

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Томская средняя общеобразовательная школа»
«Томсашөр школа»
муниципальнӧйсьӧмкудвелӧдан учреждение
(наименование Школы)**

Согласовано Заместителем директора по учебной работе	Утверждено Приказом от 25.08.2020 г. № 75А-о.д.
---	--

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Окружающий мир

(наименование учебного предмета)

начальное общее образование

(уровень образования)

четыре года

(срок реализации программы)

Составлена на основе примерной программы начального общего образования и авторской программы по окружающему миру для 1-4 классов Плешакова А.А.

(наименование программы, автор программы)

кем Витязевой Надеждой Никифоровной, Каневой Людмилой Дмитриевной, Кожевиной
Антониной Борисовной, Кнауб Татьяной Ивановной, Мотыль Татьяной Юрьевной,
Новосёловой Эльвирой Алексеевной.

(Ф.И.О. учителя или группы учителей, составивших рабочую программу учебного предмета)

2020 г.

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета

Личностные результаты

У выпускника будут сформированы:

- внутренняя позиция школьника на уровне положительного отношения к школе, ориентации на содержательные моменты школьной действительности и принятия образца «хорошего ученика»;
- широкая мотивационная основа учебной деятельности, включающая социальные, учебно-познавательные и внешние мотивы;
- учебно-познавательный интерес к новому учебному материалу и способам решения новой задачи;
- ориентация на понимание причин успеха в учебной деятельности, в том числе на самоанализ и самоконтроль результата, на анализ соответствия результатов требованиям конкретной задачи, на понимание оценок учителей, товарищей, родителей и других людей;
- способность к оценке своей учебной деятельности;
- основы гражданской идентичности, своей этнической принадлежности в форме осознания «Я» как члена семьи, представителя народа, гражданина России, чувства сопричастности и гордости за свою Родину, народ и историю, осознание ответственности человека за общее благополучие;
- ориентация в нравственном содержании и смысле как собственных поступков, так и поступков окружающих людей;
- знание основных моральных норм и ориентация на их выполнение;
- развитие этических чувств — стыда, вины, совести как регуляторов морального поведения; понимание чувств других людей и сопереживание им;
- установка на здоровый образ жизни;
- основы экологической культуры: принятие ценности природного мира, готовность следовать в своей деятельности нормам природоохранного, нерасточительного, здоровьесберегающего поведения;
- чувство прекрасного и эстетические чувства на основе знакомства с мировой и отечественной художественной культурой.

Выпускник получит возможность для формирования:

- внутренней позиции обучающегося на уровне положительного отношения к образовательной организации, понимания необходимости учения, выраженного в преобладании учебно-познавательных мотивов и предпочтении социального способа оценки знаний;
- выраженной устойчивой учебно-познавательной мотивации учения;
- устойчивого учебно-познавательного интереса к новым общим способам решения задач;
- адекватного понимания причин успешности/неуспешности учебной деятельности;

- положительной адекватной дифференцированной самооценки на основе критерия успешности реализации социальной роли «хорошего ученика»;
- компетентности в реализации основ гражданской идентичности в поступках и деятельности;
- морального сознания на конвенциональном уровне, способности к решению моральных дилемм на основе учета позиций партнеров в общении, ориентации на их мотивы и чувства, устойчивое следование в поведении моральным нормам и этическим требованиям;
- установки на здоровый образ жизни и реализации ее в реальном поведении и поступках;
- осознанных устойчивых эстетических предпочтений и ориентации на искусство как значимую сферу человеческой жизни;
- эмпатии как осознанного понимания чувств других людей и сопереживания им, выражающихся в поступках, направленных на помощь другим и обеспечение их благополучия.

Регулятивные универсальные учебные действия

Выпускник научится:

- принимать и сохранять учебную задачу;
- учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале в сотрудничестве с учителем;
- планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации, в том числе во внутреннем плане;
- учитывать установленные правила в планировании и контроле способа решения;
- осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату;
- оценивать правильность выполнения действия на уровне адекватной ретроспективной оценки соответствия результатов требованиям данной задачи;
- адекватно воспринимать предложения и оценку учителей, товарищей, родителей и других людей;
- различать способ и результат действия;
- вносить необходимые коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учета характера сделанных ошибок, использовать предложения и оценки для создания нового, более совершенного результата, использовать запись в цифровой форме хода и результатов решения задачи, собственной звучащей речи на русском, родном и иностранном языках.

Выпускник получит возможность научиться:

- в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи;
- преобразовывать практическую задачу в познавательную;
- проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве;
- самостоятельно учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале;

- осуществлять констатирующий и предвосхищающий контроль по результату и по способу действия, актуальный контроль на уровне произвольного внимания;

- самостоятельно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы в исполнение как по ходу его реализации, так и в конце действия.

Познавательные универсальные учебные действия

Выпускник научится:

- осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием учебной литературы, энциклопедий, справочников (включая электронные, цифровые), в открытом информационном пространстве, в том числе контролируемом пространстве сети Интернет;

- осуществлять запись (фиксацию) выборочной информации об окружающем мире и о себе самом, в том числе с помощью инструментов ИКТ;

- использовать знаково-символические средства, в том числе модели (включая виртуальные) и схемы (включая концептуальные), для решения задач;

- проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве;

- строить сообщения в устной и письменной форме;

- ориентироваться на разнообразие способов решения задач;

- основам смыслового восприятия художественных и познавательных текстов, выделять существенную информацию из сообщений разных видов (в первую очередь текстов);

- осуществлять анализ объектов с выделением существенных и несущественных признаков;

- осуществлять синтез как составление целого из частей;

- проводить сравнение, сериацию и классификацию по заданным критериям;

- устанавливать причинно-следственные связи в изучаемом круге явлений;

- строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении, свойствах и связях;

- обобщать, т. е. осуществлять генерализацию и выведение общности для целого ряда или класса единичных объектов, на основе выделения сущностной связи;

- осуществлять подведение под понятие на основе распознавания объектов, выделения существенных признаков и их синтеза;

- устанавливать аналогии;

- владеть рядом общих приемов решения задач.

Выпускник получит возможность научиться:

- осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотек и сети Интернет;

- записывать, фиксировать информацию об окружающем мире с помощью инструментов ИКТ;
- создавать и преобразовывать модели и схемы для решения задач;
- осознанно и произвольно строить сообщения в устной и письменной форме;
- осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий;
- осуществлять синтез как составление целого из частей, самостоятельно достраивая и восполняя недостающие компоненты;
- осуществлять сравнение, сериацию и классификацию, самостоятельно выбирая основания и критерии для указанных логических операций;
- строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей;
- произвольно и осознанно владеть общими приемами решения задач.

Коммуникативные универсальные учебные действия

Выпускник научится:

- адекватно использовать коммуникативные, прежде всего речевые, средства для решения различных коммуникативных задач, строить монологическое высказывание (в том числе сопровождая его аудиовизуальной поддержкой), владеть диалогической формой коммуникации, используя в том числе средства и инструменты ИКТ и дистанционного общения;
- допускать возможность существования у людей различных точек зрения, в том числе не совпадающих с его собственной, и ориентироваться на позицию партнера в общении и взаимодействии;
- учитывать разные мнения и стремиться к координации различных позиций в сотрудничестве;
- формулировать собственное мнение и позицию;
- договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов;
- строить понятные для партнера высказывания, учитывающие, что партнер знает и видит, а что нет;
- задавать вопросы;
- контролировать действия партнера;
- использовать речь для регуляции своего действия;
- адекватно использовать речевые средства для решения различных коммуникативных задач, строить монологическое высказывание, владеть диалогической формой речи.

