### МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### Министерство образования Белгородской области

Муниципальный район «Красногвардейский район» Белгородской области

МБОУ «Калиновская средняя общеобразовательная школа»

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО учителей начальных классов

Протокол № <u>1</u> от «<u>23</u> » <u>afuyema</u> 2023 г.

Руководитель:

Коломыцева Н.П.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

Федосова В.Н. от «01» сентября 2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО** 

Директор МБОУ

"Калиновская СОШ"

Белоусова В.П.

Приказ №116 от «01»/ сентября 2023 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 236825)

учебного предмета «Окружающий мир»

для обучающихся 3 класса начального общего образования на 2023-2024 учебный год

#### 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 поисково-исследовательской 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

Количество часов, отведённых на изучение курса «Окружающий мир» в 3 класс – 68 часов.

#### СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

#### 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.

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

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).

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 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 информационно-телекоммуникационную 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

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

Тематическое планирование	Характеристика деятельности учащихся					
«Как устроен мир» (6ч)	Знакомиться с учебником и учебными пособиями по					
Природа	курсу «Окружающий мир» для 3 класса, с целями и					
Разнообразие природы. Как	задачами раздела «Как устроен мир»;					
классифицируют объекты	понимать учебную задачу урока и стремиться её					
природы. Биология —	выполнить;					
наука о живой природе.	доказывать, пользуясь иллюстрацией учебника, что					
Царства живой природы	природа удивительно разнообразна; раскрывать ценность					
(растения, животные, грибы,	природы для людей;					
бактерии). Ценность	работать в паре: анализировать текст учебника, извлекать					
природы для людей	из него необходимую информацию; сравнивать объекты					
	неживой и живой природы по известным признакам;					
	предлагать задание к рисунку учебника и оценивать ответы					
	одноклассников; классифицировать объекты живой					
	природы, осуществлять самопроверку;					
	формулировать выводы из изученного материала,					
	отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения па					
	уроке					
Человек	Понимать учебную задачу урока и стремиться её					
Человек — часть природы.	выполнить;					
Отличия человека от других	находить сходство человека и живых существ и отличия					
живых существ. Внутренний	его от животных;					

мир человека. Ступеньки познания человеком окружающего мира

**различать** внешность человека и его внутренний мир; анализировать проявления внутреннего мира человека в его поступках, внешности, взаимоотношениях с людьми, отношении к природе; оценивать богатство внутреннего мира человека;

**работать** в паре: наблюдать и описывать проявления внутреннего мира человека; обсуждать, как возникаю! богатства внутреннего мира человека;

моделировать ступени познания человеком окружающего мира в ходе ролевых игр;

формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке

## Проект «Богатства, отданные людям»

Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы

В ходе выполнения проекта дети учатся:

определять цель проекта;

распределять обязанности по проекту в группах;

**собирать** материал в дополнительной краеведческой литературе, музее, в ходе интервью, в Интернете;

**подбирать** иллюстративный материал (фотографии, открытки, слайды), изготавливать недостающие иллюстрации, оформлять стенд;

презентовать проект;

оценивать результаты работы

#### Общество

Человек как член общества. Человечество. Семья часть общества. Народ как часть общества, многообразие народов Земли. Страна (государство). Символы государства. Глава государ-Представление ства. гражданстве. Мы граждане России

определять место человека в мире;

**характеризовать** семью, народ, государство как части общества;

**обсуждать** вопрос о том, почему семья является важной частью общества;

сопоставлять формы правления в государствах мира;

работать в группе: анализировать таблицу с целью извлечения необходимой информации; описывать по фотографиям достопримечательности разных стран; соотносить страны и народы, осуществлять самопроверку; рассуждать о многообразии и единстве стран и народов в современном мире;

формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке

#### Что такое экология

Экология как наука о связях между живыми существами и окружающей средой, её роль в жизни человека и общества. Экологические связи, их разнообразие

**Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;

**анализировать** текст учебника с целью обнаружения взаимосвязей в природе, между природой и человеком, прослеживать по схеме обнаруженные взаимосвязи, рассказывать о них, опираясь на схему;

**работать** в паре: анализировать схемы учебника и с их помощью классифицировать экологические связи; приводить примеры взаимосвязей живого и неживого, растений и животных, человека и природы;

описывать окружающую среду для природных объектов и

человека;

**моделировать** связи организмов с окружающей средой, **обсуждать** и **оценивать** предложенные модели;

**формулировать** выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке

#### Природа в опасности

Положительное отрицательное влияние природу. человека Морская корова, странствующий голубь примеры животных, исчезнувших ПО вине человека. Охрана природы. Заповедники национальные парки особо охраняемые природные территории

Понимать учебную задачу и стремиться её выполнить;

устанавливать причинно-следственные связи между поведением людей, их деятельностью и состоянием окружающей среды; различать положительное 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 отрицательного 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 (селе); участвовать в природоохранной деятельности;

формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке

### «Эта удивительная природа» (18 ч)

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

Понимать учебные задачи раздела и данного урока и стремиться их выполнить;

**Характеризовать** понятия «тела», «вещества», «частицы»; классифицировать тела и вещества, приводить примеры естественных и

искусственных тел, твёрдых, 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 приведенных утверждений; различать тела и вещества, осуществлять самопроверку; моделировать процесс растворения, а также расположение частиц в твёрдом, 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 — наука о веществах.

**Понимать** учебную задачу урока и стараться есвыполнить;

**наблюдать** и **характеризовать** свойства поваренной соли, сахара, крахмала, кислоты;

Наиболее распространённые в быту вещества (соль, сахар, крахмал, кислоты). Обнаружение крахмала в продуктах. Кислотные дожди

практическая работа: ставить опыты по обнаружению крахмала в продуктах питания, использовать лабораторное оборудование, фиксировать результаты исследования в рабочей тетради;

**работать** в паре: описывать и изучаемые вещества по предложенному плану; использовать информацию из текста учебника;

**работать** со взрослыми: различать соль, сахар, 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 стараться её выполнить;

анализировать схему (диаграмму) с целью определения состава воздуха;

**исследовать** с помощью опытов свойства 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 урок

#### Вода.

Вода как вещество. Значение воды для жизни на Земле. Свойства воды

**Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить;

**практическая работа: исследовать** по инструкции учебника свойства воды **(определять** и **называть** цель каждого опыта, устно **описывать** его ход, **формулировать** выводы и **фиксировать** их в рабочей тетради):

работать в паре: находить главные мысли учебного текста, раскрывать их, используя информацию из текста; анализировать схемы учебника и применять их для объяснения свойств воды; рассказывать об использовании в быту воды как растворителя, сравнивать свой ответ 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

#### Превращения круговорот воды

Три состояния воды. Круговорот воды в природе **Понимать** учебную задачу урока и стараться её выполнить:

**высказывать предположения** о состояниях воды в природе; **различать** три состояния воды;

**наблюдать** в ходе учебного эксперимента образование капель при охлаждении пара, **формулировать** на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и

выпадении дождя;

