Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Михаила Кузьмича Овсянникова с. Исаклы муниципального района Исаклинский Самарской области

#### **PACCMOTPEHO**

на школьном методическом объединении учителей начальных классов

> Протокол № 1 от «27» 08 2019 г.

**УТВЕРЖДЕНО** 

Приказом № 160-5-ОД от «27» 08 2019 г.

Директор

\_/Нестерова Е.Н./

Рабочая программа Окружающий мир 3 класс

#### Пояснительная записка

Рабочая программа по «Окружающему миру» разработана на основе следующих документов:

- ФЗ «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- Федеральный государственный образовательный стандарт общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. N 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2013 г. N 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 14 декабря 2015 г. N 08-2355 «О внесении изменений в примерные основные образовательные программы»;
- Примерная основная образовательная программа основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015г.№1/15, входит в специальный государственный реестр примерных основных образовательных программ, размещена на официальном сайте <a href="http://edu.crowdexpert.ru/results-noo/">http://edu.crowdexpert.ru/results-noo/</a>/
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 28 октября 2015 г. N 08-1786 «О рабочих программах учебных предметов».
- Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе и в общеобразовательных учреждениях на 2014 г., 2016 учебный год;
- Фундаментальное ядро содержания общего образования под редакцией Кондакова А.М. Козлова В.В. (раздел <u>HOO</u>);
- Концепция духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России под редакцией А.Я. Данилюка, В.А. Тишкова, А.М.Кондакова;
- Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях СанПиН 2.4.2.2821-10 (утверждены Постановлением главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010г № 189, зарегистрированном в Минюсте РФ 03.03.2011 №19993);
- Основная общеобразовательная программа начального общего образования школы;
- Примерные программы начального общего образования;
- Учебный план ГБОУ СОШ им. М.К. Овсянникова с. Исаклы.
- Авторская рабочая программа А.А. Плешакова М. Просвещение, 2014 г.;

Изучение курса «Окружающий мир» 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 обучающимся 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.

#### Характеристика учебного предмета «Окружающий мир»

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 обучающемуся 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 обучающемуся 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 обучающемуся 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 культур сообразного 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 обучающемуся к рационально-научному и эмоционально-ценностному постижению окружающего мира.

#### Место учебного предмета «Окружающий мир» в учебном плане

На изучение курса «Окружающий мир» отводится 2 часа в неделю, 68 часов в год.

# Описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета «Окружающий мир»

Природа как одна из важнейших основ здоровой и гармоничной жизни человека и общества. Культура как процесс и результат человеческой жизнедеятельности во всём многообразии её форм.

Наука как часть культуры, отражающая человеческое стремление к истине, к познанию закономерностей окружающего мира природы и социума.

Человечество как многообразие народов, культур, религий. в 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.

#### Планируемые результаты освоения учебного предмета «Окружающий мир»

Программа обеспечивает достижение выпускниками начальной школы определенных личностных, метапредметных и предметных результатов.

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

• 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;

- формирование целостного, социально ориентированного взгляда на мир в его органичном единстве и разнообразии природы, народов, культур и религий;
- формирование уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- принятие и освоение социальной роли обучающегося, развитие мотивов учебной деятельности и формирование личностного смысла учения;
- развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки, в том числе в информационной деятельности, на основе представлений о нравственных нормах, социальной справедливости и свободе;
- формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей;
- развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях, умения не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций;
- 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:

- овладение способностью принимать и сохранять цели и задачи учебной деятельности, поиска средств её осуществления;
- освоение способов решения проблем творческого и поискового характера;
- формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата;
- формирование умения понимать причины успеха/неуспеха учебной деятельности и способности конструктивно действовать даже в ситуациях неуспеха;
- освоение начальных форм познавательной и личностной рефлексии;
- использование знаково-символических средств представления информации для создания моделей изучаемых объектов и процессов, схем решения учебных и практических задач;
- активное использование речевых средств и средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) для решения коммуникативных и познавательных задач;
- 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»;
- овладение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовидовым признакам, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;
- готовность слушать собеседника и вести диалог; готовность признавать возможность существования различных точек зрения и права каждого иметь свою; излагать своё мнение и аргументировать свою точку зрения и оценку событий;

