья Николаевна
учитель начальных классов

р.п.Иловля 2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа учебного предмета «Русский язык» для обучающихся 3 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 3 классе — 170 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, орфографических, пунктуационных) и речевого этикета;
- развитие функциональной грамотности, готовности к успешному взаимодействию с изменяющимся миром и дальнейшему успешному образованию.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Сведения о русском языке

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

Фонетика и графика

Звуки русского языка: гласный/согласный, гласный ударный/безударный, согласный твёрдый/мягкий, парный/непарный, согласный глухой/звонкий, парный/непарный; функции разделительных мягкого и твёрдого знаков, условия использования на письме разделительных мягкого и твёрдого знаков (повторение изученного). Соотношение звукового и буквенного состава в словах с разделительными **ь** и **ъ**, в словах с непроизносимыми согласными. Использование алфавита при работе со словарями, справочниками, каталогами.

Орфоэпия

Нормы произношения звуков и сочетаний звуков; ударение в словах в соответствии с нормами современного русского литературного языка (на ограниченном перечне слов, отрабатываемом в учебнике). Использование орфоэпического словаря для решения практических задач.

Лексика

Повторение: лексическое значение слова. Прямое и переносное значение слова (ознакомление). Устаревшие слова (ознакомление).

Состав слова (морфемика)

Корень как обязательная часть слова; однокоренные (родственные) слова; признаки однокоренных (родственных) слов; различение однокоренных слов и синонимов, однокоренных слов и слов с омонимичными корнями; выделение в словах корня (простые случаи); окончание как изменяемая часть слова (повторение изученного) Однокоренные слова и формы одного и того же слова Корень, приставка, суффикс — значимые части слова Нулевое окончание (ознакомление)

Морфология

Части речи

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

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

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

Глагол: общее значение, вопросы, употребление в речи. Неопределённая форма глагола. Настоящее, будущее, прошедшее время глаголов. Изменение глаголов по временам, числам. Род глаголов в прошедшем времени.

Частица **не**, её значение.

Синтаксис

Предложение. Установление при помощи смысловых (синтаксических) вопросов связи между словами в предложении. Главные члены предложения — подлежащее и сказуемое. Второстепенные

члены предложения (без деления на виды). Предложения распространённые и нераспространённые. Наблюдение за однородными членами предложения с союзами *и, а, но* и без союзов.

Орфография и пунктуация

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

Использование орфографического словаря для определения (уточнения) написания слова.

Правила правописания и их применение:

- разделительный твёрдый знак;
- непроизносимые согласные в корне слова;
- мягкий знак после шипящих на конце имён существительных;
- безударные гласные в падежных окончаниях имён существительных (на уровне наблюдения);
- безударные гласные в падежных окончаниях имён прилагательных (на уровне наблюдения);
- раздельное написание предлогов с личными местоимениями;
- непроверяемые гласные и согласные (перечень слов в орфографическом словаре учебника);
- раздельное написание частицы *не* с глаголами.

Развитие речи

Нормы речевого этикета: устное и письменное приглашение, просьба, извинение, благодарность, отказ и др. Соблюдение норм речевого этикета и орфоэпических норм в ситуациях учебного и бытового общения. Речевые средства, помогающие: формулировать и аргументировать собственное мнение в диалоге и дискуссии; договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности; контролировать (устно координировать) действия при проведении парной и групповой работы.

Особенности речевого этикета в условиях общения с людьми, плохо владеющими русским языком.

Повторение и продолжение работы с текстом, начатой во 2 классе: признаки текста, тема текста, основная мысль текста, заголовок, редактирование текстов с нарушенным порядком предложений и абзацев.

План текста. Составление плана текста, написание текста по заданному плану. Связь предложений в тексте с помощью личных местоимений, синонимов, союзов *и, а, но*. Ключевые слова в тексте.

Определение типов текстов (повествование, описание, рассуждение) и создание собственных текстов заданного типа.

Жанр письма, объявления.

Изложение текста по коллективно или самостоятельно составленному плану.

Изучающее, ознакомительное чтение.

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Изучение русского языка в 3 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 диалоги 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 **третьем классе** обучающийся научится:

- объяснять значение русского языка как государственного языка Российской Федерации;
- характеризовать, сравнивать, классифицировать звуки вне слова и в слове по заданным параметрам;
- производить звукобуквенный анализ слова (в словах с орфограммами; без транскрибирования);
- определять функцию разделительных мягкого и твёрдого знаков в словах; устанавливать соотношение звукового и буквенного состава, в том числе с учётом функций букв *е, ё, ю, я*, в словах с разделительными *ь, ъ*, в словах с непроизносимыми согласными;
- различать однокоренные слова и формы одного и того же слова; различать однокоренные слова и слова с омонимичными корнями (без называния термина); различать однокоренные слова и синонимы;
- находить в словах с однозначно выделяемыми морфемами окончание, корень, приставку, суффикс;
- выявлять случаи употребления синонимов и антонимов; подбирать синонимы и антонимы к словам разных частей речи;
- распознавать слова, употреблённые в прямом и переносном значении (простые случаи);
- определять значение слова в тексте;
- распознавать имена существительные; определять грамматические признаки имён существительных: род, число, падеж; склонять в единственном числе имена существительные с ударными окончаниями;
- распознавать имена прилагательные; определять грамматические признаки имён прилагательных: род, число, падеж; изменять имена прилагательные по падежам, числам, родам (в единственном числе) в соответствии с падежом, числом и родом имён существительных;
- распознавать глаголы; различать глаголы, отвечающие на вопросы «что делать?» и «что сделать?»; определять грамматические признаки глаголов: форму времени, число, род (в прошедшем времени); изменять глагол по временам (простые случаи), в прошедшем времени — по родам;
- распознавать личные местоимения (в начальной форме); использовать личные местоимения для устранения неоправданных повторов в тексте;
- различать предлоги и приставки;
- определять вид предложения по цели высказывания и по эмоциональной окраске;
- находить главные и второстепенные (без деления на виды) члены предложения;
- распознавать распространённые и нераспространённые предложения; находить место орфограммы в слове и между словами на изученные правила; применять изученные правила правописания, в том числе непроверяемые гласные и согласные (перечень слов в орфографическом словаре учебника); непроизносимые согласные в корне слова; разделительный твёрдый знак; мягкий знак после шипящих на конце имён существительных; *не* с глаголами; раздельное написание предлогов со словами;
- правильно списывать слова, предложения, тексты объёмом не более 70 слов;
- писать под диктовку тексты объёмом не более 65 слов с учётом изученных правил правописания;
- находить и исправлять ошибки на изученные правила, описки;
- понимать тексты разных типов, находить в тексте заданную информацию;

- формулировать простые выводы на основе прочитанной (услышанной) информации устно и письменно (1—2 предложения);
- строить устное диалогическое и монологическое высказывание (3—5 предложений на определённую тему, по наблюдениям) с соблюдением орфоэпических норм, правильной интонации; создавать небольшие устные и письменные тексты (2—4 предложения), содержащие приглашение, просьбу, извинение, благодарность, отказ, с использованием норм речевого этикета;
- определять связь предложений в тексте (с помощью личных местоимений, синонимов, союзов *и, а, но*);
- определять ключевые слова в тексте;
- определять тему текста и основную мысль текста;
- выявлять части текста (абзацы) и отражать с помощью ключевых слов или предложений их смысловое содержание;
- составлять план текста, создавать по нему текст и корректировать текст;
- писать подробное изложение по заданному, коллективно или самостоятельно составленному плану;
- объяснять своими словами значение изученных понятий, использовать изученные понятия;— уточнять значение слова с помощью толкового словаря.