работать в паре: анализировать рисунок-схему, объяснять с его помощью особенности образования льда; рассказывать по схеме о круговороте воды в природе, осуществлять взаимопроверку; моделировать кругооборот воды в природе, осуществлять самопроверку; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке

#### Берегите воду!

Использование воды человеком. Высказывать Источники загрязнения воды. Меры по охране чистоты воды и её экономному использованию

**Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;

**высказывать** предположения о том, почему нужно беречь воду; **находить и использовать** при ответе на вопрос 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 экономного использования воды;

**работать** со взрослыми: интервьюировать 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

# Как разрушаются камни Процесс разрушения горных пород в природе, его причины и последствия

**Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;

**высказывать** предположения о причинах разрушения горных пород в природе;

**наблюдать** процесс расширения твёрдых тел в ходе учебного эксперимента; моделировать в виде схемы увеличение расстояний между частицами твёрдых тел при нагревании и уменьшение — при охлаждении;

**характеризовать** процесс разрушения горных пород в результате нагревания, охлаждения, замерзания воды в трещинах и укоренения растений в них;

**работать** со взрослыми: наблюдать и фотографировать в природе проявления разрушения горных пород, готовить рассказ на основе наблюдений;

#### 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 её 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; **характеризовать** меры по охране почвы от разрушения (на основе материала учебника о деятельности В. В. Докучаева);

**обсуждать** рассказ «Уважайте жизнь дождевого червя» из книги «Великан на поляне»;

формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.

#### Разнообразие растений

Группы растений: водоросли, мхи, папоротники, хвойные, цветковые. Виды растений. Ботаника — наука о растениях

**Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;

доказывать, используя свои знания и рисунок учебника, что растения очень разнообразны;

знакомиться с группами растений по материалам учебника;

работать в группе: классифицировать растения из предложенного списка, предлагать подобные задания одноклассникам, проверять 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», подготавливать сообщение 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

Дыхание и питание растений. Связи между растениями и окружающей средой. Роль растений в жизни животных и человека **Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;

**выявлять** с помощью схемы сходство и различие процессов питания и дыхания растений;

**моделировать** процессы дыхания и питания растений, **рассказывать** об этих процессах с помощью выполненной схемы;

выявлять роль листьев, стебля и корня в питании растений;

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 растений

Опыление. Роль насекомых в опылении растений. Приспособленность растений к разным способам распростра-

**Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;

характеризовать условия, необходимые для размножения растения и их распространения;

**наблюдать** в природе, как распространяются семена деревьев;

нения плодов и семян. Развитие растений из семян

выявлять роль животных в размножении и развитии растений;

характеризовать с помощью схем стадии развития растения из семени;

работать с терминологическим словариком;

формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке

#### Охрана растений

Факторы отрицательного воздействия человека на мир растений. Растения, нуждающиеся в охране. Меры охраны растений. Правила поведения в природе

**Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;

актуализировать сведения, полученные в 1—2 классах, об исчезающих и редких растениях, Красной книге, правилах поведения в природе;

**характеризовать** факторы отрицательного воздействия человека на мир растений;

**обсуждать** материалы книги «Великан на поляне» с целью выяснения правил поведения человека в природе;

оформлять растения памятку (книжку) «Берегите»;

формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке

#### Разнообразие животных

Многообразие животного Классификация мира. животных: черви, моллюски, ракообразные, иглокожие, паукообразные, насекомые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся (рептилии), птицы, звери (млекопитающие). Виды животных. Зоология — наука о животных

**Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;

**актуализировать** знания о животном мире, полученные в 1-2 классах;

**классифицировать** животных из списка, предложенного одноклассниками;

приводить примеры животных разных групп;

с помощью атласа-определителя «От земли до неба» **определять** животных, изображённых на рисунках, и относить их к определённой группе;

**обсуждать** рассказ «История с пиявкой» из книги «Великан на поляне»;

работать с электронным приложением к учебнику;

работать с терминологическим словариком;

формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке

#### Кто что ест? Проект «Разнообразие природы родного края»

Классификация животных по способу питания: растительноядные, насекомоядные, хищники,

насекомоядные, хищники, всеядные. Цепи питания. Приспособление животных к добыванию пищи, к защите от врагов. Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение

**Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;

характеризовать животных по типу питания;

приводить примеры животных по типу питания;

**анализировать** схемы цепей питания; **характеризовать** защитные приспособления растений и животных;

**обсуждать** материал книги «Зелёные страницы» о божьих коровках;

**обсуждать** роль хищников в поддержании равновесия в природе;

формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.

В ходе выполнения проекта дети учатся:

заданий, обсуждение способов и сроков работы

определять цель и этапы работы;

распределять обязанности;

совместно со взрослыми **определять** с помощью атласаопределителя растения, птиц, другие природные Объекты, делать фотографии, зарисовки;

**находить** в краеведческой литературе материалы о природе родного края;

составлять и презентовать «Книгу природы

### Размножение и развитие животных

Размножение и развитие животных разных групп

**Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;

характеризовать животных разных групп по способу размножения;

**моделировать** стадии размножения животных разных групп;

**рассказывать,** как заботятся домашние животные о своем 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 отрицательного воздействия человека на мир животных. Исчезающие и редкие животные, внесённые в Красную книгу России. Правила поведения в природе. Меры по охране животного мира

**Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;

актуализировать знания о редких и исчезающих животных, Красной книге России, полученные в 1-2 классах;

**характеризовать** факторы отрицательного воздействия человека на животный мир;

с помощью атласа-определителя и электронного приложения **определять** животных, занесённых в Красную книгу России;

обсуждать меры по охране животных;

**обсуждать** материалы книги «Великан на поляне» об исчезновении насекомых;

формулировать с помощью экологических знаков правила 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

Разнообразие грибов. Строение шляпочных грибов. Взаимосвязи грибов с деревьями. Грибы из Красной книги. Съедобные, несъедобные и ядовитые грибы. Правила сбора грибов.

**Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;

характеризовать строение шляпочных грибов;

с помощью иллюстраций учебника и атласа-определителя различать съедобные, несъедобные и ядовитые грибы;

**обсуждать** материал рассказа «Кому нужен мухомор» из книги «Великан на поляне»;

моделировать различие грибов-двойников;