- определение общей цели и путей её достижения; умение договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности; осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих;
- 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»;
- овладение базовыми предметными и межпредметными понятиями, отражающими существенные связи и отношения между объектами и процессами;
- 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:** 

- понимание особой роли России в мировой истории, воспитание чувства гордости за национальные свершения, открытия, победы;
- сформированность уважительного отношения к России, родному краю, своей семье, истории, культуре, природе нашей страны, её современной жизни;
- 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;
- 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);
- развитие навыков устанавливать и выявлять причинно-следственные связи в окружающем мире.

## Содержание учебного предмета «Окружающий мир» Как устроен мир (7ч)

Природа, ее разнообразие. Растения, животные, грибы, бактерии – царства живой природы. Связи в природе (между неживой и живой природой, растениями и животными и т. д.). Роль природы в жизни людей.

Человек – часть природы, разумное существо. Внутренний мир человека. Восприятие, память, мышление, воображение – ступеньки познания человеком окружающего мира.

Общество. Семья, народ, государство – части общества. Человек – часть общества. Человечество. Мир глазами эколога. Что такое окружающая среда. Экология – наука о связях между живыми существами и окружающей их средой. Роль экологии в сохранении природного дома человечества. Воздействие людей на природу (отрицательное и положительное). Меры по охране природы.

Экскурсия: Что нас окружает?

#### Эта удивительная природа (19 ч)

Тела, вещества, частицы. Разнообразие веществ. Твердые вещества, жидкости и газы. Воздух, его состав и свойства. Значение воздуха для живых организмов. Источники загрязнения воздуха. Охрана воздуха от загрязнений.

Вода, ее свойства. Три состояния воды. Круговорот воды в природе. Значение воды для живых организмов. Источники загрязнения воды. Охрана воды от загрязнений. Экономия воды в быту. Разрушение твердых пород в природе. Почва, ее состав. Живые существа почвы. Представление об образовании почвы и роли организмов в этом процессе. Значение почвы для живых

организмов. Разрушение почвы в результате непродуманной хозяйственной деятельности людей. Охрана почвы.

Растения, их разнообразие. Группы растений (водоросли, мхи, папоротники, хвойные, цветковые), виды растений. Дыхание и питание растений. Размножение и развитие растений.

Роль растений в природе и жизни человека. Влияние человека на растительный мир. Растения из Красной книги России. Охрана растений.

Животные, их разнообразие. Группы животных (насекомые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, звери и др.)

Растительноядные, насекомоядные, хищные, всеядные животные. Цепи питания. Сеть питания и экологическая пирамида. Размножение и развитие животных. Роль животных в природе и жизни человека. Влияние человека на животный мир. Животные из Красной книги России. Охрана животных.

Грибы, их разнообразие и строение (на примере шляпочных грибов). Роль грибов в природе и жизни человека. Съедобные и несъедобные грибы. Влияние человека на мир грибов. Грибы из Красной книги России. Охрана грибов.

Представление о круговороте жизни и его звеньях (организмы-производители, организмы-потребители, организмы-разрушители). Роль почвы в круговороте жизни.

**Экскурсии:** Разнообразие растений: экскурсия в краеведческий музей. Разнообразие животных: экскурсия в краеведческий музей.

**Практические работы:** Тела, вещества, частицы. Состав и свойства воздуха. Свойства воды. Круговорот воды. Состав почвы. Размножение и развитие растений.