Выпускник получит возможность научиться:

- учитывать и координировать в сотрудничестве позиции других людей, отличные от собственной;
- учитывать разные мнения и интересы и обосновывать собственную позицию;

- понимать относительность мнений и подходов к решению проблемы;
- аргументировать свою позицию и координировать ее с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности;
- продуктивно содействовать разрешению конфликтов на основе учета интересов и позиций всех участников;
- с учетом целей коммуникации достаточно точно, последовательно и полно передавать партнеру необходимую информацию как ориентир для построения действия;
- задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером;
- осуществлять взаимный контроль и оказывать в сотрудничестве необходимую взаимопомощь;
- адекватно использовать речевые средства для эффективного решения разнообразных коммуникативных задач, планирования и регуляции своей деятельности.

Чтение. Работа с текстом (метапредметные результаты)

В результате изучения **всех без исключения учебных предметов** при получении начального общего образования выпускники приобретут первичные навыки работы с содержащейся в текстах информацией в процессе чтения соответствующих возрасту литературных, учебных, научно-познавательных текстов, инструкций. Выпускники научатся осознанно читать тексты с целью удовлетворения познавательного интереса, освоения и использования информации. Выпускники овладеют элементарными навыками чтения информации, представленной в наглядно-символической форме, приобретут опыт работы с текстами, содержащими рисунки, таблицы, диаграммы, схемы.

У выпускников будут развиты такие читательские действия, как поиск информации, выделение нужной для решения практической или учебной задачи информации, систематизация, сопоставление, анализ и обобщение имеющихся в тексте идей и информации, их интерпретация и преобразование. Обучающиеся смогут использовать полученную из разного вида текстов информацию для установления несложных причинно-следственных связей и зависимостей, объяснения, обоснования утверждений, а также принятия решений в простых учебных и практических ситуациях.

Выпускники получают возможность научиться самостоятельно организовывать поиск информации. Они приобретут первичный опыт критического отношения к получаемой информации, сопоставления ее с информацией из других источников и имеющимся жизненным опытом.

Работа с текстом: поиск информации и понимание прочитанного

Выпускник научится:

- находить в тексте конкретные сведения, факты, заданные в явном виде;
- определять тему и главную мысль текста;
- делить тексты на смысловые части, составлять план текста;

- вычленять содержащиеся в тексте основные события и устанавливать их последовательность; упорядочивать информацию по заданному основанию;
- сравнивать между собой объекты, описанные в тексте, выделяя 2—3 существенных признака;
- понимать информацию, представленную в неявном виде (например, находить в тексте несколько примеров, доказывающих приведенное утверждение; характеризовать явление по его описанию; выделять общий признак группы элементов);
- понимать информацию, представленную разными способами: словесно, в виде таблицы, схемы, диаграммы;
- понимать текст, опираясь не только на содержащуюся в нем информацию, но и на жанр, структуру, выразительные средства текста;
- использовать различные виды чтения: ознакомительное, изучающее, поисковое, выбирать нужный вид чтения в соответствии с целью чтения;
- ориентироваться в соответствующих возрасту словарях и справочниках.

Выпускник получит возможность научиться:

- использовать формальные элементы текста (например, подзаголовки, сноски) для поиска нужной информации;
- работать с несколькими источниками информации;
- сопоставлять информацию, полученную из нескольких источников.

Работа с текстом: преобразование и интерпретация информации

Выпускник научится:

- пересказывать текст подробно и сжато, устно и письменно;
- соотносить факты с общей идеей текста, устанавливать простые связи, не показанные в тексте напрямую;
- формулировать несложные выводы, основываясь на тексте; находить аргументы, подтверждающие вывод;
- сопоставлять и обобщать содержащуюся в разных частях текста информацию;
- составлять на основании текста небольшое монологическое высказывание, отвечая на поставленный вопрос.

Выпускник получит возможность научиться:

- делать выписки из прочитанных текстов с учетом цели их дальнейшего использования;
- составлять небольшие письменные аннотации к тексту, отзывы о прочитанном.

Работа с текстом: оценка информации

Выпускник научится:

- высказывать оценочные суждения и свою точку зрения о прочитанном тексте;
- оценивать содержание, языковые особенности и структуру текста; определять место и роль иллюстративного ряда в тексте;

– на основе имеющихся знаний, жизненного опыта подвергать сомнению достоверность прочитанного, обнаруживать недостоверность получаемых сведений, пробелы в информации и находить пути восполнения этих пробелов;

– участвовать в учебном диалоге при обсуждении прочитанного или прослушанного текста.

Выпускник получит возможность научиться:

– сопоставлять различные точки зрения;
– соотносить позицию автора с собственной точкой зрения;
– в процессе работы с одним или несколькими источниками выявлять достоверную (противоречивую) информацию.

**Формирование ИКТ- компетентности обучающихся
(метапредметные результаты)**

В результате изучения **всех без исключения предметов** на уровне начального общего образования начинается формирование навыков, необходимых для жизни и работы в современном высокотехнологичном обществе. Обучающиеся приобретут опыт работы с информационными объектами, в которых объединяются текст, наглядно-графические изображения, цифровые данные, неподвижные и движущиеся изображения, звук, ссылки и базы данных и которые могут передаваться как устно, так и с помощью телекоммуникационных технологий или размещаться в Интернете.

Обучающиеся познакомятся с различными средствами информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), освоят общие безопасные и эргономичные принципы работы с ними; осознают возможности различных средств ИКТ для использования в обучении, развития собственной познавательной деятельности и общей культуры.

Они приобретут первичные навыки обработки и поиска информации при помощи средств ИКТ: научатся вводить различные виды информации в компьютер: текст, звук, изображение, цифровые данные; создавать, редактировать, сохранять и передавать медиасообщения.

Выпускники научатся оценивать потребность в дополнительной информации для решения учебных задач и самостоятельной познавательной деятельности; определять возможные источники ее получения; критически относиться к информации и к выбору источника информации.

Они научатся планировать, проектировать и моделировать процессы в простых учебных и практических ситуациях.

В результате использования средств и инструментов ИКТ и ИКТ-ресурсов для решения разнообразных учебно-познавательных и учебно-практических задач, охватывающих содержание всех изучаемых предметов, у обучающихся будут формироваться и развиваться необходимые универсальные учебные действия и специальные учебные умения, что заложит основу успешной учебной деятельности в средней и старшей школе.

Знакомство со средствами ИКТ, гигиена работы с компьютером

Выпускник научится:

– использовать безопасные для органов зрения, нервной системы, опорно-двигательного аппарата эргономичные приемы работы с компьютером

и другими средствами ИКТ; выполнять компенсирующие физические упражнения (мини-зарядку);

– организовывать систему папок для хранения собственной информации в компьютере.

Технология ввода информации в компьютер: ввод текста, запись звука, изображения, цифровых данных

Выпускник научится:

– вводить информацию в компьютер с использованием различных технических средств (фото- и видеокамеры, микрофона и т. д.), сохранять полученную информацию, набирать небольшие тексты на родном языке; набирать короткие тексты на иностранном языке, использовать компьютерный перевод отдельных слов;

– рисовать (создавать простые изображения) на графическом планшете;

– сканировать рисунки и тексты.

Выпускник получит возможность научиться использовать программу распознавания сканированного текста на русском языке.

Обработка и поиск информации

Выпускник научится:

– подбирать подходящий по содержанию и техническому качеству результат видеозаписи и фотографирования, использовать сменные носители (флэш-карты);

– описывать по определенному алгоритму объект или процесс наблюдения, записывать аудиовизуальную и числовую информацию о нем, используя инструменты ИКТ;

– собирать числовые данные в естественно-научных наблюдениях и экспериментах, используя цифровые датчики, камеру, микрофон и другие средства ИКТ, а также в ходе опроса людей;

– редактировать тексты, последовательности изображений, слайды в соответствии с коммуникативной или учебной задачей, включая редактирование текста, цепочек изображений, видео- и аудиозаписей, фотоизображений;

– пользоваться основными функциями стандартного текстового редактора, использовать полуавтоматический орфографический контроль; использовать, добавлять и удалять ссылки в сообщениях разного вида; следовать основным правилам оформления текста;

– искать информацию в соответствующих возрасту цифровых словарях и справочниках, базах данных, контролируемом Интернете, системе поиска внутри компьютера; составлять список используемых информационных источников (в том числе с использованием ссылок);

– заполнять учебные базы данных.