Лишайники	формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Великий круговорот жизни Круговорот веществ. Основные звенья круговорота веществ: производители, потребители, разрушители. Роль почвы в круговороте веществ	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить;  характеризовать организмы-производители, организмы- потребители и организмы-разрушители;  обсуждать опасность исчезновения хотя бы одного из  звеньев цепи круговорота веществ в природе;  моделировать круговорот веществ в природе;  рассказывать о круговороте веществ на Земле;  формулировать выводы из изученного материала,  отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на
«Мы и наше здоровье» (10 ч) Организм человека. Анатомия, физиология, гигиена как науки. Понятие об органах и системе органов тела человека: нервная система, пищеварительная система, кровеносная система	уроке Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; актуализировать знания по анатомии и физиологии человеческого организма, полученные во 2 классе; характеризовать системы органов человека (их части и назначение); обсуждать взаимосвязь наук анатомии, физиологии и гигиены; анализировать схемы расположения органов тела человека, уметь показывать расположение внутренних органов на своём теле и теле собеседника; 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
Органы чувств Органы чувств человека: глаза, уши, нос, язык, кожа, их роль в восприятии мира. Гигиена органов чувств	уроке Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; работать в группе: самостоятельно изучать материал темы и готовить рассказы по предложенному плану; распознавать предметы на ощупь и по запаху в ходе учебного эксперимента; формулировать правила гигиены органов чувств; работать с терминологическим словариком; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Надёжная защита организма Кожа как орган защиты от повреждений и внешних воздействий. Свойства кожи. Гигиена кожных покровов. Первая помощь при повреждении кожных покровов (ранки, ушибы, ожоги, обмораживание)	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; практическая работа: изучить свойства кожи; характеризовать средства гигиены и ухода за кожей; характеризовать меры первой помощи при повреждениях кожи; работать в паре: осваивать приёмы оказания первой помощи при повреждениях кожи: подготовить рассказ об уходе за кожей; работать с терминологическим словариком;

# формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке

### Опора тела и движение

Опорно-двигательная система, её роль в организме человека. Осанка. Важность выработки и сохранения правильной осанки. Роль физической культуры в поддержании тонуса мышц

**Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;

**характеризовать** роль скелета и мышц в жизнедеятельности организма;

**раскрывать** роль правильной осанки для здоровья человека;

следить за правильной осанкой на уроке и вне его;

выполнять физкультминутки:

работать с терминологическим словариком;

формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке

### Наше питание. Проект «Школа кулинаров»

Питательные вещества, необходимые организму (белки, жиры, углеводы, витамины), продукты, в которых они содержатся. Пищеварительная система, её строение и функционирование. Гигиена питания.

Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы

**Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;

**практическая работа: определять** наличие питательных веществ в продуктах питания;

моделировать строение пищеварительной системы;

**характеризовать** изменения, которые происходят с пищей в процессе переваривания;

обсуждать правила рационального питания;

составлять меню здорового питания;

работать с терминологическим словариком;

формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке;

готовиться к выполнению проекта «Школа кулинаров»

#### Дыхание кровообращение.

Дыхательная и кровеносная системы, их строение и работа. Взаимосвязь дыхательной и кровеносной систем. Пульс, его частота

**Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;

**актуализировать** знания о лёгких и сердце, полученные во 2 классе;

**характеризовать** строение дыхательной системы и её роль в организме;

моделировать строение дыхательной системы;

характеризовать строение кровеносной системы и роль крови и кровеносной системы в организме;

моделировать строение кровеносной системы;

**обсуждать** взаимосвязь дыхательной и кровеносной систем;

**практическая работа** в паре: измерять пульс на запястье и подсчитывать количество его ударов в минуту при разной нагрузке;

работать с терминологическим словариком;

**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	Понимать учебную задачу урока и стремиться её						
болезни	выполнить;						
Закаливание как фактор	характеризовать факторы закаливания;						
предупреждения	формулировать правила закаливания;						
заболеваний. Способы	составлять памятку по закаливанию;						
закаливания организма.	составлять памятку по закаливанию; составлять инструкцию по предупреждению						
Предупреждение ин-	инфекционных заболеваний;						
фекционных болезней и	работать с терминологическим словариком;						
аллергии. Правила	регулярно проводить закаливание своего организма;						
поведения в случае	формулировать выводы из изученного материала,						
заболевания	отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на						
Suoosiebuiina	уроке						
Здоровый образ жизни	Понимать учебную задачу урока и стремиться её						
Понятие о здоровом образе	выполнить;						
жизни. Правила здорового	различать факторы, укрепляющие здоровье, и факторы,						
образа жизни для	негативно на него влияющие;						
школьников	обсуждать и формулировать правила здорового образа						
школышков	жизни и стараться его соблюдать;						
	работать с терминологическим словариком;						
	формулировать выводы из изученного материала,						
	отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на						
	уроке						
Проверим себя и оценим	Выполнять тесты с выбором ответа;						
свои достижения за первое	оценивать правильность/неправильность						
полугодие	предложенных ответов;						
Проверка знаний и умений.	адекватно оценивать свои знания в соответствии с						
Формирование адекватной	набранными баллами						
оценки своих достижений							
Презентация проектов	Выступать с подготовленными сообщениями,						
«Богатства, отданные	иллюстрировать их наглядными материалами;						
людям», «Разнообразие	обсуждать выступления учащихся;						
природы родного края»,	оценивать свои достижения и достижения других						
«Школа кулинаров»	учащихся						
Представление результатов							
проектной деятельности.							
Формирование адекватной							
оценки своих достижений							
«Наша безопасность» (7 ч)	Понимать учебную задачу раздела и данного урока и						
Огонь, вода и газ	стремиться её выполнить;						
Знакомство с целями и	актуализировать знания об опасностях в быту,						
задачами раздела. Действия	полученные в 1—2 классах;						
при пожаре, аварии во-	характеризовать действия при пожаре, аварии						
допровода, утечке газа	водопровода и утечке газа;						
	моделировать действия при этих ситуациях в виде схем и						
	ролевой игры;						
	называть наизусть телефоны экстренного вызова,						
	родителей, соседей;						
	работать с терминологическим словариком;						
	анализировать схему эвакуации из школы и						
	моделировать её в ходе учебной тревоги;						
	формулировать выводы из изученного материала,						

	<b>отвечать</b> на итоговые вопросы и <b>оценивать</b> достижения на уроке
<b>Чтобы путь был счастливым</b> Правила поведения по	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; актуализировать правила безопасного поведения на
дороге в школу, при переходе улицы, езде на велосипеде, езде в автомобиле, общественном транспорте	улице, полученные в 1—2 классах; работать в группах: изучать по материалам учебника правила поведения на улице и в транспорте, готовить сообщения; обсуждать предложенные ситуации, которые являются
	потенциально опасными;  выполнять тесты с выбором ответа о правильном/неправильном поведении на улице и в транспорте;  моделировать свои действия в ходе ролевой игры;
	формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Дорожные знаки Дорожные знаки. Знаки предупреждающие, запрещающие,	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; актуализировать знание дорожных знаков, полученное в 1—2 классах;
предписывающие, информационно-	анализировать разные типы знаков, обсуждать, как они помогают пешеходам; выполнять тесты с выбором ответа, требующие знания
указательные, знаки сервиса	дорожных знакомоделировать в виде схемы путь от дома до школы с обозначением имеющихся дорожных знаков; работать с терминологическим словариком; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке
Проект «Кто нас защищает» Подготовка к выполнению проекта: знакомство с	В ходе выполнения проекта дети учатся: находить в Интернете и других источниках информации сведения о Вооружённых силах России, деятельности полиции, службы пожарной охраны, МЧС;
материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы	интервьюировать ветеранов Великой Отечественной войны, военнослужащих, сотрудников полиции, пожарной охраны, МЧС; оформлять собранные материалы в виде стендов, альбомов и т.д.; презентовать и оценивать результаты проектной
	деятельности
Опасные места Правила поведения в потенциально опасных местах: на балконе, в лифте, на стройплощадке, пустыре,	Понимать учебную задачу урока и стремиться её выполнить; актуализировать полученные ранее знания о потенциально опасных местах; обсуждать потенциальные опасности в доме и вне его;
в парке, лесу, на обледеневших поверхностях и т. д.	работать со взрослыми: составлять схему своего двора и окрестностей с указанием опасных мест; формулировать выводы из изученного материала,