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				
Раздел 1. Сведения о русском языке								
1.1.	Русский язык как государственный язык Российской Федерации. Знакомство с различными методами познания языка: наблюдение, анализ, лингвистический эксперимент	1	0	1	01.09.2022	Коллективное прочтение статьи 68 Конституции Российской Федерации: «1. Государственным языком Российской Федерации на всей её территории является русский язык как язык государствообразующего народа, входящего в многонациональный союз равноправных народов Российской Федерации»;	Устный опрос; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
Итого по разделу:		1						
Раздел 2. Фонетика и графика								
2.1.	Повторение: звуки русского языка: гласный/согласный, гласный ударный/безударный, согласный твёрдый/мягкий, парный/непарный, согласный глухой/звонкий, парный/непарный; функции разделительных мягкого и твёрдого знаков, условия использования на письме разделительных мягкого и твёрдого знаков	1	0	1	02.09.2022	Упражнение: определить существенный признак для классификации звуков; Работа в парах: классификация предложенного набора звуков с последующей коллективной проверкой; Комментированное выполнение задания, связанного с объяснением различий в звукобуквенном составе слов с разделительными ь и ъ, в словах с непроизносимыми согласными; Работа в группах: определение соотношения количества звуков и букв в предложенном наборе слов, заполнение таблицы с тремя колонками: количество звуков равно количеству букв, количество звуков меньше количества букв, количество звуков больше количества букв;	Устный опрос; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
2.2.	Соотношение звукового и буквенного состава в словах с разделительными ь и ъ, в словах с непроизносимыми согласными	1	0	1	05.09.2022	Упражнение: определить существенный признак для классификации звуков; Работа в группах: определение соотношения количества звуков и букв в предложенном наборе слов, заполнение таблицы с тремя колонками: количество звуков равно количеству букв, количество звуков меньше количества букв, количество звуков больше количества букв;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
2.3.	Использование алфавита при работе со словарями, справочниками, каталогами	2	1	1	06.09.2022 07.09.2022	Практическая работа: расставить книги в библиотечном уголке класса в алфавитном порядке, ориентируясь на фамилию автора; Практическая работа при изучении всех разделов курса, связанная с применением знания алфавита при работе со словарями, справочниками;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа; Диктант;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
Итого по разделу:		4						
Раздел 3. Лексика								

3.1.	Повторение: лексическое значение слова.	3	0	3	08.09.2022 12.09.2022	Учебный диалог «Как можно узнать значение незнакомого слова?»; Рассказ учителя «Способы толкования лексического значения слова»; Наблюдение за структурой словарной статьи; Практическая работа с учебным толковым словарём, поиск в словаре значений нескольких слов, целью работы является освоение в процессе практической деятельности принципа построения толкового словаря; Самостоятельная работа: выписывание значений слов из толкового словаря в учебнике или из толкового словаря на бумажном или электронном носителе; Творческое задание: составление словарных статей, объясняющих слова, о значении которых удалось догадаться по контексту, с последующим сравнением составленного толкования со словарной статьёй в учебном толковом словаре;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа; Тестирование;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/	
3.2.	Прямое и переносное значение слова (ознакомление).	3	0	3	13.09.2022 15.09.2022	Практическая работа: ведение собственных толковых словариков; Наблюдение за употреблением слов в переносном значении с использованием юмористических рисунков; Комментированное выполнение заданий, направленных на развитие умения анализировать употребление в тексте слов в прямом и переносном значении; Работа в парах: нахождение в тексте слов в переносном значении; Работа в группах: работа с ситуациями, в которых необходимо сравнивать прямое и переносное значение слов, подбирать предложения, в которых слово употреблено в прямом/ переносном значении; Учебный диалог «По каким причинам слова выходят из употребления?», высказывание предположений с последующим сопоставлением предположений с информацией в учебнике;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/	
3.3.	Устаревшие слова (ознакомление)	2	1	1	16.09.2022 19.09.2022	Работа в парах: соотнесение устаревших слов с их современными синонимами; Работа в группах: нахождение в тексте устаревших слов и установление их значения; Проектное задание: составление (в процессе коллективной деятельности или самостоятельно) словаря устаревших слов по материалам работы со сказками на уроках «Литературного чтения»; Творческое задание: придумать несколько ситуаций, в которых возникает необходимость использования дополнительных источников для уточнения значения слова;	Устный опрос; Письменный контроль; Контрольная работа; Практическая работа; Диктант;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/	
Итого по разделу:		8							
Раздел 4. Состав слова (морфемика)									

4.1.	Повторение: корень как обязательная часть слова; однокоренные (родственные) слова; признаки однокоренных (родственных) слов; различение однокоренных слов и синонимов, однокоренных слов и слов с омонимичными корнями; выделение в словах корня (простые случаи); окончание как изменяемая часть слова.	6	1	5	20.09.2022 27.09.2022	Учебный диалог «Чем похожи родственные слова, чем они различаются? Как найти корень слова?»; Наблюдение за группами родственных слов, поиск для каждой группы слова, с помощью которого можно объяснить значение родственных слов; Упражнение: выделение корня в предложенных словах с опорой на алгоритм выделения корня; Комментированный анализ текста: поиск в нём родственных слов; Работа в парах: обнаружение среди родственных слов слова с омонимичным корнем; Самостоятельная работа: объединение в группы слов с одним и тем же корнем; Творческое задание: составление собственного словарика родственных слов; Дифференцированное задание: контролировать правильность объединения родственных слов в группы при работе с группами слов с омонимичными корнями;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
4.2.	Однокоренные слова и формы одного и того же слова. Корень, приставка, суффикс — значимые части слова. Нулевое окончание (ознакомление)	9	1	8	28.09.2022 10.10.2022	Работа по построению схемы, отражающей различие родственных слов и форм одного и того же слова с учётом двух позиций: значение и состав слова (обсудить разные способы передачи на схеме идеи о полном совпадении значения у форм слова и сходстве основного значения, но не полной тождественности значения родственных слов; различие только в окончаниях между формами слов и различия в составе слова у родственных слов — появление приставок, суффиксов); Объяснение роли и значения суффиксов/приставок; Работа в группах: анализ текста с установкой на поиск в нём слов с заданными приставками/суффиксами; Наблюдение за словами с нулевым окончанием; Совместное построение алгоритма разбора слова по составу; Тренинг в разборе слов по составу в соответствии с отрабатываемым алгоритмом, корректировка с помощью учителя своих учебных действий для преодоления ошибок при выделении в слове корня, окончания, приставки, суффикса; Комментированное выполнение анализа заданных схем состава слова и подбор слов заданного состава; Дифференцированное задание: обнаружение ошибок в установлении соответствия схем состава слова и слов;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
Итого по разделу:		15						
Раздел 5. Морфология								
5.1.	Части речи. Имя существительное: общее значение, вопросы, употребление в речи.	2	0	2	11.10.2022 12.10.2022	Составление по результатам диалога таблицы «Части речи», по горизонтали в строках таблицы отражены следующие параметры: «Значение», «Вопросы», «Какие признаки не изменяются», «какие признаки изменяются»;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/