#### Мы и наше здоровье (10 ч)

Организм человека. Органы и системы органов. Нервная система, ее роль в организме человека. Органы чувств (зрение, слух, обоняние, вкус, осязание), их значение и гигиена. Кожа, ее значение и гигиена. Первая помощь при небольших ранениях, ушибах, ожогах, обмораживании. Опорно-двигательная система, ее роль в организме. Осанка. Значение физического труда и физкультуры для развития скелета и укрепления мышц.

Питательные вещества: белки, жиры, углеводы, витамины. Пищеварительная система, ее роль в организме. Гигиена питания.

Дыхательная и кровеносная системы, их роль в организме.

Закаливание воздухом, водой, солнцем. Инфекционные болезни и способы их предупреждения. Здоровый образ жизни. Табак, алкоголь, наркотики — враги здоровья.

Практические работы: Знакомство с внешним строением кожи. Подсчет ударов пульса.

#### Наша безопасность (8 ч)

Как действовать при возникновении пожара в квартире (доме), при аварии водопровода, утечке газа

Правила безопасного поведения пешехода на улице. Безопасность при езде на велосипеде, автомобиле, в общественном транспорте. Дорожные знаки, их роль в обеспечении безопасного движения. Основные группы дорожных знаков: предупреждающие, запрещающие, предписывающие, информационно-указательные, знаки сервиса.

Опасные места в квартире, доме и его окрестностях: балкон, подоконник, лифт, стройплощадка, трансформаторная будка, пустырь, проходной двор, парк, лес и др. Лед на улице, водоеме – источник опасности. Правила поведения в опасных местах. Гроза – опасное явление природы. Как вести себя во время грозы.

Ядовитые растения и грибы. Как избежать отравления растениями и грибами. Опасные животные: змеи и др. Правила безопасности при обращении с кошкой и собакой.

Экологическая безопасность. Как защититься от загрязненного воздуха и от загрязненной воды. Бытовой фильтр для очистки воды, его устройство и использование. Как защититься от

продуктов питания, содержащих загрязняющие вещества.

Экскурсия: Дорожные знаки в окрестностях школы.

#### Чему учит экономика (12 ч)

Потребности людей. Какие потребности удовлетворяет экономика. Что такое товары и услуги. Природные богатства — основа экономики. Капитал и труд, их значение для производства товаров и услуг. Физический и умственный труд. Зависимость успеха труда от образования и здоровья людей.

Полезные ископаемые, их разнообразие, роль в экономике. Способы добычи полезных ископаемых. Охрана подземных богатств.

Растениеводство и животноводство – отрасли сельского хозяйства. Промышленность и ее основные отрасли: электроэнергетика, металлургия, машиностроение, легкая промышленность, пищевая промышленность и др.

Роль денег в экономике. Денежные единицы разных стран (рубль, доллар, евро). Заработная плата

Государственный бюджет. Доходы и расходы бюджета. Налоги. На что государство тратит деньги.

Семейный бюджет. Доходы и расходы семьи. Экологические последствия хозяйственной деятельности людей. Загрязнение моря нефтью как пример экологической катастрофы. Экологические прогнозы, их сущность и значение. Построение безопасной экономики – одна из важнейших задач общества в XXI веке.

**Практические работы:** Полезные ископаемые. Знакомство с культурными растениями. Знакомство с различными монетами.

### Путешествие по городам и странам (12 ч)

Города Золотого кольца России – слава и гордость всей страны. Их прошлое и настоящее, основные достопримечательности, охрана памятников истории и культуры.

Страны, граничащие с Россией, – наши ближайшие соседи.

Страны зарубежной Европы, их многообразие, расположение на карте, столицы, особенности природы, культуры, экономики, основные достопримечательности, знаменитые люди разных стран.

Знаменитые места мира: знакомство с выдающимися памятниками истории и культуры разных стран (например, Тадж-Махал в Индии, пирамиды в Египте и др.).

Бережное отношение к культурному наследию человечества – долг всего общества и каждого человека.