родителей в экономике; экономике работать с терминологическим словариком; формулировать выводы ИЗ изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке Понимать учебную задачу урока и Полезные ископаемые стремиться Понятие выполнить; полезных ископаемых. Наиболее актуализировать знания о полезных ископаемых, полученные в І—2 классах; экономике важные определять полезные ископаемые с помощью атласаископаемые. полезные Значение, способы добычи и определителя «От земли до неба»; выявлять, при производстве каких товаров применяются охрана полезных ископаемых изучаемые полезные ископаемые; особенности характеризовать добычи полезных ископаемых (шахты, карьеры, нефтяные вышки); с помощью атласа-определителя готовить сообщения о каком-либо полезном ископаемом; работать с терминологическим словариком; работать co взрослыми: в краеведческом музее выяснять, какие полезные ископаемые добываются в регионе; формулировать выводы из изученного отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке. Понимать учебную задачу урока и стремиться Растениеводство. Сельское хозяйство как выполнить; составная часть экономики. актуализировать знания о дикорастущих и культурных растениях, полученные в 1—2 классах; Растениеводство как отрасль практическая работа в паре: исследовать выданное сельского хозяйства. Использование культурных учителем сельскохозяйственное растение и описывать его растений для производства по плану; продуктов питания и прообсуждать, зачем люди занимаются растениеводством; различать и классифицировать культурные растения; мышленных товаров. Классификация культурных определять с помощью атласа-определителя культурные растений: зерновые, коррастения; характеризовать роль выращивания культурных растений мовые прядильные культуры, овощи, фрукты, экономике и труд растениеводов;выявлять связь цветы. Труд растениеводов растениеводства и промышленности; работать с терминологическим словариком; исследовать, продукты растениеводства какие используются в семье в течение дня; работать со взрослыми: интервьюировать работников сельского хозяйства; формулировать выводы из изученного отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке. Понимать учебную задачу урока и Животноводство стремиться Животноводство как отрасль выполнить; актуализировать знания о диких и домашних животных, сельского хозяйства. сельскохозяйполученные в 1—2 классах;

классифицировать

животных;

домашних

сельскохозяйственных

животные:

птицы,

Домашние

млекопитающие,

ственные

рыбы, характеризовать роль разведения сельскохозяйственных насекомые. Содержание и разведение животных в экономике и труд животноводов; сельскохозяйвыявлять взаимосвязь растениеводства, животноводства и домашних ственных животных, их роль промышленности; экономике. Труд работать с терминологическим словариком; исследовать, какие продукты животноводства использует животноводов семья в течение дня; работать со взрослыми: интервьюировать работников животноводства; формулировать выводы ИЗ изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке. Понимать учебную задачу урока и Какая бывает стремиться промышленность выполнить; Промышленность как характеризовать отрасли промышленности по их роли в составная часть экономики. производстве товаров; Отрасли промышленности: соотносить продукцию и отрасли промышленности; добывающая, выявлять взаимосвязь отраслей промышленности; электроэнергетика, характеризовать работников отраслей труд металлургия, машиностроение, промышленности; электронная, химическая, работать с терминологическим словариком; co взрослыми: найти в краеведческой легкая, пищевая пролитературе или выяснить у взрослых членов семьи, какие мышленность отрасли промышленности, какие крупные предприятия есть в регионе; формулировать изученного выводы ИЗ материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения В ходе выполнения проекта дети учатся: Проект «Экономика собирать информацию об экономике своего края (города, родного края» Подготовка к выполнению села); проекта: оформлять собранные материалы в виде фотовыставки, знакомство материалами учебника, стенгазеты, альбома и т. д.; коллективно составлять книгу-справочник «Экономика распределение заданий, обсуждение способов родного края»; сроков работы презентовать И оценивать результаты проектной деятельности Что такое деньги Понимать учебную задачу урока и стремиться Обмен товарами: бартер, выполнить; купля — продажа. Роль характеризовать виды обмена товарами (бартер и купля денег в экономике. Виды — продажа); моделировать ситуации бартера и куплиденежных знаков (банкноты продажи; монеты). Денежные раскрывать роль денег в экономике; единицы различных стран. различать денежные единицы разных стран; Зарплата и сбережения работа паре: рассматривать практическая В сравнивать монеты России по внешнему виду, устно описывать их; работать с терминологическим словариком; формулировать выводы изученного ИЗ отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения

на уроке.

Понимать учебную

задачу урока

стремиться

И

Государственный бюджет

Понятие о государственном выполнить; бюджете, расходах характеризовать государственный бюджет, его доходы и доходах. Источники расходы; доходов. Основные статьи определять, люди каких профессий получают зарплату из государственного бюджета; расходов государства выявлять взаимосвязь между доходами и расходами государства; моделировать доходы и расходы государства в виде математических задач; работать с терминологическим словариком; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке. Семейный бюджет Понимать учебную задачу урока стремиться Понятие семейном выполнить; бюджете, характеризовать семейный бюджет, доходах доходы расходах семьи расходы; выявлять сходство и различия государственного семейного бюджета и их взаимосвязь; определять, какие доходы и из каких источников может иметь семья; обсуждать, какие расходы являются семьи первостепенными, а какие — менее важными; моделировать семейный бюджет; работать с терминологическим словариком; изученного формулировать выводы из материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке. Понимать учебную задачу урока и Экономика и экология (2ч) стремиться выполнить; Положительное отрицательное воздействие актуализировать знания 0 влиянии человека окружающую среду, полученные в 1—2 классах; экономики на окружающую характеризовать вредное воздействие различных отраслей среду. Взаимозависимость экономики на окружающую среду; раскрывать взаимосвязь между экономикой и экологией; экономики экологии. И Экологические прогнозы, их обсуждать, почему осуществлении любого при влияние на экономику экономического проекта настоящее время осуществляется экологическая экспертиза; приводить примеры изменения экономических проектов под влиянием экологов; моделировать экологические прогнозы; работать с терминологическим словариком; работать co взрослыми: выяснять, какие экологической безопасности предпринимаются в регионе; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке. Понимать учебную задачу урока и «Путешествия по городам стремиться и странам» (15 ч) выполнить; Золотое кольно России прослеживать маршрут путешествия по карте в учебнике и настенной карте России; ((34)

рассказывать

достопримечательностях

городов

Золотое кольцо России –

слава и гордость страны. Города Золотого кольца (Сергиев-Посад,

Переславль-Залесский.Ростов, Ярославль,

Кострома, Иваново, Суздаль, Владимир), их достопримечательности Золотого кольца;

**узнавать** достопримечательности городов Золотого кольца по фотографиям:

**составлять** вопросы к викторине по Золотому кольцу; **моделировать** маршрут Золотого кольца, используя фотографии достопримечательностей, сувениры и т.д.;

**выполнять** 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.

## Проект «Музей путешествий»

Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы

В ходе выполнения 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 (экскурсии по музею);

**презентовать** свои сообщения с демонстрацией экспонатов.

#### Наши ближайшие соседи

Государства, граничащие с Россией, их столицы

**Понимать** учебную задачу урока и стремиться её 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 словариком;

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.