5.2.	Имена существительные единственного и множественного числа.	2	0	2	13.10.2022 14.10.2022	Наблюдение за грамматическими признаками имён существительных, соотнесение сделанных выводов с информацией в учебнике; Работа в парах: нахождение у группы имён существительных грамматического признака, который объединяет эти имена существительные в группу; Практическая работа: изменение имён существительных по указанному признаку;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
5.3.	Имена существительные мужского, женского и среднего рода.	4	0	4	17.10.2022 20.10.2022	Работа в парах: нахождение у группы имён существительных грамматического признака, который объединяет эти имена существительные в группу; Работа в группах: объединение имён существительных в группы по определённому признаку (например, род или число); Дифференцированное задание: нахождение в ряду имён существительных такого слова, которое по какому-то грамматическому признаку отличается от остальных слов в ряду;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа; Тестирование;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
5.4.	Падеж имён существительных. Определение падежа, в котором употреблено имя существительное. Изменение имён существительных по падежам и числам (склонение)	13	2	11	21.10.2022 16.11.2022	Работа в парах: нахождение у группы имён существительных грамматического признака, который объединяет эти имена существительные в группу; Практическая работа: изменение имён существительных по указанному признаку; Работа в группах: объединение имён существительных в группы по определённому признаку (например, род или число);	Устный опрос; Письменный контроль; Контрольная работа; Практическая работа; Тестирование; Диктант;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
5.5.	Имена существительные 1, 2, 3-го склонения.	1	0	1	17.11.2022	Практическая работа: изменение имён существительных по указанному признаку; Работа в группах: объединение имён существительных в группы по определённому признаку (например, род или число); Дифференцированное задание: нахождение в ряду имён существительных такого слова, которое по какому-то грамматическому признаку отличается от остальных слов в ряду;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
5.6.	Имена существительные одушевлённые и неодушевлённые.	1	0	1	18.11.2022	Работа в парах: нахождение у группы имён существительных грамматического признака, который объединяет эти имена существительные в группу; Практическая работа: изменение имён существительных по указанному признаку;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
5.7.	Имя прилагательное: общее значение, вопросы, употребление в речи.	4	0	4	21.11.2022 24.11.2022	Наблюдение за соотнесением формы имени прилагательного с формой имени существительного, формулирование вывода по результатам наблюдения, соотнесение собственных выводов с информацией в учебнике; Комментированное выполнение задания на нахождение грамматических признаков имён прилагательных; Практическая работа: поиск ошибок на согласование имён существительных и имён прилагательных, исправление найденных ошибок;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/

5.8.	Зависимость формы имени прилагательного от формы имени существительного. Изменение имён прилагательных по родам, числам и падежам (кроме имён прилагательных на -ий, -ов, -ин).	5	0	5	25.11.2022 01.12.2022	Наблюдение за соотношением формы имени прилагательного с формой имени существительного, формулирование вывода по результатам наблюдения, соотношение собственных выводов с информацией в учебнике; Комментированное выполнение задания на нахождение грамматических признаков имён прилагательных; Практическая работа: поиск ошибок на согласование имён существительных и имён прилагательных, исправление найденных ошибок;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
5.9.	Склонение имён прилагательных.	4	0	4	02.12.2022 07.12.2022	Составление по результатам диалога таблицы «Части речи», по горизонтали в строках таблицы отражены следующие параметры: «Значение», «Вопросы», «Какие признаки не изменяются», «какие признаки изменяются»; Упражнение: группировка предложенного набора слов на основании того, какой частью речи они являются; Наблюдение за соотношением формы имени прилагательного с формой имени существительного, формулирование вывода по результатам наблюдения, соотношение собственных выводов с информацией в учебнике;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа; Тестирование;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
5.10.	Местоимение (общее представление).	1	0	1	08.12.2022	Наблюдение за ролью местоимений в тексте; Практическая работа: корректировка текста, заключающаяся в замене повторяющихся в тексте имён существительных соответствующими местоимениями; Работа в группах: определение уместности употребления местоимений в тексте, обнаружение речевых ошибок, связанных с неудачным употреблением местоимений;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
5.11.	Личные местоимения, их употребление в речи. Использование личных местоимений для устранения неоправданных повторов в тексте.	3	1	2	09.12.2022 13.12.2022	Наблюдение за ролью местоимений в тексте; Практическая работа: корректировка текста, заключающаяся в замене повторяющихся в тексте имён существительных соответствующими местоимениями; Работа в группах: определение уместности употребления местоимений в тексте, обнаружение речевых ошибок, связанных с неудачным употреблением местоимений;	Устный опрос; Письменный контроль; Контрольная работа; Практическая работа; Тестирование; Диктант;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
5.12.	Глагол: общее значение, вопросы, употребление в речи.	1	0	1	14.12.2022	Практическая работа: анализ текста на наличие в нём глаголов, грамматические характеристики которых даны (из числа изученных); Творческая работа: трансформировать текст, изменяя время глагола; Обсуждение правильности соотношения глаголов и грамматических характеристик (из числа изученных); Работа в парах: группировка глаголов на основании изученных грамматических признаков;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
5.13.	Неопределённая форма глагола.	2	0	2	15.12.2022 16.12.2022	Практическая работа: анализ текста на наличие в нём глаголов, грамматические характеристики которых даны (из числа изученных); Творческая работа: трансформировать текст, изменяя время глагола; Обсуждение правильности соотношения глаголов и грамматических характеристик (из числа изученных); Работа в парах: группировка глаголов на основании изученных грамматических признаков;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/

