

Пояснительная записка

Рабочая программа по окружающему миру для 3 класса разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов основной образовательной программы начального общего образования «Школа России». Сборник рабочих программ. 1-4 классы. Пособие для учителей образовательных учреждений. (Школа России) М.: «Просвещение», 2011 г., авторской программы А.А. Плешакова «Окружающий мир к завершённой предметной линии учебников «Окружающий мир» (авт. Плешаков А.А.)

Изучение курса «Окружающий мир: Мир вокруг нас» в начальной школе направлено на достижение следующих **целей**:

- формирование целостной картины мира и осознание места в нём человека на основе единства рационально-научного познания и эмоционально-ценностного осмысления ребёнком личного опыта общения с людьми и природой;
- духовно-нравственное развитие и воспитание личности гражданина России в условиях культурного и конфессионального многообразия российского общества.

Основными **задачами** реализации содержания курса являются:

- 1) формирование уважительного отношения к семье, населённому пункту, региону, в котором проживают дети, к России, её природе и культуре, истории и современной жизни;
- 2) осознание ребёнком ценности, целостности и многообразия окружающего мира, своего места в нём;
- 3) формирование модели безопасного поведения в условиях повседневной жизни и в различных опасных и чрезвычайных ситуациях;
- 4) формирование психологической культуры и компетенции для обеспечения эффективного и безопасного взаимодействия в социуме.

Специфика курса «Окружающий мир» состоит в том, что он, имея ярко выраженный интегративный характер, соединяет в равной мере природоведческие, обществоведческие, исторические знания и даёт обучающемуся материал естественных и социально-гуманитарных наук, необходимый для целостного и системного видения мира в его важнейших взаимосвязях.

Знакомство с началами естественных и социально-гуманитарных наук в их единстве и взаимосвязях даёт ученику ключ (метод) к осмыслению личного опыта, позволяя сделать явления окружающего мира понятными, знакомыми и предсказуемыми, найти своё место в ближайшем окружении, прогнозировать направление своих личных интересов в гармонии с интересами природы и общества, тем самым обеспечивая в дальнейшем как своё личное, так и социальное благополучие. Курс «Окружающий мир» представляет детям широкую панораму природных и общественных явлений как компонентов единого мира. В основной школе этот материал будет изучаться дифференцированно на уроках различных предметных областей: физики, химии, биологии, географии, обществознания, истории, литературы и других дисциплин. В рамках же данного предмета благодаря интеграции естественно-научных и социально-гуманитарных знаний могут быть успешно, в полном соответствии с возрастными особенностями младшего школьника решены задачи экологического образования и воспитания, формирования системы позитивных национальных ценностей, идеалов взаимного уважения, патриотизма, опирающегося на этнокультурное многообразие и общекультурное единство российского общества как важнейшее национальное достояние России. Таким

образом, курс создаёт прочный фундамент для изучения значительной части предметов основной школы и для дальнейшего развития личности.

Используя для осмысления личного опыта ребёнка знания, накопленные естественными и социально-гуманитарными науками, курс вводит в процесс постижения мира ценностную шкалу, без которой невозможно формирование позитивных целевых установок подрастающего поколения. Курс «Окружающий мир» помогает ученику в формировании личностного восприятия, эмоционального, оценочного отношения к миру природы и культуры в их единстве, воспитывает нравственно и духовно зрелых, активных, компетентных граждан, способных оценивать своё место в окружающем мире и участвовать в созидательной деятельности на благо родной страны и планеты Земля.

Значение курса состоит также в том, что в ходе его изучения школьники овладевают основами практико-ориентированных знаний о человеке, природе и обществе, учатся осмысливать причинно-следственные связи в окружающем мире, в том числе на многообразном материале природы и культуры родного края. Курс обладает широкими возможностями для формирования у младших школьников фундамента экологической и культурологической грамотности и соответствующих компетентностей — умений проводить наблюдения в природе, ставить опыты, соблюдать правила поведения в мире природы и людей, правила здорового образа жизни. Это позволит учащимся освоить основы адекватного природо- и культуросообразного поведения в окружающей природной и социальной среде. Поэтому данный курс играет наряду с другими предметами начальной школы значительную роль в духовно-нравственном развитии и воспитании личности, формирует вектор культурно-ценностных ориентации младшего школьника в соответствии с отечественными традициями духовности и нравственности.

Существенная особенность курса состоит в том, что в нём заложена содержательная основа для широкой реализации межпредметных связей всех дисциплин начальной школы. Предмет «Окружающий мир» использует и тем самым подкрепляет умения, полученные на уроках чтения, русского языка и математики, музыки и изобразительного искусства, технологии и физической культуры, совместно с ними приучая детей к рационально-научному и эмоционально-ценностному постижению окружающего мира.

Логика изложения и содержание авторской программы полностью соответствуют требованиям федерального компонента государственного стандарта начального образования, поэтому в программу изменений не внесено.

Формы организации учебного процесса: фронтальная беседа, индивидуальный опрос, самостоятельная и проверочная работа, работа в парах, в малых группах, тестирование, работа по карточкам.

для реализации программного содержания используется учебное пособие: Плешаков А.А. Окружающий мир. 3 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. В 2-х частях.- М.: Просвещение, 2013г.

Общая характеристика учебного предмета, курса

Отбор содержания курса «Окружающий мир» осуществлен на основе следующих ведущих идей:

- 1) идея многообразия мира;
- 2) идея целостности мира;
- 3) идея уважения к миру.

В основе методики преподавания курса «Окружающий мир» лежит проблемно-поисковый подход, обеспечивающий «Открытие» детьми нового знания и активное освоение различных способов познания окружающего. При этом используются разнообразные методы и формы обучения с применением системы средств, составляющих единую информационно-образовательную среду. Учащиеся ведут наблюдения явлений природы и общественной жизни, выполняют практические работы и опыты, в том числе исследовательского характера, различные творческие задания. Проводятся дидактические и ролевые игры, учебные диалоги, моделирование объектов и явлений окружающего мира. Для успешного решения задач курса важны экскурсии и учебные прогулки, встречи с людьми различных профессий, организация посильной практической деятельности по охране среды и другие формы работы, обеспечивающие непосредственное взаимодействие ребёнка с окружающим миром. Очень большое значение для достижения планируемых результатов имеет организация проектной деятельности учащихся, которая предусмотрена в каждом разделе программы.

В соответствии с названными ведущими идеями особое значение при реализации программы имеют новые для практики начальной школы виды деятельности учащихся, к которым относятся:

- 1) распознавание природных объектов с помощью специально разработанного для начальной школы атласа-определителя;
- 2) моделирование экологических связей с помощью графических и динамических схем (моделей);
- 3) эколого-этическая деятельность, включающая анализ собственного отношения к миру природы и поведения в нем, оценку поступков других людей, выработку соответствующих норм и правил, которая осуществляется с помощью специально разработанной книги для чтения по экологической этике.

Описание места учебного предмета, курса в учебном плане

На изучение курса «Окружающий мир» в каждом классе начальной школы отводится 2 ч в неделю. Курс рассчитан на 270 ч: в 1 классе — 66 ч (33 учебные недели), во 2—4 классах — по 68 ч (34 учебные недели).

Описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета, курса

- Природа как одна из важнейших основ здоровой и гармоничной жизни человека и общества.
- Культура как процесс и результат человеческой жизнедеятельности во всем многообразии ее форм.
- Наука как часть культуры, отражающая человеческое стремление к истине, к познанию закономерностей окружающего мира природы и социума.
- Человечество как многообразие народов, культур, религий.
- Международное сотрудничество как основа мира на Земле.
- Патриотизм как одно из проявлений духовной зрелости человека, выражающейся в любви к России, народу, малой родине, в осознанном желании служить Отечеству.
- Семья как основа духовно-нравственного развития и воспитания личности, залог преемственности культурно-ценностных традиций народов России от поколения к поколению и жизнеспособности российского общества.
- Труд и творчество как отличительные черты духовно и нравственно развитой личности.
- Здоровый образ жизни в единстве составляющих: здоровье физическое, психическое, духовно и социально-нравственное.

- Нравственный выбор и ответственность человека в отношении к природе, историко-культурному наследию, к самому себе и окружающим людям.

Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения учебного предмета, курса

Результаты изучения курса:

Освоение курса «Окружающий мир» вносит существенный вклад в достижение **личностных результатов** начального образования, а именно:

- 1) формирование основ российской гражданской идентичности, чувства гордости за свою Родину, российский народ и историю России, осознание своей этнической и национальной принадлежности; формирование ценностей многонационального российского общества; становление гуманистических и демократических ценностных ориентации;
- 2) формирование целостного, социально ориентированного взгляда на мир в его органичном единстве и разнообразии природы, народов, культур и религий;
- 3) формирование уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- 4) овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- 5) принятие и освоение социальной роли обучающегося, развитие мотивов учебной деятельности и формирование личностного смысла учения;
- 6) развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки, в том числе в информационной деятельности, на основе представлений о нравственных нормах, социальной справедливости и свободе;
- 7) формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- 8) развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей;
- 9) развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях, умения не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций;
- 10) формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям.

Изучение курса «Окружающий мир» играет значительную роль в достижении **метапредметных результатов** начального образования, таких как:

- 1) овладение способностью принимать и сохранять цели и задачи учебной деятельности, поиска средств ее осуществления;
- 2) освоение способов решения проблем творческого и поискового характера;
- 3) формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата;
- 4) формирование умения понимать причины успеха/неуспеха учебной деятельности и способности конструктивно действовать даже в ситуациях неуспеха;
- 5) освоение начальных форм познавательной и личностной рефлексии;

- 6) использование знаково-символических средств представления информации для создания моделей изучаемых объектов и процессов, схем решения учебных и практических задач;
- 7) активное использование речевых средств и средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) для решения коммуникативных и познавательных задач;
- 8) использование различных способов поиска (в справочных источниках и открытом учебном информационном пространстве сети Интернет), сбора, обработки, анализа, организации, передачи и интерпретации информации в соответствии с коммуникативными и познавательными задачами и технологиями учебного предмета «Окружающий мир»;
- 9) овладение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовидовым признакам, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;
- 10) готовность слушать собеседника и вести диалог; готовность признавать возможность существования различных точек зрения и права каждого иметь свою; излагать свое мнение и аргументировать свою точку зрения и оценку событий;
- 11) определение общей цели и путей ее достижения; умение договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности; осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих;
- 12) овладение начальными сведениями о сущности и особенностях объектов, процессов и явлений действительности (природных, социальных, культурных, технических и др.), в соответствии с содержанием учебного предмета «Окружающий мир»;
- 13) овладение базовыми предметными и межпредметными понятиями, отражающими существенные связи и отношения между объектами и процессами;
- 14) умение работать в материальной и информационной среде начального общего образования (в том числе с учебными моделями) в соответствии с содержанием учебного предмета «Окружающий мир».

При изучении курса «Окружающий мир» достигаются следующие **предметные результаты**:

1. усвоение первоначальных сведений о сущности и особенностях объектов, процессов, явлений, характерных для природной и социальной действительности
2. сформированность целостного, социально-ориентированного взгляда на окружающий мир в его ограниченном единстве и разнообразии природы, народов, культуры, религии
3. владение базовым понятийным аппаратом (доступным для осознания младшего школьника) необходимым для получения дальнейшего образования в области естественно-научных и социально-гуманитарных дисциплин
4. понимание особой роли России в мировой истории, воспитание чувства гордости за национальные свершения, открытия, победы;
5. сформированность уважительного отношения к России, родному краю, своей семье, истории, культуре, природе нашей страны, ее современной жизни;
6. осознание целостности окружающего мира, освоение основ экологической грамотности, элементарных правил нравственного поведения в мире природы и людей, норм здоровьесберегающего поведения в природной и социальной среде;
7. освоение доступных способов изучения природы и общества (наблюдение, запись, измерение, опыт, сравнение, классификация и др. с получением информации из семейных архивов, от окружающих людей, в открытом информационном пространстве);
8. развитие навыков устанавливать и выявлять причинно-следственные связи в окружающем мире.

Планируемые результаты освоения программы по окружающему миру

3 класс

Изучение курса «Окружающий мир» играет значительную роль в достижении **метапредметных результатов** начального образования. У третьеклассника продолжают формироваться регулятивные, познавательные и коммуникативные универсальные учебные действия.

Регулятивные УУД:

- Самостоятельно формулировать цели урока после предварительного обсуждения.
- Учиться совместно с учителем обнаруживать и формулировать учебную проблему.
- Составлять план решения проблемы (задачи) совместно с учителем.
- Работая по плану, сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки с помощью учителя.
- В диалоге с учителем учиться вырабатывать критерии оценки и определять степень успешности выполнения своей работы и работы остальных учеников, исходя из имеющихся критериев.

Познавательные УУД:

- Ориентироваться в своей системе знаний: самостоятельно предполагать, какая информация нужна для решения учебной задачи в один шаг.
- Отбирать необходимые для решения учебной задачи источники информации среди предложенных учителем словарей, энциклопедий, справочников.
- Добывать новые знания: извлекать информацию, представленную в разных формах (текст, таблица, схема, иллюстрация и др.).
- Перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать факты и явления; определять причины явлений, событий.
- Перерабатывать полученную информацию: делать выводы на основе обобщения знаний.
- Преобразовывать информацию из одной формы в другую: составлять простой план учебно-научного текста.
- Преобразовывать информацию из одной формы в другую: представлять информацию в виде текста, таблицы, схемы.
- Работать с текстом: осознанное чтение текста с целью удовлетворения познавательного интереса, освоения и использование информации; достаточно полно и доказательно строить устное высказывание; описывать объекты наблюдения, выделять в них существенные признаки; устанавливать последовательность основных исторических событий в России в изучаемый период; оформлять результаты исследовательской работы; составлять план текста и небольшое письменное высказывание; формулировать выводы, основываясь на тексте; находить аргументы, подтверждающие вывод; приобретение первичного опыта критического отношения к получаемой информации, сопоставление её с информацией из других источников и имеющимся жизненным опытом; делать выписки из прочитанных *текстов с учётом цели их дальнейшего использования*,

Коммуникативные УУД:

- Донести свою позицию до других: *оформлять* свои мысли в устной и письменной речи с учётом своих учебных и жизненных речевых ситуаций.
- Донести свою позицию до других: *высказывать* свою точку зрения и пытаться её *обосновать*, приводя аргументы.
- Слушать других, пытаться принимать другую точку зрения, быть готовым изменить свою точку зрения.
- Читать вслух и про себя тексты учебников и при этом: вести «диалог с автором (прогнозировать будущее чтение, ставить вопросы к тексту и искать ответы, проверять себя), отделять новое от известного, выделять главное, составлять план.
- Договариваться с людьми: выполняя различные роли в группе, сотрудничать в совместном решении проблемы (задачи).
- Учиться уважительно относиться к позиции другого, пытаться договариваться.

У третьеклассника продолжится формирование **предметных** результатов обучения:

- 1) понимать особую роль России в мировой истории, переживать чувство гордости за национальные свершения, открытия, победы;
- 2) уважительно относиться к России, родному краю, своей семье, истории, культуре природе нашей страны, её современной жизни;
- 3) осознавать целостность окружающего мира, осваивать основы экологической грамотности, элементарных правил нравственного поведения в мире природы и людей, норм здоровьесберегающего поведения в природной и социальной среде;
- 4) осваивать доступные способы изучения природы и общества (наблюдение, запись измерение, опыт, сравнение, классификация и др. с получением информации из семейных архивов, от окружающих людей, в открытом информационном пространстве);
- 5) устанавливать и выявлять причинно-следственные связи в окружающем мире.

У третьеклассника продолжится формирование **ИКТ-компетентности:**

- 1) оценивать потребность в дополнительной информации для решения учебных задач и самостоятельной познавательной деятельности; определять возможные источники её получения; критически относиться к информации и к выбору источника информации;
- 2) создавать текстовые сообщения с использованием средств ИКТ: редактировать оформлять и сохранять их;
- 3) готовить и проводить презентацию перед небольшой аудиторией: создавать плат презентации, выбирать аудиовизуальную поддержку, писать пояснения и тезисы для презентации.