#### На севере Европы

знаменитые люди

Страны севера Европы (Норвегия, Швеция, Финляндия, Дания, Исландия), их столицы, государственное устройство, государственные языки, флаги, достопримечательности,

**Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;

работать в группе: самостоятельно изучить материал учебника о странах севера Европы (каждой группе по одной стране), подготовить сообщения с показом местоположения страны и её столицы на политической карте Европы; выступать одному из представителей группы или распределять материал на несколько сообщений;

соотносить государства и их флаги;

узнавать по фотографиям достопримечательности изучаемых стран; её замечательных людей;

**составлять** вопросы к викторине по странам севера Европы;

**работать со взрослыми:** в магазинах **выяснять,** какие товары поступают из стран севера Европы;

# формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке. Понимать учебную задачу урока и стремиться её

#### Что такое Бенилюкс

Страны Бенилюкса (Бельгия, Нидерланды, Люксембург), их столицы, государственное устройство, флаги, достопримечательности

**Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;

работать в группе: самостоятельно изучить материал о странах Бенилюкса (каждой группе по одной стране), подготовить сообщения с показом местоположения страны и её столицы на политической карте Европы; выступать одному из представителей группы или распределять материал на несколько сообщений;

**составлять** вопросы к викторине по странам Бенилюкса; **описывать** достопримечательности стран Бенилюкса по фотографиям;

**выполнять задания** электронного приложения к учебнику;

используя дополнительную литературу, находить несколько интересных фактов по изучаемым странам; работать со взрослыми: в магазинах выяснять, какие товары поступают из Бельгии, Голландии, Люксембурга; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.

#### В центре Европы

Страны центра Европы: Германия, Австрия, Швейцария, их столицы, флаги, достопримечательности, знаменитые люди

**Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;

работать в группе: самостоятельно изучить материал о странах центра Европы (каждой группе по одной стране), подготовить сообщения с показом местоположения страны и её столицы на политической карте Европы; выступать одному из представителей группы или распределять материал на несколько сообщений;

**узнавать и описывать** достопримечательности по фотографиям;

выполнять задания по электронному приложению к учебнику;

моделировать достопримечательности из пластилина; работать со взрослыми: в магазинах выяснять, какие товары поступают из Германии, Австрии, Швейцарии; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.

#### По Франции Великобритании (Франция)

Франция, её местоположение на карте, столица, государственное устройство, государственные символы, достопримечательности, знаменитые люди

И

**Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;

работать в группе: самостоятельно изучить материал о Франции, подготовить сообщения с показом местоположения страны и её столицы на политической карте Европы; выступать одному из представителей группы или распределять материал на несколько сообщений;

**описывать** достопримечательности Франции по фотографиям;

составлять вопросы для викторины о Франции;

задания из электронного приложения выполнять учебнику; в дополнительной литературе и Интернете находить интересные факты о Франции; работать со взрослыми: в магазине выяснять, какие товары поступают из Франции; формулировать выводы из изученного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке. Понимать учебную задачу урока и По Франции стремиться И Великобритании (Beвыполнить; ликобритания) работать в группе: самостоятельно изучить материал о Великобритании, подготовить сообщения с показом Великобритания, местоположения страны и её столицы на политической местоположение на карте, государственное карте Европы; выступать одному из представителей столица, группы или распределять материал на устройство, государственные сообщений; символы, достопримечательности, описывать достопримечательности Великобритании по знаменитые люди фотографиям; составлять вопросы для викторины о Великобритании; выполнять задания из электронного приложения к учебнику; дополнительной литературе и Интернете найти интересные факты о Великобритании; работать со взрослыми: в магазине выяснять, какие товары поступают из Великобритании; формулировать выводы из изученного отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке. На юге Европы Понимать учебную задачу урока и Греция И Италия, выполнить; географическое положение, работать в группе: самостоятельно изучить материал о Греции и Италии, подготовить сообщения с показом столицы, государственное устройство, факты истории, местоположения стран и их столиц на политической карте памятники архитектуры и Европы; выступать одному из представителей группы или распределять материал на несколько сообщений; искусства, города составлять вопросы к викторине по Греции и Италии; описывать достопримечательности Греции и Италии по фотографиям; выполнять задания электронного приложения учебнику; используя дополнительную литературу, находить интересные факты об изучаемых странах; работать со взрослыми: в магазинах выяснить, какие

## По знаменитым местам мира

Отдельные памятники архитектуры и искусства,

**Понимать** учебную задачу урока и стремиться её выполнить;

ИЗ

отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения

изученного

материала,

товары поступают из Греции и Италии;

выводы

формулировать

на уроке.

**соотносить** памятники архитектуры и искусства с той страной, в которой они находятся;

являющиеся символами	обсуждать цели международного туризма;
стран, в которых они	работать с картой;
находятся (Тадж-Махал в	описывать по фотографиям изучаемые
Индии, египетские	достопримечательности;
пирамиды, статуя Свободы в	находить в дополнительной литературе и в Интернете
США, здание Сиднейской	материал о достопримечательностях разных стран,
оперы)	готовить сообщения;
1 /	формулировать выводы из изученного материала,
	отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения
	на уроке.
Проверим себя и оценим	Выполнять тесты с выбором ответа;
свои достижения за второе	оценивать правильность/неправильность предложенных
полугодие. Проверка знаний	ответов;
и умений. Формирование	адекватно оценивать свои знания в соответствии с
адекватной оценки своих	набранными баллами.
достижений	
Презентация проектов	Выступать с подготовленными сообщениями,
«Кто нас защищает»,	иллюстрировать их наглядными материалами;
«Экономика родного	обсуждать выступления учащихся;
края», «Музей	оценивать свои достижения и достижения других
путешествий» (2ч)	учащихс <b>я</b>
Представление результатов	
проектной деятельности.	
Формирование адекватной	
оценки своих достижений.	
1 71	

#### ПОУРОНЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Наименование раздела и тем. Содержание	Часы учебного времени	Плановые сроки проведения		Материал учебника и рабочих
			По плану	Фактич.	тетрадей
	«Ka	ак устроен м	ир» (6 ч)		
1	Природа Разнообразие природы. Как классифицируют объекты природы. Биология — наука о живой природе. Царства живой природы (растения, животные, грибы, бактерии). Ценность природы для людей	1	05.09		Уч.с.4-9, тет. с.6 - 9
2	Человек Человек — часть природы. Отличия человека от других живых существ. Внутренний мир человека. Ступеньки познания человеком окружающего мира. Входной мониторинг	1	06.09		Уч.с.10-15, тет. с.9 - 11
3	Проект «Богатства,	1	12.09		Уч.с. 16-17,