Выпускник получит возможность научиться грамотно формулировать запросы при поиске в сети Интернет и базах данных, оценивать, интерпретировать и сохранять найденную информацию; критически относиться к информации и к выбору источника информации.

Создание, представление и передача сообщений

Выпускник научится:

- создавать текстовые сообщения с использованием средств ИКТ, редактировать, оформлять и сохранять их;
- создавать простые сообщения в виде аудио- и видеофрагментов или последовательности слайдов с использованием иллюстраций, видеоизображения, звука, текста;
- готовить и проводить презентацию перед небольшой аудиторией: создавать план презентации, выбирать аудиовизуальную поддержку, писать пояснения и тезисы для презентации;
- создавать простые схемы, диаграммы, планы и пр.;
- создавать простые изображения, пользуясь графическими возможностями компьютера; составлять новое изображение из готовых фрагментов (аппликация);
- размещать сообщение в информационной образовательной среде образовательной организации;
- пользоваться основными средствами телекоммуникации; участвовать в коллективной коммуникативной деятельности в информационной образовательной среде, фиксировать ход и результаты общения на экране и в файлах.

Выпускник получит возможность научиться:

- представлять данные;
- создавать музыкальные произведения с использованием компьютера и музыкальной клавиатуры, в том числе из готовых музыкальных фрагментов и «музыкальных петель».

Планирование деятельности, управление и организация

Выпускник научится:

- создавать движущиеся модели и управлять ими в компьютерно управляемых средах (создание простейших роботов);
- определять последовательность выполнения действий, составлять инструкции (простые алгоритмы) в несколько действий, строить программы для компьютерного исполнителя с использованием конструкций последовательного выполнения и повторения;
- планировать несложные исследования объектов и процессов внешнего мира.

Выпускник получит возможность научиться:

- проектировать несложные объекты и процессы реального мира, своей собственной деятельности и деятельности группы, включая навыки робототехнического проектирования
- моделировать объекты и процессы реального мира.

Предметные результаты

В результате изучения курса «Окружающий мир» обучающиеся на уровне начального общего образования:

- получают возможность расширить, систематизировать и углубить исходные представления о природных и социальных объектах и явлениях как

компонентах единого мира, овладеть основами практико-ориентированных знаний о природе, человеке и обществе, приобрести целостный взгляд на мир в его органичном единстве и разнообразии природы, народов, культур и религий;

- обретут чувство гордости за свою Родину, российский народ и его историю, осознают свою этническую и национальную принадлежность в контексте ценностей многонационального российского общества, а также гуманистических и демократических ценностных ориентаций, способствующих формированию российской гражданской идентичности;

- приобретут опыт эмоционально окрашенного, личностного отношения к миру природы и культуры; ознакомятся с началами естественных и социально-гуманитарных наук в их единстве и взаимосвязях, что даст учащимся ключ (метод) к осмыслению личного опыта, позволит сделать восприятие явлений окружающего мира более понятными, знакомыми и предсказуемыми, определить свое место в ближайшем окружении;

- получают возможность осознать свое место в мире на основе единства рационально-научного познания и эмоционально-ценностного осмысления личного опыта общения с людьми, обществом и природой, что станет основой уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;

- познакомятся с некоторыми способами изучения природы и общества, начнут осваивать умения проводить наблюдения в природе, ставить опыты, научатся видеть и понимать некоторые причинно-следственные связи в окружающем мире и неизбежность его изменения под воздействием человека, в том числе на многообразном материале природы и культуры родного края, что поможет им овладеть начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;

- получают возможность приобрести базовые умения работы с ИКТ-средствами, поиска информации в электронных источниках и контролируемом Интернете, научатся создавать сообщения в виде текстов, аудио- и видеофрагментов, готовить и проводить небольшие презентации в поддержку собственных сообщений;

- примут и освоят социальную роль обучающегося, для которой характерно развитие мотивов учебной деятельности и формирование личностного смысла учения, самостоятельности и личной ответственности за свои поступки, в том числе в информационной деятельности, на основе представлений о нравственных нормах, социальной справедливости и свободе.

В результате изучения курса выпускники заложат фундамент своей экологической и культурологической грамотности, получат возможность научиться соблюдать правила поведения в мире природы и людей, правила здорового образа жизни, освоят элементарные нормы адекватного природо- и культуросообразного поведения в окружающей природной и социальной среде.

Человек и природа

Выпускник научится:

узнавать изученные объекты и явления живой и неживой природы;
описывать на основе предложенного плана изученные объекты и явления живой и неживой природы, выделять их существенные признаки;

сравнивать объекты живой и неживой природы на основе внешних признаков или известных характерных свойств и проводить простейшую классификацию изученных объектов природы;

проводить несложные наблюдения в окружающей среде и ставить опыты, используя простейшее лабораторное оборудование и измерительные приборы; следовать инструкциям

и правилам техники безопасности при проведении наблюдений и опытов;

использовать естественно-научные тексты (на бумажных и электронных носителях, в том числе в контролируемом Интернете) с целью поиска и извлечения информации, ответов на вопросы, объяснений, создания собственных устных или письменных высказываний;

использовать различные справочные издания (словарь по естествознанию, определитель растений и животных на основе иллюстраций, атлас карт, в том числе и компьютерные издания) для поиска необходимой информации;

использовать готовые модели (глобус, карту, план) для объяснения явлений или описания свойств объектов;

обнаруживать простейшие взаимосвязи между живой и неживой природой, взаимосвязи в живой природе; использовать их для объяснения необходимости бережного отношения к природе;

определять характер взаимоотношений человека и природы, находить примеры влияния этих отношений на природные объекты, здоровье и безопасность человека;

понимать необходимость здорового образа жизни, соблюдения правил безопасного поведения; использовать знания о строении и функционировании организма человека для сохранения и укрепления своего здоровья.

Выпускник получит возможность научиться:

использовать при проведении практических работ инструменты ИКТ (фото- и видеокамеру, микрофон и др.) для записи и обработки информации, готовить небольшие презентации по результатам наблюдений и опытов;

моделировать объекты и отдельные процессы реального мира с использованием виртуальных лабораторий и механизмов, собранных из конструктора;

осознавать ценность природы и необходимость нести ответственность за ее сохранение, соблюдать правила экологичного поведения в школе и в быту (раздельный сбор мусора, экономия воды и электроэнергии) и природной среде;

пользоваться простыми навыками самоконтроля самочувствия для сохранения здоровья; осознанно соблюдать режим дня, правила рационального питания и личной гигиены;

выполнять правила безопасного поведения в доме, на улице, природной среде, оказывать первую помощь при несложных несчастных случаях;

планировать, контролировать и оценивать учебные действия в процессе познания окружающего мира в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.

Человек и общество

Выпускник научится:

узнавать государственную символику Российской Федерации и своего региона; описывать достопримечательности столицы и родного края; находить на карте мира Российскую Федерацию, на карте России Москву, свой регион и его главный город;

различать прошлое, настоящее, будущее; соотносить изученные исторические события с датами, конкретную дату с веком; находить место изученных событий на «ленте времени»;

используя дополнительные источники информации (на бумажных и электронных носителях, в том числе в контролируемом Интернете), находить факты, относящиеся к образу жизни, обычаям и верованиям своих предков; на основе имеющихся знаний отличать реальные исторические факты от вымыслов;

оценивать характер взаимоотношений людей в различных социальных группах (семья, группа сверстников, этнос), в том числе с позиции развития этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания чувств других людей и сопереживания им;

использовать различные справочные издания (словари, энциклопедии) и детскую литературу о человеке и обществе с целью поиска информации, ответов на вопросы, объяснений, для создания собственных устных или письменных высказываний.