5.14.	Настоящее, будущее, прошедшее время глаголов.	1	0	1	19.12.2022	Практическая работа: анализ текста на наличие в нём глаголов, грамматические характеристики которых даны (из числа изученных); Творческая работа: трансформировать текст, изменяя время глагола; Обсуждение правильности соотнесения глаголов и грамматических характеристик (из числа изученных); Работа в парах: группировка глаголов на основании изученных грамматических признаков;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
5.15.	Изменение глаголов по временам, числам. Род глаголов в прошедшем времени.	3	0	3	20.12.2022 22.12.2022	Практическая работа: анализ текста на наличие в нём глаголов, грамматические характеристики которых даны (из числа изученных); Творческая работа: трансформировать текст, изменяя время глагола; Обсуждение правильности соотнесения глаголов и грамматических характеристик (из числа изученных); Работа в парах: группировка глаголов на основании изученных грамматических признаков;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
5.16.	Частица <i>не</i> , её значение	4	0	4	23.12.2022 28.12.2022	Практическая работа: анализ текста на наличие в нём глаголов, грамматические характеристики которых даны (из числа изученных); Творческая работа: трансформировать текст, изменяя время глагола; Обсуждение правильности соотнесения глаголов и грамматических характеристик (из числа изученных); Работа в парах: группировка глаголов на основании изученных грамматических признаков;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа; Тестирование;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
Итого по разделу:		51						
Раздел 6. Синтаксис								
6.1.	Предложение. Установление при помощи смысловых (синтаксических) вопросов связи между словами в предложении.	2	0	2	29.12.2022 12.01.2023	Комментированное выполнение задания: выписать из предложения пары слов, от одного из которых к другому можно задать смысловой (синтаксический) вопрос; Самостоятельная работа: установление при помощи смысловых (синтаксических) вопросов связи между словами в предложении; Учебный диалог, направленный на актуализацию знаний о видах предложений по цели высказывания и по эмоциональной окраске; Дифференцированное задание: определение признака классификации предложений; Упражнение: нахождение в тексте предложений с заданными характеристиками; Работа с таблицей: по горизонтали в строках — вид по эмоциональной окраске, по вертикали в столбцах — вид по цели высказывания, подбор примеров для ячеек таблицы; Работа в группах: соотнесение предложений и их характеристик (цель высказывания, эмоциональная окраска); Самостоятельная работа: выписывание из текста повествовательных, побудительных, вопросительных предложений; Работа в парах: классификация предложений;	Устный опрос; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
6.2.	Главные члены предложения — подлежащее и сказуемое.	2	0	2	13.01.2023 16.01.2023	Совместное составление алгоритма нахождения главных членов предложения; Упражнения на нахождение подлежащих и сказуемых;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/

6.3.	Второстепенные члены предложения (без деления на виды).	1	0	1	17.01.2023	Работа в парах: классификация предложений; Совместное составление алгоритма нахождения главных членов предложения; Упражнения на нахождение подлежащих и сказуемых; Наблюдение за предложениями с однородными членами;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
6.4.	Предложения распространённые и нераспространённые.	1	0	1	18.01.2023	Работа в парах: классификация предложений; Совместное составление алгоритма нахождения главных членов предложения; Упражнения на нахождение подлежащих и сказуемых; Наблюдение за предложениями с однородными членами; Объяснение выбора нужного союза в предложении с однородными членами; Комментированное выполнение задания на нахождение в тексте предложений с однородными членами; Работа в парах: продолжение ряда однородных членов предложения;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
6.5.	Наблюдение за однородными членами предложения с союзами и, а, но и без союзов	2	1	1	19.01.2023 20.01.2023	Творческое задание: составление предложений с однородными членами; Проверочная работа, направленная на проверку ориентации в изученных понятиях: подлежащее, сказуемое, второстепенные члены предложения, умения соотносить понятие с его краткой характеристикой, объяснять своими словами значение изученных понятий;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа; Диктант;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
Итого по разделу:		8						
Раздел 7. Орфография и пунктуация								
7.1.	Повторение правил правописания, изученных в 1 и 2 классах.	2	0	2	23.01.2023 24.01.2023	Учебный диалог «Как планировать свои действия по решению орфографической задачи?», по результатам диалога актуализация последовательности действий по проверке изученных орфограмм; Моделирование алгоритмов применения изучаемых в данном классе орфографических правил, следование составленным алгоритмам; Работа в парах: группировка слов по месту орфограммы; Работа в парах: группировка слов по типу орфограммы;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
7.2.	Формирование орфографической зоркости: осознание места возможного возникновения орфографической ошибки, использование различных способов решения орфографической задачи в зависимости от места орфограммы в слове. .	4	1	3	25.01.2023 30.01.2023	Комментированное выполнение анализа текста на наличие в нём слов с определённой орфограммой; Моделирование предложений, включая в них слова с непроверяемыми орфограммами; Упражнение на развитие контроля: нахождение орфографических ошибок (с указанием на их количество и без такого указания); Оценивание собственного результата выполнения орфографической задачи, корректировка с помощью учителя своих действий для преодоления ошибок при списывании текстов и записи под диктовку;	Устный опрос; Письменный контроль; Контрольная работа; Практическая работа; Диктант;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
7.3.	Использование орфографического словаря для определения (уточнения) написания слова. Контроль и самоконтроль при проверке собственных и предложенных текстов	3	0	3	31.01.2023 02.02.2023	Проектное задание: составление собственного словарика трудных слов (тех, написание которых не удаётся сразу запомнить, при написании которых регулярно возникают сомнения и т. д.); Создание ситуации выбора для оценки своих возможностей при выборе упражнений на закрепление орфографического материала; Проблемная ситуация, требующая использования дополнительных источников информации: уточнение написания слов по орфографическому словарю (в том числе на электронном носителе);	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/

7.4.	Ознакомление с правилами правописания и их применение: - разделительный твёрдый знак; - непроизносимые согласные в корне слова; - мягкий знак после шипящих на конце имён существительных; - безударные гласные в падежных окончаниях имён существительных (на уровне наблюдения); - раздельное написание предлогов с личными местоимениями; - непроверяемые гласные и согласные (перечень слов в орфографическом словаре учебника); - раздельное написание частицы не с глаголами	7	2	5	03.02.2023 13.02.2023	Проблемная ситуация, требующая использования дополнительных источников информации: уточнение написания слов по орфографическому словарю (в том числе на электронном носителе); Проектное задание: создание собственных текстов с максимальным количеством включённых в них словарных слов; Проектное задание: создание собственных текстов с максимальным количеством включённых в них слов с определённой орфограммой;	Устный опрос; Письменный контроль; Контрольная работа; Практическая работа; Тестирование; Диктант;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
Итого по разделу:		16						
Раздел 8. Развитие речи								
8.1.	Нормы речевого этикета: устное и письменное приглашение, просьба, извинение, благодарность, отказ и др.	1	0	1	14.02.2023	Учебный диалог «Чем различаются тема текста и основная мысль текста? Как определить тему текста? Как определить основную мысль текста?»; Комментированное выполнение задания на определение темы и основной мысли предложенных текстов; Дифференцированное задание: нахождение ошибок в определении темы и основной мысли текста;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
8.2.	Соблюдение норм речевого этикета и орфоэпических норм в ситуациях учебного и бытового общения.	1	0	1	15.02.2023	Практическая работа: анализ и корректировка текстов с нарушенным порядком предложений; Практическая работа: нахождение в тексте смысловых пропусков; Совместное составление плана текста;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
8.3.	Особенности речевого этикета в условиях общения с людьми, плохо владеющими русским языком.	2	0	2	16.02.2023 17.02.2023	Работа в парах: составление плана предложенного текста; Работа в группах: соотнесение текста и нескольких вариантов плана этого текста, обоснование выбора наиболее удачного плана; Практическая работа: воспроизведение текста в соответствии с заданием: подробно, выборочно;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
8.4.	Формулировка и аргументирование собственного мнения в диалоге и дискуссии. Умение договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности. Умение контролировать (устно координировать) действия при проведении парной и групповой работы.	3	0	3	20.02.2023 22.02.2023	Наблюдение за тремя текстами разного типа (повествование, описание, рассуждение) на одну тему, формулирование выводов об особенностях каждого из трёх типов текстов; Обобщение результатов проведённого наблюдения при составлении таблицы «Три типа текстов», в строках таблицы отражены следующие параметры сравнения текстов: «Цель создания текста», «Особенности построения текста», «Особенности языковых средств»; Работа в группах: выбор наиболее подходящего для каждой из предложенных ситуаций типа текста (с опорой на таблицу «Три типа текстов»);	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/

