# МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# Министерство образования Кировской области

# Муниципальное образование Зуевский Муниципальный район Кировской области

# МКОУСОШ с.Мухино

Согласовано Заместитель директора по УВР \_\_\_\_\_ Н.В. Попыванова «29» августа 2023 г.

Утверждено
Директор МКОУ СОШ с. Мухино
\_\_\_\_\_ С.Ю. Обухова
Приказ № 128 – ОД
от «31» августа 2023 г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА



учебного предмета «Окружающий мир»

для обучающихся 3 класса

Мухино 2023

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по учебному предмету «Окружающий мир» (предметная область «Обществознание и естествознание» («Окружающий мир») соответствует Федеральной рабочей программе по учебному предмету «Окружающий мир» и включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы и тематическое планирование.

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения окружающего мира, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания и планируемым результатам.

### ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДМЕТА

Содержание обучения раскрывает содержательные линии для обязательного изучения окружающего мира в каждом классе на уровне начального общего образования.

Планируемые результаты программы по окружающему миру включают личностные, метапредметные результаты за период обучения, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения на уровне начального общего образования.

Программа по окружающему миру на уровне начального общего образования составлена на основе требований ФГОС НОО и федеральной рабочей программы воспитания.

# ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТА

Изучение окружающего мира, интегрирующего знания о природе, предметном мире, обществе и взаимодействии людей в нём, соответствует потребностям и интересам обучающихся на уровне начального общего образования и направлено на достижение следующих целей:

- формирование целостного взгляда на мир, осознание места в нём человека на основе целостного взгляда на окружающий мир (природную и социальную среду обитания); освоение естественно-научных, обществоведческих, нравственно-этических понятий, представленных в содержании программы по окружающему миру;
- формирование ценности здоровья человека, его сохранения и укрепления, приверженности здоровому образу жизни;
- развитие умений и навыков применять полученные знания в реальной учебной и жизненной практике, связанной как с поисковоисследовательской деятельностью (наблюдения, опыты, трудовая деятельность), так и с творческим использованием приобретённых знаний в речевой, изобразительной, художественной деятельности;

- духовно-нравственное развитие и воспитание личности гражданина Российской Федерации, понимание своей принадлежности к Российскому государству, определённому этносу;
- проявление уважения к истории, культуре, традициям народов Российской Федерации;
- освоение обучающимися мирового культурного опыта по созданию общечеловеческих ценностей, законов и правил построения взаимоотношений в социуме;
- обогащение духовного опыта обучающихся, развитие способности ребёнка к социализации на основе принятия гуманистических норм жизни, приобретение опыта эмоционально-положительного отношения к природе в соответствии с экологическими нормами поведения;
- становление навыков повседневного проявления культуры общения, гуманного отношения к людям, уважительного отношения к их взглядам, мнению и индивидуальности.

Центральной идеей конструирования содержания и планируемых результатов обучения окружающему миру является раскрытие роли человека в природе и обществе, ознакомление с правилами поведения в среде обитания и освоение общечеловеческих ценностей взаимодействия в системах: «Человек и природа», «Человек и общество», «Человек и другие люди», «Человек и познание». Важнейшей составляющей всех указанных систем является содержание, усвоение которого гарантирует формирование у обучающихся навыков здорового и безопасного образа жизни на основе развивающейся способности предвидеть результаты своих поступков и оценки возникшей ситуации.

Отбор содержания программы по окружающему миру осуществлён на основе следующих ведущих идей:

- раскрытие роли человека в природе и обществе;
- освоение общечеловеческих ценностей взаимодействия в системах: «Человек и природа», «Человек и общество», «Человек и другие люди», «Человек и его самость», «Человек и познание».

# МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ОКРУЖАЮЩИЙ МИР» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Общее число часов, отведённых на изучение курса «Окружающий мир», составляет 270 часов (два часа в неделю в каждом классе): 1 класс – 66 часов, 2 класс – 68 часов, 3 класс – 68 часов, 4 класс – 68 часов.

# Содержание курса. 3 кл.

Человек и общество

Общество как совокупность людей, которые объединены общей культурой и связаны друг с другом совместной деятельностью во имя общей цели. Наша Родина — Российская Федерация. Уникальные памятники культуры России, родного края. Государственная символика Российской Федерации и своего региона. Города Золотого кольца России. Народы России. Уважение к культуре, традициям своего народа и других народов, государственным символам России.

Семья – коллектив близких, родных людей. Семейный бюджет, доходы и расходы семьи. Уважение к семейным ценностям.

Правила нравственного поведения в социуме. Внимание, уважительное отношение к людям с ограниченными возможностями здоровья, забота о них.

Экономика, её составные части: промышленность, сельское хозяйство, строительство, транспорт, торговля. Товары и услуги. Роль денег в экономике. Государственный и семейный бюджет. Экологические последствия хозяйственной деятельности людей. Простейшие экологические прогнозы. Построение безопасной экономики — одна из важнейших задач общества.

Значение труда в жизни человека и общества. Трудолюбие как общественно значимая ценность в культуре народов России. Особенности труда людей родного края, их профессии.

Страны и народы мира. Памятники природы и культуры – символы стран, в которых они находятся.

Человек и природа

Методы изучения природы. Карта мира. Материки и части света.

Вещество. Разнообразие веществ в окружающем мире. Примеры веществ: соль, сахар, вода, природный газ. Твёрдые тела, жидкости, газы. Простейшие практические работы с веществами, жидкостями, газами. Воздух – смесь газов. Свойства воздуха. Значение воздуха для растений, животных, человека. Вода. Свойства воды. Состояния воды, её распространение в природе, значение для живых организмов и хозяйственной жизни человека. Круговорот воды в природе. Охрана воздуха, воды.

Горные породы и минералы. Полезные ископаемые, их значение в хозяйстве человека, бережное отношение людей к полезным ископаемым. Полезные ископаемые родного края (2–3 примера). Почва, её состав, значение для живой природы и хозяйственной жизни человека.

Первоначальные представления о бактериях. Грибы: строение шляпочных грибов. Грибы съедобные и несъедобные.

Разнообразие растений. Зависимость жизненного цикла организмов от условий окружающей среды. Размножение и развитие растений. Особенности питания и дыхания растений. Роль растений в природе и жизни людей, бережное отношение человека к растениям. Условия, необходимые для жизни растения (свет, тепло, воздух, вода). Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Растения родного края, названия и краткая характеристика на основе наблюдений. Охрана растений.

Разнообразие животных. Зависимость жизненного цикла организмов от условий окружающей среды. Размножение и развитие животных (рыбы, птицы, звери). Особенности питания животных. Цепи питания. Условия, необходимые для жизни животных (воздух, вода, тепло, пища). Роль животных в природе и жизни людей, бережное отношение человека к животным. Охрана животных. Животные родного края, их названия, краткая характеристика на основе наблюдений.

Природные сообщества: лес, луг, пруд. Взаимосвязи в природном сообществе: растения — пища и укрытие для животных; животные — распространители плодов и семян растений. Влияние человека на природные сообщества. Природные сообщества родного края (2–3 примера на основе наблюдений). Правила нравственного поведения в природных сообществах.

Человек – часть природы. Общее представление о строении тела человека. Системы органов (опорно-двигательная, пищеварительная, дыхательная, кровеносная, нервная, органы чувств), их роль в жизнедеятельности организма. Измерение температуры тела человека, частоты пульса.

Правила безопасной жизнедеятельности

Ценность здоровья и здорового образа жизни.

Режим дня школьника, чередование труда и отдыха в режиме дня; личная гигиена. Физическая культура, закаливание, игры на воздухе как условие сохранения и укрепления здоровья.

Здоровый образ жизни: двигательная активность (утренняя зарядка, динамические паузы), закаливание и профилактика заболеваний. Забота о здоровье и безопасности окружающих людей. Безопасность во дворе жилого дома (правила перемещения внутри двора и пересечения дворовой проезжей части, безопасные зоны электрических, газовых,

тепловых подстанций и других опасных объектов инженерной инфраструктуры жилого дома, предупреждающие знаки безопасности). Правила безопасного поведения пассажира железнодорожного, водного и авиатранспорта (правила безопасного поведения на вокзалах и в аэропортах, безопасное поведение в вагоне, на борту самолёта, судна; знаки безопасности).

Дорога от дома до школы, правила безопасного поведения на дорогах, в лесу, на водоёме в разное время года. Правила противопожарной безопасности, основные правила обращения с газом, электричеством, водой. Опасные места в квартире, доме и его окрестностях (балкон, подоконник, лифт, стройплощадка, пустырь и т. д.). Правила безопасности при контактах с незнакомыми людьми.