Выпускник получит возможность научиться:

осознавать свою неразрывную связь с разнообразными окружающими социальными группами;

ориентироваться в важнейших для страны и личности событиях и фактах прошлого и настоящего; оценивать их возможное влияние на будущее, приобретая тем самым чувство исторической перспективы;

наблюдать и описывать проявления богатства внутреннего мира человека в его созидательной деятельности на благо семьи, в интересах образовательной организации, социума, этноса, страны;

проявлять уважение и готовность выполнять совместно установленные договоренности и правила, в том числе правила общения со взрослыми и сверстниками в официальной обстановке; участвовать в коллективной коммуникативной деятельности в информационной образовательной среде;

определять общую цель в совместной деятельности и пути ее достижения; договариваться о распределении функций и ролей; осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности; адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих.

2. Содержание учебного предмета

Человек и природа

Природа. Природные объекты и предметы, созданные человеком. Неживая и живая природа. Признаки предметов (цвет, форма, сравнительные размеры и др.). Примеры явлений природы: смена времен года, снегопад, листопад, перелеты птиц, смена времени суток, рассвет, закат, ветер, дождь, гроза.

Вещество. Разнообразие веществ в окружающем мире. Примеры веществ: соль, сахар, вода, природный газ. Твердые тела, жидкости, газы. Простейшие практические работы с веществами, жидкостями, газами.

Звезды и планеты. Солнце – ближайшая к нам звезда, источник света и тепла для всего живого на Земле. Земля – планета, общее представление о форме и размерах Земли. Глобус как модель Земли. Географическая карта и план. Материки и океаны, их названия, расположение на глобусе и карте. Важнейшие природные объекты своей страны, района. Ориентирование на местности. Компас.

Смена дня и ночи на Земле. Вращение Земли как причина смены дня и ночи. Времена года, их особенности (на основе наблюдений). Обращение Земли вокруг Солнца как причина смены времен года. Смена времен года в родном крае на основе наблюдений.

Погода, ее составляющие (температура воздуха, облачность, осадки, ветер). Наблюдение за погодой своего края. Предсказание погоды и его значение в жизни людей.

Формы земной поверхности: равнины, горы, холмы, овраги (общее представление, условное обозначение равнин и гор на карте). Особенности поверхности родного края (краткая характеристика на основе наблюдений).

Водоемы, их разнообразие (океан, море, река, озеро, пруд); использование человеком. Водоемы родного края (названия, краткая характеристика на основе наблюдений).

Воздух – смесь газов. Свойства воздуха. Значение воздуха для растений, животных, человека.

Вода. Свойства воды. Состояния воды, ее распространение в природе, значение для живых организмов и хозяйственной жизни человека. Круговорот воды в природе.

Полезные ископаемые, их значение в хозяйстве человека, бережное отношение людей к полезным ископаемым. Полезные ископаемые родного края (2–3 примера).

Почва, ее состав, значение для живой природы и для хозяйственной жизни человека.

Растения, их разнообразие. Части растения (корень, стебель, лист, цветок, плод, семя). Условия, необходимые для жизни растения (свет, тепло, воздух, вода). Наблюдение роста растений, фиксация изменений. Деревья, кустарники, травы. Дикорастущие и культурные растения. Роль растений в природе и жизни людей, бережное отношение человека к растениям. Растения родного края, названия и краткая характеристика на основе наблюдений.

Грибы: съедобные и ядовитые. Правила сбора грибов.

Животные, их разнообразие. Условия, необходимые для жизни животных (воздух, вода, тепло, пища). Насекомые, рыбы, птицы, звери, их отличия. Особенности питания разных животных (хищные, растительноядные, всеядные). Размножение животных (насекомые, рыбы, птицы, звери). Дикие и домашние животные. Роль животных в природе и жизни людей, бережное отношение человека к животным. Животные родного края, их названия, краткая характеристика на основе наблюдений.

Лес, луг, водоем – единство живой и неживой природы (солнечный свет, воздух, вода, почва, растения, животные). Круговорот веществ. Взаимосвязи в природном сообществе: растения – пища и укрытие для животных; животные – распространители плодов и семян растений. Влияние человека на природные сообщества. Природные сообщества родного края (2–3 примера на основе наблюдений).

Природные зоны России: общее представление, основные природные зоны (климат, растительный и животный мир, особенности труда и быта людей, влияние человека на природу изучаемых зон, охрана природы).

Человек – часть природы. Зависимость жизни человека от природы. Этическое и эстетическое значение природы в жизни человека. Освоение человеком законов жизни природы посредством практической деятельности. Народный календарь (приметы, поговорки, пословицы), определяющий сезонный труд людей.

Положительное и отрицательное влияние деятельности человека на природу (в том числе на примере окружающей местности). Правила поведения в природе. Охрана природных богатств: воды, воздуха, полезных ископаемых, растительного и животного мира. Заповедники, национальные парки, их роль в охране природы. Красная книга России, ее значение, отдельные представители растений и животных Красной книги. Посильное участие в охране природы. Личная ответственность каждого человека за сохранность природы.

Общее представление о строении тела человека. Системы органов (опорно-двигательная, пищеварительная, дыхательная, кровеносная, нервная, органы чувств), их роль в жизнедеятельности организма. Гигиена систем органов. Измерение температуры тела человека, частоты пульса. Личная ответственность каждого человека за состояние своего здоровья и здоровья окружающих его людей. Внимание, уважительное отношение к людям с ограниченными возможностями здоровья, забота о них.

Человек и общество

Общество – совокупность людей, которые объединены общей культурой и связаны друг с другом совместной деятельностью во имя общей цели. Духовно-нравственные и культурные ценности – основа жизнеспособности общества.

Человек – член общества, носитель и создатель культуры. Понимание того, как складывается и развивается культура общества и каждого его члена. Общее представление о вкладе в культуру человечества традиций и религиозных воззрений разных народов. Взаимоотношения человека с другими людьми. Культура общения с представителями разных

национальностей, социальных групп: проявление уважения, взаимопомощи, умения прислушиваться к чужому мнению. Внутренний мир человека: общее представление о человеческих свойствах и качествах.

Семья – самое близкое окружение человека. Семейные традиции. Взаимоотношения в семье и взаимопомощь членов семьи. Оказание посильной помощи взрослым. Забота о детях, престарелых, больных – долг каждого человека. Хозяйство семьи. Родословная. Имена и фамилии членов семьи. Составление схемы родословного древа, истории семьи. Духовно-нравственные ценности в семейной культуре народов России и мира.

Младший школьник. Правила поведения в школе, на уроке. Обращение к учителю. Оценка великой миссии учителя в культуре народов России и мира. Классный, школьный коллектив, совместная учеба, игры, отдых. Составление режима дня школьника.

Друзья, взаимоотношения между ними; ценность дружбы, согласия, взаимной помощи. Правила взаимоотношений со взрослыми, сверстниками, культура поведения в школе и других общественных местах. Внимание к сверстникам, одноклассникам, плохо владеющим русским языком, помощь им в ориентации в учебной среде и окружающей обстановке.

Значение труда в жизни человека и общества. Трудолюбие как общественно значимая ценность в культуре народов России и мира. Профессии людей. Личная ответственность человека за результаты своего труда и профессиональное мастерство.

Общественный транспорт. Транспорт города и села. Наземный, воздушный и водный транспорт. Правила пользования транспортом (наземным, в том числе железнодорожным, воздушным и водным). Средства связи: почта, телеграф, телефон, электронная почта, аудио- и видеочаты, форум.

Средства массовой информации: радио, телевидение, пресса, Интернет. Избирательность при пользовании средствами массовой информации в целях сохранения духовно-нравственного здоровья.

Наша Родина – Россия, Российская Федерация. Ценностно-смысловое содержание понятий «Родина», «Отечество», «Отчизна». Государственная символика России: Государственный герб России, Государственный флаг России, Государственный гимн России; правила поведения при прослушивании гимна. Конституция – Основной закон Российской Федерации. Права ребенка.

Президент Российской Федерации – глава государства. Ответственность главы государства за социальное и духовно-нравственное благополучие граждан.

Праздник в жизни общества как средство укрепления общественной солидарности и упрочения духовно-нравственных связей между соотечественниками. Новый год, Рождество, День защитника Отечества, Международный женский день, День весны и труда, День Победы, День России, День защиты детей, День народного единства, День Конституции. Праздники и памятные даты своего региона. Оформление плаката или стенной газеты к общественному празднику.