8.5.	Повторение и продолжение работы с текстом, начатой во 2 классе: признаки текста, тема текста, основная мысль текста, заголовок, корректирование текстов с нарушенным порядком предложений и абзацев.	4	0	4	24.02.2023 01.03.2023	Творческие задания: создавать устные и письменные тексты разных типов (описание, рассуждение, повествование); Практическая работа: построение речевого высказывания в соответствии с поставленной коммуникативной задачей; Работа с текстами шуточных стихотворений о несоблюдении норм речевого этикета, культуры общения;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
8.6.	План текста. Составление плана текста, написание текста по заданному плану. Связь предложений в тексте с помощью личных местоимений, синонимов, союзов <i>и, а, но</i> .	2	0	2	02.03.2023 03.03.2023	Работа с аудиозаписями диалогов: анализ соблюдения норм речевого этикета; Самооценка собственной речевой культуры во время общения; Творческие работы: создание с использованием норм речевого этикета небольших устных и письменных текстов, содержащих приглашение/просьбу/извинение/благодарность/отказ;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
8.7.	Ключевые слова в тексте. Определение типов текстов (повествование, описание, рассуждение) и создание собственных текстов заданного типа.	3	0	3	06.03.2023 09.03.2023	Самооценка собственной речевой культуры во время общения; Творческие работы: создание с использованием норм речевого этикета небольших устных и письменных текстов, содержащих приглашение/просьбу/извинение/благодарность/отказ; Творческие работы: создание с использованием норм речевого этикета небольших устных и письменных текстов, содержащих приглашение/просьбу/извинение/благодарность/отказ;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
8.8.	Знакомство с жанром письма, поздравительной открытки, объявления.	1	0	1	10.03.2023	Речевой тренинг: подготовка небольшого выступления о результатах групповой работы, наблюдения, выполненного миниисследования, проектного задания; Запись собственного выступления с последующим самоанализом; Ролевая игра «Наблюдатели», цель игры — оценка правильности выбора языковых и неязыковых средств устного общения на уроке и на переменах, в конце учебного дня подведение итогов игры;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
8.9.	Изложение текста по коллективно или самостоятельно составленному плану.	14	2	12	13.03.2023 06.04.2023	Самооценка собственной речевой культуры во время общения; Творческие работы: создание с использованием норм речевого этикета небольших устных и письменных текстов, содержащих приглашение/просьбу/извинение/благодарность/отказ; Творческие работы: создание с использованием норм речевого этикета небольших устных и письменных текстов, содержащих приглашение/просьбу/извинение/благодарность/отказ;	Письменный контроль; Контрольная работа; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
8.10	Изучающее, ознакомительное чтение	2	0	2	07.04.2023 10.04.2023	Творческие задания: создавать устные и письменные тексты разных типов (описание, рассуждение, повествование); Практическая работа: построение речевого высказывания в соответствии с поставленной коммуникативной задачей; Работа с текстами шуточных стихотворений о несоблюдении норм речевого этикета, культуры общения; Работа с аудиозаписями диалогов: анализ соблюдения норм речевого этикета;	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/
Итого по разделу:		33						
Резервное время		34						
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	13	123				

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы		
1.	Язык и речь. Виды речи и их назначение.	1	0	1	01.09.2022	Устный опрос; Практическая работа;
2.	Повторение: звуки русского языка, правописание разделительного твёрдого и разделительного мягкого знаков.	1	0	1	02.09.2022	Устный опрос; Практическая работа;
3.	Соотношение звукового и буквенного состава в словах с разделительными ь и ъ, в словах с непроизносимыми согласными.	1	0	1	05.09.2022	Устный опрос; Практическая работа;
4.	Использование алфавита при работе со словарями, справочниками, каталогами.	1	0	1	06.09.2022	Устный опрос; Практическая работа;
5.	Контрольный диктант по теме: "Фонетика и графика"	1	1	0	07.09.2022	Письменный контроль; Диктант;
6.	Повторение: лексическое значение слова	1	0	1	08.09.2022	Устный опрос; Практическая работа;
7.	Слово в тексте: синонимы, антонимы, омонимы.	1	0	1	09.09.2022	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;
8.	Слово в тексте: прямое и переносное значение слова (ознакомление)	1	0	1	12.09.2022	Устный опрос; Практическая работа; Тестирование;
9.	Устаревшие слова (ознакомление)	1	0	1	13.09.2022	Устный опрос; Практическая работа;

10.	Слово в тексте: синонимы, антонимы, омонимы, устаревшие слова (ознакомление).	1	0	1	14.09.2022	Устный опрос; Практическая работа;
11.	Контрольная работа по теме: "Лексика".	1	0	1	15.09.2022	Устный опрос; Практическая работа;
12.	Работа над ошибками контрольной работы. Фразеологизмы. Значение и роль в речи	1	0	1	16.09.2022	Устный опрос; Практическая работа;
13.	Работаем со словарём. Составляем толковый словарик.	1	1	0	19.09.2022	Контрольная работа;
14.	Повторение: корень как обязательная часть слова.	1	0	1	20.09.2022	Устный опрос; Практическая работа;
15.	Однокоренные (родственные) слова.	1	0	1	21.09.2022	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;
16.	Признаки однокоренных (родственных) слов.	1	0	1	22.09.2022	Устный опрос; Практическая работа;
17.	Однокоренные слова и синонимы. Однокоренные слова и слова с омонимичными корнями	1	0	1	23.09.2022	Устный опрос; Практическая работа;
18.	Выделение в словах корня (простые случаи); окончание как изменяемая часть слова.	1	1	0	26.09.2022	Устный опрос; Практическая работа;
19.	Контрольный диктант по теме: "Корень".	1	0	1	27.09.2022	Письменный контроль; Диктант;
20.	Работа над ошибками диктанта. Корень, приставка, суффикс – значимые части слова.	1	0	1	28.09.2022	Устный опрос; Практическая работа;