Правила безопасного поведения в природе. Правила безопасности при обращении с кошкой и собакой.

Экологическая безопасность. Бытовой фильтр для очистки воды, его устройство и использование.

Безопасность в информационно-коммуникационной сети Интернет (ориентирование в признаках мошеннических действий, защита персональной информации, правила коммуникации в мессенджерах и социальных группах) в условиях контролируемого доступа в информационно-коммуникационную сеть Интернет.

Изучение окружающего мира в 3 классе способствует освоению ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

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

- проводить несложные наблюдения в природе (сезонные изменения, поведение животных) по предложенному и самостоятельно составленному плану; на основе результатов совместных с одноклассниками наблюдений (в парах, группах) делать выводы;
- устанавливать зависимость между внешним видом, особенностями поведения и условиями жизни животного;
- определять (в процессе рассматривания объектов и явлений) существенные признаки и отношения между объектами и явлениями;
- моделировать цепи питания в природном сообществе;
- различать понятия «век», «столетие», «историческое время»; соотносить историческое событие с датой (историческим периодом).

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

- понимать, что работа с моделями Земли (глобус, карта) может дать полезную и интересную информацию о природе нашей планеты;
- находить на глобусе материки и океаны, воспроизводить их названия; находить на карте нашу страну, столицу, свой регион;
- читать несложные планы, соотносить условные обозначения с изображёнными объектами;
- находить по предложению учителя информацию в разных источниках текстах, таблицах, схемах, в том числе в информационно-коммуникационной сети Интернет (в условиях контролируемого входа);
- соблюдать правила безопасности при работе в информационной среде.

Коммуникативные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:

- ориентироваться в понятиях, соотносить понятия и термины с их краткой характеристикой:
- 1. понятия и термины, связанные с социальным миром (безопасность, семейный бюджет, памятник культуры);
- 2. понятия и термины, связанные с миром природы (планета, материк, океан, модель Земли, царство природы, природное сообщество, цепь питания, Красная книга);
- 3. понятия и термины, связанные с безопасной жизнедеятельностью (знаки дорожного движения, дорожные ловушки, опасные ситуации, предвидение).
  - описывать (характеризовать) условия жизни на Земле;
  - описывать схожие, различные, индивидуальные признаки на основе сравнения объектов природы;
  - приводить примеры, кратко характеризовать представителей разных царств природы;
  - называть признаки (характеризовать) животного (растения) как живого организма;
  - описывать (характеризовать) отдельные страницы истории нашей страны (в пределах изученного).

Регулятивные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:

- планировать шаги по решению учебной задачи, контролировать свои действия (при небольшой помощи учителя);
- устанавливать причину возникающей трудности или ошибки, корректировать свои действия.

Совместная деятельность способствует формированию умений:

- участвуя в совместной деятельности, выполнять роли руководителя (лидера), подчинённого;
- оценивать результаты деятельности участников, положительно реагировать на советы и замечания в свой адрес;

- выполнять правила совместной деятельности, признавать право другого человека иметь собственное суждение, мнение;
- самостоятельно разрешать возникающие конфликты с учётом этики общения.

#### ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Изучение предмета «Окружающий мир» на уровне начального общего образования направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов освоения учебного предмета.

#### ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты изучения предмета «Окружающий мир» характеризуют готовность обучающихся руководствоваться традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и должны отражать приобретение первоначального опыта деятельности обучающихся, в части:

#### Гражданско-патриотического воспитания:

- становление ценностного отношения к своей Родине России; понимание особой роли многонациональной России в современном мире;
- осознание своей этнокультурной и российской гражданской идентичности, принадлежности к российскому народу, к своей национальной общности;
- сопричастность к прошлому, настоящему и будущему своей страны и родного края;
- проявление интереса к истории и многонациональной культуре своей страны, уважения к своему и другим народам;
- первоначальные представления о человеке как члене общества, осознание прав и ответственности человека как члена общества.

#### Духовно-нравственного воспитания:

- проявление культуры общения, уважительного отношения к людям, их взглядам, признанию их индивидуальности;
- принятие существующих в обществе нравственно-этических норм поведения и правил межличностных отношений, которые строятся на проявлении гуманизма, сопереживания, уважения и доброжелательности;
- применение правил совместной деятельности, проявление способности договариваться, неприятие любых форм поведения, направленных на причинение физического и морального вреда другим людям.

#### Эстетического воспитания:

- понимание особой роли России в развитии общемировой художественной культуры, проявление уважительного отношения, восприимчивости и интереса к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов;
- использование полученных знаний в продуктивной и преобразующей деятельности, в разных видах художественной деятельности.

#### Физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

- соблюдение правил организации здорового и безопасного (для себя и других людей) образа жизни; выполнение правил безопасного поведении в окружающей среде (в том числе информационной);
- приобретение опыта эмоционального отношения к среде обитания, бережное отношение к физическому и психическому здоровью.

#### Трудового воспитания:

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

#### Экологического воспитания:

• осознание роли человека в природе и обществе, принятие экологических норм поведения, бережного отношения к природе, неприятие действий, приносящих ей вред.

#### Ценности научного познания:

- осознание ценности познания для развития человека, необходимости самообразования и саморазвития;
- проявление познавательного интереса, активности, инициативности, любознательности и самостоятельности в расширении своих знаний, в том числе с использованием различных информационных средств.

# МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

# Познавательные универсальные учебные действия:

1) Базовые логические действия:

- понимать целостность окружающего мира (взаимосвязь природной и социальной среды обитания), проявлять способность ориентироваться в изменяющейся действительности;
- на основе наблюдений доступных объектов окружающего мира устанавливать связи и зависимости между объектами (часть целое; причина следствие; изменения во времени и в пространстве);
- сравнивать объекты окружающего мира, устанавливать основания для сравнения, устанавливать аналогии;
- объединять части объекта (объекты) по определённому признаку;
- определять существенный признак для классификации, классифицировать предложенные объекты;
- находить закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях на основе предложенного алгоритма;
- выявлять недостаток информации для решения учебной (практической) задачи на основе предложенного алгоритма.
- 2) Базовые исследовательские действия:

- проводить (по предложенному и самостоятельно составленному плану или выдвинутому предположению) наблюдения, несложные опыты;
- проявлять интерес к экспериментам, проводимым под руководством учителя;
- определять разницу между реальным и желательным состоянием объекта (ситуации) на основе предложенных вопросов;
- формулировать с помощью учителя цель предстоящей работы, прогнозировать возможное развитие процессов, событий и последствия в аналогичных или сходных ситуациях;
- моделировать ситуации на основе изученного материала о связях в природе (живая и неживая природа, цепи питания; природные зоны), а также в социуме (лента времени; поведение и его последствия; коллективный труд и его результаты и др.);
- проводить по предложенному плану опыт, несложное исследование по установлению особенностей объекта изучения и связей между объектами (часть целое, причина следствие);
- формулировать выводы и подкреплять их доказательствами на основе результатов проведённого наблюдения (опыта, измерения, исследования).
- 3) Работа с информацией:
- использовать различные источники для поиска информации, выбирать источник получения информации с учётом учебной задачи;
- находить в предложенном источнике информацию, представленную в явном виде, согласно заданному алгоритму;
- распознавать достоверную и недостоверную информацию самостоятельно или на основе предложенного учителем способа её проверки;
- находить и использовать для решения учебных задач текстовую, графическую, аудиовизуальную информацию;
- читать и интерпретировать графически представленную информацию (схему, таблицу, иллюстрацию);
- соблюдать правила информационной безопасности в условиях контролируемого доступа в информационнотелекоммуникационную сеть Интернет (с помощью учителя);
- анализировать и создавать текстовую, видео, графическую, звуковую информацию в соответствии с учебной задачей;
- фиксировать полученные результаты в текстовой форме (отчёт, выступление, высказывание) и графическом виде (рисунок, схема, диаграмма).

#### Коммуникативные универсальные учебные действия:

- в процессе диалогов задавать вопросы, высказывать суждения, оценивать выступления участников;
- признавать возможность существования разных точек зрения; корректно и аргументированно высказывать своё мнение; приводить доказательства своей правоты;
- соблюдать правила ведения диалога и дискуссии; проявлять уважительное отношение к собеседнику;
- использовать смысловое чтение для определения темы, главной мысли текста о природе, социальной жизни, взаимоотношениях и поступках людей;

- создавать устные и письменные тексты (описание, рассуждение, повествование);
- конструировать обобщения и выводы на основе полученных результатов наблюдений и опытной работы, подкреплять их доказательствами;
- находить ошибки и восстанавливать деформированный текст об изученных объектах и явлениях природы, событиях социальной жизни;
- готовить небольшие публичные выступления с возможной презентацией (текст, рисунки, фото, плакаты и др.) к тексту выступления.

