

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики
Отдел образования администрации Новоазовского района
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «НОВОАЗОВСКАЯ ШКОЛА №3»
АДМИНИСТРАЦИИ НОВОАЗОВСКОГО РАЙОНА

РАССМОТРЕНО

на МО учителей
начальных классов

Дубова Т.В.

Протокол №1 от «24»
августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

А.П.Павлюк

Приказ №1 от «31»
августа 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 3525935)

учебного предмета «Русский язык»

для обучающихся 1 класса

Составитель:
Беззапонова Л.И., учитель начальных классов

Новоазовск 2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа учебного предмета «Русский язык» (предметная область «Русский язык и литературное чтение») 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), Федеральной образовательной программы начального общего образования (далее – ФОП НОО), Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Русский язык» (далее – ФРП «Русский язык»), а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «РУССКИЙ ЯЗЫК»

На уровне начального общего образования изучение русского языка имеет особое значение в развитии обучающегося. Приобретённые знания, опыт выполнения предметных и универсальных учебных действий на материале русского языка станут фундаментом обучения на уровне основного общего образования, а также будут востребованы в жизни.

Русский язык как средство познания действительности обеспечивает развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, формирует умения извлекать и анализировать информацию из различных текстов, навыки самостоятельной учебной деятельности. Изучение русского языка является основой всего процесса обучения на уровне начального общего образования, успехи в изучении этого предмета во многом определяют результаты обучающихся по другим учебным предметам.

Русский язык обладает значительным потенциалом в развитии функциональной грамотности обучающихся, 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 обучающегося. Русский язык, выполняя свои базовые функции общения и выражения мысли, обеспечивает межличностное и социальное взаимодействие, способствует формированию самосознания и мировоззрения личности, является важнейшим средством хранения и передачи информации, культурных традиций, истории русского народа и других народов России. 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 духовно-нравственных ценностей, принятых в обществе правил и норм поведения, в том числе речевого, что способствует формированию внутренней позиции личности. Личностные достижения обучающегося 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.

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «РУССКИЙ ЯЗЫК»

Изучение русского языка направлено на достижение следующих целей:

- 1) приобретение обучающимися первоначальных представлений о многообразии языков и культур на территории Российской Федерации, о языке как одной из главных духовнонравственных 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;
- 2) овладение основными видами речевой деятельности на основе первоначальных представлений о нормах современного русского литературного языка: аудирование, говорение, чтение, письмо;
- 3) овладение первоначальными научными представлениями о системе русского языка: фонетика, графика, лексика, морфемика, морфология и синтаксис; 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;
- 4) использование в речевой деятельности норм современного русского литературного языка (орфоэпических, лексических, грамматических, орфографических, пунктуационных) и речевого этикета;
- 5) развитие функциональной грамотности, готовности к успешному взаимодействию с изменяющимся миром и дальнейшему успешному образованию.

Центральной идеей конструирования содержания и планируемых результатов обучения русскому языку является признание равной значимости работы по изучению системы языка и работы по совершенствованию речи обучающихся. Языковой материал призван сформировать первоначальные представления о структуре русского языка, способствовать усвоению норм русского литературного языка, орфографических и пунктуационных правил.

Развитие устной и письменной речи обучающихся направлено на решение практической задачи развития всех видов речевой деятельности, отработку навыков использования усвоенных норм русского литературного языка, речевых норм и правил речевого этикета в процессе устного и письменного общения.

Ряд задач по совершенствованию речевой деятельности решаются совместно с учебным предметом «Литературное чтение».

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «РУССКИЙ ЯЗЫК» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Общее число часов, отведённых на изучение «Русского языка» – в 1 классе – 160 ч (5 ч в неделю). В связи с праздниками Раздел 1 «Обучение грамоте» уменьшен на 5 часов. Программа будет выполнена в полном объеме за счет уплотнения программного материала.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

1 КЛАСС

Обучение грамоте[1]

Развитие речи

Составление небольших рассказов на основе собственных игр, занятий.

Слово и предложение

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

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

Фонетика

Звуки речи. Единство звукового состава слова и его значения. 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[2]

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 согласного звука в конце слова. Последовательность букв в русском алфавите.

Письмо

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

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

Орфография и пунктуация[3]

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

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ КУРС

Общие сведения о языке

Язык как основное средство человеческого общения. 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'], [щ'].