21.	Образование слов с помощью приставок и суффиксов.	1	0	1	29.09.2022	Устный опрос; Практическая работа;
22.	Повторяем словообразование.	1	0	1	30.09.2022	Устный опрос; Практическая работа;
23.	Учимся разбирать слово по составу.	1	0	1	03.10.2022	Устный опрос; Практическая работа;
24.	Разбор слова по составу и словообразование.	1	0	1	04.10.2022	Устный опрос; Практическая работа;
25.	Повторение правил правописание, изученных в 1 и 2 классх: правописании слов с изученными орфограммами в корне.	1	0	1	05.10.2022	Устный опрос; Практическая работа; Тестирование;
26.	Повторение правил правописание, изученных в 1 и 2 классх: правописании слов с изученными орфограммами в корне.	1	0	1	06.10.2022	Устный опрос; Практическая работа;
27.	Контрольная работа по теме: "Состав слова".	1	1	0	07.10.2022	Письменный контроль; Контрольная работа;
28.	Работа над ошибками контрольной работы. Работаем со словарём. Составляем орфографический словарь. Использование орфографического словаря для определения (уточнения) написания слова.	1	0	1	10.10.2022	Устный опрос; Практическая работа;
29.	Части речи. Имя существительное: общее значение, вопросы, употребление в речи.	1	0	1	11.10.2022	Устный опрос; Практическая работа;

30.	Имя существительное: общее значение, вопросы, употребление в речи.	1	0	1	12.10.2022	Устный опрос; Практическая работа;
31.	Имена существительные единственного и множественного числа.	1	0	1	13.10.2022	Устный опрос; Практическая работа;
32.	Имена существительные единственного и множественного числа.	1	0	1	14.10.2022	Устный опрос; Практическая работа;
33.	Имена существительные мужского, женского и среднего рода.	1	0	1	17.10.2022	Устный опрос; Практическая работа;
34.	Имена существительные мужского, женского и среднего рода.	1	0	1	18.10.2022	Устный опрос; Практическая работа;
35.	Род неизменяемых имён существительных.	1	0	1	19.10.2022	Устный опрос; Практическая работа;
36.	Род неизменяемых имён существительных.	1	0	1	20.10.2022	Устный опрос; Практическая работа;
37.	Падеж имён существительных.	1	0	1	21.10.2022	Устный опрос; Практическая работа;
38.	Определение падежа, в котором употреблено имя существительное: именительный и винительный падежи.	1	0	1	24.10.2022	Устный опрос; Практическая работа;
39.	Определение падежа, в котором употреблено имя существительное: родительный падеж имён существительных.	1	0	1	25.10.2022	Устный опрос; Практическая работа;

40.	Определение падежа, в котором употреблено имя существительное: дательный падеж имён существительных.	1	0	1	26.10.2022	Устный опрос; Практическая работа;
41.	Определение падежа, в котором употреблено имя существительное: творительный падеж имён существительных	1	0	1	27.10.2022	Устный опрос; Практическая работа;
42.	Определение падежа, в котором употреблено имя существительное: предложный падеж имён существительных	1	0	1	07.11.2022	Устный опрос; Практическая работа;
43.	Определение падежей, в котором употреблены имена существительные.	1	0	1	08.11.2022	Устный опрос; Практическая работа;
44.	Контрольная работа по теме: "Падеж имён существительных".	1	1	0	09.11.2022	Письменный контроль; Контрольная работа;
45.	Работа над ошибками контрольной работы. Функция предлогов. Образование падежных форм имён существительных	1	0	1	10.11.2022	Устный опрос; Практическая работа;
46.	Изменение имён существительных по падежам и числам (склонение)	1	0	1	11.11.2022	Устный опрос; Практическая работа;
47.	Изменение имён существительных по падежам и числам (склонение).	1	0	1	14.11.2022	Устный опрос; Практическая работа;
48.	Контрольный диктант по теме: "Имя существительное".	1	1	0	15.11.2022	Письменный контроль; Диктант;
49.	Работа над ошибками диктанта. Изменение имён существительных по падежам и числам (склонение).	1	0	1	16.11.2022	Устный опрос; Практическая работа;

50.	Имена существительные 1, 2, 3-го склонения.	1	0	1	17.11.2022	Устный опрос; Практическая работа;
51.	Имена существительные одушевлённые и неодушевлённые.	1	0	1	18.11.2022	Устный опрос; Практическая работа;
52.	Имя прилагательное: общее значение, вопросы, употребление в речи.	1	0	1	21.11.2022	Устный опрос; Практическая работа;
53.	Имя прилагательное: общее значение, вопросы, употребление в речи.	1	0	1	22.11.2022	Устный опрос; Практическая работа;
54.	Имя прилагательное: общее значение, вопросы, употребление в речи.	1	0	1	23.11.2022	Устный опрос; Практическая работа;
55.	Имя прилагательное: общее значение, вопросы, употребление в речи.	1	0	1	24.11.2022	Устный опрос; Практическая работа;
56.	Зависимость формы имени прилагательного от формы имени существительного.	1	0	1	25.11.2022	Устный опрос; Практическая работа;
57.	Зависимость формы имени прилагательного от формы имени существительного.	1	0	1	28.11.2022	Устный опрос; Практическая работа;
58.	Зависимость формы имени прилагательного от формы имени существительного.	1	0	1	29.11.2022	Устный опрос; Практическая работа;
59.	Изменение имён прилагательных по родам, числам и падежам (кроме имён прилагательных на -ий, -ов, -ин).	1	0	1	30.11.2022	Устный опрос; Практическая работа;

60.	Изменение имён прилагательных по родам, числам и падежам (кроме имён прилагательных на -ий, -ов, -ин).	1	0	1	01.12.2022	Устный опрос; Практическая работа;
61.	Склонение имён прилагательных.	1	0	1	02.12.2022	Устный опрос; Практическая работа;
62.	Склонение имён прилагательных.	1	0	1	05.12.2022	Устный опрос; Практическая работа;
63.	Склонение имён прилагательных.	1	0	1	06.12.2022	Устный опрос; Практическая работа;
64.	Склонение имён прилагательных.	1	0	1	07.12.2022	Устный опрос; Практическая работа;
65.	Местоимение (общее представление).	1	0	1	08.12.2022	Устный опрос; Практическая работа;
66.	Личные местоимения, их употребление в речи.	1	0	1	09.12.2022	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;
67.	Контрольная работа по теме: "Имя прилагательное, местоимение".	1	1	0	12.12.2022	Письменный контроль; Контрольная работа;
68.	Работа над ошибками контрольной работы. Использование личных местоимений для устранения неоправданных повторов в тексте.	1	0	1	13.12.2022	Устный опрос; Практическая работа;

69.	Глагол: общее значение, вопросы, употребление в речи.	1	0	1	14.12.2022	Устный опрос; Практическая работа;
70.	Неопределённая форма глагола.	1	0	1	15.12.2022	Устный опрос; Практическая работа;
71.	Неопределённая форма глагола.	1	0	1	16.12.2022	Устный опрос; Практическая работа;
72.	Настоящее, будущее, прошедшее время глаголов.	1	0	1	19.12.2022	Устный опрос; Практическая работа;
73.	Изменение глаголов по временам, числам.	1	0	1	20.12.2022	Устный опрос; Практическая работа;
74.	Изменение глаголов по временам, числам.	1	0	1	21.12.2022	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;
75.	Род глаголов в прошедшем времени.	1	0	1	22.12.2022	Устный опрос; Практическая работа; Тестирование;
76.	Частица не, её значение.	1	0	1	23.12.2022	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;
77.	Частица не, её значение.	1	0	1	26.12.2022	Устный опрос; Практическая работа;