# Регулятивные универсальные учебные действия:

- 1) Самоорганизация:
- планировать самостоятельно или с небольшой помощью учителя действия по решению учебной задачи;
- выстраивать последовательность выбранных действий и операций.
- 2) Самоконтроль и самооценка:
- осуществлять контроль процесса и результата своей деятельности;
- находить ошибки в своей работе и устанавливать их причины;
- корректировать свои действия при необходимости (с небольшой помощью учителя);
- предвидеть возможность возникновения трудностей и ошибок, предусматривать способы их предупреждения, в том числе в житейских ситуациях, опасных для здоровья и жизни.
- объективно оценивать результаты своей деятельности, соотносить свою оценку с оценкой учителя;
- оценивать целесообразность выбранных способов действия, при необходимости корректировать их.

### Совместная деятельность:

- понимать значение коллективной деятельности для успешного решения учебной (практической) задачи; активно участвовать в формулировании краткосрочных и долгосрочных целей совместной деятельности (на основе изученного материала по окружающему миру);
- коллективно строить действия по достижению общей цели: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;
- проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться;
- выполнять правила совместной деятельности: справедливо распределять и оценивать работу каждого участника; считаться с наличием разных мнений; не допускать конфликтов, при их возникновении мирно разрешать без участия взрослого;
- ответственно выполнять свою часть работы.

#### ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

#### 3 КЛАСС

К концу обучения в 3 классе обучающийся научится:

- различать государственную символику Российской Федерации (гимн, герб, флаг); проявлять уважение к государственным символам России и своего региона;
- проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, традициям своего народа и других народов; соблюдать правила нравственного поведения в социуме;
- приводить примеры памятников природы, культурных объектов и достопримечательностей родного края; столицы России, городов РФ с богатой историей и культурой; российских центров декоративно-прикладного искусства; проявлять интерес и уважение к истории и культуре народов России;
- показывать на карте мира материки, изученные страны мира;
- различать расходы и доходы семейного бюджета;
- распознавать изученные объекты природы по их описанию, рисункам и фотографиям, различать их в окружающем мире;
- проводить по предложенному плану или инструкции небольшие опыты с природными объектами с использованием простейшего лабораторного оборудования и измерительных приборов; соблюдать безопасность проведения опытов;
- группировать изученные объекты живой и неживой природы, проводить простейшую классификацию;
- сравнивать по заданному количеству признаков объекты живой и неживой природы;
- описывать на основе предложенного плана изученные объекты и явления природы, выделяя их существенные признаки и характерные свойства;
- использовать различные источники информации о природе и обществе для поиска и извлечения информации, ответов на вопросы;
- использовать знания о взаимосвязях в природе, связи человека и природы для объяснения простейших явлений и процессов в природе, организме человека;
- фиксировать результаты наблюдений, опытной работы, в процессе коллективной деятельности обобщать полученные результаты и делать выводы;
- создавать по заданному плану собственные развёрнутые высказывания о природе, человеке и обществе, сопровождая выступление иллюстрациями (презентацией);
- соблюдать правила безопасного поведения пассажира железнодорожного, водного и авиатранспорта;
- соблюдать основы здорового образа жизни, в том числе требования к двигательной активности и принципы здорового питания;
- соблюдать основы профилактики заболеваний;
- соблюдать правила безопасного поведения во дворе жилого дома;
- соблюдать правила нравственного поведения на природе;

- безопасно использовать персональные данные в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет;
- ориентироваться в возможных мошеннических действиях при общении в мессенджерах.

# Тематическое планирование

№	Название раздела	Коли-	Проект	Провероч	Практические работы	Экскурсии
		чество		ная работа		
		часов				
1	Как устроен мир	6	1	1	-	
			«Богатства,			
			отданные людям»			
2	Эта удивительная природа	18	1	1	5	
			«Разнообразие		«Обнаружение крахмала в продуктах питания»	
			природы родного		«Свойства воздуха»	
			края»		«Свойства воды»	
			1		«Состав почвы»	
					«Рассматривание плодов и семян растений»	
3	Мы и наше здоровье	10	1	1	3	
			«Школа кулинаров»		«Свойства кожи. Первая помощь при	
					повреждениях кожи»	
					« Изучение содержания питательных веществ	
					в различных продуктах по информации на	
					упаковках»	
		_			«Подсчет ударов пульса на запястье»	
4	Наша безопасность	7	1	1	1	1
			«Кто нас защищает»		«Знакомство с устройством и работой	«Дорожные
					бытового фильтра для воды»	знаки в
						окрестности
						школы»
5	Чему учит экономика	12	1	1	3	
			«Экономика родного		«Рассматривание и определение образцов	
			края»		полезных ископаемых»	
			•		«Рассматривание культурных растений и	

					описание их по плану» «Рассматривание и сравнение монет России»	
6	Путешествие по городам и странам	15	1 « Музей	1	8 «Работа с картой»	
	Итого	68	путешествий» <b>6</b>	6	20	1

# Тематическое планирование. 68 часов

Тематическое планирование	Характеристика деятельности учащихся		
	Раздел «Как устроен мир» (6 ч)		
Природа. Методы изучения	- знакомиться с учебником и учебными пособиями по курсу «Окружающий мир» для 3 класса, с		
природы. Естественные и	целями и задачами раздела «Как устроен мир»;		
искусственные природные	- понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;		
сообщества	- доказывать, пользуясь текстом и иллюстрациями учебника, что природа многообразна;		
Разнообразие природы. Как	- раскрывать ценность природы для людей;		
классифицируют объекты	-работать в паре: анализировать текст учебника, извлекать из него необходимую информацию;		
природы. Биология- наука о	сравнивать объекты неживой и живой природы по известным признакам; предлагать задание к		
живой природе. Царства живой	рисунку учебника и оценивать ответы одноклассников; классифицировать объекты живой природы,		
природы (растения, животные,	осуществлять самопроверку;		
грибы, бактерии). Ценность	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать		
природы для людей.	достижения на уроке.		
Человек	- понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;		
Человек - часть природы.	- находить общность человека и живых существ и отличия его от животных;		
Отличия человека от других	- различать внешность человека и его внутренний мир;		
живых существ. Внутренний	- анализировать проявления внутреннего мира человека в его поступках, внешности,		
мир человека. Ступеньки	взаимоотношениях с людьми, отношении к природе;		
познания человеком	- обсуждать, как возникает богатство внутреннего мира человека;		
окружающего мира.	- оценивать богатство внутреннего мира человека и его поступков;		
	- моделировать ступени познания человеком окружающего мира в ходе ролевых игр;		
	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы;		
	- оценивать свои достижения на уроке.		
Проект «Богатства, отданные	- определить цель проекта;		
людям».	- распределить обязанности по проекту в группах;		

Подготовка к выполнению	- собирать материал в дополнительной краеведческой литературе, музее, в ходе интервью, в
проекта: знакомство с	интернете;
материалами учебника,	- подобрать иллюстративный материал (фотографии, открытки, слайды), изготовить недостающие
распределение заданий,	иллюстрации (фотографии, рисунки), оформить стенд;
обсуждение способов и сроков	- презентовать проект;
работы.	- оценить результаты работы.
Общество.	- понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;
Человек как член общества.	- определять место человека в мире;
Человечество. Семья как часть	- характеризовать семью, народ, государство как части общества;
общества. Народ как часть	- обсуждать вопрос о том, почему семья является важной частью общества;
общества, многообразие	- сопоставлять формы правления в государствах мира;
народов Земли. Страна	- работать в группе: анализировать таблицу с целью извлечения необходимой информации; описывать
(государство). Символы	по фотографиям достопримечательности разных стран; соотносить страны и народы, осуществлять
государства. Глава государства.	самопроверку; рассуждать о многообразии и единстве стран и народов в современном мире;
Представление о гражданстве.	- формулировать выводы по изучаемому материалу, отвечать на итоговые вопросы;
Мы – граждане России.	- оценивать свои достижения на уроке.
Наша Родина – Российская	понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;
Федерация. Родной край –	
малая родина.	
Субъекты Российской	
федерации. Символы	
государства, субъектов РФ.	
Что такое экология	- понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;
Природные сообщества	анализировать текст учебника с целью обнаружения взаимосвязей в природе, между природой и
родного края	человеком, прослеживать по схеме обнаруженные взаимосвязи, рассказывать о них, опираясь на
Экология как наука о связях	схему;
между живыми существами и	
окружающей средой, её роль в	- работать в паре: анализировать таблицу и с их помощью классифицировать экологические
жизни человека и общества.	связи; приводить примеры взаимосвязей живого и неживого, растений и животных, человека и
Экологические связи, их	природы; описывать окружающую среду для природных объектов и человека; моделировать связи
разнообразие.	организмов с окружающей средой, обсуждать и оценивать предложенные модели;
	организмов с окружающей средой, оосуждать и оценивать предложенные модели,
	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать
	достижения на уроке
	1 doggania and 1 hours

#### Природа в опасности!

Положительное и отрицательное влияние человека на природу. Морская корова, странствующий голубь – примеры животных, исчезнувших по вине человека.

- понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить,
- устанавливать причинно следственные связи между поведением людей, их деятельностью и состоянием окружающей среды, различать положительное и отрицательное влияние человека на природу,
- **сравнивать** заповедники и национальные парки как виды особо охраняемых природных территорий;
- **-работать в группе:** сопоставлять (по фотографиям в учебнике) примеры отрицательно и положительного воздействия человека на природу; рассуждать о том, почему люди не могут полностью прекратить использование природных богатств; объяснять, какое отношение к природе можно назвать ответственным, приводить примеры такого отношения из современной жизни;
- -моделировать в виде схемы воздействие человека на природу;
- -обсуждать, как каждый может помочь природе;
- **-работать со взрослыми**: готовить сообщение о заповедниках и национальных парках в своём регионе, о природоохранных мероприятиях в своём городе; участвовать в природоохранительной деятельности;
- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.

# Раздел «Эта удивительная природа» (18 ч)

#### Тела, вещества, частицы.

Знакомство с целями и задачами раздела. Тела, вещества, частицы. Естественные и искусственные тела. Твердые, жидкие, газообразные вещества.

- понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить,
- -характеризовать понятия «тела», «вещества», «частицы»,
- -классифицировать тела и вещества,
- приводить примеры естественных и искусственных тел, твердых, жидких и газообразных веществ
- наблюдать опыт с растворением вещества
- -высказывать предположения объясняющие результат опыта
- -доказывать на основе опыта, что тела и вещества состоят из частиц,
- работать в группе, проверять с помощью учебника правильность приведённых утверждений; различать тела и вещества, осуществлять самопроверку; моделировать процесс растворения, расположение частиц в твердом, жидком и газообразном веществах,
- формулировать выводы из изученного материала, **отвечать** на итоговые вопросы и **оценивать** достижения на уроке.

# Разнообразие веществ.

Разнообразие веществ в окружающем мире. Химия –

- понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить,
- -наблюдать и характеризовать свойства поваренной соли, сахара, крахмала, кислоты;
- практическая работа: ставить опыты по обнаружению крахмала в продуктах питания,

наука о веществах. Наиболее распространенные в быту вещества (соль, сахар, крахмал, кислоты). Обнаружение крахмала в продуктах. Кислотные дожди.	использовать лабораторное оборудование, фиксировать результаты исследования в рабочей тетради, -работать в паре: описывать изучаемые вещества по предложенному плану: использовать информацию в тексте учебника для объяснения содержания рисунков; -работать со взрослыми: различать сахар, соль, крахмал по характерным признакам; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
Воздух и его охрана. Воздух как смесь газов. Свойства воздуха. Источники загрязнения воздуха. Охрана чистоты воздуха.	понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; - анализировать схему(диаграмму) с целью определения состава воздуха; - исследовать с помощью опытов свойств воздуха; различать цель опыта, ход опыта, вывод; фиксировать результаты исследования в рабочей тетради, -работать в паре: объяснять свойства воздуха, используя знания о частицах; осуществлять самопроверку; извлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданием; -работать со взрослыми: интервьюировать взрослых о мерах охраны чистоты воздуха в родном городе; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
Вода. Вода как вещество. Значение воды для жизни на Земле. Свойства воды.	-понимать учебную задачу урока и стараться её выполнить; - практическая работа: исследование свойств воды по инструкции учебника (определять и называть цель каждого опыта, устно описывать его ход, формулировать выводы и фиксировать результаты исследования в рабочей тетради, -работать в паре: находить главные мысли учебного текста, раскрывать их, используя информацию в тексте; анализировать схемы учебника и применять их для объяснения свойств воды; рассказывать об использовании в быту воды как растворителя, сравнивать свой опыт с ответами одноклассников, обобщать информацию работать со взрослыми: проводить мини-исследование об использовании питьевой воды в семье - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
<b>Превращения и круговорот воды.</b> Три состояния воды. Круговорот воды в природе.	<ul> <li>-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить,</li> <li>-высказывать предположения о состояниях воды в природе; различать три состояния воды;</li> <li>-наблюдать в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара;</li> <li>-формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении дождя;</li> </ul>

	<ul> <li>-работать в паре: анализировать рисунок-схему, объяснять с его помощью особенности образования льда, рассказывать по схеме о круговороте воды в природе, моделировать его, осуществлять само и взаимопроверку,</li> <li>- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.</li> </ul>
Берегите воду! Использование воды человеком. Источники загрязнения воды. Меры по охране чистоты воды и ее экономному использованию	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить, -высказывать предположения о том, почему надо беречь воду, находить цифровые данные из учебника; -работать в паре: извлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданием; анализировать схему в учебнике, сопоставлять полученные сведения с информацией из текста; рассматривать фотодокументы и высказывать соответствующие суждения; моделировать в виде динамической схемы источники загрязнения воды, рассказывать о загрязнении воды с помощью модели; обсуждать способы экономии использования воды; -работать со взрослыми: интервьюирование взрослых о мерах по охране чистоты воды в родном городе (селе); - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
Что такое почва. Почва как верхний плодородный слой земли. Состав почвы .значение плодородия почвы для жизни растений. Животные почвы. Образование и разрушение почвы. Охрана почвы.	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; -анализировать рисунок учебника по предложенным заданиям и вопросам; -высказывать предположения (гипотезы) о том, почему почва плодородна, обосновывать их; -практическая работа: исследовать состав почвы в ходе учебного эксперимента, использовать полученные данные для проверки выдвинутых гипотез; -анализировать схему связей почвы и растения; на основе схемы моделировать связи почвы и растений; -обсуждать вопрос о взаимосвязи живого и неживого в почве; -характеризовать процессы образования и разрушения почвы; меры по охране почвы от разрушений (на основе материала учебника о деятельности В.В.Докучаева) -обсуждать рассказ «Уважайте жизнь дождевого червя из книги «Великан на планете» - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
<b>Разнообразие растений.</b> Ботаника – наука о растениях.	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; -доказывать, используя свои знания и рисунок учебника, что растения очень разнообразны;

Группы растений: водоросли,	-знакомиться с группами растений по материалам учебника;
мхи, папоротники, хвойные,	-работать в группе: классифицировать растения из предложенного списка, предлагать подобные
цветковые.	задания одноклассникам, проверить и оценивать их ответы; знакомиться по учебнику с понятием «виды растений»; использовать предложенную информацию при характеристике групп растений; определять растения с помощью атласа- определителя, осуществлять взаимопроверку;
	-приводить примеры растений разных групп и видов с помощью атласа – определителя;
	-используя книгу «Зелёные страницы», <b>подготавливать сообщение</b> об одном из видов растений любой группы;
	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
Солнце, растения и мы с вами	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;
Дыхание и питание растений.	-выявлять с помощью схемы сходства и различия процессов питания и дыхания растений;
Связи между растениями и окружающей средой. Роль	- моделировать процессы дыхания и питания растений, рассказывать об этих процессах с помощью выполненной схемы;
растений в жизни животных и	-выявлять роль листьев, стебля и корня в питании растений;
человека.	-доказывать, что без растений невозможна жизнь животных и человека;
	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать
	достижения на уроке.
Размножение и развитие	- понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;
растений. Опыление. Роль	- характеризовать условия, необходимые для размножения растений и их распространения;
насекомых в опылении	-наблюдать в природе, как распространяются семена деревьев;
растений. Приспособленность	- выявлять роль животных в размножении развитии растений;
растений к разным способам	- характеризовать с помощью схем стадии развития растений из семени;
распространения плодов и	- работать с терминологическим словариком;
семян.	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать
	достижения на уроке
Охрана растений. Факторы	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;
отрицательного воздействия	- актуализировать сведения. полученные в 1-2 классах, об исчезающих и редких растениях, Красной
человека на мир растений.	книге, правилах поведения в природе;
Растения, нуждающиеся в	-характеризовать факторы отрицательного воздействия человека на мир растений;
охране. Меры охраны растений.	-обсуждать материалы книги «Великан на поляне» с целью выяснения правил поведения человека в
Правила поведения в природе.	природе;
	-оформлять памятку (книжку) «Берегите растения»;
	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать
	достижения на уроке