В результате изучения окружающего мира **третьеклассники научатся:**

- определять место человека в мире;
- распознавать тела и вещества, твердые вещества, жидкости и газы;
- называть основные свойства воздуха и воды;
- объяснять круговорот воды в природе;
- определять основные группы живого (растений, животные, грибы, бактерии); группы растений (водоросли, мхи, папоротники, хвойные, цветковые); группы животных (насекомые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, звери); съедобные и несъедобные грибы.
- устанавливать взаимосвязи между неживой и живой природой, внутри живой природы (между растениями и животными, между различными животными);
- устанавливать взаимосвязи между природой и человеком (значение природы для человека, отрицательное и положительное воздействие людей на природу, меры по охране природы, правила личного поведения в природе);
- характеризовать системы органов человека (их части и назначение); правилам гигиены; основам здорового образа жизни;
- правилам безопасного поведения в быту и на улице,
- распознавать основные дорожные знаки;
- правилам противопожарной безопасности, основам экологической безопасности' называть потребности людей, товары и услуги;
- определять роль природных богатств в экономике, роль денег в экономике; узнают основы семейного бюджета.

Третьеклассники **получат возможность научиться:**

- распознавать природные объекты с помощью атласа-определителя; различать наиболее распространенные в данной местности растения, животных, съедобные и несъедобные грибы;
- проводить наблюдения природных тел и явлений, простейшие опыты и практические работы, фиксировать их результаты;
- объяснять в пределах требований программы взаимосвязи в природе и между природой и человеком;
- выполнять правила личного поведения в природе, обосновывать их необходимость; выполнять посильную работу по охране природы;
- выполнять правила личной гигиены и безопасности, оказывать первую помощь при небольших повреждениях кожи; правильно обращаться с бытовым фильтром для очистки воды;

- владеть элементарными приемами чтения карты;
- приводить примеры городов России, стран - соседей России, стран зарубежной Европы и их столиц

Содержание учебного предмета, курса

Как устроен мир – 6ч.

Что такое природа? Человек. Общество. Мир глазами эколога. Природа в опасности. Экскурсия «Разнообразие природы». Обобщение по разделу «Как устроен мир?»

Эта удивительная природа - 18 ч.

Тела, вещества, частицы. Разнообразие веществ. Воздух и его охрана. Вода. Превращение и круговорот воды. Берегите воду! Как разрушаются камни? Что такое почва? Разнообразие растений. Солнце, растение и мы с вами. Размножение и развитие растений. Охрана растений. Разнообразие животных. Кто что ест? Невидимая сеть и невидимая пирамида. Размножение и развитие животных. Охрана животных. В царстве грибов. Великий круговорот в жизни.

Мы и наше здоровье - 10 ч.

Организм человека. Органы чувств. Надежная защита организма. Опора тела и движение. Наше питание. Дыхание и кровообращение. Умей предупреждать болезни. Здоровый образ жизни.

Наша безопасность – 7ч.

Огонь, вода и газ. Чтобы путь был счастливым. Дорожные знаки. Практическая работа. Опасные места. О молниях, змеях, собаках. Экологическая безопасность.

Чему учит экономика – 12ч.

Для чего нужна экономика? Три «кита» экономики. Полезные ископаемые. Растениеводство. Животноводство. Какая бывает промышленность? Что такое деньги? Государственный бюджет. Семейный бюджет. Экономика и экономика. Обобщение по разделу «Чему учит экономика?»

Путешествие по городам и странам- 15ч.

Золотое кольцо России. Наши ближайшие соседи. На севере Европы? Что такое Бенилюкс? В центре Европы. Путешествие по Франции и Великобритании. На юге Европы. По знаменитым местам мира.

<i>№</i>	<i>Наименование разделов</i>	<i>Количество часов (авторская программа)</i>	<i>Количество часов (рабочая программа)</i>
<i>1</i>	<i>Как устроен мир</i>	<i>6 ч</i>	<i>6 ч</i>
<i>2</i>	<i>Эта удивительная природа</i>	<i>18 ч</i>	<i>18 ч</i>
<i>3</i>	<i>Мы и наше здоровье</i>	<i>10 ч</i>	<i>10 ч</i>
<i>4</i>	<i>Наша безопасность</i>	<i>7 ч</i>	<i>7 ч</i>
<i>5</i>	<i>Чему учит экономика</i>	<i>12 ч</i>	<i>12 ч</i>
<i>6</i>	<i>Путешествие по городам и странам</i>	<i>15 ч</i>	<i>15 ч</i>
	<i>Итого:</i>	<i>68 ч.</i>	<i>68 ч.</i>

**Тематическое планирование по окружающему миру с определением
основных видов учебной деятельности обучающихся
3 класс (68 ч)**

№ п/п	Тема	Деятельность учащихся
Как устроен мир (6 часов)		
1	Природа.	<p>Знакомство с учебником.</p> <p>Понимать учебную задачу урока и ее выполнять.</p> <p>Доказывать, что природа разнообразна. Оперировать понятиями: неживая природа, живая природа организм, биология, царства, бактерии, микроскоп.</p> <p>Классифицировать объекты природы.</p> <p>Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы. Оценивать достижения на уроке.</p>
2	Человек.	<p>Понимать учебную задачу урока и ее выполнять</p> <p>Находить сходство человека от других объектов живой природы.</p> <p>Знать ступени познания: восприятие, память, мышление, воображение.</p> <p>Оценивать богатство внутреннего мира человека, работать в паре.</p> <p>Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы. Оценивать достижения на уроке.</p>
3	Проект «Богатства, отданные людям»	<p>В ходе выполнения проекта дети учатся:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять цель проекта, - распределять обязанности, - собирать материал в дополнительной литературе. - презентовать проект, - оценивать результаты работы.
4	Общество	<p>Понимать учебную задачу урока и ее выполнять.</p> <p>Определять место человека в мире.</p> <p>Характеризовать семью, народ, государство.</p>
5	Что такое экология	<p>Понимать учебную задачу урока и ее выполнять.</p>

6	Природа в опасности. Охрана природы. Экскурсия.	<p>Устанавливать причинно-следственные связи между человеком и природой.</p> <p>Различать положительное и отрицательное влияние человека на природу.</p> <p>Сравнивать заповедники и национальные парки.</p> <p>Моделировать в виде схемы воздействие человека на природу.</p> <p>Работать со взрослыми, готовить доклады о заповедниках в своем регионе.</p> <p>Обсуждать правила поведения в природе, уметь правильно вести себя в зелёной зоне. Запомнить некоторые виды растений и животных, занесённых в Красную книгу.</p> <p>Выполнять тесты с выбором ответа.</p> <p>Адекватно оценивать свои знания.</p>
Эта удивительная природа (18 час)		
7	Тела, вещества, частицы.	<p>Характеризовать определять понятия: тело, вещество, частица.</p> <p>Приводить примеры тел, веществ.</p> <p>Работать в группе, проверять с помощью учебника правильность суждений.</p> <p>Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы. Оценивать достижения на уроке.</p>
8	Разнообразие веществ	<p>Наблюдать свойства вещества: соль, сахар, крахмал, кислота. Правильно пользоваться этими веществами.</p> <p>Описывать вещества по плану.</p> <p>Фиксировать результаты исследований в тетрадь.</p> <p>Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы. Оценивать достижения на уроке.</p>
9	Воздух и его охрана.	<p>Понимать учебную задачу урока и ее выполнять.</p> <p>Анализировать состав и свойства воздуха.</p> <p>Извлекать из текста учебника информацию в соответствии с заданием.</p> <p>Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы. Оценивать достижения на уроке.</p>
10	Вода и свойства воды	<p>Понимать учебную задачу урока и ее выполнять.</p> <p>Определять основные свойства воды. Значение воды для живых существ. Уметь очищать воду с помощью фильтра.</p> <p>Понимать и анализировать причины загрязнения водоёмов, меры охраны водоёмов от загрязнения.</p> <p>Проводить мини-исследование об использовании воды в семье.</p>
11	Преращения и круговорот воды	<p>Понимать учебную задачу урока и ее выполнять.</p> <p>Анализировать и понимать, как осуществляется круговорот воды в природе. Уметь увязывать круговорот воды с её свойствами. Сравнивать понятия: испарение, круговорот воды.</p> <p>Формулировать вывод о причине появления облаков и выпадении дождя.</p> <p>Рассказывать по схеме о круговороте воды в природе, осуществлять взаимопроверку.</p>

