Краснодарский край, Апшеронский район, станица Кабардинская Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа №23

УТВЕРЖДЕНО

решением педагогического совета

от 30.08. 2023 года протокол № 1

Председатель педсовета

Д.Г.Романова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По окружающему миру

Уровень образования (класс) 3-4 классы

Количество часов:

136 часов

Программу составила: учитель начальных классов Ашотия Любовь

Николаевна

Программа разработана на основе требований ФГОС НОО второго поколения, основной образовательной программы школы, примерной основной образовательной программы по окружающему миру, - М.: «Просвещение», 2020 г, авторской программы «Окружающий мир» А.А.Плешакова (предметная линия учебников системы «Школа России»), - М.: Просвещение, 2020.

Учебник « Окружающий мир», А.А.Плешакова, 2020 г.

Федеральная рабочая программа учебного предмета «Окружающий мир» (предметная область «Обществознание и естествознание» («Окружающий мир») включает: пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения про- граммы учебного предмета, тематическое планирование.

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения предмета, характеристику психологических предпосылок к его изучению обучающимися; место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, планируемымрезультатам и тематическому планированию.

Содержание обучения раскрывает содержательные линии для обязательного изучения в каждом классе на начальном уровне начального общего образования. Содержание обучения в каждом классе завершается перечнем универсальных учебных действий — познавательных, коммуникативных и регулятивных, которые возможно формировать средствами учебного предмета «Окружающий мир» с учётом возрастных особенностей обучающихся. В первом и втором классах предлагается пропедевтический уровень формирования универсальных учебных действий, так как их становление на уровне начального общего образования только начинается. С учётом того, что выполнение правил совместной деятельности строится на интеграции регулятивных (определённые волевые усилия, саморегуляция, самоконтроль, проявление терпения и доброжелательности при налаживании отношений) и коммуникативных (способность вербальными средствами устанавливать взаимоотношения) универсальных учебных действий, их перечень дан в разделе «Совместная деятельность».

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа разработана в соответствии ФГОС НОО (второго поколения). С учетом ООП НОО МБОУООШ №23 в соответствии с ФОП В РЕДАКЦИИ и на основе рабочей программы по Окружающему миру протокол №1 от 30.08.2023 года.

Изучение учебного предмета «Окружающий мир», интегрирующего знания о природе, предметном мире, обществе и взаимодействии людей в нём, соответствует потребностям и интересам обучающихся на уровне начального общего образованияи направлено на достижение следующих пелей:

формирование целостного взгляда на мир, осознание места в нём человека на основе целостного взгляда на окружающий мир (природную и социальную среду обитания); освоение естественно-научных, обществоведческих, нравственно-этических понятий, представленных в содержании данного учебногопредмета;

формирование ценности здоровья человека, его сохранения и укрепления, приверженности здоровому образу жизни;

развитие умений и навыков применять полученные знания в реальной учебной и жизненной практике, связанной как споисково-исследовательской деятельностью (наблюдения, опыты, трудовая деятельность), так и с творческим использованием приобретённых знаний в речевой, изобразительной, художественной деятельности;

духовно-нравственное развитие и воспитание личности гражданина России, понимание своей принадлежности к Российскому государству, определённому этносу;

проявление уважения к истории, культуре, традициям народов Российской Федерации;

освоение обучающимися мирового культурного опыта по созданию общечеловеческих ценностей, законов и правил построения взаимоотношений в социуме;

обогащение духовного опыта обучающихся, развитие способности ребёнка к социализации на основе принятия гуманистических норм жизни, приобретение опыта эмоционально положительного отношения к природе в соответствии с экологическими нормами поведения;

становление навыков повседневного проявления культуры общения, гуманного отношения к людям, уважительного отношения к их взглядам, мнению и индивидуальности.

Центральной идеей конструирования содержания и планируемых результатов обучения является

раскрытие роли чело- века в природе и обществе, ознакомление с правилами поведения в среде обитания и освоение общечеловеческих ценностей взаимодействия в системах: «Человек и природа», «Человек и общество», «Человек и другие люди», «Человек и познание» . Важнейшей составляющей всех указанных систем является содержание, усвоение которого гарантирует формированиеу обучающихся навыков здорового и безопасного образа жизни на основе развивающейся способности предвидеть результаты своих поступков и оценки возникшей ситуации . Отбор содержания курса «Окружающий мир» осуществлён на основе следующих ведущих идей:

раскрытие роли человека в природе и обществе;

освоение общечеловеческих ценностей взаимодействия в системах: «Человек и природа», «Человек и общество», «Чело-век и другие люди», «Человек и его самость», «Человек и по- знание».