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[4]

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, ша, чу, щу;

сочетания чк, чн;

слова с непроверяемыми гласными и согласными (перечень слов в орфографическом словаре учебника);

знаки препинания в конце предложения: точка, вопросительный и восклицательный знаки.

Алгоритм списывания текста.

Развитие речи

Речь как основная форма общения между людьми. Текст как единица речи (ознакомление).

Ситуация общения: цель общения, с кем и где происходит общение. Ситуации устного общения (чтение диалогов по ролям, просмотр видеоматериалов, прослушивание аудиозаписи).

Нормы речевого этикета в ситуациях учебного и бытового общения (приветствие, прощание, извинение, благодарность, обращение с просьбой).

Составление небольших рассказов на основе наблюдений.

- [1] В данной рабочей программе отражено только то содержание периода «Обучение грамоте» из Федеральной рабочей программы «Русский язык», которое прописывается в предмете «Русский язык», остальное содержание прописывается в рабочей программе предмета «Литературное чтение».
- [2] Раздел «Графика» изучается параллельно с разделом «Чтение», поэтому на этот раздел отдельные часы не предусмотрены
- [3] Раздел «Орфография и пунктуация» в период «Обучения грамоте» изучается параллельно с разделом «Письмо», поэтому на этот раздел отдельные часы не предусмотрены
- [4] Программное содержание раздела «Орфоэпия» изучается во всех разделах курса, поэтому на этот раздел отдельные часы не предусмотрены

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Изучение русского языка на уровне начального общего образования 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 результаты:

гражданско-патриотического воспитания:

- становление ценностного отношения к своей Родине, в том числе через изучение русского языка, отражающего историю и культуру страны;
- осознание своей этнокультурной и российской гражданской идентичности, понимание роли русского языка как государственного языка Российской Федерации и языка межнационального общения народов России;
- осознание своей сопричастности к прошлому, настоящему и будущему своей страны и родного края, в том числе через обсуждение ситуаций при работе с текстами на уроках русского языка;
- проявление уважения к своему и другим народам, формируемое в том числе на основе примеров из текстов, с которыми идёт работа на уроках русского языка;
- 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 текстах, с которыми идёт работа на уроках русского языка;

духовно-нравственного воспитания:

- осознание языка как одной из главных духовно-нравственных ценностей народа;
- признание индивидуальности каждого человека с опорой на собственный жизненный и читательский опыт;
- проявление сопереживания, уважения и доброжелательности, в том числе с использованием адекватных языковых средств для выражения своего состояния и чувств;
- неприятие любых форм поведения, направленных на причинение физического и морального вреда другим людям (в том числе связанного с использованием недопустимых средств языка);

эстетического воспитания:

- уважительное отношение и интерес к художественной культуре, восприимчивость к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов;
- стремление к самовыражению в искусстве слова; осознание важности русского языка как средства общения и самовыражения;

физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

- соблюдение правил безопасного поиска в информационной среде дополнительной информации в процессе языкового образования;

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

трудового воспитания:

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

экологического воспитания:

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

ценности научного познания:

- 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 русского языка на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы познавательные универсальные учебные действия, коммуникативные универсальные учебные действия, регулятивные универсальные учебные действия, совместная деятельность.

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

- сравнивать различные языковые единицы (звуки, слова, предложения, тексты), устанавливать основания для сравнения языковых единиц (частеречная принадлежность, грамматический признак, лексическое значение и другое); 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.

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

- с помощью учителя формулировать цель, планировать изменения языкового объекта, речевой ситуации;
- сравнивать несколько вариантов выполнения задания, выбирать наиболее целесообразный (на основе предложенных критериев);
- проводить по предложенному плану несложное лингвистическое миниисследование, 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.

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

- 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 информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (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.

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

- воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в соответствии с целями и условиями общения в знакомой среде;
- проявлять уважительное отношение к собеседнику, соблюдать правила ведения 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 миниисследования, проектного задания;

- подбирать иллюстративный материал (рисунки, фото, плакаты) к тексту выступления.

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

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

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

- 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.