12	Берегите воду!	<p>Понимать учебную задачу урока и ее выполнять.</p> <p>Высказывать предположения о том, почему нужно беречь воду.</p> <p>Находить и использовать цифровые данные из учебника.</p> <p>Рассказывать о загрязнении воды с помощью модели.</p> <p>Интервьюировать взрослых о мерах по охране воды в своем регионе.</p>
13	Как разрушаются камни.	<p>Понимать учебную задачу урока и ее выполнять.</p> <p>Высказывать предположения о причинах разрушения горных пород в природе.</p> <p>Наблюдать процесс расширения твёрдых тел в ходе учебного эксперимента.</p> <p>Моделировать в виде схемы увеличение расстояний между частицами твёрдых тел при нагревании и уменьшение – при охлаждении.</p> <p>Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы. Оценивать достижения на уроке.</p>
14	Что такое почва.	<p>Понимать учебную задачу урока и ее выполнять.</p> <p>Обсуждать основные свойства почвы, состав почвы. Определять наличие разных компонентов в почве.</p> <p>Исследовать состав почвы.</p> <p>Анализировать схему связи почвы и растений.</p> <p>Обсуждать вопрос о связи живого и неживого в почве.</p> <p>Характеризовать меры по охране почвы.</p>
15	Разнообразие растений. Растения нашего края.	<p>Понимать учебную задачу урока и ее выполнять. Отличать растения одной группы от другой.</p> <p>Анализировать основную классификацию растений.</p> <p>Классифицировать растения из предложенного списка.</p> <p>Приводить примеры с помощью атласа-определителя.</p> <p>Подготавливать сообщения о растениях.</p>
16	Солнце, растения и мы с вами.	<p>Понимать учебную задачу урока и ее выполнять.</p> <p>Понимать и устанавливать взаимосвязь солнца, растений и человека.</p> <p>Моделировать процессы дыхания и питания растений.</p> <p>Доказывать, что без растений невозможна жизнь человека и животных.</p> <p>Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы. Оценивать достижения на уроке.</p>
17	Размножение и развитие растений.	<p>Понимать учебную задачу урока и ее выполнять.</p> <p>Устанавливать этапы развития растения из семени, способы размножения растений.</p> <p>Наблюдать, как распространяются семена деревьев.</p> <p>Работать с терминологическим словариком.</p> <p>Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы. Оценивать достижения на уроке.</p>

18	Охрана растений.	Обсуждать и объяснять, почему многие растения становятся редкими. Понимать основные экологические правила, которые для каждого человека должны стать нормой поведения в природе. Оформлять памятку «Берегите растения!» Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы. Оценивать достижения на уроке.
19	Разнообразие животных.	Понимать учебную задачу урока и ее выполнять. Классифицировать животных и их групповым признакам. С помощью атласа относить животное к определённой группе. Работать со словариком. Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы. Оценивать достижения на уроке.
20	Кто что ест. Проект «Разнообразие природы родного края»	Характеризовать животных по типу питания. Составлять цепи питания. Характеризовать защитные приспособления животных и растений. Обсуждать роль хищников в поддержании равновесия в природе. В ходе проекта дети: - определяют цель и этапы работы, - распределяют обязанности. - находят материалы о природе. - составляют «Книгу природы родного края»
21	Размножение и развитие животных.	Понимать учебную задачу урока и ее выполнять. Анализировать способы размножения животных. Моделировать стадии размножения. Обсуждать материалы книг. Рассказывать, как заботятся животные о своем потомстве. Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы. Оценивать достижения на уроке.
22	Охрана животных.	Актуализировать знания о причинах исчезновения животных. Обсуждать экологические правила, которые должны выполнять люди. Характеризовать факторы отрицательного воздействия человека на животных. Готовить сообщения о животных. Создавать книжку - малышку «Береги животных»
23	В царстве грибов.	С помощью иллюстраций учебника и атласа различать съедобные и несъедобные грибы. Определять строение шляпочного гриба. Знать правила сбора грибов. Моделировать различие грибов-двойников.

		Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы. Оценивать достижения на уроке.
24	Великий круговорот жизни. Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Эта удивительная природа»	Обсуждать опасность исчезновения хотя бы одного из звеньев цепи. Устанавливать взаимосвязь между ними. Рассказывать о круговороте веществ на земле. Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы. Оценивать достижения на уроке. Выполнять тесты с выбором ответа. Адекватно оценивать свои знания.
Раздел «Мы и наше здоровье» (10 часов)		
25	Организм человека	Понимать учебную задачу урока и ее выполнять. Актуализировать знания о внутреннем строении организма человека. Моделировать и показывать внутренние органы на модели человека. Обсуждать взаимосвязи анатомии, физиологии и гигиены. Практическая работа в паре. Работа со словариком.
26	Органы чувств	Понимать учебную задачу урока и ее выполнять. Актуализировать знания об органах чувств и их значение для человека. Учиться беречь органы чувств. Формулировать правила гигиены. Самостоятельно изучать материал и готовить рассказы.
27	Надежная защита организма	Характеризовать функции кожи. Осваивать приемы оказания первой помощи при небольших повреждениях. Подготовить рассказ о об уходе за кожей. Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы. Оценивать достижения на уроке.
28	Опора тела и движение	Характеризовать роль скелета. Показывать основные кости скелета. Раскрывать роль правильной посадки за столом. Выполнять физкультминутки. Работать со словарем. Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы. Оценивать достижения на уроке.
29	Наше питание. Проект «Школа кулинаров»	Моделировать строение пищеварительной системы. Обсуждать правила рационального питания. Устанавливать взаимосвязь продуктов питания и пищеварительной системы. Составлять меню здорового питания. Готовиться к выполнению проекта.

30	Дыхание и кровообращение	<p>Понимать учебную задачу урока и ее выполнять.</p> <p>Характеризовать строение дыхательной и кровеносной системы.</p> <p>Обсуждать взаимосвязь данных систем.</p> <p>Практическая работа в парах: измерение пульса.</p> <p>Измерение пульса у членов семьи.</p> <p>Заботиться о своём здоровье.</p> <p>Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы. Оценивать достижения на уроке.</p>
31	Умей предупреждать болезни	<p>Характеризовать основные факторы закаливания, учиться закалывать свой организм.</p> <p>Формулировать правила закаливания.</p> <p>Составлять памятку.</p> <p>Регулярно проводить закаливание своего организма.</p> <p>Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы. Оценивать достижения на уроке.</p>
32	Здоровый образ жизни.	<p>Характеризовать главные правила здорового образа жизни, выполнять их.</p> <p>Различать факторы, укрепляющие здоровье.</p>
33	Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Мы и наше здоровье»	<p>Выполнять тесты с выбором ответа.</p> <p>Адекватно оценивать свои знания.</p>
34	Презентация проектов «Богатства, отданные людям». «Разнообразие природы родного края», «Школа кулинаров»	<p>Выступать с подготовленными сообщениями.</p> <p>Обсуждать выступления учащихся.</p> <p>Оценивать свои достижения и других учащихся.</p>
35	Огонь, вода и газ	<p>Понимать учебную задачу урока и ее выполнять.</p> <p>Выполнять правила пожарной безопасности, правила обращения с газовыми приборами.</p> <p>Моделировать действия ситуаций в игре, и в виде схем.</p> <p>Анализировать схему эвакуации из школы и моделировать ее в ходе учебной тревоги.</p> <p>Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы. Оценивать достижения на уроке.</p>
36	Чтобы путь был счастливым	<p>Анализировать правила безопасного поведения на улицах и дорогах.</p> <p>Обсуждать предложенные ситуации.</p> <p>Выполнять тесты с выбором ответа.</p>

37	Дорожные знаки	Актуализировать знания о основных дорожных знаков, уметь ориентироваться на дороге. Моделировать в виде схемы путь от дома до школы. Работа со словарем. Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы. Оценивать достижения на уроке.
38	Проект «Кто нас защищает»	В ходе выполнения проекта дети учатся: - находить информацию, - интервьюировать сотрудников полиции, ветеранов. - оформлять собранные материалы. - презентовать и оценивать результаты
39	Опасные места	Понимать учебную задачу урока и ее выполнять. Анализировать опасные места для человека. Уметь предвидеть опасность, избегать её, при необходимости действовать решительно и чётко. Составлять схему своего двора с указанием опасных мест. Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы. Оценивать достижения на уроке.
40	Природа и наша безопасность.	Характеризовать опасности природного характера. Обсуждать правила безопасности при общении с природой. Характеризовать правила гигиены при общении с домашними животными. Отличать гадюку от ежа. Находить в атласе информацию о ядовитых растениях и грибах.
41	Экологическая безопасность. Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Наша безопасность»	Анализировать по схеме цепь загрязнения. Выполнять правила личной экологической безопасности. Обсуждать проблему экологической безопасности и меры по охране окружающей среды. Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы. Оценивать достижения на уроке.
42	Для чего нужна экономика	Раскрывать понятие экономика, главную задачу экономики. Различать товары и услуги. Характеризовать роль труда. Прослеживать, какие товары и услуги были нужны семье в течение недели.
43	Природные богатства и труд людей – основа экономики.	Характеризовать основные составляющие экономики. Раскрывать роль природных богатств. Прослеживать взаимосвязь труда людей разных профессий.