#### Для реализации данной программы используется учебно – методический комплект:

- 1. Учебник А.А. Плешаков «Окружающий мир» 1-2 часть, М. Просвещение 2017 г.
- 2. Рабочая тетрадь А.А. Плешаков, 2018 г.
- 3. Электронное приложение к учебнику «Окружающий мир» 3 класс

# Тематическое планирование уроков окружающего мира в 3 классе

Количество часов: 68

№ пп Как у	устроен мир (7 ч) Природа. Разнообразие природы. Значение	Коли честв о часов	Содержание урока  Природа и общество как составные части окружающего мира.	Программное и учебно- методическое обеспечение  СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Планируемые результаты  Научатся -отличать предметы живой природы от неживой природы;
	природы.				-классифицировать объекты живой природы; -находить взаимосвязи в природе.
2	Человек. Ступеньки познания.	1	Человек – часть природы и общества Способы познания окружающего мира: наблюдения опыты, измерения, работа с готовыми моделями	CD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -отличать человека от других живых существ; -оценивать богатство внутреннего мира человека.
3	Проект «Богатства, отданные людям»	1	Человек как член общества, а семья часть общества. Представление о гражданстве.	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -использовать различные способы поиска, сбора, обработки, анализа, организации, передачи и интерпретации информации; -соблюдать правила поведения в мире природы.
4	Общество	1	Генеалогическое дерево. Государство, территория, герб, флаг России.	CD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -определять человека в мире; -характеризовать семью, народ, государство как части общества; -сопоставлять формы правления в государствах мира.

5	Что такое экология. Мир глазами эколога.	1	Наблюдение над связями каждой группы в природе.	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -устанавливать взаимосвязь между живыми существами и окружающей средой, взаимодействие человека с природой; -правила поведения в природе.
6	Природа в опасности! Охрана природы.	1	Моделирование влияния человека на природу	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -устанавливать причинно-следственные связи между поведением людей, их деятельностью и состоянием окружающей среды; -различать положительное и отрицательное влияние человека на природу; сравнивать заповедники и национальные парки как виды особо охраняемых территорий.
7	Обобщение знаний по разделу. Проверочная работа	1	Устные сообщения. Тестирование	Тест, тетрадь, учебник	Научатся -делать сообщения в устной формевыполнять тесты
			Эта уливі	ительная природа (19	) <sub>प</sub> )
8	Тела, вещества, частицы.	1	Моделирование расположения частиц в твердом, жидком и газообразном веществе	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -характеризовать понятия «тела», «вещества», «частицы»; -различать тела и вещества, классифицировать их.
9	Разнообразие веществ.	1	Соль, сахар, крахмал, кислота. Вещества и их свойства	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся - определять свойства соли, сахара, крахмала, кислоты; - различать сахар, соль, крахмал по характерным признакам.
10	Воздух и его охрана.	1	Состав и свойства воздуха. Опыт «Расширение воздуха»	CD с электронным приложением, учебник, тетрадь,	Научатся -исследовать с помощью опытов свойства воздуха, объяснять их, используя знания о частицах.

				колба, спиртовка	
11	Вода и жизнь. Свойства воды	1	Свойства воды. Очистка загрязненной воды с помощью фильтра	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь, стакан с водой	Научатся практическим путем исследовать свойства воды; -использовать тексты и иллюстрации учебника для поиска ответов на вопросы; -рассказывать об использовании в быту воды как растворителя.
12	Превращения и круговорот воды в природе.	1	Опыт: спиртовка, стакан с водой, треножник с сеткой, блюдце со льдом. Наблюдение за круговоротом воды.	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь, загадки	Научатся -различать три состояния воды, -формулировать на основе наблюдения вывод о причинах образования облаков и выпадении дождя; -моделировать круговорот воды; -использовать тексты и иллюстрации учебника для поиска ответов на вопросы.
13	Берегите воду!	1	Значение воды в жизни человека, взаимосвязи между живой и неживой природой, бережное отношение к природе	CD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -устанавливать источники загрязнения водоемов, -бережному и экономному отношению к воде.
14	Что такое почва? Как разрушаются камни	1	Верхний плодородный слой земли. Опыт: «Состав почвы». Гипотезы. Связь почвы и растений	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся - определять состав почвы; -обсуждать вопрос о взаимосвязи живого и неживого в почве; -характеризовать процессы образования и разрушения почвы, меры по ее охране.
15	Разнообразие растений.	1	Растения и их разнообразие. Классификация. Роль растений в природе и жизни человека, бережное отношение к растениям. Ботаника — наука о растениях.	Тетрадь, таблицы, карточки с заданиями	Научатся -классифицировать растения по группам, -приводить примеры различных видов растений.
16	Солнце, растения и мы с вами.	1	Дыхание и питание растений. Связи между	CD с электронным приложением,	Научатся - устанавливать связь солнца, растений и людей;