78.	Частица не, её значение.	1	0	1	27.12.2022	Устный опрос; Практическая работа;
79.	Частица не, её значение.	1	0	1	28.12.2022	Устный опрос; Практическая работа;
80.	Предложение. Установление при помощи смысловых (синтаксических) вопросов связи между словами в предложении.	1	0	1	29.12.2022	Устный опрос; Практическая работа;
81.	Предложение. Установление при помощи смысловых (синтаксических) вопросов связи между словами в предложении.	1	0	1	12.01.2023	Устный опрос; Практическая работа;
82.	Главные члены предложения — подлежащее и сказуемое.	1	0	1	13.01.2023	Устный опрос; Практическая работа;
83.	Главные члены предложения — подлежащее и сказуемое.	1	0	1	16.01.2023	Устный опрос; Практическая работа;
84.	Второстепенные члены предложения (без деления на виды).	1	0	1	17.01.2023	Устный опрос; Практическая работа;
85.	Предложения распространённые и нераспространённые.	1	0	1	18.01.2023	Устный опрос; Практическая работа;
86.	Наблюдение за однородными членами предложения с союзами и, а, но и без союзов	1	0	1	19.01.2023	Устный опрос; Практическая работа;
87.	Контрольная работа по теме: "Предложение".	1	1	0	20.01.2023	Письменный контроль; Контрольная работа;

88.	Работа над ошибками контрольной работы. Повторение правил правописания, изученных в 1 и 2 классах.	1	0	1	23.01.2023	Устный опрос; Письменный контроль; Практическая работа;
89.	Повторение правил правописания, изученных в 1 и 2 классах.	1	0	1	24.01.2023	Устный опрос; Практическая работа;
90.	Формирование орфографической зоркости: осознание места возможного возникновения орфографической ошибки.	1	0	1	25.01.2023	Устный опрос; Практическая работа;
91.	Формирование орфографической зоркости: осознание места возможного возникновения орфографической ошибки.	1	0	1	26.01.2023	Устный опрос; Практическая работа;
92.	Контрольный диктант по теме: "Орфография".	1	1	0	27.01.2023	Письменный контроль; Диктант;
93.	Работа над ошибками контрольного диктанта.	1	0	1	30.01.2023	Устный опрос; Практическая работа;
94.	Использование орфографического словаря для определения (уточнения) написания слова.	1	0	1	31.01.2023	Устный опрос; Практическая работа; Тестирование;
95.	Использование орфографического словаря для определения (уточнения) написания слова.	1	0	1	01.02.2023	Устный опрос; Практическая работа;
96.	Контроль и самоконтроль при проверке собственных и предложенных текстов	1	0	1	02.02.2023	Устный опрос; Практическая работа;

97.	Повторение правила правописания разделительного твёрдого знака. Повторение правила правописания мягкого знака после шипящих на конце имён существительных.	1	0	1	03.02.2023	Устный опрос; Практическая работа;
98.	Повторение правила правописания непроизносимых согласных в корне слова.	1	0	1	06.02.2023	Устный опрос; Практическая работа;
99.	Контрольная работа по теме: "Орфография".	1	1	0	07.02.2023	Устный опрос; Практическая работа;
100.	100. Работа над ошибками контрольной работы. Повторение правила правописания непроизносимых согласных в корне слова.	1	0	1	08.02.2023	Устный опрос; Практическая работа;
101.	101. Повторение правила правописания безударных гласных в падежных окончаниях имён существительных (на уровне наблюдения).	1	0	1	09.02.2023	Устный опрос; Практическая работа;
102.	Контрольный диктант по теме: "Орфография".	1	0	1	10.02.2023	Письменный контроль; Диктант;
103.	Работа над ошибками диктанта. Повторение правил правописания раздельного написания предлогов с личными местоимениями, раздельного написания частицы не с глаголами.	1	0	1	13.02.2023	Устный опрос; Практическая работа;
104.	Нормы речевого этикета: устное и письменное приглашение, просьба, извинение, благодарность, отказ.	1	0	1	14.02.2023	Устный опрос; Практическая работа;
105.	105. Соблюдение норм речевого этикета и орфоэпических норм в ситуациях учебного и бытового общения.	1	0	1	15.02.2023	Устный опрос; Практическая работа;

106.	Особенности речевого этикета в условиях общения с людьми, плохо владеющими русским языком.	1	0	1	16.02.2023	Устный опрос; Практическая работа;
107.	Особенности речевого этикета в условиях общения с людьми, плохо владеющими русским языком.	1	0	1	17.02.2023	Устный опрос; Практическая работа;
108.	Развите речи. Формулировка и аргументирование собственного мнения в диалоге и дискуссии.	1	0	1	20.02.2023	Устный опрос; Практическая работа;
109.	109. Развитие речи. Умение договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности.	1	0	1	21.02.2023	Устный опрос; Практическая работа;
110.	110. Развитие речи. Умение контролировать (устно координировать) действия при проведении парной и групповой работы.	1	0	1	22.02.2023	Устный опрос; Практическая работа;
111.	Развитие речи. Признаки текста.	1	0	1	24.02.2023	Устный опрос; Практическая работа;
112.	112. Развитие речи. Тема текста.	1	0	1	27.02.2023	Устный опрос; Практическая работа;
113.	Развитие речи. Основная мысль текста, заголовок.	1	0	1	28.02.2023	Устный опрос; Практическая работа;
114.	Развитие речи. Корректирование текстов с нарушенным порядком предложений и абзацев.	1	0	1	01.03.2023	Устный опрос; Практическая работа;
115.	План текста. Составление плана текста, написание текста по заданному плану.	1	0	1	02.03.2023	Устный опрос; Практическая работа;

116.	Связь предложений в тексте с помощью личных местоимений, синонимов, союзов и, а, но.	1	0	1	03.03.2023	Устный опрос; Практическая работа;
117.	Развитие речи. Ключевые слова в тексте.	1	0	1	06.03.2023	Устный опрос; Практическая работа;
118.	118. Определение типов текстов (повествование, описание, рассуждение)	1	0	1	07.03.2023	Устный опрос; Практическая работа;
119.	119. Развитие речи. Создание собственных текстов заданного типа.	1	0	1	09.03.2023	Устный опрос; Практическая работа;
120.	Знакомство с жанром письма, поздравительной открытки, объявления.	1	0	1	10.03.2023	Устный опрос; Практическая работа;
121.	121. Развитие речи. Составление письма.	1	0	1	13.03.2023	Устный опрос; Практическая работа;
122.	122. Развитие речи. Обучающее изложение по самостоятельно составленному плану	1	1	0	14.03.2023	Письменный контроль;
123.	Развитие речи. Редактирование предложений и изложение повествовательного текста.	1	0	1	15.03.2023	Устный опрос; Практическая работа;
124.	124. Развитие речи. Составление предложений по рисунку в	1	0	1	16.03.2023	Устный опрос; Практическая работа;
125.	125. Развитие речи. Изложение повествовательного текста.	1	0	1	17.03.2023	Устный опрос; Практическая работа;