		Выяснять роль профессии родителей в экономике.
44	Полезные ископаемые.	Анализировать основные полезные ископаемые, их значение в жизни человека. Определять ископаемые с помощью атласа-определителя. Характеризовать особенности добычи полезных ископаемых. Готовить сообщения. Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы. Оценивать достижения на уроке.
45	Растениеводство	Отличать культурные растения от дикорастущих. Различать культурные растения по атласу-определителю. Исследовать растение и описать его по плану. Характеризовать роль выращивания растений. Исследовать, какие продукты растениеводства используются в семье.
46	Животноводство	Характеризовать особенности разведения и содержания домашних животных. Выявлять взаимосвязь. Исследовать, какие продукты животноводства используются в семье. Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы. Оценивать достижения на уроке.
47	Какая бывает промышленность.	Характеризовать отрасли промышленности. Различать продукцию каждой отрасли промышленности. Соотносить продукцию и отрасли промышленности. Характеризовать труд работников промышленности.
48	Проект «Экономика родного края»	В ходе проекта дети учатся: - собирать информацию об экономике края. - оформлять собранные материалы, - презентовать и оценивать свою работу.
49	Что такое деньги.	Определять роль денег в экономике. Различать современные российские монеты. Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы. Оценивать достижения на уроке.
50	Государственный бюджет	Оперировать терминами: бюджет, доходы, налоги, расходы. Выявлять взаимосвязь между доходами и расходами государства. Моделировать доходы и расходы в виде математических задач. Работать со словарем. Отвечать на итоговые вопросы.
51	Семейный бюджет.	Выявлять основы семейного бюджета. Определять, какие доходы и из каких источников может иметь семья.

		<p>Моделировать семейный бюджет.</p> <p>Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы. Оценивать достижения на уроке.</p>
52	Экономика и экология.	<p>Характеризовать задачи экологии и две стороны экономики.</p> <p>Анализировать и составлять простейшие экологические прогнозы.</p> <p>Раскрывать связь между экономикой и экологией.</p> <p>Моделировать экологические прогнозы.</p>
53	Экономика и экология. Проверим себя и оценим свои достижения по разделу «Чему учит экономика»	<p>Выполнять тесты с выбором ответа.</p> <p>Адекватно оценивать свои знания.</p>
Раздел «Путешествие по городам и странам» (15 часов)		
54	Золотое кольцо России	Характеризовать некоторые города Золотого кольца России и их главные достопримечательности, показывать их на карте.
55	Золотое кольцо России	Прослеживать маршрут путешествия по карте.
56	Золотое кольцо России	<p>Узнавать города по фото.</p> <p>Моделировать маршрут.</p> <p>Готовить сообщения о любом городе.</p> <p>Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы. Оценивать достижения на уроке.</p>
57	Проект «Музей путешествий»	<p>В ходе выполнения проекта дети учатся:</p> <ul style="list-style-type: none"> - собирать экспонаты, - готовить сообщения, - презентовать свои сообщения.
58	Наши ближайшие соседи	<p>Найти государства – ближайшие соседи России, уметь показывать их на карте.</p> <p>Обсуждать, почему с соседями-государствами нужно иметь дружеские отношения.</p> <p>Готовить сообщения о странах.</p> <p>Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы. Оценивать достижения на уроке.</p>
59	На севере Европы	<p>Изучить материал о северных европейских государствах. Уметь показывать их на карте.</p> <p>Соотносить государства и их флаги.</p> <p>Составлять вопросы к викторине.</p> <p>Выяснять, какие товары поступают из стран севера Европы.</p>
60	Что такое Бенилюкс	Работа в группах. Самостоятельно изучать материал о странах Бенилюкса, особенности их экономики.

		<p>Уметь показывать страны на карте.</p> <p>Выступать одному из группы.</p> <p>Составлять вопросы к викторине.</p> <p>Описывать достопримечательности по фото.</p> <p>Используя литературу находить интересные факты.</p>
61	В центре Европы	<p>Анализировать страны, расположенные в центре Европы, уметь показывать их на карте.</p> <p>Работа в группах.</p> <p>Самостоятельно изучать материал и выбирать выступающего.</p> <p>Моделировать достопримечательности из пластилина.</p> <p>Выяснять, какие товары поступают из стран с Европы.</p> <p>Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы. Оценивать достижения на уроке.</p>
62	По Франции и Великобритании (Франция)	<p>Понимать учебную задачу и стремиться ее выполнять.</p> <p>Работа в группах.</p> <p>Самостоятельно изучать материал и выбирать выступающего с сообщением.</p> <p>Узнавать и описывать достопримечательности по фото.</p> <p>Выяснять, какие товары поступают из Франции.</p> <p>Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы.</p> <p>Оценивать достижения на уроке.</p>
63	По Франции и Великобритании (Великобритания)	<p>Понимать учебную задачу и стремиться ее выполнять.</p> <p>Работа в группах. Самостоятельно изучать материал и выбирать выступающего с сообщением.</p> <p>Узнавать и описывать достопримечательности по фото.</p> <p>Выяснять, какие товары поступают из Великобритании</p> <p>Из дополнительной литературы находить интересные факты этой страны.</p> <p>Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы.</p> <p>Оценивать достижения на уроке.</p>
64	На юге Европы	<p>Анализировать страны, расположенные на юге Европы, уметь показывать их на карте.</p> <p>Работа в группах. Самостоятельно изучать материал и выбирать выступающего с сообщением.</p> <p>Узнавать и описывать достопримечательности по фото.</p> <p>Выяснять, какие товары поступают из Греции и Италии.</p> <p>Составлять вопросы к викторине.</p> <p>Из дополнительной литературы находить интересные факты этой страны.</p> <p>Формулировать выводы, отвечать на итоговые вопросы.</p>

		Оценивать достижения на уроке.
65	По знаменитым местам мира	Понимать учебную задачу и стремиться ее выполнять. Соотносить памятники архитектуры и искусства с той страной, в которой они находятся. Обсуждать цели международного туризма. Работать с картой. Описывать изучаемые достопримечательности. Готовить сообщения о странах из дополнительной литературы.
66	Проверим себя и оценим свои достижения по разделу: «Путешествие по городам и странам»	Выполнять тесты с выбором ответа. Обсуждать выступления учащихся. Оценивать свои и другие выступления.
67 68	Презентация проектов «Кто нас защищает», «Экономика родного края», Музей путешествий»	Выступать с подготовленными сообщениями. Обсуждать выступления учащихся. Оценивать свои достижения.

Описание материально-технического обеспечения образовательного процесса

№ п/п	Авторы	Название	Год издания	Издательство
1	Анащенкова С.В.	Сборник рабочих программ «Школа России» 1-4 классы	2011	Москва «Просвещение»
2	А.А.Плешаков	Окружающий мир. 3 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. В 2 ч.	2013	Москва «Просвещение»
3	А.А.Плешаков	Окружающий мир. 3 класс: рабочая тетрадь № 1, 2	2015	Москва «Просвещение»
4	А.А.Плешаков	Окружающий мир. 3 класс. Электронное приложение к учебнику А.А.Плешакова	2013	Москва «Просвещение»
5	Н.Ю. Васильева	Поурочные разработки по курсу «Окружающий мир»	2013	Москва «ВАКО»
6	Плешаков А. А.	Окружающий мир: Тесты: 3 класс.	2016	М.: Просвещение
7	Плешаков А.А	Зеленые страницы: Книга для учащихся начальных классов.	2010	М.: Просвещение,

8	Плешаков А.А., Румянцев А.А.	Великан на поляне, или Первые уроки экологической этики: пособие для учащихся образовательных учреждений.	2010	М.: Просвещение,
---	---------------------------------	---	------	------------------

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Для организации работы с разными источниками информации желательно иметь в классе научно-популярные, художественные книги для чтения (в соответствии с изучаемым материалом), энциклопедии, справочники, словари естественно-научного, обществоведческого, исторического содержания, видеофильмы, звукозаписи.