Россия на карте, государственная граница России.

Москва – столица России. Святыни Москвы – святыни России. Достопримечательности Москвы: Кремль, Красная площадь, Большой театр и др. Характеристика отдельных исторических событий, связанных с Москвой (основание Москвы, строительство Кремля и др.). Герб Москвы. Расположение Москвы на карте.

Города России. Санкт-Петербург: достопримечательности (Зимний дворец, памятник Петру I – Медный всадник, разводные мосты через Неву и др.), города Золотого кольца России (по выбору). Святыни городов России. Главный город родного края: достопримечательности, история и характеристика отдельных исторических событий, связанных с ним.

Россия – многонациональная страна. Народы, населяющие Россию, их обычаи, характерные особенности быта (по выбору). Основные религии народов России: православие, ислам, иудаизм, буддизм. Уважительное отношение к своему и другим народам, их религии, культуре, истории. Проведение спортивного праздника на основе традиционных детских игр народов своего края.

Родной край – частица России. Родной город (населенный пункт), регион (область, край, республика): название, основные достопримечательности; музеи, театры, спортивные комплексы и пр. Особенности труда людей родного края, их профессии. Названия разных народов, проживающих в данной местности, их обычаи, характерные особенности быта. Важные сведения из истории родного края. Святыни родного края. Проведение дня памяти выдающегося земляка.

История Отечества. Счет лет в истории. Наиболее важные и яркие события общественной и культурной жизни страны в разные исторические периоды: Древняя Русь, Московское государство, Российская империя, СССР, Российская Федерация. Картины быта, труда, духовно-нравственные и культурные традиции людей в разные исторические времена. Выдающиеся люди разных эпох как носители базовых национальных ценностей. Охрана памятников истории и культуры. Посильное участие в охране памятников истории и культуры своего края. Личная ответственность каждого человека за сохранность историко-культурного наследия своего края.

Страны и народы мира. Общее представление о многообразии стран, народов, религий на Земле. Знакомство с 3–4 (несколькими) странами (с контрастными особенностями): название, расположение на политической карте, столица, главные достопримечательности.

Правила безопасной жизни

Ценность здоровья и здорового образа жизни.

Режим дня школьника, чередование труда и отдыха в режиме дня; личная гигиена. Физическая культура, закаливание, игры на воздухе как условие сохранения и укрепления здоровья. Личная ответственность каждого человека за сохранение и укрепление своего физического и нравственного здоровья. Номера телефонов экстренной помощи. Первая помощь при легких травмах (ушиб, порез, ожог), обмороживании, перегреве.

Дорога от дома до школы, правила безопасного поведения на дорогах, на транспорте (наземном, в том числе железнодорожном, воздушном и водном), в лесу, на водоеме в разное время года. Правила пожарной безопасности, основные правила обращения с газом, электричеством, водой.

Правила безопасного поведения в природе.

Забота о здоровье и безопасности окружающих людей.

3. Тематическое планирование с указанием количества часов. 1класс (66часов)

№ урока	Тема урока	Кол-во часов
	Раздел «Что и кто?» (21 ч)	
1.	Задавайте вопросы! (1ч) Знакомство с учебником и с постоянными персонажами учебника - Муравьем Вопросиком и Мудрой Черепахой	1
2.	Родина — эта наша страна Россия и наша малая родина. Первоначальные сведения о народах России, её столице, о своей малой родине	1
3.	Многонациональный характер населения России; Коми край – часть большой страны.	1
4.	Москва — столица России. Достопримечательности Москвы. Жизнь москвичей — наших сверстников	1
5.	Подготовка к выполнению проекта «Моя малая Родина»	1
6.	Дневное и ночное небо. Солнце и его форма. Звёзды и созвездия. Созвездие Большой Медведицы	1
7.	Камни как природные объекты, разнообразие их признаков. Значение камней в жизни людей. Распознавание камней. Практическая работа: определение образцов камней по фотографиям, рисункам атласа-определителя.	1
8.	Части растения (корень, стебель, листья, цветок, плод, семя). Представление о соцветиях Практическая работа: «Части растений»	1
9.	Наиболее распространённые комнатные растения. Распознавание комнатных растений в классе. Практическая работа: Определение комнатных растений с помощью атласа-определителя.	1

10.	Наиболее распространённые растения цветника, цветущие осенью. Распознавание растений цветника. Практическая работа: Определение растений цветника с помощью атласа-определителя.	1
11.	Листья деревьев, разнообразие их формы и осенней окраски. Распознавание деревьев по листьям Лиственные деревья и кустарники Республики Коми. Экскурсия. Практическая работа: Определение деревьев по листьям.	1
12.	Лиственные и хвойные деревья. Распознавание хвойных деревьев. Хвойные деревья Республики Коми. Экскурсия. Практическая работа: Определение деревьев с помощью атласа-определителя	1
13.	Насекомые как группа животных. Разнообразие насекомых. Насекомые Республики Коми.	1
14.	Рыбы — водные животные, Морские и речные рыбы. Рыбы реки Печора	1
15.	Знакомство с птицами как одной из групп животных. Первоначальное знакомство со строением пера птицы. Охраняемые птицы Республики Коми Практическая работа: Исследование строения пера птицы	1
16.	Внешнее строение и разнообразие зверей. Связь строения тела зверя с его образом жизни. Звери нашего леса. Практическая работа: Исследование строения шерсти зверей.	1
17.	Предметы домашнего обихода. Группировка предметов по их назначению	1
18.	Знакомство с компьютером, его назначением и составными частями.. Правила безопасного обращения с ним	1
19.	Первоначальное знакомство с опасными окружающими предметами и транспортом. Элементарные правила дорожного движения	1
20.	Первоначальные сведения о форме Земли и её движении вокруг Солнца и своей оси. Глобус — модель Земли	1
21.	Презентация проекта «Моя малая Родина» Проверка знаний и умений. Оценки своих достижений	1

	Раздел «Как, откуда и куда?» (12 ч)	1
22.	Подготовка к выполнению проекта «Моя семья»	1
23.	Значение воды в доме. Путь воды от природных источников до жилища людей. Практическая работа: Очистка загрязненной воды.	1
24.	Значение электроприборов в жизни современного человека. Разнообразие бытовых электроприборов. Практическая работа: Сборка простейшей электрической цепи	1
25.	Разнообразие почтовых отправлений и средств доставки корреспонденции. Знакомство с работой почты. Экскурсия на почту.	1
26.	Реки и моря. Движение воды от истока реки до моря. Пресная и морская вода. Практическая работа: Рассматривание морской соли и «изготовление» морской воды.	1
27.	Снег и лёд. Исследование свойств снега и льда. Практическая работа: Исследование снега и льда.	1
28.	Растение как живой организм. Условия, необходимые для жизни растений. Уход за комнатными растениями. Практическая работа: Уход за комнатными растениями	1
29.	Животные как живые организмы. Условия, необходимые для жизни животных. Практическая работа: Уход за животными живого уголка	1
30.	Птицы, зимующие в наших краях, их питание зимой. Кормушки. Зимующие птицы Республики Коми. Практическая работа: Изготовление кормушки и подбор подходящего корма для птиц.	1
31.	Источники мусора в быту. Необходимость соблюдения чистоты в доме, городе, природном окружении. Практическая работа: Сортировка мусора по характеру материала.	1
32.	Источники загрязнения нашей планеты и способы защиты её от загрязнений. Практическая работа: Исследование снежков и снеговой воды на наличие загрязнений.	1
33.	Презентация проекта «Моя семья» Проверка знаний и умений. Оценка своих достижений	1
	Раздел «Где и когда?» (11ч)	
34.	Знакомство с целями и задачами раздела. Условия интересной и успешной учебы.	1