126.	126. Развитие речи. Составление письма.	1	0	1	20.03.2023	Устный опрос; Практическая работа;
127.	Развитие речи. Изложение по самостоятельно составленному плану.	1	0	1	21.03.2023	Устный опрос; Практическая работа;
128.	Развитие речи. Редактирование предложений и составление текста.	1	0	1	22.03.2023	Устный опрос; Практическая работа;
129.	Развитие речи. Редактирование предложений и составление текста.	1	0	1	23.03.2023	Устный опрос; Практическая работа;
130.	130. Развитие речи. Изложение повествовательного деформированного текста по самостоятельно составленному плану.	1	1	0	24.03.2023	Письменный контроль;
131.	Развитие речи. Редактирование предложений и составление текста.	1	0	1	03.04.2023	Устный опрос; Практическая работа;
132.	132. Развитие речи. Изложение повествовательного текста.	1	0	1	04.04.2023	Устный опрос; Практическая работа;
133.	Развитие речи. Редактирование предложений и составление текста.	1	0	1	05.04.2023	Устный опрос; Практическая работа;
134.	Развитие речи. Редактирование предложений и составление текста.	1	0	1	06.04.2023	Устный опрос; Практическая работа;
135.	Изучающее, ознакомительное чтение	1	0	1	07.04.2023	Устный опрос; Практическая работа;

136.	Изучающее, ознакомительное чтение	1	0	1	10.04.2023	Устный опрос; Практическая работа;
137.	Правило написания суффикса -ок- в именах существительных.	1	0	1	11.04.2023	Устный опрос; Практическая работа;
138.	Учимся писать суффикс -ок- в именах существительных.	1	0	1	12.04.2023	Устный опрос; Практическая работа;
139.	Формирование орфографической зоркости, осознание места возможного возникновения орфографической ошибки: учим слова с удвоенными согласными в корне.	1	0	1	13.04.2023	Устный опрос; Практическая работа;
140.	140. Правило написания мягкого знака после шипящих на конце имён существительных.	1	0	1	14.04.2023	Устный опрос; Практическая работа;
141.	141. Учимся ставить знаки препинания в предложениях с однородными членами.	1	0	1	17.04.2023	Устный опрос; Практическая работа;
142.	142. Учимся ставить знаки препинания в предложениях с однородными членами, не	1	0	1	18.04.2023	Устный опрос; Практическая работа;
143.	143. Правило написания букв о, ё после шипящих в корне слова.	1	0	1	19.04.2023	Устный опрос; Практическая работа;
144.	144. Учимся писать слова с двумя корнями.	1	0	1	20.04.2023	Устный опрос; Практическая работа;
145.	Звукобуквенный разбор слова.	1	0	1	21.04.2023	Устный опрос; Практическая работа;

146.	146. Учимся выполнять фонетический разбор.	1	0	1	24.04.2023	Устный опрос; Практическая работа;
147.	147. Работаем со словарём. Составляем орфоэпический словарик. Использование	1	0	1	25.04.2023	Устный опрос; Практическая работа;
148.	148. Повторение: корень как обязательная часть слова. Выделение в словах	1	0	1	26.04.2023	Устный опрос; Практическая работа;
149.	149. Повторение правил правописание: правописании слов с изученными орфограммами в корне.	1	0	1	27.04.2023	Устный опрос; Практическая работа;
150.	150. Повторение правил правописание: правописании слов с изученными	1	0	1	28.04.2023	Устный опрос; Практическая работа;
151.	151. Повторение правил правописание: правописании слов с изученными	1	0	1	02.05.2023	Устный опрос; Практическая работа;
152.	152. Грамматическая основа предложения: подлежащее и сказуемое.	1	0	1	03.05.2023	Устный опрос; Практическая работа;
153.	153. Грамматическая основа предложения.	1	0	1	04.05.2023	Устный опрос; Практическая работа;
154.	154. Учимся находить грамматическую основу предложения.	1	0	1	05.05.2023	Устный опрос; Практическая работа;
155.	155. Второстепенные члены предложения.	1	0	1	08.05.2023	Устный опрос; Практическая работа;

156.	156. Второстепенные члены предложения. Обстоятельство.	1	0	1	10.05.2023	Устный опрос; Практическая работа;
157.	157. Второстепенные члены предложения. Определение.	1	0	1	11.05.2023	Устный опрос; Практическая работа;
158.	158. Второстепенные члены предложения. Дополнение.	1	0	1	12.05.2023	Устный опрос; Практическая работа;
159.	159. Повторяем изученные орфограммы.	1	0	1	15.05.2023	Устный опрос; Практическая работа;
160.	160. Закрепляем изученные орфограммы.	1	0	1	16.05.2023	Устный опрос; Практическая работа;
161.	161. Знаки препинания в предложениях с однородными членами, соединёнными повторяющимися	1	0	1	17.05.2023	Устный опрос; Практическая работа;
162.	162. Итоговый контрольный диктант.	1	1	0	18.05.2023	Диктант;
163.	Работа над ошибками итогового контрольного диктанта.	1	0	1	19.05.2023	Устный опрос; Практическая работа;
164.	164. Обобщение и повторение пройденного за 3 класс.	1	0	1	22.05.2023	Устный опрос; Практическая работа;
165.	165. Обобщение и повторение пройденного за 3 класс.	1	0	1	23.05.2023	Устный опрос; Практическая работа;
166.	166. Обобщение и повторение пройденного за 3 класс.	1	0	1	24.05.2023	Устный опрос; Практическая работа;

167.	167. Обобщение и повторение пройденного за 3 класс.	1	0	1	25.05.2023	Устный опрос; Практическая работа;
168.	168. Обобщение и повторение пройденного за 3 класс.	1	0	1		Устный опрос; Практическая работа;
169.	169. Обобщение и повторение пройденного за 3 класс.	1	0	1		Устный опрос; Практическая работа;
170.	170. Обобщение и повторение пройденного за 3 класс.	1	0	1		Устный опрос; Практическая работа;
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	13	157		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Иванов С.В., Евдокимова А.О., Кузнецова М.И и другие; под редакцией Иванова С.В., Русский язык (в 2 частях). Учебник. 3 класс. Общество с ограниченной ответственностью «Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ»; Акционерное общество «Издательство Просвещение»;
Введите свой вариант:

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

<https://resh.edu.ru/>

<https://uchi.ru/>

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

<https://resh.edu.ru/>

<https://uchi.ru/>

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Оборудование кабинета

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

Магнитная доска

Компьютер

Колонки

Наглядности