Разнообразие	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;
животныхМногообразие	-актуализировать знания о животном мире, полученные в 1-2 классах;
животного мира.	-классифицировать животных из списка, предложенного одноклассниками;
Классификация животных:	- приводить примеры животных разных групп;
черви, моллюски, иглокожие,	с помощью атласа – определителя «О земли до неба» определять животных, изображённых на
ракообразные, паукообразные,	рисунках, и соотносить их к определённой группе;
насекомые, рыбы, земноводные,	- обсуждать рассказ «История с пиявкой» из книги «Великан на поляне»
пресмыкающиеся (рептилии),	- работать с электронным приложением к учебнику;
птицы, звери (млекопитающие).	-работать с терминологическим словарём;
Виды животных. Зоология-	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать
наука о животных.	достижения на уроке.
Кто что ест.Классификация	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;
животных по способу питания:	-характеризовать животных по типу питания,
растительноядные,	- приводить примеры животных по типу питания;
насекомоядные, хищники,	- анализировать схемы цепей питания;
всеядные. Цепи питания.	-характеризовать защитные приспособления растений и животных;
Приспособление животных к	- обсуждать материал книги «Зелёные страницы» о божьих коровках;
добыванию пищи, к защите от	-обсуждать роль хищников в поддержании равновесия в природе;
врагов.	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать
	достижения на уроке.
Проект «Разнообразие	В ходе выполнения проекта дети учатся:
природы родного края».	-определять цель и этапы работы;
Подготовка к выполнению	-распределять обязанности;
проекта: знакомство с	-совместно со взрослыми определять с помощью атласа – определителя растения, птиц, другие
материалами учебника,	природные объекты, делать фотографии, зарисовки;
распределение заданий,	-находить в краеведческой литературе материалы о природе родного края;
обсуждение способов и сроков	-составлять и презентовать «Книгу природы родного края»
работы.	
Размножение и развитие	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;
животных. Размножение и	-характеризовать животных разных групп по способу размножения.
развитие животных разных	- моделировать стадии размножения животных разных групп;
групп.	-рассказывать как заботятся домашние животные о своём потомстве;
	-обсуждать материалы книг «Зелёные страницы» и «Великан на поляне» о размножении животных;

	-работать с терминологическим словариком; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать
	достижения на уроке.
Охрана животных. Факторы	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;
отрицательного воздействия человека на мир животных.	-актуализировать знания о редких и исчезающих животных, Красной книге России, полученные в 1-2 классах;
Исчезающие и редкие	-характеризовать факторы отрицательного воздействия человека на животный мир;
животные, внесенные в	-с помощью атласа – определителя и электронного приложения определять животных. занесённых в
Красную книгу России.	Красную книгу;
Правила поведения в природе. Меры по охране животного	-обсуждать меры по охране животных; - обсуждать материалы книги «Великан на поляне» об исчезновении насекомых;
-	
мира.	-формулировать с помощью экологических знаков правил поведения в природе; - с помощью дополнительной литературы готовить сообщение о животных, занесённых в Красную
	книгу, которые не изучались ранее;
	- создать книжку-малышку «Береги животных»;
	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать
	достижения на уроке
В царстве грибов.	понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;
Разнообразие грибов. Строение	-характеризовать понятия строение шляпочных грибов;
шляпочных грибов. Симбиоз	-с помощью иллюстраций учебника и атласа определителя различать съедобные, несъедобные,
грибов с деревьями. Грибы из	ядовитые грибы;
Красной книги. Съедобные,	- обсуждать материал рассказа «Кому нужен мухомор» из книги «Великан на поляне»;
несъедобные и ядовитые грибы,	- моделировать различия грибов-двойников;
их различение. Правила сбора	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать
грибов. Лишайники.	достижения на уроке.
Великий круговорот жизни.	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить,
Круговорот веществ. Основные	-характеризовать понятия организмы-производители, потребители, разрушители;
звенья круговорота веществ:	-обсуждать опасность исчезновения хотя бы одного звена цепи круговорота веществ в природе;
производители, потребители,	- моделировать круговорот веществ в природе;
разрушители. Роль почвы в	-рассказывать о круговороте веществ на земле;
круговороте веществ.	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать
	достижения на уроке.
	Раздел «Мы и наше здоровье» (10 ч)
Организм человека	понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;

Анатомия, физиология, гигиена как науки. Понятие об органах	-актуализировать знания по анатомии и физиологии человеческого организма, полученные во 2 классе;
и системе органов тела	-характеризовать системы органов тела( их части и назначения);
человека: нервная система,	-обсуждать взаимосвязь наук анатомии, физиологии, гигиены;
пищеварительная система,	-анализировать схемы расположения органов тела человека, уметь показывать расположение
кровеносная система.	внутренних органов на своём теле и теле собеседника;
кровеносния системи.	- практическая работа в паре: измерение роста и массы тела человека;
	-работать с терминологическим словариком;
	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать
	достижения на уроке.
Органы чувств	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;
Органы чувств человека: глаза,	-работать в группе: самостоятельно изучать материал темы и готовить рассказы по предложенному
уши, нос, язык, кожа, их роль в	плану;
восприятии мира. Гигиена	-распознавать предметы на ощупь и по запаху в ходе учебного эксперимента;
органов чувств.	-формулировать правила гигиены органов чувств,
	- работать с терминологическим словариком;
	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать
	достижения на уроке.
Надежная защита организма	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;
Кожа как орган защиты от	-практическая работа: изучить свойства кожи;
повреждений и внешних	-характеризовать средства гигиены и уход за кожей;
воздействий. Свойства кожи.	-характеризовать меры первой помощи при повреждениях кожи;
Гигиена кожных покровов.	-работать в паре: осваивать приёмы оказания первой помощи при повреждениях кожи
Первая помощь при	-подготовить рассказ об уходе за кожей;
повреждении кожных покровов	- работать с терминологическим словариком;
(ранки, ушибы, ожоги,	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать
обморожения).	достижения на уроке.
Опора тела и движение	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить,
Опорно-двигательная система,	-характеризовать роль скелета и мышц в жизнедеятельности организма
ее роль в организме человека.	-раскрывать роль правильной осанки для здоровья человека;
Осанка. Важность выработки и	-следить за правильной осанкой на уроке и вне его;
сохранение правильной осанки.	-выполнять физкультминутки;
Роль физической культуры в	-работать с терминологическим словарём;
1 J. Jf	I TO THE TENT OF T

поддержании тонуса мышц.	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
Наше питание. Проект	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;
«Школа кулинаров»	-практическая работа: определять наличие питательных веществ в продуктах питания;
Питательные вещества,	-характеризовать изменения, которые происходят с пищей в процессе пищеварения;
необходимые организму (белки,	- моделировать строение пищеварительной системы;
жиры, углеводы, витамины),	- обсуждать правила рационального питания;
продукты, в которых они	-составлять меню здорового питания;
содержатся. Пищеварительная	-работать с терминологическим словариком;
система, ее строение и	-формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать
функционирование. Гигиена	достижения на уроке;
питания. Подготовка к	-готовится к выполнению проекта «Школа кулинаров»
выполнению проекта:	
знакомство с материалами	
учебника, распределение	
заданий, обсуждение способов	
и сроков работы.	
Дыхание и кровообращение.	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;
Дыхательная и кровеносная	-актуализировать знания о лёгких и сердце, полученные во 2 классе;
системы, их строение и работа.	-характеризовать строение дыхательной системы и ее роль в организме;
Взаимосвязь дыхательной и	-моделировать строение дыхательной системы;
кровеносной систем. Пульс, его	-характеризовать строение кровеносной системы и роль крови и кровеносной системы в организме;
частота.	-обсуждать взаимосвязь кровеносной и дыхательной систем;
	-практическая работа в паре: измерять пульс на запястье и просчитывать количество его ударов в
	минуту при разной нагрузке;
	-работать с терминологическим словарём;
	- работать со взрослыми: измерять пульс у членов своей семьи;
	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать
	достижения на уроке.
Умей предупреждать болезни.	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;
Закаливание как фактор	-характеризовать факторы закаливания;
предупреждения заболеваний.	- формулировать правила закаливания;
Способы закаливания	-составлять памятку по закаливанию;
организма. Предупреждение	-оставлять инструкцию по предупреждению инфекционных заболеваний;