В соответствии с содержанием программы, в классе желательно иметь:

- таблицы (строение растения, организм человека, стадии развития животных и др.);
- плакаты (природные сообщества болота, озера, леса, луга; ландшафтные картины Арктики, тундры, степи, пустыни; растения и животные материков; репродукции картин художников, отражающих общественные явления, исторические события и др.);
- портреты выдающихся людей России (политических деятелей, военачальников, царей, писателей, художников, поэтов, композиторов, изобретателей и др.);
- географические (физическую карту полушарий, карту России, природных зон) и исторические настенные карты, атлас географических и исторических карт; адаптированную карту звёздного неба (по возможности); иллюстративные материалы (альбомы, комплекты открыток);
- модели дорожных знаков, транспортных средств, часов;
- модель торса человека с внутренними органами;
- муляжи грибов, фруктов и овощей;
- макеты исторических памятников, старинных жилищ, оборонительных сооружений (по возможности);
- разрезные плоскостные модели строения цветкового растения, цветка, реки; плоскостные или объёмные модели молекул;
- коллекции минералов, горных пород, полезных ископаемых, почв;
- гербарии дикорастущих и культурных растений, наборы семян, плодов;
- предметы старинного быта, одежды, элементы национальных узоров (народов родного края);
- живые объекты (комнатные растения, животные живого уголка).

Оборудование для уголка **живой природы**: аквариум, клетка для птиц, предметы ухода за растениями и животными.

Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование:

- демонстрационный экземпляр микроскопа;
- демонстрационный экземпляр глобуса;
- комплект луп для работы в группах;
- комплект компасов для работы в группах;
- демонстрационный экземпляр флюгера; -демонстрационный экземпляр барометра;
- демонстрационный экземпляр бинокля; -демонстрационный экземпляр весов с набором разновесов;
- демонстрационные экземпляры термометров разных видов (спиртового, биметаллического, медицинского) для измерения температуры воздуха, воды и тела.

Большинство уроков окружающего мира являются предметными. На них учащиеся действуют с различными предметами - рассматривают, определяют признаки и свойства, сравнивают и группируют их. Для организации такой работы желательно иметь раздаточный материал на

пару или группу учащихся. Наряду с предметами различных коллекций, гербарными листьями, можно использовать природный материал, собранный на экскурсиях.

Для выполнения заданий по моделированию природных объектов надо иметь пластилин (гипс), глину, песок, цветную бумагу, клей и ножницы с тупыми концами.

Лабораторное оборудование и материалы для проведения опытов и демонстраций: посуда (стаканы, колбы, пробирки, чашки и др.), измерительные и осветительные приборы (свеча, фонарик), фильтры, магниты; песок, глина, почва, известняк, каменный уголь, нефть, семена растений (подсолнечника, пшеницы, гороха, огурца и др.).

Календарно – тематическое планирование

№ п/п	Раздел	Тема урока	Характеристика деятельности	Формируемые УУД	Материально-техническое и информационно-техническое обеспечение	Дата	
						По плану	По факту
1 четверть 18ч							
1	Как устроен мир (6ч)	Природа. Разнообразие природы. Значение природы для людей. стр.4-9	Знакомиться с учебником и пособиями, понимать учебную задачу и удерживать её, работать в паре, анализировать текст учебника, предлагать задания к рисунку, классифицировать объекты живой природы, формулировать выводы.	Личностные: формирование личного отношения к окружающему миру Регулятивные: выполнение задания с целью поиска ответа на вопрос, понимать и выполнять учебную задачу, выделять из темы урока известные и неизвестные знания и умения, оценивать правильность выполнения заданий Познавательные взаимосвязь природы и человека Коммуникативные способы взаимодействия с окружающим миром и оценка достижений на уроке, формулировать ответы на вопросы, высказывать мотивированное суждение, признавать свои ошибки, озвучивать их, строить монологическое высказывание.	Новый учебник, рабочая тетрадь		
2		Человек. Ступеньки познания. Стр.10-15	Понимать учебную задачу, стремиться к её выполнению, различать внешность человека и его внутренний мир, обсуждать, как возникают богатства внутреннего мира человека, моделировать ступени познания, отвечать на итоговые вопросы и оценивать достижения на уроке.		Электронное приложение к учебнику		
3		Проект «Богатства, отданные людям» Стр.16-17	Определять цель проекта, распределять обязанности в группе, собирать материал, презентовать проект, оценивать результаты работы.		проект		
4		Общество. Стр.18-23	Определять место человека в мире, характеризовать семью, народ, государство, как части общества, Работать в группе, анализировать таблицу,		Электронное приложение к учебнику		

			формулировать выводы.				
5		Мир глазами эколога. Что такое экология? Стр.24-28	Понимать учебную задачу, анализировать текст учебника, классифицировать экологические связи, обсуждать и оценивать предложенные модели.			Электронное приложение к учебнику	
6		Природа в опасности. Охрана природы. Обобщение знаний по теме: “Как устроен мир”. Проверочная работа.	Понимать учебную задачу, устанавливать причинно – следственные связи, различать положительное и отрицательное влияние человека на природу.			КИМы	
7	Эта удивительная природа (18 ч)	Тела, вещества, частицы. стр.36-40	Классифицировать тела и вещества, высказывать предположения, различать тела и вещества, формулировать выводы, оценивать достижения.	Личностные: формирование образа Я тесно связано миром природы, культуры окружающих людей, эстетические чувства, впечатления через восприятие природы в её многообразии, Регулятивные Умение выполнять задания в соответствии с целью отвечать на поставленные вопросы, фиксировать в конце урока удовлетворённость и неудовлетворённость своей работой, соотносить выполнение работы с алгоритмом., контролировать и корректировать своё поведение с учётом установленных норм. Познавательные Осмысление взаимосвязи внешнего вида человека и его внутреннего мира, осознания себя творческой личностью .способной изменить мир к лучшему Коммуникативные		Электронное приложение к учебнику	
8		Разнообразие веществ. Стр.41-45 Практическая работа по обнаружению крахмала в продуктах	Понимать учебную задачу, работать в паре, описывать изучаемые вещества, использовать информацию из учебника, работать со взрослыми; различать соль, сахар, крахмал по характерным признакам.			Практическая работа	
9		Воздух и его охрана. Стр.46-50	Анализировать схему, исследовать с помощью опытов свойства воды, работать в паре, осуществлять самопроверку, формулировать выводы.			Электронное приложение к учебнику	
10		Вода и жизнь. Свойства воды. Стр.51-54 Практическая работа: исследование свойств воды	Понимать учебную задачу, исследовать по инструкциям учебника свойства воды, работать в паре, находить главные мысли учебного текста, формулировать выводы из учебного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать результаты.			Практическая работа	

11		Превращения и круговорот воды в природе. Стр.55-58	Высказывать предположения о состоянии воды в природе, моделировать круговорот воды в природе, различать три состояния воды.	Умение выражать личное восприятие мира и настроение, умение работать в паре и со взрослыми. Понимать и толковать	Электронное приложение к учебнику		
12		Берегите воду! Стр.59-63	Понимать учебную задачу, высказывать предположения, работать в паре, анализировать схему в учебнике, формулировать выводы из учебного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать результаты.	условные знаки и символы, используемые в учебниках и тетрадях, выделять существенную информацию из литературы разных видов, классифицировать объекты по заданным признакам, устанавливать причинно – следственные связи, строить рассуждения.	Электронное приложение к учебнику		
13		Что такое почва? _Стр.64-68 Практическая работа: исследование состава почвы	Понимать учебную задачу, высказывать предположения, характеризовать процесс разрушения горных пород, готовить рассказ на основе наблюдений, формулировать выводы из учебного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать результаты.		Практическая работа		
14		Разнообразие растений. Стр.69-73	Понимать учебную задачу и стремиться выполнять её, работать в группе, классифицировать предложенные растения, приводить примеры растений, осуществлять взаимопроверку.	Личностные: формирование образа Я тесно связано миром природы, культуры окружающих людей, эстетические чувства, впечатления через восприятие природы в её многообразии,	Электронное приложение к учебнику		
15		Солнце, растения и мы с вами. Стр.74-77	Понимать учебную задачу и стремиться выполнять её, выявлять с помощью схемы сходство и различие процессов питания и дыхания растений, формулировать выводы из учебного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать результаты	Регулятивные Умение выполнять задания в соответствии с целью отвечать на поставленные вопросы, фиксировать в конце урока удовлетворённость и неудовлетворённость своей работой, соотносить выполнение работы с алгоритмом.,	Электронное приложение к учебнику		
16		Размножение и развитие	Понимать учебную задачу и	контролировать и корректировать	Электронное		