	отданные людям»			тет. с.12, 13
	Подготовка к выполнению			161. 6.12, 13
	проекта: знакомство с			
	материалами учебника,			
	распределение заданий,			
	обсуждение способов и			
	сроков работы			
4	Общество	1	13.09	Уч.с.18-23,
	Человек как член общества.			тет. с.14 - 16
	Человечество. Семья как часть			
	общества. Народ как часть общества, многообразие на-			
	родов Земли. Страна			
	(государство). Символы			
	государства. Глава государ-			
	ства. Представление о			
	гражданстве. Мы — граждане			
	России	1	10.00	V 24 20
5	<b>Что такое экология</b> Экология как наука о связях	1	19.09	Уч. с. 24 – 28, тет. с. 17 - 18
	между живыми существами и			101. 0. 1/ - 10
	окружающей средой, её роль в			
	жизни человека и общества.			
	Экологические связи, их			
	разнообразие			
6	Природа в опасности!	1	20.09	Уч. с. 29- 34,
	Положительное и	1	20.07	тет. с. 18- 21
	отрицательное влияние			
	человека на природу. Морская			
	корова, странствующий			
	голубь—примеры животных,			
	исчезнувших по вине			
	человека. Охрана природы.			
	Заповедники и национальные			
	парки — особо охраняемые			
	природные территории			
		вительная і	природа» (18 ч	н)
7	Тела, вещества, частицы	1	26.09	Уч.с.36-40,
	Знакомство с целями и			тет. с.23, 24
	задачами раздела. Тела,			
	вещества, частицы. Есте-			
	ственные и искусственные			
	тела. Твёрдые, жидкие,			
8	газообразные вещества	1	27.09	Уч.с.41-45,
0	Разнообразие веществ Разнообразие веществ в	1	27.09	уч.с.41-45,
	Разнообразие веществ в окружающем мире. Химия			161. 6.23, 20
	— наука о веществах.			
	— наука о веществах. Наиболее			
	распространённые в быту			
	вещества (соль, сахар,			
	крахмал, кислоты).			
	1	<u> </u>	<u>l</u>	

	Обнаружение крахмала в			
	продуктах. Кислотные			
	дожди		02.10	17. 16.70
9	Воздух и его охрана Воздух как смесь газов.	1	03.10	Уч.с.46-50,
	Воздух как смесь газов. Свойства воздуха. Источники			тет. с. 27 - 29
	загрязнения воздуха. Охрана			
	чистоты воздуха			
10	Вода.	1	04.10	Уч.с.51-54,
	Вода как вещество. Значение			тет. с. 29 - 32
	воды для жизни на Земле. Свойства воды			
11	Превращения и круговорот	1	10.10	Уч.с.55-58,
11	воды	1	10.10	тет. с.33, 34
	Три состояния воды.			161. 6.33, 34
	Круговорот воды в природе			
12	Берегите воду!	1	11.10	Уч.с.59- 63,
	Использование воды			тет. с.35, 36
	человеком. Высказывать			
	Источники загрязнения			
	воды. Меры по охране чистоты воды и её			
	чистоты воды и её экономному			
	использованию			
13	Как разрушаются камни	1	17.10	
	Процесс разрушения			
	горных пород в природе,			
	его причины и последствия			
14	Что такое почва.	1	18.10	Уч.с.64-68,
	Почва как верхний			тет. с.36-38
	плодородный слой земли.			
	Состав почвы. Значение			
	плодородия почвы для жизни			
	растений. Животные почвы. Образование и разрушение			
	почвы. Охрана почвы.			
15	Разнообразие растений	1	24.10	Уч.с.69-73,
	Группы растений: водоросли,			тет. с.39 - 41
	мхи, папоротники, хвойные,			
	цветковые. Виды растений.			
	Ботаника — наука о растениях			
16	Солнце, растения и мы с	1	25.10	Уч.с.74-77,
	вами			тет. с.42 - 44
	Дыхание и питание растений.			
	Связи между растениями и			
	окружающей средой. Роль			
	растений в жизни животных и человека			
17	Размножение и развитие	1	07.11	Уч.с.78-81,
	растений	•		тет. с.45, 46
	Опыление. Роль насекомых в			101. 3. 10, 10
	опылении растений.			
	Приспособленность растений			

	к разным способам			
	распространения плодов и			
	семян. Развитие растений из			
10	семян	1	00.11	V 92.06
18	Охрана растений	1	08.11	Уч.с.82-86,
	Факторы отрицательного			тет. с.47 - 49
	воздействия человека на мир			
	растений. Растения,			
	нуждающиеся в охране. Меры			
	охраны растений. Правила			
- 10	поведения в природе			77 07 07
19	Разнообразие животных	1	14.11	Уч.с.87-93,
	Многообразие животного			тет. с.50 - 54
	мира. Классификация			
	животных: черви, моллюски,			
	иглокожие, ракообразные,			
	паукообразные, насекомые,			
	рыбы, земноводные,			
	пресмыкающиеся (рептилии),			
	птицы, звери			
	(млекопитающие). Виды			
	животных. Зоология — наука			
20	о животных	1	15 11	V 04.00
20	Кто что ест? Проект	1	15.11	Уч.с.94-99,
	«Разнообразие природы			тет. с.55 - 59
	родного края»			
	Классификация животных по			
	способу питания:			
	растительноядные,			
	насекомоядные, хищники,			
	всеядные. Цепи пита ния.			
	Приспособление животных к			
	добыванию пищи, к защите от			
	врагов. Подготовка к			
	выполнению проекта:			
	знакомство с материалами			
	учебника, распределение			
	заданий, обсуждение			
21	способов и сроков работы Размножение и развитие	1	21.11	Уч.с.100-105,
21	животных	1	21.11	тет. с. с. 60 - 62
	Размножение и развитие			101. C. C. 00 - 02
	животных разных групп			
22	Охрана животных	1	22.11	Уч.с.106-111,
	Факторы отрицательного	*		тет. с.63 - 66
	воздействия человека на мир			161. 6.03
	животных. Исчезающие и			
	редкие животные, внесённые в			
	Красную книгу России.			
	Правила поведения в природе.			
	Меры по охране животного			
	мира			
	I **		l .	