			растениями и окружающей средой. Роль растений в жизни животных. Бережное отношение к растениям	учебник, тетрадь	-рассказывать о дыхании и питании растений; -показывать роль растений в поддержании жизни на Земле.
17	Размножение и развитие растений.	1	Размножение и развитие растений. Условия, необходимые для жизни растения (свет, тепло, воздух, вода)	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -характеризовать условия, необходимые для размножения растений; -выявлять роль животных в размножении и развитии растений; -характеризовать стадии развития растений из семени; -работать с терминологическим словариком.
18	Охрана растений.	1	Роль растений в природе и жизни человека, бережное отношение людей к растениям. Охрана растений	CD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -характеризовать факторы отрицательного воздействия человека на мир растений; -устанавливать взаимосвязи в природе; -правилам поведения в природе; -объяснять экологические знаки.
19	Разнообразие животных.	1	Многообразие животного мира. Классификация. Виды животных, их признаки. Зоология- наука о животных.	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся - классифицировать животных по группам, приводить примеры различных видов животных; - работать с терминологическим словариком.
20	Кто что ест? Проект «Разнообразие природы родного края»	1	Классификация животных по способу питания: растительноядные, насекомоядные, хищники и всеядные. Подготовка к выполнению проекта	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -классифицировать животных по способу питания; анализировать схемы цепей питания составлять и презентовать «Книгу природы родного края».
21	Невидимая сеть и невидимая пирамида	1	Взаимосвязи между растениями и животными дубового леса. Обитатели дубовых лесов.	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -устанавливать взаимосвязи в природе

22	Размножение и развитие животных.	1	Размножение и развитие животных разных групп. Взаимосвязи в живой природе.	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -характеризовать животных разных групп по способу размножения; -моделировать стадии размножения животных разных групп; - работать с терминологическим словариком.
23	Охрана животных.	1	Факторы отрицательного воздействия человека на мир животных. Исчезающие и редкие животные. Меры по охране животного мира.	Тетрадь, тест	Научатся - характеризовать факторы отрицательного воздействия человека на мир животных; -работать с атласом-определителем и электронным приложением; - устанавливать взаимосвязи в природе; -правилам поведения в природе. Познакомятся с мерами по охране животного мира.
24	В царстве грибов.	1	Разнообразие грибов. Размножение и развитие грибов. Грибы из Красной книги. Правила сбора грибов. Лишайники. Взаимосвязи грибов и деревьев.	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -характеризовать строение шляпочных грибов, их значение в природе и жизни людей, -различать съедобные и несъедобные грибы, правильно собирать их.
25	Великий круговорот жизни.	1	Круговорот веществ. Основные звенья круговорота веществ: производители, потребители, разрушители. Роль почвы в круговороте веществ	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -характеризовать организмы- производители, организмы- потребители и организмы- разрушители; -обсуждать опасность исчезновения хотя бы одного из звеньев цепи круговорота веществ в природе.
26	Проверочная работа по разделу «Эта удивительная природа»	1	Устные сообщения. Тестирование	Тест, тетрадь	Научатся -делать сообщения в устной формевыполнять тесты