У обучающегося будут сформированы следующие умения **совместной деятельности**:

- 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

1 КЛАСС

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 словах 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 й 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 и фамилии людей, клички животных); перенос слов по слогам (простые случаи: слова из слогов типа «согласный + гласный»); гласные после шипящих в сочетаниях жи, ши (в положении под ударением), ча, ща, чу, щу; непроверяемые гласные и согласные (перечень слов в орфографическом словаре учебника);
- 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 на основе наблюдений;
- использовать изученные понятия в процессе решения учебных задач.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

1 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Обучение грамоте					
1.1	Слово и предложение	7			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
1.2	Фонетика	23			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
1.3	Письмо	75			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
Итого по разделу		105			
Раздел 2. Систематический курс					
2.1	Общие сведения о языке	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
2.2	Фонетика	10			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
2.3	Графика	8			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
2.4	Лексика и морфология	13			Библиотека ЦОК

					https://m.edsoo.ru/7f410de8
2.5	Синтаксис	9			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
2.6	Орфография и пунктуация	14	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
Итого по разделу		55			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		160	1	0	

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

1 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Электронные цифровые образовательные ресурсы	Примечание			
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	план	факт					
Раздел 1. Обучение грамоте (105 ч)											
1.1 Слово и предложение (7 ч)											
1	Совместное составление небольших рассказов о любимых играх	1			01.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8				
2	Совместное составление небольших рассказов о любимом дне	1			04.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8				
3	Различение предложения и слова	1			05.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8				
4	Работа с предложением: выделение слов, изменение их порядка. Различение предложения и слова. Закрепление	1			06.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8				
5	Составление предложения из слов. Работа с предложением	1			07.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8				
6	Составление предложения из слов	1			08.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8				
7	Слово как объект изучения. Различение слова и обозначаемого им предмета	1			11.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8				

1.2 Фонетика (23 ч)							
8	Звуки речи. Интонационное выделение звука в слове	1			12.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
9	Определяем самый частый звук в стихотворении	1			13.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
10	Различаем первые звуки в словах	1			14.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
11	Устанавливаем последовательность звуков в слове	1			15.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
12	Сравниваем слова, различающиеся одним звуком	1			18.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
13	Проводим параллельные линии	1			19.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
14	Отрабатываем параллельные линии	1			20.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
15	Ориентируемся на рабочей строке	1			21.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
16	Пишем элементы букв	1			22.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
17	Особенность гласных звуков	1			25.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8

18	Отрабатываем письмо элементов букв	1			26.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
19	Письмо строчной и заглавной букв А, а	1			27.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
20	Закрепление написания строчной и заглавной букв А, а	1			28.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
21	Слогообразующая функция гласных звуков	1			29.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
22	Письмо строчной и заглавной букв О, о	1			03.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
23	Закрепление написания строчной и заглавной букв О, о	1			04.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
24	Письмо строчной и заглавной букв И, и	1			05.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
25	Отрабатываем умение определять количества слогов в слове	1			06.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
26	Закрепление написания строчной и заглавной букв И, и	1			09.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
27	Письмо строчной буквы ы	1			10.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
28	Письмо строчной и заглавной букв У, у	1			11.10		Библиотека ЦОК	

						https://m.edsoo.ru/7f410de8	
29	Закрепление написания строчной и заглавной букв У, у	1			12.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
30	Повторяем особенности гласных звуков	1			13.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
1.3 Письмо. Орфография и пунктуация (73 ч)							
31	Сравниваем начертания изученных букв, обозначающих гласные звуки	1			16.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
32	Пишем буквы, обозначающие гласные звуки	1			17.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
33	Письмо строчной и заглавной букв Н, н	1			18.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
34	Закрепление написания строчной и заглавной букв Н, н	1			19.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
35	Звуковой анализ слов, работа со звуковыми моделями слов	1			20.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
36	Письмо строчной и заглавной букв С, с	1			23.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
37	Закрепление написания строчной и заглавной букв С, с	1			24.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
38	Письмо строчной и заглавной букв К, к	1			25.10		Библиотека ЦОК

						https://m.edsoo.ru/7f410de8	
39	Закрепление написания строчной и заглавной букв К, к	1			26.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
40	Письмо строчной и заглавной букв Т, т	1			27.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
41	Закрепление написания строчной и заглавной букв Т, т	1			07.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
42	Письмо строчной и заглавной букв Л, л	1			08.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
43	Закрепление написания строчной и заглавной букв Л, л	1			09.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
44	Письмо строчной и заглавной букв Р, р	1			10.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
45	Особенность согласных звуков, обозначаемых изучаемыми буквами: непарные звонкие	1			13.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
46	Закрепление написания строчной и заглавной букв Р, р	1			14.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
47	Письмо строчной и заглавной букв В, в	1			15.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
48	Закрепление написания строчной и заглавной букв В, в	1			16.11	Библиотека ЦОК	