инфекционных болезней и	-работать с терминологическим словарём;
аллергии. Правила поведения в	-регулярно проводить закаливание своего организма;
случае заболевания.	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать
	достижения на уроке.
n	
Здоровый образ жизни.	-понимать учебную задачу урока и
Понятие о здоровом образе	стремиться ее выполнить;
жизни. Правила здорового	-различать факторы, укрепляющие здоровье, и факторы, негативно на него влияющие;
образа жизни для школьников.	- обсуждать и формулировать правила ЗОЖ и стараться их соблюдать;
	-работать с терминологическим словарём;
	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать
	достижения на уроке.
Проверим себя и оценим свои	-выполнять тесты с выбором ответа,
достижения за первое	оценивать правильность/неправильность предложенных ответов;
полугодие.	-адекватно оценивать свои знания в соответствии с набранными баллами
Провера знаний и умений.	
Формирование адекватной	
оценки своих достижений.	
Презентация проектов	- выступать с подготовленными сообщениями, иллюстрировать их наглядными материалами,
«Богатства, отданные	-обсуждать выступления учащихся,
людям», «Разнообразие	- оценивать свои достижения и достижения других учащихся.
природы родного края»,	
«Школа кулинаров».	
Представление результатов	
проектной деятельности.	
Формирование адекватной	
оценки своих достижений.	
	Раздел «Наша безопасность» (7 ч)
Огонь, вода и газ.	- понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;
Знакомство с целями и	-актуализировать знания об опасности в быту, полученные в 1-2 классах;
задачами раздела. Действия при	-характеризовать действия при пожаре, аварии водопровода, утечке газа,
пожаре, аварии водопровода,	-моделировать действия при этих ситуациях в виде схем и ролевой игры;
утечке газа.	- называть наизусть телефоны экстренного вызова, родителей, соседей;
	- работать с терминологическим словарём;

	-анализировать схему эвакуации из школы и моделировать её в ходе учебной тревоги;
	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать
	достижения на уроке.
Чтобы путь был счастливым.	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;
Правила поведения по дороге в	-актуализировать правила безопасного поведения на улице, полученные в 1-2 классах;
школу, при переходе улицы, езде на велосипеде, езде в	- работать в группах: изучать по материалам учебника правила поведения на улице и в транспорте готовить сообщения;
автомобиле, общественном	-обсуждать предложенные ситуации, которые являются потенциально опасными;
транспорте. Правила безопасного поведения	-выполнять тесты с выбором варианта ответа о правильном/неправильном поведении на улице и в транспорте;
пассажира железнодорожного,	-моделировать свои действия в ходе ролевой игры;
водного и авиатранспорта (правила безопасного поведения на вокзалах и в	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
аэропортах, безопасное поведение в вагоне, на борту	
самолёта, судна; знаки	
безопасности).	
оезопасности).	
Дорожные знаки.	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;
Дорожные знаки. Знаки	-актуализировать знание дорожных знаков, полученные в 1-2 классах;
разрешающие, запрещающие,	-анализировать разные типы знаков, обсуждать, как они помогают пешеходам;
	-выполнять тесты с выбором ответа, требующего знания дорожных знаков;
информационно-указательные,	-моделировать в виде схемы безопасный путь от дома до школы с обозначением имеющихся
знаки сервиса.	дорожных знаков;
	-работать с терминологическим словарём;
	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать
	достижения на уроке.
Проект «Кто нас	В ходе выполнения проекта дети учатся:
защищает»Подготовка к	находить в Интернете и других источниках информации сведения о Вооружённых силах России,
выполнению проекта:	деятельности полиции, службы пожарной охраны. МЧС;
знакомство с материалами	-интервью ировать ветеранов ВОВ, военнослужащих, МЧС, сотрудников полиции. пожарной охраны;.
учебника, распределение	интервьюировать ветеранов вов, военнослужащих, м чс, сотрудников полиции. пожарной охраны,оформлять собранные материалы в виде стендов, альбомов и т.д.
заданий, обсуждение способов	-оформлять сооранные материалы в виде стендов, альоомов и т.дпрезентовать и оценивать результаты проектной деятельности
· •	-презентовать и оценивать результаты проектной деятельности
и сроков работы.	

Безопасность в информационно- коммуникационной сети	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;
Интернет	
(ориентирование в признаках мошеннических действий, защита персональной информации, правила коммуникации в мессенджерах	
и социальных группах) в	
условиях контролируемого доступа в информационно-	
коммуникационную сеть	
Интернет.	
Опасные места.	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;
Правила поведения в	-актуализировать полученные ранее знания о потенциально опасных местах;
потенциально опасных местах:	-обсуждать потенциально опасные места в доме и вне его;
на балконе, подоконнике, в	-работать со взрослыми: составлять схему своего двора и окрестности с указанием опасных мест;
лифте, на стройплощадке,	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать
пустыре, в парке, лесу, на	достижения на уроке.
обледеневших поверхностях и	
т.д. Безопасность во дворе жилого	
дома (правила перемещения	
внутри двора и пересечения	
дворовой проезжей части,	
безопасные зоны электрических, газовых, тепловых подстанций и	
других опасных объектов	
инженерной инфраструктуры	
жилого дома, предупреждающие	
знаки безопасности	
Природа и наша	понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;
безопасность.	-характеризовать опасности природного характера;
Опасности природного	-находить в атласе – определителе «От земли до неба» информацию о ядовитых ягодах и грибах;
характера (гроза, ядовитые	-обсуждать рассказ «Опасные двойники» из книги «Зелёные страницы»;

растения и грибы, змеи, собаки,	-характеризовать правила гигиены при общении с домашними животными;				
кошки).	-отличать гадюку от ужа;				
	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать				
	достижения на уроке.				
Экологическая безопасность.	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;				
Экологическая безопасность.	-анализировать по схеме цепь загрязнения;				
Цепь загрязнения. Правила	-приводить примеры цепей загрязнения;				
экологической безопасности.	-моделировать пути поступления загрязнения веществ в организм;				
	-обсуждать проблему экологической безопасности и меры по охране окружающей среды;				
	-практическая работа: знакомство с устройством и работой бытового фильтра для очистки воды;				
	-работать с терминологическим словарём;				
	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать				
	достижения на уроке.				
	Раздел «Чему учит экономика» (12 ч)				
Для чего нужна экономика.	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;				
Потребности людей.	-раскрывать понятия «экономика», «потребности», «товары», «услуги»;				
Удовлетворение потребностей	-различать товары и услуги, приводить примеры товаров и услуг;				
людей – главная задача	-характеризовать роль труда в создании товаров и услуг;				
экономики. Товары и услуги.	-работать с терминологическим словарём;				
1 3 3	-работать со взрослыми: прослеживать, какие товары и услуги были нужны семье в течение дня;				
	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать				
	достижения на уроке.				
Природные богатства и труд	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;				
людей — основа экономики.	-раскрыть роль природных богатств и труда людей в экономике по предложенному плану;				
Использование природных	-приводить примеры использования природных богатств и труда в процессе производства товаров;				
ресурсов в экономике.	-прослеживать взаимосвязь труда людей разных профессий;				
Бережное использование	-раскрывать роль науки в экономическом развитии;				
природных богатств. Роль труда	-работать со взрослыми: выяснять роль профессий родителей в экономике;				
людей в экономике, труд	-работать с терминологическим словарём;				
умственный и физический. Роль	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать				
образования в экономике.	достижения на уроке.				
Полезные ископаемые –	- понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;				
богатство земных недр.	- актуализировать знания о полезных ископаемых, полученные в 1-2 классах;				