			Мы и	наше здоровье (10 ч)	
27	Организм человека.	1	Анатомия, физиология, гигиена как науки. Понятие об органах и системе органов тела человека: нервная система, пищеварительная, кровеносная.	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -характеризовать системы органов человека (их части и назначение); -показывать расположение внутренних органов на своём теле и теле собеседника; -измерять рост и вес человека; -работать с терминологическим словарём.
28	Органы чувств <u>.</u>	1	Органы чувств человека: глаза, уши, нос, язык, кожа, их роль в восприятии мира	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь, распечатки текстов	Научатся -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.
29	Надёжная защита организма.	1	Орган защиты от повреждений и внешних воздействий – кожа. Ее свойства и гигиена. Первая помощь при повреждении кожных покровов	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -готовить рассказ об уходе за кожей; -характеризовать средства гигиены и ухода за кожей; меры первой помощи при повреждениях кожи.
30	Опора тела и движение.	1	Опорно –двигательная система, ее роль в организме человека. Важность выработки и сохранения правильной осанки.	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -характеризовать роль скелета и мышц в жизнедеятельности организма; - раскрывать роль правильной осанки для здоровья человека, роль физической культуры в поддержании тонуса мышц.
31	Наше питание. Органы пищеварения. Проект	1	Разнообразие питательных веществ (белки, жиры, углеводы, витамины), продукты в которых они содержатся. Пищеварительная система	CD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -объяснять строение и принципы работы пищеварительной системы; выполнять правила рационального питания, понимать необходимость здорового образа жизни и соблюдать соответствующие правилаиспользовать учебник и другие источники информации для поиска ответов на вопросы, объяснений, подготовки

					аобатранни ву аообинаций
32	О дыхании, о движении крови	1	Дыхательная и кровеносные системы, их строение и работа. Взаимосвязь дыхательной и кровеносной системы Пульс и его частота.	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	собственных сообщений. Научатся -объяснять строение и принципы работы дыхательной и кровеносной систем, -узнают о роли крови в организме, научатся измерять пульс.
33	Умей предупреждать болезни	1	Способы закаливания организма. Предупреждение инфекционных болезней и аллергии. Правила поведения в случае заболевания	Тетрадь, тест	Научатся - закаливать организм, -предупреждать болезни.
34	Здоровый образ жизни.	1	Понятие о здоровом образе жизни. Правила ЗОЖ	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -выполнять правила сохранения и укрепления здоровья.
35	Здоровый образ жизни	1	Сообщения в устной форме. Правила ЗОЖ	Тетрадь	Научатся -выполнять правила сохранения и укрепления здоровья составлять сообщения в устной форме.
36	Обобщение знаний по разделу «Мы и наше здоровье». Проверочная работа.	1	Устные сообщения. Тестирование	Тест, тетрадь	Научатся - собирать информацию и выбирать из неё главное
	1.	1	Наш	а безопасность (8ч)	
37	Огонь, вода и газ.	1	Действия при пожаре, аварии водопровода, утечке газа, телефоны служб	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -правильно действовать при пожаре, аварии водопровода, утечки газа, -использовать текст и иллюстрации учебника для поиска ответов на вопросы, подготовки собственных сообщений.
38	Чтобы путь был счастливым.	1	Правила поведения по дороге в школу, при переходе улицы, езде на велосипеде, автомобиле, общественном транспорте	CD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -соблюдать правила безопасного поведения пешехода, велосипедиста, пассажира; -обсуждать предложенные ситуации, которые являются потенциально опасными.