						https://m.edsoo.ru/7f410de8	
49	Письмо строчной и заглавной букв Е, е	1			17.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
50	Звуковой анализ слов, работа со звуковыми моделями слов	1			20.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
51	Закрепление написания строчной и заглавной букв Е, е	1			21.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
52	Письмо строчной и заглавной букв П, п	1			22.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
53	Закрепление написания строчной и заглавной букв П, п	1			23.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
54	Письмо строчной и заглавной букв М, м	1			24.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
55	Различаем звонкие и глухие согласные	1			27.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
56	Закрепление написания строчной и заглавной букв М, м	1			28.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
57	Письмо строчной и заглавной букв З, з	1			29.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
58	Закрепление написания строчной и заглавной букв З, з	1			30.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8

59	Письмо строчной и заглавной букв Б, б	1			01.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
60	Звуковой анализ слов, работа со звуковыми моделями слов	1			04.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
61	Закрепление написания строчной и заглавной букв Б, б	1			05.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
62	Письмо строчной и заглавной букв Д, д	1			06.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
63	Закрепление написания строчной и заглавной букв Д, д	1			07.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
64	Письмо строчной и заглавной букв Я, я	1			08.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
65	Особенность согласных звуков, обозначаемых изучаемыми буквами: парные по звонкости-глухости согласные	1			11.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
66	Закрепление написания строчной и заглавной Я, я	1			12.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
67	Письмо строчной и заглавной букв Г, г	1			13.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
68	Закрепление написания строчной и заглавной букв Г, г	1			14.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	

69	Письмо строчной и заглавной букв Ч, ч	1			15.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
70	Твёрдые и мягкие согласные звуки	1			18.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
71	Закрепление написания строчной и заглавной букв Ч, ч	1			19.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
72	Письмо строчной буквы Ъ	1			20.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
73	Отрабатываем умение проводить звуковой анализ. Подбор слов, соответствующих заданной модели. Функции буквы Ъ	1			21.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
74	Письмо строчной и заглавной букв Щ, щ	1			22.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
75	Подбор слов, соответствующих заданной модели	1			25.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
76	Закрепление написания строчной и заглавной букв Щ, щ	1			26.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
77	Письмо строчной и заглавной букв Ж, ж	1			27.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
78	Закрепление написания строчной и заглавной букв Ж, ж	1			28.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	

79	Письмо строчной и заглавной букв Ё, ё	1			29.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
80	Особенности шипящих звуков	1			09.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
81	Закрепление написания строчной и заглавной букв Ё, ё	1			10.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
82	Письмо строчной и заглавной букв Й, ѹ	1			11.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
83	Закрепление написания строчной и заглавной букв Й, ѹ. Особенность согласных звуков, обозначаемых изучаемыми буквами	1			12.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
84	Письмо строчной и заглавной букв Х, х	1			15.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
85	Закрепление написания строчной и заглавной букв Х, х	1			16.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
86	Письмо строчной и заглавной букв Ю, ю	1			17.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
87	Закрепление написания строчной и заглавной букв Ю, ю	1			18.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
88	Письмо строчной и заглавной букв Ц, ц	1			19.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	

89	Закрепление написания строчной и заглавной букв І, і	1			22.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
90	Тренируемся подбирать слова, соответствующие заданной модели	1			23.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
91	Письмо строчной и заглавной букв Э, э	1			24.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
92	Закрепление написания строчной и заглавной букв Э, э	1			25.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
93	Письмо строчной и заглавной букв Щ, щ	1			26.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
94	Закрепление написания строчной и заглавной букв Щ, щ	1			29.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
95	Особенность согласных звуков, обозначаемых изучаемыми буквами: непарные глухие	1			30.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
96	Письмо строчной и заглавной букв Ф, ф	1			31.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
97	Закрепление написания строчной и заглавной букв Ф, ф	1			01.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
98	Построение моделей звукового состава слов	1			02.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
99	Обобщаем знания о согласных звуках	1			05.02		Библиотека ЦОК	

						https://m.edsoo.ru/7f410de8	
100	Письмо строчной буквы ъ	1			06.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
101	Резервный урок. Отработка написания букв, написание которых вызывает трудности у учащихся класса	1			07.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
102	Резервный урок. Отработка написания букв, написание которых вызывает трудности у учащихся класса	1			08.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
103	Резервный урок. Отработка написания букв, написание которых вызывает трудности у учащихся класса	1			09.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
104	Резервный урок. Отрабатываем умение определять количество слогов в слове	1			12.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
105	Резервный урок. Раздельное написание слов в предложении	1			13.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8