35.	Подготовка к выполнению проекта «Мой класс и моя школа».	1
36.	Время и его течение. Прошлое, настоящее и будущее. Последовательность дней недели	1
37.	Последовательность смены времён года. Зависимость природных явлений от смены времён года. Смена времен года в Республике Коми. Экскурсия.	1
38.	Холодные районы Земли: Северный Ледовитый океан и Антарктида. Животный мир холодных районов Практическая работа: Поиск и показ на глобусе Северного Ледовитого океана и Антарктиды.	1
39.	Жаркие районы Земли: саванна и тропический лес. Животный мир жарких районов Практическая работа: Поиск и показ на глобусе экватора и жарких районов земли	1
40.	Зимующие и перелётные птицы. Места зимовок перелётных птиц. Перелетные птицы Республики Коми.	1
41.	История появления одежды и развития моды. Типы одежды.	1
42.	История появления и усовершенствования велосипеда. Устройство велосипеда. Правила дорожного движения и безопасности при езде на велосипеде	1
43.	Отличие жизни взрослого человека от жизни ребёнка. Необходимость выбора профессии.	1
44.	Презентация проекта «Мой класс и моя школа» Проверка знаний и умений. Оценка своих достижений	1
	Раздел «Почему и зачем?» (22 ч)	1
45.	Солнце — ближайшая к Земле звезда. Форма, цвет, сравнительные размеры звёзд. Созвездие Льва	1
46.	Луна — спутник Земли, её особенности. Изменение внешнего вида Луны и его причины.	1
47.	Причины возникновения дождя и ветра. Их значение для человека, растений и животных	1
48.	Разнообразие звуков в окружающем мире. Причина возникновения и способ распространения звуков. Необходимость беречь уши	1
49.	Радуга — украшение окружающего мира. Цвета радуги. Причины возникновения радуги	1
50.	Взаимоотношения человека и его домашних питомцев (кошек и собак). Особенности ухода за кошкой и собакой. Практическая работа: Ознакомление с предметами ухода за кошкой и собакой и их назначение.	1

51.	Подготовка к выполнению проекта «Мои домашние питомцы»	1
52.	Разнообразие цветов и бабочек. Взаимосвязь цветов и бабочек. Правила поведения на лугу	1
53.	Звуки леса, их разнообразие и красота. Необходимость соблюдения тишины в лесу	1
54.	Значение сна в жизни человека. Правила подготовки ко сну. Работа человека в ночную смену	1
55.	Овощи и фрукты, их разнообразие и значение в питании человека. Витамины. Правила гигиены при употреблении овощей и фруктов	1
56.	Важнейшие правила гигиены, необходимость их соблюдения. Освоение приёмов чистки зубов и мытья рук Практическая работа: Освоение приемов чистки зубов и мытья рук	1
57.	Почта, телеграф, телефон — средства связи. Радио, телевидение, пресса (газеты и журналы) — средства массовой информации. Интернет	1
58.	Автомобили — наземный транспорт, их разнообразие и назначение. Знакомство с устройством автомобиля. Транспорт нашего города.	1
59.	Поезда — наземный и подземный транспорт. Виды поездов. Устройство железной дороги.	1
60.	Корабли (суда) — водный транспорт. Виды кораблей. Устройство корабля	1
61.	Самолёты — воздушный транспорт. Виды самолётов. Устройство самолёта	1
62.	Правила безопасности в автомобиле, в поезде и на железной дороге, в других средствах транспорта (автобусе, троллейбусе, трамвае)	1
63.	Правила безопасности на водном и воздушном транспорте. Спасательные средства на корабле и в самолёте	1
64.	Освоение человеком космоса: цели полётов в космос, Ю.А. Гагарин — первый космонавт Земли, искусственные спутники Земли, космические научные станции	1
65.	Первоначальное представление об экологии. Взаимосвязи между человеком и природой. День Земли	1
66.	Презентация проекта «Мои домашние питомцы» Проверка знаний и умений. Оценка своих достижений	1

2 класс (68 ч)

№	Тема урока	Кол-во часов
	Раздел «Где мы живем?» (4 часа)	
1	Россия – многонациональная страна. Республика Коми – часть этой страны. Государственные символы Российской Федерации и Республики Коми. Государственный язык.	1
2	Особенности городских и сельских поселений. Подготовка к выполнению проекта «Родной город»	1
3	Объекты природы и предметы рукотворного мира. Наше отношение к миру.	1
4	Наш адрес в мире. Вселенная. Звезды и планеты. Земля – одна из планет. Разнообразие стран и народов на земле. Наша страна – одна из стран мира, родной дом многих народов. Разнообразие городов и сел России. Наш город (село), родной край – наша малая родина.	1
5	Проверка знаний и умений по разделу «Где мы живем?»	1
	Раздел «Природа» (19 часов)	
6	Неживая и живая природа. Связи между неживой и живой природой.	1
7	Явления неживой и живой природы. Сезонные явления. Термометр – прибор для измерения температуры. Практическая работа: «Устройство термометра. Измерение температуры воздуха, воды, тела человека»	1
8	Погода и погодные явления. Народные и научные предсказания погоды.	1
9	В гости к осени (экскурсия). Наблюдение над осенними изменениями в природе Коми края.	1
10	Осенние явления в неживой и живой природе, их взаимосвязь	1
11	Звездное небо. Представление о зодиакальных созвездиях.	1
12	Горные породы и минералы. Гранит и его состав. Практическая работа: «Исследование с помощью лупы состава гранита»	1
13	Воздух и его значение для растений, животных, человека. Охрана чистоты воздуха. Вода, ее распространение в природе. Значение воды для растений, животных, человека.	1

14	Многообразие растений: деревья, кустарники, травы. Лиственные и хвойные растения. Растения республики Коми.	1
15	Многообразие животных. Зависимость строения животных от их образа жизни. Животные Республики Коми.	1
16	Экологические связи в природе, между природой и человеком.	1
17	Дикорастущие и культурные растения, их различия. Разнообразие культурных растений. Культурные растения, выращиваемые в Республике Коми.	1
18	Дикие и домашние животные, их сходство и различие. Разнообразие домашних животных.	1
19	Комнатные растения, их роль в жизни человека. Практическая работа: «Приемы ухода за комнатными растениями»	1
20	Животные живого уголка. Практическая работа: «Особенности ухода за животными живого уголка»	1
21	Кошки и собаки в доме человека. Породы кошек и собак. Уход за домашними животными.	1
22	Красная книга России и Красная книга Республики Коми. Меры по сохранению и увеличению численности исчезающих растений и животных.	1
23	Отрицательное влияние людей на растения и животных. Правила поведения в природе. Подготовка к выполнению проекта «Красная книга, или Возьмем под защиту»	1
24	Проверка знаний и умений по разделу «Природа»	1
	Раздел «Жизнь города и села» (10 часов)	
25	Экономика и ее составные части. Деньги. Важнейшие предприятия республики Коми и города Вуктыла	1
26	Использование природных материалов для изготовления предметов. Уважение к труду людей.	1
27	Представление о технологии строительства городского и сельского домов. Строительные машины и материалы.	1
28	Виды транспорта. Транспорт нашего города.	1
29	Учреждения культуры и образования, их роль в жизни человека и общества. Учреждения культуры и образования Республики Коми.	1
30	Разнообразие профессий, их роль в экономике и жизни людей. Особенности труда родного края. Подготовка к выполнению проекта «Профессии»	1