39	Дорожные знаки.	1	Дорожные знаки. Знаки предупреждающие, запрещающие, предписывающие, информационно — указательные, знаки сервиса.	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся - различать дорожные знаки разных групп, - следовать их указаниям.
40	Наши проекты «Кто нас защищает»	1	Деятельность служб, защищающих и спасающих людей, работа с источниками информации, интервью	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -работать с разными источниками информации, -делать сообщения в устной и письменной форме.
41	Опасные места.	1	Правила поведения в потенциально опасных местах: на балконе, в лифте, на стройплощадке, пустыре, в парке, лесу, на обледеневших поверхностях и т. д.	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -правильно вести себя в квартире, доме и ближайших окрестностях; -использовать текст и иллюстрации учебника для поиска ответов на вопросы, подготовки собственных сообщений.
42	Природа и наша безопасность	1	Опасности природного характера (о молниях, змеях, собаках, ядовитых растениях и грибах, собаках, кошках)	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся - правильно вести себя во время грозы, -распознавать ядовитые растения и грибы, -избегать опасности при встречах и общении с животными.
43	Экологическая безопасность	1	Экологическая безопасность. Цепь загрязнения. Правила экологической безопасности	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -соблюдать правила экологической безопасности в повседневной жизни, -обнаруживать взаимосвязи между живой и неживой природой, моделировать их и использовать для объяснения необходимости бережного отношения к природе.
44	Обобщение знаний по теме «Наша безопасность». Проверочная работа	1	Устные сообщения. Тестирование	Тест, тетрадь	Научатся -делать сообщения в устной формевыполнять тесты

			Чему у	чит экономика (12 ч)	
45	Для чего нужна экономика?	1	Факторы, составляющие основу экономики. Потребности людей. Удовлетворение потребностей людей — главная задача экономики. Товары и услуги.	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -раскрывать роль экономики в нашей жизни, -объяснять, что такое потребности человека, товары и услуги
46	Природные богатства и труд людей – основа экономики.	1	Использование природных богатств в экономике. Бережное использование. Роль труда людей в экономике, труд умственный и физический. Роль образования в экономике.	СD с электронным приложен, учебник, тетрадь	Научатся -раскрывать роль природных богатств и труда людей в экономике, -осознавать роль природных богатств в хозяйственной деятельности человека, -необходимость бережного отношения к природным богатствам.
47	Полезные ископаемые.	1	Понятие о полезных ископаемых их разнообразие. Наиболее важные ископаемые. Значение, способы добычи, охрана полезных ископаемых.	CD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -различать важнейшие полезные ископаемые, объяснять их значение в экономике, -осознавать значение природных богатст в хозяйственной деятельности человека, необходимость бережного отношения к природным богатствам.
48	Растениеводство.	1	Сельское хозяйство как составная часть экономики. Растениеводство как отрасль сельского хозяйства. Использование культурных растений для производства продуктов питания и промышленных товаров. Классификация культурных растений: зерновые, кормовые, прядильные культуры, овощи, фрукты, цветы.	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -сравнивать культурные растения и описывать их по плану,объяснять, что такое растениеводство, для чего люди им занимаются.

49	Животноводство.	1	Животноводство как отрасль сельского хозяйства. Содержание и разведение домашних сельскохозяйственных животных, их роль в экономике. Труд животноводов.	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -классифицировать домашних животных, -объяснять, что такое животноводство и для чего люди им занимаются.
50	Какая бывает промышленность?	1	Промышленность как составная часть экономики. Отрасли промышленности: добывающая, электроэнергетика. металлургия, машиностроение, электронная, химическая, легкая, пищевая промышленность.	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -различать отрасли, обнаруживать взаимосвязи между ними, -различать продукцию каждой отрасли промышленности.
51	Наши проекты « Экономика родного края»		Презентовать и оценивать результаты своей работы	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -работать с разными источниками информации, -делать сообщения в устной и письменной форме.
52	Что такое деньги?	1	Обмен товарами: бартер, купля-продажа. Роль денег в экономике. Виды денежных знаков (банкноты и монеты). Денежные единицы различных стран. Зарплата и сбережения.	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -понимать роль денег в экономике, -различать денежные единицы.
53	Государственный бюджет.	1	Понятие о государственном бюджете, расходах и доходах. Источники доходов. Основные статьи расходов государства.	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -объяснять, что такое государственный бюджет, из чего он складывается, -осознавать необходимость уплаты налогов гражданами страны.