2. Систематический курс (59 ч)

2.1 Общие сведения о языке (1 ч)

106	Язык как основное средство человеческого общения.	1			14.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
-----	---------------------------------------------------	---	--	--	-------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------	--

2.2 Фонетика (10 ч)

107	Звуки речи. Гласные и согласные звуки, их различие	1			15.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
108	Речевой этикет: ситуация знакомства	1			16.02		Библиотека ЦОК	

						https://m.edsoo.ru/7f410de8	
109	Гласные ударные и безударные. Ударение в слове	1			26.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
110	Резервный урок. Как обозначить буквой безударный гласный звук	1			27.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
111	Общее представление о родственных словах. Объяснительное письмо слов	1			28.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
112	Учимся запоминать слова с непроверяемыми гласными и согласными	1			29.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
113	Составление небольших устных рассказов на основе наблюдений	1			01.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
114	Резервный урок. Буквы И и Й. Перенос слов со строки на строку	1			04.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
115	Слог. Определение количества слогов в слове. Ударный слог. Деление слов на слоги	1			05.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
116	Отработка правила переноса слов. Когда нужен перенос слова	1			06.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8

2.3 Графика (8 ч)

117	Функции букв е, ё, ю, я. Как обозначить на письме мягкость согласных звуков	1			07.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8
118	Восстановление деформированного	1			11.03		Библиотека ЦОК

	текста. Когда употребляется в словах буква "мягкий знак" (ъ)					https://m.edsoo.ru/7f410de8	
119	Согласные звуки: систематизация знаний. Глухие и звонкие согласные звуки	1			12.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
120	Резервный урок. Как обозначить буквой парный по глухости-звонкости согласный звук	1			13.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
121	Речевой этикет: ситуация благодарности. Мягкий знак. Когда употребляется в словах буква "мягкий знак"	1			14.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
122	Установление соотношения звукового и буквенного состава слова. Объяснительное письмо слов и предложений	1			15.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
123	Алфавит	1			18.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
124	Использование алфавита для упорядочения списка слов	1			19.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	

2.4 Лексика и морфология (13 ч)

125	Речь как основная форма общения между людьми.	1			20.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
126	Текст как единица речи	1			21.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	

127	Слова, называющие предметы	1			22.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
128	Слова, отвечающие на вопросы кто?, что? Составление предложений из набора слов	1			01.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
129	Слова, называющие признака предмета	1			02.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
130	Слова, отвечающие на вопросы какой?, какая? какое?, какие?	1			03.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
131	Слова, называющие действия предмета	1			04.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
132	Слова, отвечающие на вопросы что делать?, что сделать?	1			05.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
133	Отрабатываем умение задать вопрос к слову	1			08.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
134	Наблюдаем за значениями слов. Сколько значений может быть у слова	1			09.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
135	Отработка алгоритма списывания текста	1			10.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
136	Слова, близкие по значению. Отработка алгоритма списывания предложений	1			11.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
137	Наблюдение за словами, близкими по	1			12.04		Библиотека ЦОК	

	значению, в тексте						https://m.edsoo.ru/7f410de8	
2.5 Синтаксис (9 ч)								
138	Предложение как единица языка	1			15.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
139	Правила оформления предложений: прописная буква в начале и знак в конце предложения. Как правильно записать предложение. Введение алгоритма списывания предложений	1			16.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
140	Слово и предложение: сходство и различие. Как составить паредложение из набора слов	1			17.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
141	Установление связи слов в предложении при помощи смысловых вопросов	1			18.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
142	Составление предложений из набора форм слов. Отработка алгоритма записи слов и предложений	1			19.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
143	Восстановление деформированных предложений.	1			22.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
144	Ситуации общения. Диалог	1			23.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
145	Слово как единица языка. Значение слова	1			24.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
146	Составление небольших устных	1			25.04		Библиотека ЦОК	