23	D wangerna waysan	1	28.11	Уч.с.112-117,
23	В царстве грибов Разнообразие грибов.	1	20.11	уч.с.112-117, тет. с.66 - 68
	1 1			Ter. c.00 - 08
	Строение шляпочных грибов. Взаимосвязи грибов с			
	Взаимосвязи грибов с деревьями. Грибы из Красной			
	книги. Съедобные,			
	несъедобные и ядовитые			
	грибы. Правила сбора грибов.			
	Лишайники			
24	Великий круговорот жизни	1	29.11	Уч.с.118-120,
	Круговорот веществ.	1	25.11	тет. с.69 - 70
	Основные звенья круговорота			161. 6.09 70
	веществ: производители,			
	потребители, разрушители.			
	Роль почвы в круговороте			
	веществ			
	- I	и наше здог	овье» (10 ч)	<u> </u>
25	Организм человека.	1	05.12	Уч.с.122-125,
	Анатомия, физиология,			тет. с.71 - 73
	гигиена как науки. Понятие			
	об органах и системе ор-			
	ганов тела человека:			
	нервная система,			
	пищеварительная система,			
	кровеносная система			
26	Органы чувств	1	06.12	Уч.с.126-129,
	Органы чувств человека:			тет. с.73 - 74
	глаза, уши, нос, язык, кожа,			
	их роль в восприятии мира.			
	Гигиена органов чувств			
27	Надёжная защита	1	12.12	Уч.с.130 - 133,
	организма			тет. с.75 - 76
	Кожа как орган защиты от			
	повреждений и внешних			
	воздействий. Свойства			
	кожи. Гигиена кожных			
	покровов. Первая помощь			
	при повреждении кожных			
	покровов (ранки, ушибы,			
20	ожоги, обмораживание)	4	12.12	37 104 107
28	Опора тела и движение	1	13.12	Уч.с.134-137,
	Опорно-двигательная			тет. с.76 - 77
	система, её роль в			
	организме человека.			
	Осанка. Важность			
	выработки и сохранения			
	правильной осанки. Роль			
	физической культуры в			
20	поддержании тонуса мышц	1	10.12	V <sub>w 2</sub> 120 142
29	Наше питание. Проект	1	19.12	Уч.с.138-143,
	«Школа кулинаров»			тет. с.78 - 81
	Питательные вещества,			

			T	
	необходимые организму			
	(белки, жиры, углеводы, ви-			
	тамины), продукты, в			
	которых они содержатся.			
	Пищеварительная система,			
	её строение и			
	функционирование. Ги-			
	гиена питания.			
	Подготовка к выполнению			
	проекта: знакомство с			
	материалами учебника,			
	распределение заданий,			
	обсуждение способов и			
	сроков работы			
30		1	20.12	Уч.с.144-146,
30	' '	1	20.12	уч.с.144-140, тет. с.82- 84
	кровообращение.			Ter. c.82- 84
	Дыхательная и кровеносная			
	системы, их строение и			
	работа. Взаимосвязь ды-			
	хательной и кровеносной			
21	систем. Пульс, его частота	1	26.12	V 147 140
31	Умей предупреждать	1	26.12	Уч.с.147-149,
	болезни			тет. с. 84 - 85
	Закаливание как фактор			
	предупреждения			
	заболеваний. Способы			
	закаливания организма.			
	Предупреждение ин-			
	фекционных болезней и			
	аллергии. Правила			
	поведения в случае			
	заболевания.			
32	Здоровый образ жизни	1	27.12	Уч.с.150-153,
	Понятие о здоровом образе			тет. с. 86 - 87
	жизни. Правила здорового			
	образа жизни для			
	школьников			
33	Проверим себя и оценим	1	09.01	Уч.с.154-170,
	свои достижения за			тет.с.22 № 2
	первое полугодие			
	Проверка знаний и умений.			
	Формирование адекватной			
	оценки своих достижений			
	Промежуточный			
	мониторинг		10.01	
34	Презентация проектов	1	10.01	
	«Богатства, отданные			
	людям», «Разнообразие			
	природы родного края»,			
	«Школа кулинаров»			
	Представление результатов			
	проектной деятельности.			

	Формирование адекватной			
	оценки своих достижений			
	«Нап	іа безопасн	ость» (7 ч )	
35	Огонь, вода и газ Знакомство с целями и задачами раздела. Действия при пожаре, аварии водопровода, утечке газа	1	16.01	Уч.с.4-7, тет. с.3 - 5
36	Чтобы         путь         был           счастливым         Правила         поведения         по           дороге         в         школу,         при           переходе         улицы,         езде         на	1	17.01	Уч.с.8-13, тет. с.6-9
37	велосипеде, езде в автомобиле, общественном транспорте  Дорожные знаки Дорожные знаки. Знаки предупреждающие,	1	23.01	Уч.с.14-17, тет. с.9 -11
	запрещающие, предписывающие, информационно- указательные, знаки сервиса			
38	Проект «Кто нас защищает» Подготовка к выполнению проекта: знакомство с материалами учебника, распределение заданий, обсуждение способов и сроков работы	1	24.01	Уч.с.18-19, тет. с. 12, 13
39	Опасные места Правила поведения в потенциально опасных местах: на балконе, в лифте, на стройплощадке, пустыре, в парке, лесу, на обледеневших поверхностях и т. д.	1	30.01	Уч.с.20-24, тет. с.14, 15
40	Природа и наша безопасность Опасности природного характера (гроза, ядовитые растения и грибы, змеи, собаки, кошки)	1	31.01	Уч.с.25-30, тет. с.16- 19
41	Экологическая безопасность. Практическая работа: знакомство с устройством и работой бытового фильтра для очистки воды.	1	06.02	Уч.с.31-36, тет. с.19- 21

	D		Г	<u> </u>			
	Экологическая						
	безопасность. Цепь за-						
	грязнения. Правила						
	экологической без-						
	опасности						
	«Чему учит экономика» ( 12 ч)						
42	Для чего нужна	1	07.02	Уч.с. 38- 41,			
	экономика			тет. с.23- 25			
	Потребности людей.						
	Удовлетворение						
	потребностей людей —						
	главная задача экономики.						
	Товары и услуги						
43	Природные богатства и	1	13.02	Уч.с.42-45,			
	труд людей — основа			тет. с.26, 27			
	экономики						
	Использование природных						
	богатств в экономике.						
	Бережное использование						
	природных богатств. Роль						
	труда людей в экономике,						
	труд умственный и физи-						
	ческий. Роль образования в						
	экономике						
44	Полезные ископаемые	1	14.02	Уч.с.46-50,			
	Понятие о полезных			тет. с.28 - 31			
	ископаемых. Наиболее						
	важные в экономике						
	полезные ископаемые.						
	Значение, способы добычи						
	и охрана полезных						
	ископаемых						
45	Растениеводство.	1	20.02	Уч.с.51-55,			
	Сельское хозяйство как			тет.			
	составная часть экономики.			c. 32- 34			
	Растениеводство как от-						
	расль сельского хозяйства.						
	Использование культурных						
	растений для производства						
	продуктов питания и про-						
	мышленных товаров.						
	Классификация культурных						
	растений: зерновые, кор-						
	мовые и прядильные						
	культуры, овощи, фрукты,						
1.5	цветы. Труд растениеводов	1	21.02	77 56 50			
46	Животноводство	1	21.02	Уч.с.56-59,			
	Животноводство как			тет. с.34- 37			
	отрасль сельского						
	хозяйства. Домашние						
	сельскохозяйственные						
	животные: млекопитающие,						