#### Полезные ископаемые -определять полезные ископаемые с помощью атласа – определителя « От земли до неба»; -выявлять, при производстве, каких товаров применяются изучаемые полезные ископаемые; родного края Понятие о полезных -характеризовать особенности добычи некоторых полезных ископаемых (шахты, карьеры, нефтяные ископаемых. Наиболее важные вышки) в экономике полезные -с помощью атласа – определителя готовить сообщение, о каком-либо полезном ископаемом; ископаемые. Значение, способы -работать с терминологическим словарём; добычи и охрана полезных -работать со взрослыми в краеведческом музее, выяснять, какие полезные ископаемые добываются в ископаемых. регионе; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке. Растениеводство. - понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; Сельское хозяйство как — актуализировать знания о дикорастущих и культурных растениях, полученные в 1—2 классах; — практическая работа в паре: исследовать выданное учителем сельскохозяйственное растение и составная часть экономики. Растениеводство как отрасль описывать его по плану; сельского хозяйства. — обсуждать, зачем люди занимаются растениеводством; — различать и классифицировать культурные растения; Использование культурных растений для производства — определять с помощью атласа-определителя культурные растения; продуктов питания и — характеризовать роль выращивания культурных растений в экономике и труд растениеводов; промышленных товаров. — выявлять связь растениеводства и промышленности; Классификация культурных — работать с терминологическим словариком; растений: зерновые, кормовые и — исследовать, какие продукты растениеводства используются в семье в течение дня; — работать со взрослыми: интервью ировать работников сельского хозяйства; прядильные культуры, овощи, фрукты, цветы. Труд — формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать растениеводов. -понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; Животноводство. - актуализировать знания о диких и домашних животных, полученные в 1-2 классах; Животноводство как отрасль сельского хозяйства. Домашние -классифицировать домашних сельскохозяйственных животных; сельскохозяйственные -характеризовать роль разведения сельскохозяйственных животных в экономике и труд животноводства; животные: млекопитающие, птицы, рыбы, насекомые. -выявлять взаимосвязь растениеводства, животноводства и промышленности; Содержание и разведение -работать с терминологическим словарём; -исследовать, какие продукты животноводства использует семья в течение дня; домашних сельскохозяйственных - работать со взрослыми: интервью ировать работников животноводства; животных, их роль в экономике. - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать

достижения на уроке.

Труд животноводов.

Какая бывает	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;
промышленностьПромышлен	- характеризовать отрасли промышленности по их роли в производстве товаров;
ность как составная часть	-соотносить продукцию и отрасли промышленности;
экономики. Отрасли	-выявлять взаимосвязь отраслей промышленности;
промышленности: добывающая,	-характеризовать труд работников отрасли промышленности;
электроэнергетика,	-работать с терминологическим словарём;
металлургия, машиностроение,	-работать со взрослыми: найти в краеведческой литературе или выяснить у взрослых членов семьи,
электронная, химическая,	какие отрасли промышленности, какие крупные предприятия есть в регионе;
легкая, пищевая	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать
промышленность.	достижения на уроке.
Проект «Экономика родного	В ходе выполнения проекта дети учатся:
проект «Экономика родного края». Труд жителей региона.	- собирать информацию об экономике своего города;
Профессии, связанные с	- собирать информацию об экономике свосто города, -оформлять собранные материалы в виде фотовыставки, стенгазеты, альбома и т.д;
трудом на производстве, в	-юформлять сооранные материалы в виде фотовыетавки, стенгазеты, альоома и т.д, -коллективно составлять книгу – справочник «Экономика родного края»;
сельском хозяйстве	-коллективно составлять книгу — справочник «Экономика родного края», - презентовать и оценивать результаты проектной деятельности.
Подготовка к выполнению	- презентовать и оценивать результаты проектной деятельности.
проекта: знакомство с	
материалами учебника,	
распределение заданий,	
обсуждение способов и сроков	
работы.	
Что такое деньги	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;
Обмен товарами: бартер, купля-	-характеризовать виды обмена товарами (бартер и купля – продажа); моделировать ситуации бартера
продажа. Роль денег в	и купли- продажи;
экономике. Виды денежных	-раскрывать роль денег в экономике;
знаков (банкноты и монеты).	-различать денежные единицы разных стран;
Денежные единицы разных	- практическая работа в паре: рассматривать и сравнивать монеты России по внешнему виду, устно
стран. Зарплата и сбережения.	описывать их;
	-работать с терминологическим словарём;
	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать
	достижения на уроке.
Государственный бюджет.	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;
Понятие о государственном	-характеризовать государственный бюджет, его доходы и расходы;

бюджете, расходах и доходах.	-определять, люди каких профессий получают зарплату из государственного бюджета;
Основные статьи расходов	-выявлять взаимосвязь между доходами и расходами государства;
государства. Источники	-моделировать доходы и расходы государства в идее математических задач;
доходов.	-работать с терминологическим словарём;
	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать
	достижения на уроке.
Семейный бюджет	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;
Понятие о семейном бюджете,	-характеризовать семейный бюджет, его доходы и расходы;
доходах и расходах семьи.	-выявлять сходства и различия государственного и семейного бюджета и их взаимосвязь;
_	-определять, какие доходы и из каких источников может иметь семья;
	-обсуждать, какие расходы семьи являются первостепенными, а какие – менее важными;
	-моделировать семейный бюджет;
	-работать с терминологическим словарём;
	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать
	достижения на уроке.
Экономика и экология (2 ч)	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;
Положительное и	-актуализировать знания о влиянии человека на окружающую среду, полученные в 1-2 классах;
отрицательное воздействие	-характеризовать вредное воздействие различных отраслей экономики на окружающую среду;
экономики на окружающую	- раскрывать взаимосвязь между экономикой и экологией;
среду. Взаимозависимость	-обсуждать, почему при осуществлении любого экономического проекта в настоящее время
экономики и экологии.	осуществляется экономическая экспертиза;
Экологические прогнозы, их	-приводить примеры изменения экономических проектов под влиянием экологов;
влияние на экономику.	-моделировать экологические прогнозы;
	-работать с терминологическим словарём;
	-работать со взрослыми: выяснять, какие меры экологической безопасности предпринимаются в
	регионе;
	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать
	достижения на уроке.
	Раздел «Путешествия по городам и странам» (15 ч)
Золотое кольцо России (3 ч)	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;
Золотое кольцо России – слава	-прослеживать маршрут путешествия по карте в учебнике и настенной карте России;
и гордость страны. Города,	-рассказывать о достопримечательностях городов Золотого кольца;
входящие в Золотое кольцо	-узнавать достопримечательности городов Золотого кольца по фотографиям;
(Сергиев – Посад, Переславль-	-составлять вопросы к викторине по Золотому кольцу;
Залесский, Ростов, Углич,	-моделировать маршрут золотого кольца, используя фотографии, достопримечательности, сувениры и

Памятники природы и	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить;
По знаменитым местам мира Отдельные памятники архитектуры и искусства, являющиеся символами стран, в которых они находятся (Тадж-Махал в Индии, египетские пирамиды, статуя Свободы в США, здание Сиднейской оперы).	-понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; -соотносить памятники архитектуры и искусства с той страной, в которой они находятся; -обсуждать цели международного туризма; -работать с картой; -описывать по фотографиям изучаемые достопримечательности; - находить в дополнительной литературе и в Интернете материал о достопримечательностях разных стран, готовить сообщения; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
Наши ближайшие соседи Государства, граничащие с Россией, их столицы.	понимать учебную задачу урока и стремиться ее выполнить; -показывать на карте России её границы и пограничные государства, их столицы, в том числе страны, граничащие только с Калининградской областью или имеющие с Россией только морские границы; -обсуждать, почему с государствами соседями нужно иметь добрососедские отношения; -выполнять задания из электронного приложения к учебнику; -работать с терминологическим словарём; -с помощью дополнительной литературы готовить сообщения о странах, граничащих с Россией; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.
Проект «Музей путешествий» Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы.	В ходе проекта дети учатся: - собирать экспонаты для музея (фотографии, открытки, значки и др.), составлять этикетки (кем, когда и где собран материал); - оформлять экспозицию музея; - готовить сообщения (экскурсия по музею); -презентовать свои сообщения с демонстрацией экспонатов
Ярославль, Кострома, Плёс, Суздаль, Владимир), их достопримечательности.	т.двыполнять задания из электронного приложения к учебнику;с помощью Интернета готовить сообщение о любом городе Золотого кольца; - формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.