	рассказов						https://m.edsoo.ru/7f410de8	
2.6 Орфография и пунктуация (14 ч)								
147	Обучение приемам самопроверки после списывания текста. Правописание букв парных по глухости-звонкости согласных. Правописание сочетаний чк, чн. Шипящие согласные звуки	1			26.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
148	Закрепление правописания слов с сочетаниями чк, чн. Объяснительное письмо слов и предложений. Гласные после шипящих в сочетаниях жи, ши (в положении под ударением)	1			02.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
149	Закрепление правописания гласных после шипящих в сочетаниях жи, ши	1			03.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
150	Гласные после шипящих в сочетаниях ча, ща, чу, щу	1			07.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
151	Речевой этикет: ситуация извинения	1			08.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
152	Закрепление правописания гласных после шипящих в сочетаниях ча, ща, чу, щу	1			14.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
153	Прописная буква в именах собственных: в именах и фамилиях людей. Прописная буква в именах собственных: в кличках животных	1			15.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	

154	Знаки препинания в конце предложения: точка, вопросительный и восклицательный знаки	1			16.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
155	Резервный урок. Перенос слов со строки на строку. Объяснительное письмо под диктовку слов	1			17.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
156	Резервный урок. Объяснительное письмо под диктовку слов и предложений	1			20.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
157	Резервный урок. Объяснительная запись под диктовку текста	1			21.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
158	Объяснительный диктант	1	1		22.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
159	Резервный урок. Как составить предложение из набора слов. Составление из набора форм слов предложений	1			23.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
160	Итоговый урок. Обобщение изученного материала	1			24.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f410de8	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		160	1	0				

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО

ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

1. Азбука (в 2 частях), 1 класс/ Горецкий В.Г., Кирюшин В.А., Виноградская Л.А. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
2. Русский язык (в 2 частях), 1 класс/ Канакина В.П., Горецкий В.Г., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
3. Рабочие тетради

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

1. Канакина В.П., Горецкий В.Г. Русский язык. 4 класс в 2-х частях. Москва «Просвещение»,2014г.
2. Канакина В.П.: Русский язык. Рабочая тетрадь 4 класс в 2-х частях. Москва «Просвещение»,2016г.ъ
3. Приложение на электронном носителе Канакина В. П. Русский язык.4 класс. М.: Просвещение. 2014.
4. Т.Н.Ситникова. Поурочные разработки по русскому языку к УМК В. П. Канакиной, В. Г. Горецкого. М.: ВАКО, 2014 г.
5. Нефедова Е.А., Узорова О.В. Практическое пособие по развитию речи.- М.:АСТ Астрель,2014
6. Словари по русскому языку: толковый, морфемный, словообразовательный, орфоэпический, фразеологизмы.
7. Каталог образовательных ресурсов сети Интернет: <http://katalog.iot.ru/>
8. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: <http://window.edu.ru/window>
9. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов: <http://school-collection.edu.ru/>

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ

ИНТЕРНЕТ

1. Сайт Министерства образования и науки РФ <http://www.mon.gov.ru>
2. Сайт Рособрзования <http://www.ed.gov.ru>
3. Федеральный портал «Российское образование» <http://www.edu.ru>
4. Российский образовательный портал <http://www.school.edu.ru>
5. Каталог учебных изданий, электронного оборудования и электронных образовательных ресурсов для общего образования 1-4 класс <http://www.ndce.edu.ru>
6. Школьный портал <http://www.portalschool.ru>
7. Федеральный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»- <http://www.ict.edu.ru>
8. Российский портал открытого образования <http://www.opennet.edu.ru>
9. Сайт «Начальная школа» с онлайн-поддержкой учебников комплекта «Школа России» 1-4 кл. <http://1-4.prosv.ru>
10. Газета «Математика» Издательский Дом «Первое сентября»<http://www.math.1september.ru>
11. Сайт интернет-проекта «Копилка уроков сайт для учителей» 1-4 класс <http://nsportal.ru>
12. Сайт «Я иду на урок русского языка» <http://www.rus.1september.ru> и электронная версия газеты «Русский язык» 1-4 кл.
13. Официальный ресурс для учителей, детей и родителей (1-4 класс) www.nachalka.com