	птицы, рыбы, насекомые. Содержание и разведение домашних сельскохозяйственных животных, их роль в экономике. Труд животноводов			
47	Какая бывает	1	27.02	Уч.с.60-63,
	промышленность			тет. с.38 - 41
	Промышленность как			
	составная часть экономики.			
	Отрасли промышленности:			
	добывающая,			
	электроэнергетика, ме-			
	таллургия,			
	машиностроение, электрон-			
	ная, химическая, легкая,			
48	пищевая промышленность Проект «Экономика	1	28.02	Уч.с.64-65,
40	Проект «Экономика родного края»	1	26.02	тет. с.42, 43
	Подготовка к выполнению			161. 0.42, 43
	проекта: знакомство с			
	материалами учебника,			
	распределение заданий,			
	обсуждение способов и			
	сроков работы			
49	Что такое деньги	1	05.03	Уч.с.66-70,
	Обмен товарами: бартер,			тет. с.44 - 46
	купля — продажа. Роль			
	денег в экономике. Виды			
	денежных знаков			
	(банкноты и монеты).			
	Денежные единицы			
	различных стран. Зарплата и сбережения			
50	Государственный бюджет	1	06.03	Уч.с. 71-74,
	Понятие о государственном	-		тет. с.46- 48
	бюджете, расходах и			
	доходах. Источники			
	доходов. Основные статьи			
	расходов государства			
51	Семейный бюджет	1	12.03	Уч.с.75-78,
	Понятие о семейном			тет. с.48 - 50
	бюджете, доходах и			
50	расходах семьи	1	12.02	V 70 92
52	Экономика и экология Положительное и	1	13.03	Уч.с.79-82, тет. с.51
	Положительное и отрицательное воздействие			C.31
	экономики на окружающую			
	среду.			
53	Экономика и экология	1	19.03	Уч.с.83-84
	Взаимозависимость	-		1 1100 01
	экономики и экологии.			
			1	

	Экологические прогнозы,			
	их влияние на экономику			
		я по города	м и странам» ( 1	(5 <b>y</b> )
54	Золотое кольцо России	1	20.03	Уч.с.86-97,
	Золотое кольцо России —			тет. с.53- 59
	слава и гордость страны.			
	Города Золотого кольца			
	(Сергиев-Посад,			
	Переславль-			
	Залесский.Ростов,			
	Ярославль, Кострома,			
	Иваново, Суздаль,			
	Владимир), их до-			
	стопримечательности		02.04	
55	Города Золотого кольца	1	02.04	
56	Города Золотого кольца	1	03.04	***
57	Проект «Музей	1	09.04	Уч.с.98-99,
	путешествий»			тет. с.60, 61
	Подготовка к выполнению			
	проекта: знакомство с			
	материалами учебника, распределение заданий,			
	обсуждение способов и			
	сроков работы			
58	Наши ближайшие соседи	1	10.04	Уч.с.100-107,
	Государства, граничащие с	-		тет. с.62- 66
	Россией, их столицы			1611. 61.62
59	На севере Европы	1	16.04	Уч.с.108-117,
	Страны севера Европы			тет. с. 67 - 72
	(Норвегия, Швеция,			
	Финляндия, Дания, Ислан-			
	дия), их столицы,			
	государственное			
	устройство,			
	государственные языки,			
	флаги,			
	достопримечательности,			
60	знаменитые люди	1	17.04	V 110 104
60	<b>Что такое Бенилюкс</b> Страны Бенилюкса	1	17.04	Уч.с.118-124, тет. с.73 - 75
	Страны Бенилюкса (Бельгия, Нидерланды,			Ter. c./3 - /3
	Люксембург), их столицы,			
	государственное			
	устройство, флаги, досто-			
	примечательности			
61	В центре Европы	1	23.04	Уч.с.125-131,
	Страны центра Европы:			тет. с.76 - 79
	Германия, Австрия,			
	Швейцария, их столицы,			
	флаги,			
	достопримечательности,			
	знаменитые люди			

62	По Франции и	1	24.04	Уч.с.132-137
02	Великобритании и <b>Великобритании</b>	1	24.04	7 1.0.132 137
	(Франция)			
	Франция, её			
	местоположение на карте,			
	столица, государственное			
	устройство,			
	государственные символы,			
	достопримечательности,			
	знаменитые люди			
63	По Франции и	1	30.04	Уч.с.138-141,
03	Великобритании (Ве-	1	30.04	тет. с.80 -86
	ликобритания)			101. 0.80 -80
	Великобритания, её			
	местоположение на карте,			
	столица, государственное			
	устройство,			
	государственные символы,			
	достопримечательности,			
	знаменитые люди.			
	Итоговая комплексная			
	работа			
64	На юге Европы	1	07.05	Уч.с.142-148,
	Греция и Италия, их			тет. с.86 -90
	географическое положение,			1511 5100 90
	столицы, государственное			
	устройство, факты истории,			
	памятники архитектуры и			
	искусства, города			
65	По знаменитым местам	1	14.05	Уч.с.149-153,
	мира			тет. с.91 - 95
	Отдельные памятники			КИМ (с. 88-91)
	архитектуры и искусства,			,
	являющиеся символами			
	стран, в которых они			
	находятся (Тадж-Махал в			
	Индии, египетские			
	пирамиды, статуя Свободы			
	в США, здание Сиднейской			
	оперы)			
66	Проверим себя и оценим	1	15.05	Уч.с.154-170,
	свои достижения за			тет. с.96
	второе полугодие.			
	Проверка знаний и умений.			
	Формирование адекватной			
	оценки своих достижений.			
	Итоговый мониторинг			
67	Презентация проектов	1	21.05	
	«Кто нас защищает»,			
	«Экономика родного			
	края», «Музей			
	путешествий»			
			l.	<u> </u>

68	Презентация	проектов	1	22.05	
	«Кто нас	защищает»,			
	«Экономика	родного			
	края»,	«Музей			
	путешествий»				

#### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

#### ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Плешаков А.А. Окружающий мир (в 2 частях). Учебник. 3 класс. М.: «Просвещение» 2016 г.

Плешаков А.А.. Рабочая тетрадь 3 класс (в 2 частях). М.: «Просвещение», 2023г.

Плешаков А.А., Плешаков С.А.. Окружающий мир. Проверочные работы. 3 класс. М.: «Просвещение», 2023 г.

#### МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Плешаков А.А. От земли до неба: атлас-определитель. М.: Просвещение, 2012г. Плешаков А.А. Великан на поляне, или первые уроки экологической этики, 2013 г. Максимова Т.Н. Поурочные разработки по курсу «Окружающий мир» 1-4 классы. М.: Просвещение, 2015 г.

Плешаков А. А.. Зеленые страницы. Пособие для учащихся образовательных школ. М.: Просвещение, 2012г.

#### ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

http://schoo1-collection.edu.ru/catalog/

Учи.py (uchi.ru)