31	В гости к зиме (экскурсия). Наблюдение над зимними изменениями в природе Республики Коми.	1
32	Зимние явления в живой и неживой природе.	1
33	Проверка знаний и умений по разделу «Жизнь города и села»	1
34	Презентация проектов «Родной город», «Красная книга, или Возьмем под защиту», «Профессии»	1
	Раздел «Здоровье и безопасность» (9 часов)	
35	Внешнее и внутреннее строение человека. Местоположение важнейших органов и их работа	1
36	Режим дня второклассника. Правила личной гигиены. Режим питания. Уход за зубами.	1
37	Правила безопасного поведения на улице и дорогах.	1
38	Правила безопасности пешехода. Практическая работа: Соблюдение правил безопасности пешехода.	1
39	Правила безопасного поведения в быту	1
40	Правила противопожарной безопасности. Вызов пожарных по телефону.	1
41	Правила безопасного поведения на воде и в лесу.	1
42	Опасные ситуации при контактах с незнакомыми людьми. Вызов милиции по телефону.	1
43	Проверка знаний и умений по разделу «Здоровье и безопасность»	1
	Раздел «Общение» (7 часов)	
44	Семья как единство близких людей. Культура общения в семье.	1
45	Подготовка к выполнению проекта «Родословная»	1
46	Классный и школьный коллектив. Этика общения с одноклассниками, учителями и руководством школы.	1
47	Правила этикета в общении. Правила поведения в общественном транспорте.	1
48	Правила поведения в гостях	1
49	Правила поведения в общественных местах	1
50	Проверка знаний и умений по разделу «Общение»	1
	Раздел «Путешествия» (18 часов)	
51	Горизонт. Линия горизонта. Стороны горизонта. Форма Земли.	1
52	Что такое ориентирование на местности? Ориентиры. Ориентирование по солнцу, местным природным признакам.	1

53	Ориентирование по компасу. Компас – прибор для определения сторон горизонта. Практическая работа: «Устройство компаса. Приемы ориентирования по компасу»	1
54	Формы земной поверхности: равнины и горы, холмы и овраги. Формы земной поверхности республики Коми	1
55	Водные богатства нашей планеты. Части реки. Разнообразие водоемов нашей республики.	1
56	В гости к весне (экскурсия). Наблюдение над весенними изменениями в природе Коми края.	1
57	Весенние явления в неживой и живой природе.	1
58	Что такое карта? Изображение территории России на карте. Наша республика на карте России	1
59	Подготовка к выполнению проекта «Города моей республики»	1
60	Москва – столица нашей родины. План Москвы. Герб Москвы. Основные достопримечательности столицы.	1
61	Московский Кремль – символ нашей Родины. Достопримечательности Кремля и Красной площади.	1
62	Санкт-Петербург – северная столица России. Герб и план города, архитектурные памятники.	1
63	Карта мира. Океаны и материки (континенты), их изображение на карте.	1
64	Особенности природы и жизни людей на разных материках. Части света: Европа и Азия.	1
65	Физические и политические карты. Политическая карта мира. Знакомство с некоторыми странами. Подготовка к выполнению проекта «Страны мира»	1
66	Летние явления в неживой и живой природе. Проверка знаний и умений по разделу «путешествия»	1
67	Промежуточная аттестация. Выполнение теста с выбором ответов по изученным разделам.	1
68	Презентация проектов «Родословная», «города нашей республики», «Страны мира»	1

3 класс (68 ч)

№ пп	Название темы	Кол-во часов
	Раздел «Как устроен мир» (6 часов)	
1.	Природа, ее разнообразие. Ценность природы для людей.	1
2.	Человек – часть природы. Внутренний мир человека.	1
3.	Подготовка к выполнению проекта «Богатства, отданные людям».	1

4.	Общество. Человек – часть общества. Человечество.	1
5.	Экология как наука о связях между живыми существами и окружающей средой. Роль экологии в жизни человека и общества.	1
6.	Воздействие людей на природу. Охрана природы. Охрана природы в Республике Коми.	1
7.	Раздел «Эта удивительная природа» (18 часов) Тела, вещества, частицы. Естественные и искусственные тела.	1
8.	Разнообразие веществ в окружающем мире. Практическая работа: «Обнаружение крахмала в продуктах питания».	1
9.	Воздух, его состав и свойства. Охрана воздуха от загрязнений.	1
10.	Вода, ее свойства. Значение воды для живых организмов. Практическая работа: «Свойства воды. Очистка воды»	1
11.	Три состояния воды. Круговорот воды в природе.	1
12.	Источники загрязнения воды. Охрана воды в республике Коми	1
13.	Разрушение твердых пород в природе, его причины и последствия	1
14.	Почва, ее состав. Значение почвы для живых организмов. Типы почв республике Коми. Практическая работа: «Исследование состава почвы»	1
15.	Разнообразие растений. Группы и виды растений.	1

16.	Дыхание и питание растений. Роль растений в жизни животных и человека.	1
17.	Размножение и развитие растений	1
18.	Влияние человека на растительный мир. Охрана растений. Лекарственные растения в нашей республике.	1
19.	Разнообразие животных. Группы и виды животных.	1
20.	Классификация животных по способу питания. Цепи питания. Подготовка к выполнению проекта «Разнообразие животных коми края»	1
21.	Размножение и развитие животных	1
22.	Охрана животных. Животные, занесенные в Красную книгу.	1
23.	Грибы, их разнообразие и строение. Роль грибов в природе и жизни человека. Грибы нашей республики.	1
24.	Круговорот веществ, его основные звенья. Роль почвы в круговороте веществ.	1
Раздел «Мы и наше здоровье» (10 часов)		
25.	Организм человека. Органы и системы органов. Практическая работа: Измерение роста и массы тела человека.	1
26.	Органы чувств, их значение и гигиена.	1
27.	Кожа, ее значение и гигиена. Первая помощь при повреждении кожных покровов.	1
28.	Опорно-двигательная система, ее роль в организме. Осанка.	1
29.	Пищеварительная система, ее роль в организме. Гигиена питания. Практическая работа: Содержание питательных веществ в продуктах. Подготовка и выполнение проекта «школа кулинаров»	1
30.	Дыхательная и кровеносная системы, их роль в организме. Практическая работа «Подсчет ударов пульса»	1
31.	Инфекционные болезни и способы их предупреждения. Закаливание.	1
32.	Здоровый образ жизни. Правила здорового образа жизни для школьников.	1

33.	Проверка знаний и умений по разделу «Мы и наше здоровье»	1
34.	Презентация проектов «Богатства, отданные людям», «Разнообразие природы Коми края», «Школа кулинаров»	1
	Раздел «Наша безопасность» (7 часов)	
35.	Действия при пожаре, аварии водопровода, утечке газа.	1
36.	Правила безопасного поведения по дороге в школу, при переходе улицы, езде на велосипеде и общественном транспорте	1
37.	Дорожные знаки, их роль в обеспечении безопасного движения	1
38.	Подготовка к выполнению проекта «Кто нас защищает»	1
39.	Опасные места в квартире, доме и его окрестностях. Правила поведения в опасных местах.	1
40.	Опасности природного характера (гроза, ядовитые растения и грибы, змеи, собаки, кошки)	1
41.	Экологическая безопасность. Правила экологической безопасности. Практическая работа: «Устройство и работа бытового фильтра для воды»	1
	Раздел «Чему учит экономика» (12 часов)	
42.	Потребности людей. Удовлетворение потребностей людей – главная задача экономики.	1
43.	Природные богатства и труд людей – основа экономики.	1
44.	Полезные ископаемые, их разнообразие, роль в экономике. Полезные ископаемые республики Коми. Охрана природных богатств.	1
45.	Растениеводство – отрасль сельского хозяйства. Растениеводство республики Коми. Практическая работа: «Составление устных описаний культурных растений»	1
46.	Животноводство – отрасль сельского хозяйства. Животноводство Республики Коми.	1

47.	Промышленность и ее основные отрасли. Основы энергосбережения.	1
48.	Подготовка к выполнению проекта «Экономика Коми края»	1
49.	Роль денег в экономике. Денежные единицы разных стран. Зарплата и сбережения. Практическая работа: «Современные российские монеты»	1
50.	Государственный бюджет. Доходы и расходы бюджета.	1
51.	Семейный бюджет. Доходы и расходы семьи.	1
52.	Положительное и отрицательное воздействие экономики на окружающую среду.	1
53.	Взаимозависимость экономики и экологии. Экологические прогнозы и их влияние на экономику.	1
	Раздел: «Путешествия по городам и странам» (15 часов)	
54.	Золотое кольцо России – слава и гордость страны. Города Золотого кольца (Сергиев Посад, Переславль-Залесский, Ростов, Ярославль) и их достопримечательности.	1
55.	Города Золотого кольца (Кострома, Иваново, Суздаль, Владимир) и их достопримечательности.	1
56.	Подготовка к выполнению проекта «Музей путешествий»	1
57.	Государства, граничащие с Россией, их столицы	1
58.	Страны севера Европы, их столицы, государственное устройство, достопримечательности	1
59.	Страны Бенилюкса, их столицы, государственное устройство, достопримечательности	1
60.	Страны центра Европы, их столицы, государственное устройство, достопримечательности	1
61.	Франция, ее столица, государственное устройство, достопримечательности	1
62.	Великобритания, ее столица, государственное устройство, достопримечательности	1
63.	Промежуточная аттестация. Тест. Выполнение теста с выбором ответов по изученным разделам.	1
64.	Греция и Италия, их столицы, государственное устройство, достопримечательности.	1
65.	Знаменитые места мира: выдающиеся памятники истории и культуры разных стран.	1