		растений. Стр.78-81	стремиться выполнять её, наблюдать в природе, как распространяются семена, выявлять роль животных в размножении растений.	своё поведение с учётом установленных норм. Познавательные Осмысление взаимосвязи внешнего вида человека и его внутреннего мира, осознания себя творческой личностью .способной изменить мир к лучшему Коммуникативные Умение выражать личное восприятие мира и настроение, умение работать в паре и со взрослыми.	приложение к учебнику		
17		Охрана растений. Стр.82-86	Понимать учебную задачу и стремиться выполнять её, актуализировать сведения полученные в 1 – 2 кл, характеризовать факторы отрицательного воздействия человека на природу, обсуждать книгу Великан на поляне.	Понимать и толковать условные знаки и символы, используемые в учебниках и тетрадях, выделять существенную информацию из литературы разных видов, классифицировать объекты по заданным признакам, устанавливая причинно – следственные связи, строить рассуждения.	Электронное приложение к учебнику		
18		Разнообразие животных. Стр.87-93	Понимать учебную задачу, актуализировать знания о животных, классифицировать животных, приводить примеры, формулировать выводы из учебного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать результаты		Электронное приложение к учебнику		
2 четверть 14ч							
1	Эта удивительная природа (18 ч)	Кто что ест? Проект «Разнообразие природы родного края» Стр. стр.94-99	Формулировать выводы из изученного материала, оценивать достижения на уроке.	Личностные: формирование образа Я тесно связано миром природы, культуры окружающих людей Регулятивные Умение выполнять задания в соответствии с целью, отвечать на поставленные вопросы Познавательные Осмысление взаимосвязи внешнего мира и человека, осознания себя творческой личностью .способной изменить мир к лучшему	Проект		
2		Размножение и развитие животных. Стр. 100-105	понимать учебную задачу, стремиться её выполнять, характеризовать животных разных групп по способу их размножения, рассказывать, как заботятся домашние животные о своём потомстве, Формулировать выводы из изученного материала, оценивать достижения на		Электронное приложение к учебнику		

			уроке.	Коммуникативные			
3		Охрана животных. Стр. 106-111	Обсуждать меры по охране животных, готовить сообщения о животных, создать книжку – малышку.	Умение выражать личное восприятие мира и настроение, умение работать в паре и со взрослыми	Электронное приложение к учебнику		
4	В царстве грибов. Стр.112-117	Характеризовать строение шляпочных грибов, моделировать различие грибов – двойников, Формулировать выводы из изученного материала, оценивать достижения на уроке.	Электронное приложение к учебнику				
5	Великий круговорот жизни. Стр. 118-120	Моделировать круговорот веществ в природе, рассказывать о круговороте веществ на Земле.	Электронное приложение к учебнику				
6		Обобщение знаний по разделу «Эта удивительная природа». Проверочная работа.	Понимать учебную задачу, актуализировать знания о животных, формулировать выводы из учебного материала, отвечать на итоговые вопросы и оценивать результаты		КИМы		
7	Мы и наше здоровье (10 ч)	Организм человека. Стр.122-125 Практическая работа: измерение роста и массы тела	Практическая работа в паре, измерение роста и массы тела характеризовать системы органов человека, их назначение.	Личностные конкретизировать представления о человеке и окружающем его мире, осознание личной ответственности за свои поступки, в том числе, по отношению к своему здоровью и здоровью окружающих, этические чувства и нормы на основе представлений о внутреннем мире человека. Регулятивные	Практическая работа		
8		Органы чувств, Стр. 126-129	Понимать учебную задачу, стремиться её выполнять, работать в группе, самостоятельно изучить материал учебника, формулировать правила гигиены органов чувств		Электронное приложение к учебнику		
9		Надёжная защита организма. Стр. 130-133	понимать учебную задачу, стремиться её выполнять, работать в группе, Формулировать выводы из изученного материала, оценивать достижения на		Умение понимать учебную задачу и стремиться ее выполнить, планировать своё высказывание, планировать свои действия в течение урока, оценивать правильность	Электронное приложение к учебнику	

			уроке.	выполнения заданий.			
10		Опора тела и движение. Стр.134-137	Работать в группе, самостоятельно изучать материал учебника, подготовить рассказ об уходе за кожей.	Познавательные характеризовать системы органов человека, стремиться выполнять правила по сохранению своего здоровья, проявлять	Электронное приложение к учебнику		
11		Наше питание. Органы пищеварения Проект «Школа кулинаров» Стр. 138-143 Практическая работа: определение наличия питательных веществ в продуктах питания	Моделировать строение пищеварительной системы человека, обсуждать правила рационального питания, составлять меню здорового питания, готовиться к выполнению проекта.	индивидуальные творческие способности при выполнении рисунков, условных знаков, подготовке сообщений, проектов. Коммуникативные отвечать на итоговые вопросы, формулировать выводы, работать со словарем, работать в паре, слушать партнёра, не перебивать, не обрывать на полуслове, вникать в смысл того, о чём говорит собеседник, признавать свои ошибки.	Проект		
12		О дыхании, о движении крови. Стр. 144-146 Практическая работа: измерение пульса на запястье и подсчитывание количества ударов в минуту при разной нагрузке.	Практическая работа в паре: измерять пульс на запястье, подсчитывать количество ударов в минуту при разной нагрузке, работать со взрослыми, измерять пульс у членов своей семьи. Формулировать выводы из изученного материала, оценивать достижения на уроке.		Практическая работа		
13		Умей предупреждать болезни. Стр. 147-149	Характеризовать факторы закаливания, формулировать правила закаливания, .регулярно проводить закаливание своего организма.		Электронное приложение к учебнику		
14		Проверим себя и оценим свои результаты за первое полугодие. Стр. 154-170	понимать учебную задачу, стремиться её выполнять, различать факторы положительно влияющие на здоровье человека .		КИМы		
3 четверть 20ч							
1	Мы и наше здоровье (10 ч)	Здоровый образ жизни. Стр.150-153	понимать учебную задачу, стремиться её выполнять, различать факторы		Электронное приложение к учебнику		

			положительно влияющие на здоровье человека				
2		Презентация проектов « Богатства, отданные людям», «Разнообразие природы родного края», «Школа кулинаров»	Представление результатов проектной деятельности.		Презентация проектов		
3	Наша безопасность (7 ч)	Огонь, вода и газ. Стр. 4-7	Называть наизусть телефоны экстренного вызова, родителей, соседей, анализировать схему эвакуации.	Личностные: усвоение действий при пожаре, аварии водопровода и т.д. Регулятивные: усвоение основных правил дорожного движения, оценивать результаты своей деятельности, установка на безопасный, здоровый образ жизни на основе знаний о правилах поведения в опасных ситуациях, правил экологической безопасности в повседневной жизни. Коммуникативные: умение самостоятельно составлять план действий в экстренных ситуациях, выбирать безопасный путь движения Познавательные: усвоение основных правил поведения в быту, в школе, на дороге, в опасных местах, в лесу ит.д. Коммуникативные: уметь слаженно действовать в ситуациях опасности	Электронное приложение к учебнику		
4		Чтобы путь был счастливым. Стр.8-13	Работать в группах, обсуждать предложенные ситуации, моделировать свои действия в ходе ролевой игры.		Электронное приложение к учебнику		
5		Дорожные знаки. Стр.14-17	понимать учебную задачу, стремиться её выполнять анализировать разные типы знаков, Формулировать выводы из изученного материала, оценивать достижения на уроке.		Электронное приложение к учебнику		
6		Проект «Кто нас защищает» Стр.18-19	Учащиеся учатся находить в Интернете и других источниках информации сведения о Вооруженных силах России, деятельности полиции, пожарной охраны, МЧС, оформлять собранные материалы в виде стендов, альбомов и т.д.		Проект		
7		Опасные места. Стр.20-24	Учащиеся должны знать опасные места для человека. Уметь предвидеть опасность, избегать её, при необходимости действовать решительно и чётко.		Электронное приложение к учебнику		
8		Природа и наша безопасность. Стр.25-30	Учащиеся должны знать и соблюдать правила безопасности при общении с	Электронное приложение к учебнику			