54	Семейный бюджет.	1	Понятие о семейном бюджете, доходах и расходах семьи.	CD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -объяснять, что такое семейный бюджет, из чего он складывается, -как ведётся хозяйство семьи.
55	Экономика и экология.	1	Положительное и отрицательное воздействие экономики на окружающую среду. Взаимосвязь экономики и экологии. Экологические прогнозы, их влияние на экономику.	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -обнаруживать связи между экономикой и экологией, строить простейшие экологические прогнозы, -осознавать значение природных богатств в хозяйственной деятельности человека, необходимость бережного отношения к природным богатствам.
56	Обобщение знаний по теме «Чему учит экономика». Проверочная работа	1	Устные сообщения. Тестирование	Тест, тетрадь	Научатся -делать сообщения в устной формевыполнять тесты
			Путешествие	по городам и страна	м (12ч)
57- 59	Золотое кольцо России.	3	Золотое кольцо России — слава и гордость страны. Города Золотого кольца (Сергиев –Посад, Переславль – Залесский, Ростов, Ярославль, Кострома, Иваново, Суздаль, Владимир), их достопримечательности	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь, карта России	Научатся -находить на карте города Золотого кольца России, приводить примеры достопримечательностей этих городов, осознавать необходимость бережного отношения к памятникам истории и культуры.
60	Наши проекты «Музей путешествий»	1	Города России и мира. Устные сообщения	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь, карта России	Научатся -находить и показывать на карте города, приводить примеры достопримечательностей этих городов, -осознавать необходимость бережного отношения к памятникам истории и культуры.
61	Наши ближайшие соседи.	1	Государства, граничащие с Россией, их столицы, достопримечательности	CD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -находить и показывать на карте страны и их столицы, приводить примеры достопримечательностей разных

					стран, ценить уважительные, добрососедские отношения
62	На севере Европы.	1	Страны севера Европы (Норвегия, Швеция, Финляндия, Дания, Исландия), их столицы, государственное устройство, государственные языки, флаги, достопримечательности. знаменитые люди	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	между странами и народами.  Научатся -рассказывать о стране по физической и политической картам, -дополнять эти сведения информацией из других источников.
63	Что такое Бенилюкс?	1	Страны Бенилюкса (Бельгия, Нидерланды, Люксембург), их столицы, государственное устройство, флаги, достопримечательности.	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -рассказывать о стране по физической и политической картам, -дополнять эти сведения информацией из других источников.
64	В центре Европы	1	Страны центра Европы: Германия, Австрия, Швейцария, ), их столицы и флаги, достопримечательности, знаменитые люди	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -рассказывать о стране по физической и политической картам, -дополнять эти сведения информацией из других источников.
65	По Франции и Великобритании.	1	Франция и Великобритания, их местоположение на карте, их столицы, государственное устройство, государственные символы, достопримечательности. знаменитые люди	СD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся -рассказывать о стране по физической и политической картам, -дополнять эти сведения информацией из других источников.
66	На юге Европы	1	Греция и Италия, их географическое положение, их столицы,	CD с электронным приложением, учебник, тетрадь	Научатся - рассказывать о стране по физической и политической картам,

67	По знаменитым местам мира	1	государственное устройство, достопримечательности. знаменитые люди Отдельные памятники архитектуры и искусства, являющиеся символами стран, в которых они находятся(Тадж –Махал в Индии, египетские пирамиды. статуя Свободы в США, здание Сиднейской оперы)	CD с электронным приложением, учебник, тетрадь	-дополнять эти сведения информацией из других источников.  Научатся -ценить памятники истории, архитектуры и культуры, осознавать необходимость бережного отношения к ним.
68	Обобщение знаний по теме «Путешествие по городам и странам». Проверочная работа	1	Тестирование	Тест, учебник	Научатся -делать сообщения в устной форме.