66.	Презентация проектов «Кто нас защищает», «Экономика Коми края»	1
67.	Презентация проекта «Музей путешествий»	1
68.	Презентация проекта «Музей путешествий»	1

4 КЛАСС (68 ЧАСОВ)

№ урока	Тема урока	Кол – во часов
	Земля и человечество (10 часов)	
1	Солнце – ближайшая к нам звезда. Строение Солнечной системы.	1
2	Планеты Солнечной системы. Планеты и их спутники. Причины смены времён года, смены дня и ночи. Практическая работа № 1 «Движение Земли вокруг своей оси и вокруг Солнца»	1
3	Нахождение и моделирование созвездий. Практическая работа №2 «Знакомство с картой звёздного мира»	1
4	Глобус и карта полушарий. Условные знаки на карте полушарий. Практическая работа №3 «Поиск и показ изучаемых объектов на глобусе и географической карте»	1
5	Роль исторических источников для понимания событий прошлого.	1
6	Летоисчисление. «Лента времени». Практическая работа №4 «Знакомство с историческими картами»	1
7	Современные экологические проблемы.	1
8*	Объекты и явления природы. Природное сообщество «Водоем». Экскурсия №1	1
9	Список Всемирного наследия. Объекты Всемирного природного и культурного наследия.	1
10	Сокровища Земли под охраной человечества. Международная Красная книга. Выполнение теста с выбором ответа по разделу «Земля и человечество».	1
	Природа России (11 часов)	
11	Формы земной поверхности. Равнины и горы России.	1

	Практическая работа №5 «Поиск и показ на физической карте равнин и гор России»	
12	Водоёмы, их разнообразие. Моря, озёра и реки России. Практическая работа № 6 «Поиск и показ на физической карте морей, озёр и рек России»	1
13	Природные зоны России: общее представление. Практическая работа № 7 «Поиск и показ на карте природные зоны России»	1
14	Зона арктических пустынь. Практическая работа №8 «Рассматривание гербарных экземпляров растений, выявление признаков их приспособленности к условиям жизни в Арктике»	1
15	Тундра. Практическая работа №9 «Рассматривание гербарных экземпляров растений, выявление признаков их приспособленности к условиям жизни в тундре»	1
16	Леса России. Практическая работа №10 «Рассматривание гербарных экземпляров растений, выявление признаков их приспособленности к условиям жизни в зоне лесов».	1
17	Растения и животные леса	1
18	Лес и человек.	1
19	Зона степей. Практическая работа №11 «Рассматривание гербарных экземпляров растений, выявление признаков их приспособленности к условиям жизни в зоне степей»	1
20	Пустыни. Практическая работа №12 «Рассматривание гербарных экземпляров растений, выявление признаков их приспособленности к условиям жизни в зоне пустынь»	1
21	У Чёрного моря. Практическая работа №13«Рассматривание гербарных экземпляров растений, выявление признаков их приспособленности к условиям жизни в зоне субтропиков».	1
	Родной край – часть большой страны (13 часов)	
22	Выполнение теста с выбором ответа по разделу «Природа России». Объекты и явления природы. Природные объекты в	1

	атласе – определителе.	
23	Политико – административная карта России. Практическая работа №14 «Знакомство с картой родного края»	1
24	Формы земной поверхности родного края	1
25	Меры по охране поверхности родного края. Наши подземные богатства.	1
26	Вода. Водные объекты нашего края Состояние воды, источники загрязнения. Практическая работа №15 «Рассматривание образцов полезных ископаемых, определение их свойств»	1
27	Типы почв. Охрана почв в регионе.	1
28	Экологические связи в лесу. Взаимосвязи в природном сообществе. Охрана природных богатств. Практическая работа №16 «Рассматривание гербарных экземпляров растений леса и их распознавание»	1
29	Луговое сообщество. Охрана природных богатств. Практическая работа №17 «Рассматривание гербарных экземпляров растений луга и их распознавание»	1
30	Пресноводное сообщество региона. Охрана природных богатств. Практическая работа №18 «Рассматривание гербарных экземпляров растений пресных вод и их распознавание»	1
31	Зависимость растениеводства в нашем крае от природных условий. Охрана природных богатств. Практическая работа №19 «Рассматривание гербарных экземпляров полевых культур и их распознавание»	1
32	Зависимость животноводства в нашем крае от природных условий.	1
33	Выполнение теста с выбором ответа по разделу «Родной край – часть большой страны»	1
34	Подготовка текстов – сообщений. Презентации проектов.	1
	Страницы истории России (24 часа)	
35	Длительность периода первобытной истории по «Ленте времени».	1
36	Длительность древнего мира по «ленте времени»	1
37	Длительность средневековья по «ленте времени».	1
38	Длительность периода Нового времени.	1
39	Начало Новейшего времени.	1

40	Карта расселения племён древних славян, их жизнь и занятия в природных условиях того времени	1
41	Путь « из варяг в греки». Древняя Русь.	1
42	Древний Киев, Древний Новгород, упоминание о Москве в летописи	1
43	Роль создания славянской письменности для распространения культуры в Древней Руси.	1
44	Нашествие Батыя на Русь. Александр Невский.	1
45	Москва Ивана Калиты.	1
46	Куликовская битва. Дмитрий Донской.	1
47	Значение освобождения от монгольского ига. Иван Третий	1
48	Начало книгопечатания в России.	1
49	Патриоты России . Освобождение Москвы от польской интервенции.	1
50	Пётр Великий. Императорская Россия. Год основания Санкт – Петербурга.	1
51	Заслуги Михаила Васильевича Ломоносова в развитии науки и культуры.	1
52	Екатерина Великая. Выдающиеся люди этой эпохи. Достопримечательности Санкт – Петербурга.	1
53	Отечественная война 1812 года . Выдающиеся люди этого времени.	1
54	Работа с историческими картами. Транссибирская магистраль. Страницы истории XIX века	1
55	Россия вступает в XX век. Первая мировая война. Февральская и Октябрьская революции.	1
56	Карта СССР. Символика герба СССР. Гимн СССР. Страницы истории 1920 – 1930-х годов	1
57	Великая Отечественная война и значение Победы для нашей страны и всего мира.	1
58	Песни времён войны. Парад Победы. Великая война и великая Победа	1
59	Достижения нашей страны в освоении космоса. Ю.Гагарин, А.Леонов – первооткрыватели космоса.	1
	Современная Россия (9 часов)	
60	Политико – административная карта РФ. Конвенция о правах ребёнка. Конституция – основной закон РФ.	1
61	Президент РФ – глава государства. Ответственность Президента за социальное и духовно – нравственное благополучие граждан. Прерогатива Федерального собрания и Правительства.	1
62	Государственная символика России: герб, гимн, флаг.	1
63	Праздник в жизни общества как средство укрепления	1

	общественной солидарности и упрочения духовно – родственных связей между соотечественниками.	
64	Выполнение теста с выбором ответов по изученным разделам. Промежуточная аттестация	1
65	Виртуальное путешествие по России с помощью интернета. (по Дальнему Востоку, на просторах Сибири)	1
66	Виртуальное путешествие по России с помощью интернета. (по Уралу, по северу европейской России)	1
67	Виртуальное путешествие по России с помощью интернета. (по Волге, по югу России)	1
68	Результаты проектной деятельности. Презентация проектов	1