			природой.				
9		Экологическая безопасность. Обобщение знаний по теме «Наша безопасность». Проверочная работа Стр.31-36	Учащиеся должны знать и выполнять правила личной экологической безопасности.		КИМы		
10	Чему учит экономика (12 ч)	Для чего нужна экономика? Стр.38-41	Учащиеся должны уметь определять понятие экономика, главную задачу экономики.	- умение понимать учебную задачу и стремиться ее выполнить - знать о потребностях своей семьи, о профессиях родителей, о продуктах растениеводства и животноводства, используемых в каждой семье - формулировать выводы из изученного материала, оценивать достижения на уроке	Электронное приложение к учебнику		
11		Природные богатства и труд людей – основа экономики. Стр. 42-45	Учащиеся должны знать основные составляющие экономики, проследить взаимосвязь труда людей разных профессий, раскрывать роль науки в экономике страны	- понимать роль труда в создании товаров и услуг, выяснять роль профессий родителей в экономике	Электронное приложение к учебнику		
12		Полезные ископаемые. Стр. 46-50	Определять полезные ископаемые с помощью атласа – определителя, характеризовать особенности добычи разных полезных ископаемых, готовить сообщения.	- понимать роль труда в создании товаров и услуг, выяснять роль профессий родителей в экономике	Электронное приложение к учебнику		
13		Растениеводство. Стр.51-55 Практическая работа: исследование растения и описание его по плану	Обсуждать, зачем люди занимаются растениеводством, различать и классифицировать культурные растения, выявлять связь растениеводства и промышленности.	- умение понимать учебную задачу и стремиться ее выполнить - знать о потребностях своей семьи, о профессиях родителей, о продуктах растениеводства и животноводства, используемых в каждой семье	Практическая работа		
14		Животноводство. Стр.56-59	понимать учебную задачу, стремиться её выполнять, классифицировать животных, исследовать какие продукты животноводства использует человек, Формулировать выводы из изученного материала, оценивать достижения на уроке	- формулировать выводы из изученного материала, оценивать достижения на уроке - понимать роль труда в создании товаров и услуг, выяснять роль профессий родителей в экономике	Электронное приложение к учебнику		

15		Какая бывает промышленность? Стр. 60-63	Соотносить продукцию и отрасли промышленности, выявлять взаимосвязь отраслей промышленности..		Электронное приложение к учебнику		
16		Проект « Экономика родного края» Стр.64-65	Учащиеся должны познакомиться с материалами учебника, распределить задания, обсудить способы и сроки работы.	- умение понимать учебную задачу и стремиться ее выполнить - знать о потребностях своей семьи, о профессиях родителей, о продуктах растениеводства и животноводства, используемых в каждой семье	Проект		
17		Что такое деньги? Стр.66-70 Практическая работа: рассмотрение и сравнение монет России	Раскрывать роль денег в экономике, различать денежные единицы разных стран.	- формулировать выводы из изученного материала, оценивать достижения на уроке	Практическая работа		
18		Государственный бюджет. Стр. 71-74	Выявлять взаимосвязь между доходами и расходами государства Формулировать выводы из изученного материала, оценивать достижения на уроке, .	- понимать роль труда в создании товаров и услуг, выяснять роль профессий родителей в экономике	Электронное приложение к учебнику		
19		Семейный бюджет. Стр.75-78	Учащиеся должны знать основы семейного бюджета.	- умение понимать учебную задачу и стремиться ее выполнить	Электронное приложение к учебнику		
20		Проверочная работа за 3 четверть. Стр. 79-84	Учащиеся должны знать задачи экологии и две стороны экономики. Уметь составлять простейшие экологические прогнозы.	- знать о потребностях своей семьи, о профессиях родителей, о продуктах растениеводства и животноводства, используемых в каждой семье - формулировать выводы из изученного материала, оценивать достижения на уроке - понимать роль труда в создании товаров и услуг, выяснять роль профессий родителей в экономике	КИМы		
4 четверть 16ч							
1		Экономика и экология. Обобщение знаний по разделу «Чему учит экономика». Стр. 79-84	Учащиеся должны знать задачи экологии и две стороны экономики. Уметь составлять простейшие		Электронное приложение к учебнику		

			экологические прогнозы.				
2	Путешествие по городам и странам (15 ч)	Золотое кольцо России. Стр. 86-97	Учащиеся должны знать некоторые города Золотого кольца России и их главные достопримечательности, уметь показывать их на карте, рассказывать о них,	Личностные: становление гуманистических и демократических ценностных ориентаций, формирование уважительного отношения к истории и культуре других народов, проявление чувства гордости за свою Родину, в том числе через знакомство с историко-культурным наследием городов Золотого кольца России, Регулятивные: умение самостоятельно планировать свои действия при подготовке сообщения на заданную тему Познавательные конкретизировать представления о городах нашей страны и зарубежных достопримечательностях Коммуникативные: Включаться в диалог, понимать и принимать задачу совместной работы, распределять роли при выполнении задания,	Электронное приложение к учебнику		
3		Золотое кольцо России. Стр. 86-97	Формулировать выводы из изученного материала, оценивать достижения на уроке,		Электронное приложение к учебнику		
4		Золотое кольцо России. Стр. 86-97	Учащиеся должны познакомиться с материалами учебника, распределить задания, обсудить способы и сроки работы		Электронное приложение к учебнику		
5		Проект «Музей путешествий» Стр. 98-99	Учащиеся должны знать государства – ближайшие соседи России, уметь показывать их на карте, обсуждать почему с соседними государствами нужно иметь добрососедские отношения.		Проект		
6	Наши ближайшие соседи. Стр. 100-107	Учащиеся должны знать северные европейские государства. Уметь показывать их на карте, работать в группе, самостоятельно изучать материал учебника, соотносить государства и их флаги.	Электронное приложение к учебнику				
7	На севере Европы. Стр. 108-117	Учащиеся должны знать страны Бенилюкса, особенности их экономики. Уметь показывать страны на карте, составлять вопросы к викторине, описывать достопримечательности стран, формулировать выводы, оценивать свои достижения.	Электронное приложение к учебнику				
8	Что такое Бенилюкс? Стр. 118-124						

9		В центре Европы. Стр. 125-131	работать в группе, самостоятельно изучать материал учебника , подготовить сообщение, выяснять какие товары поступают из Германии, Австрии, Швейцарии.		Электронное приложение к учебнику		
10		Путешествие по Франции и Великобритании. Стр. 132-141	Учащиеся должны государственное устройство, государственные языки, флаги, достопримечательности. знаменитые люди страны, расположенные в центре Европы, уметь показывать их на карте, составлять вопросы к викторине, работать в паре и группе. формулировать выводы, оценивать свои достижения.	Личностные: становление гуманистических и демократических ценностных ориентаций, формирование уважительного отношения к истории и культуре других народов, Регулятивные: умение самостоятельно планировать свои действия при подготовке сообщения на заданную тему	Электронное приложение к учебнику		
11	Путешествие по Франции и Великобритании. Стр. 132-141	Электронное приложение к учебнику					
12	На юге Европы. Стр.142-148	Электронное приложение к учебнику					
13		По знаменитым местам мира. Стр.149-153	Учащиеся должны соотносить памятники архитектуры и искусства с той страной, в которой они находятся, работать с картой. Описывать достопримечательности, находить в дополнительной литературе и интернете материал о достопримечательностях разных стран мира.	Познавательные конкретизировать представления о городах нашей страны Коммуникативные: Строить монологическое высказывание, владеть диалогической формой речи, признавать свои ошибки, озвучивать их	Электронное приложение к учебнику		
14		Сообщение «Седьмое чудо света»	Учащиеся должны уметь работать с дополнительной литературой, интернетом.	Личностные: становление гуманистических и демократических ценностных ориентаций, формирование уважительного отношения к истории и культуре других народов, Регулятивные: умение самостоятельно планировать свои действия при	Сообщение		
15		Проверочная работа. Проверим себя и оценим свои достижения за второе полугодие. Стр. 154-170	Выполнять тесты с выбором ответов, оценивать правильность/ неправильность предложенных ответов, адекватно оценивать свои знания.		КИМы		
16		Презентация проектов	Выступать с подготовленными		Презентация		

		<p>«Кто нас защищает», «Экономика родного края», «Музей путешествий», Экономика родного края.</p>	<p>сообщениями, обсуждать выступления учащихся, оценивать свои достижения и достижения других учащихся.</p>	<p>подготовке сообщения на заданную тему Познавательные конкретизировать представления о городах нашей страны Коммуникативные: Строить монологическое высказывание, владеть диалогической формой речи, признавать свои ошибки, озвучивать их</p>	<p>проектов</p>		
--	--	--	---	---	-----------------	--	--