культуры Белоруссии, Китая,	-работать с картой;			
Азии	-описывать по фотографиям изучаемые достопримечательности;			
Уникальные памятники	- находить в дополнительной литературе и в Интернете материал о достопримечательностях			
культуры России и родного	- находить в дополнительной литературе и в Интернете материал о достопримечательностях разных			
края	стран, готовить сообщения;			
	- формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать			
	достижения на уроке.			
Проверим себя и оценим свои	-выполнять тесты с выбором ответа;			
достижения за второе	-оценивать правильность/неправильность предложенных ответов;			
полугодие	-адекватно оценивать свои знания в соответствии с набранными баллами.			
Проверка знаний и умений.				
Формирование адекватной				
оценки своих достижений.				
Презентация проектов «Кто	-Выступать с подготовленными сообщениями, иллюстрировать их наглядным материалом;			
нас защищает», «Экономика	-обсуждать выступление учащихся;			
родного края», «Музей	-оценивать свои достижения и достижения других учащихся.			
путешествий»				
Представление результатов				
проектной деятельности.				
Формирование адекватной				
оценки своих достижений.				

# Календарно-тематическое планирование

# 3 класс (68 ч)

Nº	Тема урока		Количест во часов	дат	га
	Раздел «Как устроен мир»		<u>6</u>	По плану	Факт.
1	Природа. Методы изучения природы. Естественные и искусственные природные сообщества		1		
2	Человек		1		
3	Общество . Проект «Богатства, отданные людям»	Работа с ИКТ	1		
4	Наша Родина – Российская Федерация. Родной край – малая родина	Работа с ИКТ	1		
5	Что такое экология. Природные сообщества родного края		1		
6	Природа в опасности!	Работа с ИКТ	1		
	Раздел «Эта удивительная природа»		<u>18</u>		
7(1)	Тела, вещества, частицы		1		
8 (2)	Разнообразие веществ	Практическая работа «Обнаружение крахмала в продуктах питания»	1		

9 (3)	Воздух и его охрана	Практическая работа «Свойства воздуха»	1	
10 (4)	Вода	Практическая работа «Свойства воды»	1	
11 (5)	Превращения и круговорот воды		1	
12 (6)	Берегите воду!		1	
13 (7)	Что такое почва	Практическая работа «Состав почвы»	1	
14 (8)	Разнообразие растений.		1	
15 (9)	Солнце, растения и мы с вами.		1	
16 (10)	Размножение и развитие растений	Практическая работа «Рассматривание плодов и семян растений»	1	
17 (11)	Охрана растений	Работа с ИКТ	1	
18 (12)	Разнообразие животных		1	
19 (13)	Кто что ест.		1	
20 (14)	Проект «Разнообразие природы родного края»	Работа с ИКТ	1	
21 (15)	Размножение и развитие животных		1	
22 (16)	Охрана животных	Работа с ИКТ	1	
23 (17)	В царстве грибов		1	
24 (18)	Великий круговорот жизни		1	
	Раздел «Мы и наше здоровье»		<u>10</u>	
25 (1)	Организм человека	Практическая работа «Измерение роста и	1	

		массы тела человека»		
26 (2)	Органы чувств		1	
27 (3)	Надежная защита организма	Практическая работа «Свойства кожи человека. Первая помощь при повреждениях кожи»	1	
28 (4)	Опора тела и движение	•	1	
29 (5)	Наше питание. Проект «Школа кулинаров»	Практическая работа « Изучение содержания питательных веществ в различных продуктах по информации на упаковках»	1	
30 (6)	Дыхание и кровообращение	Практическая работа «Подсчет ударов пульса на запястье»	1	
31 (7)	Умей предупреждать болезни		1	
32 (8)	Здоровый образ жизни		1	
33 (9)	Проверим себя и оценим свои достижения за первое полугодие		1	
34 (10)	Презентация проектов «Богатства, отданные людям», «Разнообразие природы родного края», «Школа кулинаров»	Работа с ИКТ	1	
	Раздел «Наша безопасность»		7	
35 (1)	Огонь, вода и газ		1	
36 (2)	Чтобы путь был счастливым.		1	
37 (3)	Дорожные знаки	Экскурсия «Дорожные знаки в окрестностях	1	

		школы» Работа с ИКТ		
38 (4)	Безопасность в информационно-коммуникационной сети Интернет	Работа с ИКТ	1	
39 (5)	Опасные места		1	
40 (6)	Природа и наша безопасность		1	
41 (7)	Экологическая безопасность. Проект «Кто нас защищает»	Практическая работа «Знакомство с устройством и работой бытового фильтра для воды»	1	
	Раздел «Чему учит экономика»		<u>12</u>	
42 (1)	Для чего нужна экономика		1	
43 (2)	Природные богатства и труд людей — основа экономики.		1	
44 (3)	Полезные ископаемые – богатство земных недр. Полезные ископаемые родного края	Практическая работа «Рассматривание и определение образцов полезных ископаемых»	1	
45 (4)	Растениеводство	Практическая работа «Рассматривание культурных растений и описание их по плану»	1	
46 (5)	Животноводство		1	
47 (6)	Какая бывает промышленность		1	
48 (7)	<b>Проект</b> «Экономика родного края». Труд жителей региона. Профессии, связанные с трудом на производстве, в сельском хозяйстве	Работа с ИКТ	1	
49 (8)	Что такое деньги	Практическая работа «Рассматривание и	1	

		сравнение монет России»		
		Работа с ИКТ		
50 (9)	Государственный бюджет		1	
51 (10)	Семейный бюджет		1	
52 (11)	Экономика и экология		1	
53 (12)	Экономика и экология		1	
	Раздел «Путешествие по городам и странам»		<u>15</u>	
54(1)	Золотое кольцо России.	Работа с картой	1	
55 (2)	Золотое кольцо России.	Работа с картой	1	
56 (3)	Золотое кольцо России. Проект «Музей путешествий»	Работа с картой	1	
57 (4)	Наши ближайшие соседи	Работа с ИКТ	1	
58 (5)	Памятники природы и культуры стран Европы (по выбору).	Работа с картой	1	
59 (6)	По знаменитым местам мира	Работа с картой	1	
60 (7)	Памятники природы и культуры Белоруссии (по выбору)	Работа с картой	1	
61 (8)	Памятники природы и культуры Китая (по выбору)	Работа с ИКТ (поиск информации)	1	
62 (9)	Памятники природы и культуры стран Азии (по выбору)		1	
63 (10)	Уникальные памятники культуры России: Красная площадь, Кремль		1	
64 (11)	Уникальные памятники культуры России: исторический центр Санкт-Петербурга	Работа с картой	1	
65 (12)	Уникальные памятники культуры России: Кижи, памятники Великого Новгорода. Озеро Байкал	Работа с ИКТ (поиск информации)	1	

66 (13)	Достопримечательности родного края: памятники	Работа с ИКТ (поиск	1	
	природы и культуры региона	информации)		
67 (14)	Проверим себя и оценим свои достижения за второе		1	
	полугодие			
68(15)	Презентация проектов «Кто нас защищает», «Экономика	Работа с ИКТ	2	
(15)	родного края», «Музей путешествий»			

# Ресурсное обеспечение рабочей программы

# Литература:

- Сборник рабочих программ «Школа России» 1-4 классы. Пособие для учителей общеобразовательных учреждений. Москва, «Просвещение», 2011
- Плешаков А. А. Окружающий мир. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России «. 1-4 классы. Пособие для учителей общеобразовательных организаций. М.: Просвещение, 2014
- Примерные программы по учебным предметам. Начальная школа. Часть 1. Москва, «Просвещение», 2010.
- Плешаков А. А. Окружающий мир. Зкласс . Учебник для общеобразовательных учреждений с приложением на электронном носителе. В 2 ч. М.: Просвещение, 2012.
- Плешаков А. А. Окружающий мир. Зкласс. Рабочая тетрадь. В 2 ч. М.: Просвещение, 2019.
- Плешаков А. А. От земли до неба: атлас определитель для учащихся нач. кл. М.: Просвещение, 2008.
- А. А. Плешаков. Н. Н. Гара. З. Д. Назарова. Окружающий мир. Тесты. Пособие для учащихся общеобразовательных учреждений. 3 класс. Москва, «Просвещение», 2018.
- Дмитриева О. И., Максимова Т. В. Поурочные разработки по курсу «Окружающий мир». 3 класс. .М: ВАКО

# Медиаресурсы:

- Электронное сопровождение к учебнику «Окружающий мир» 3 класс (диск CD ROM)
- ЦОР к урокам.

### Оборудование:

Глобус, карта, коллекция полезных ископаемых, стаканы, таблицы, ноутбук, мультимедийный проектор.

# Дидактические материалы:

Белицкая Н. Г., Орг А. О. Школьные олимпиады. Начальная школа. М.: Айрис – пресс, 2006.

Сухин И. Г. Занимательные материалы (окружающий мир). 1-4 .М.: ВАКО, 2005.