Общее количество часов, отведённых на изучение курса «Окружающий мир», в 3-4 классах — 136 часов ; в 3 класс — 68 часов, 4 класс — 68 часов.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ОКРУЖАЮЩИЙ МИР»

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты изучения учебного предмета «Окру- жающий мир» характеризуют готовность обучающихся руко- водствоваться традиционными российскими социокультурны-ми и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обще- стве правилами и нормами поведения и должны отражать приобретение первоначального опыта деятельности обучаю- щихся, в части:

гражданско-патриотического воспитания:

становление ценностного отношения к своей Родине — России; понимание особой роли многонациональной Россиив современном мире;

осознание своей этнокультурной и российской гражданской идентичности, принадлежности к российскому народу, к своей национальной общности;

сопричастность к прошлому, настоящему и будущему своей страны и родного края;

проявление интереса к истории и многонациональной куль- туре своей страны, уважения к своему и другим народам;

первоначальные представления о человеке как члене общества, осознание прав и ответственности человека как члена общества;

духовно-нравственного воспитания:

проявление культуры общения, уважительного отношения к людям, их взглядам, признанию их индивидуальности;

принятие существующих в обществе нравственно-этических норм поведения и правил межличностных отношений, кото- рые строятся на проявлении гуманизма, сопереживания, уважения и доброжелательности;

применение правил совместной деятельности, проявление способности договариваться, неприятие любых форм поведе-ния, направленных на причинение физического и морального вреда другим людям;

эстетического воспитания:

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

физического воспитания, формирования культуры здоровьяи эмоционального благополучия:

соблюдение правил организации здорового и безопасного (для себя и других людей) образа жизни; выполнение правил безопасного поведении в окружающей среде (в том числе ин- формационной); приобретение опыта эмоционального отношения к среде оби- тания, бережное отношение к

физическому и психическому здоровью;

трудового воспитания:

осознание ценности трудовой деятельности в жизни челове- ка и общества, ответственное потребление и бережное отноше- ние к результатам труда, навыки участия в различных видах трудовой деятельности, интерес к различным профессиям;

экологического воспитания:

осознание роли человека в природе и обществе, принятие экологических норм поведения, бережного отношения к при-роде, неприятие действий, наносящих ей вред;

ценности научного познания:

осознание ценности познания для развития человека, необ- ходимости самообразования и саморазвития;

проявление познавательного интереса, активности, инициа- тивности, любознательности и самостоятельности в расшире- нии своих знаний, в том числе с использованием различных информационных средств.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Познавательные универсальные учебные действия

Базовые логические действия:

понимать целостность окружающего мира (взаимосвязь при-родной и социальной среды обитания), проявлять способность ориентироваться в изменяющейся действительности;

на основе наблюдений доступных объектов окружающего мира устанавливать связи и зависимости между объектами (часть — целое; причина — следствие; изменения во времени и в пространстве);сравнивать объекты окружающего мира, устанавливать ос- нования для сравнения, устанавливать аналогии;

объединять части объекта (объекты) по определённому при- знаку;

определять существенный признак для классификации, классифицировать предложенные объекты; находить закономерности и противоречия в рассматривае- мых фактах, данных и наблюдениях на основе предложенного алгоритма;

выявлять недостаток информации для решения учебной (практической) задачи на основе предложенного алгоритма.

Базовые исследовательские действия:

проводить (по предложенному и самостоятельно составлен- ному плану

или выдвинутому предположению) наблюдения, несложные опыты;

проявлять интерес к экспериментам, проводимым под руко-водством учителя;

определять разницу между реальным и желательным состо-янием объекта (ситуации) на основе предложенных вопросов;

формулировать с помощью учителя цель предстоящей рабо- ты, прогнозировать возможное развитие процессов, событий и последствия в аналогичных или сходных ситуациях;

моделировать ситуации на основе изученного материала о свя-зях в природе (живая и неживая природа, цепи питания; при-родные зоны), а также в социуме (лента времени; поведение иего последствия; коллективный труд и его результаты и другое);проводить по предложенному плану опыт, несложное иссле-дование по установлению особенностей объекта изучения и свя-

зей между объектами (часть — целое, причина — следствие);формулировать выводы и подкреплять их доказательствами

на основе результатов проведённого наблюдения (опыта, изме-рения, исследования).

Работа с информацией:

использовать различные источники для поиска информа- ции, выбирать источник получения информации с учётом учебной задачи;

находить в предложенном источнике информацию, пред- ставленную в явном виде, согласно заданному алгоритму;

распознавать достоверную и недостоверную информацию самостоятельно или на основе предложенного учителем способа её проверки; находить и использовать для решения учебных задач тексто- вую, графическую, аудиовизуальную информацию;

читать и интерпретировать графически представленную ин- формацию: схему, таблицу, иллюстрацию;

соблюдать правила информационной безопасности в услови- ях контролируемого доступа в информационно-телекоммуни-кационную сеть «Интернет» (с помощью учителя);

анализировать и создавать текстовую, видеоинформацию, графическую, звуковую информацию в соответствии с учебной задачей;

фиксировать полученные результаты в текстовой форме (отчёт, выступление, высказывание) и графическом виде (ри- сунок, схема, диаграмма).

Коммуникативные универсальные учебные действия:

в процессе диалогов задавать вопросы, высказывать сужде- ния, оценивать выступления участников;

признавать возможность существования разных точек зре- ния; корректно и аргументированно высказывать своё мнение; приводить доказательства своей правоты;

соблюдать правила ведения диалога и дискуссии; проявлять уважительное отношение к собеседнику;

использовать смысловое чтение для определения темы, глав- ной мысли текста о природе, социальной жизни, взаимоотно- шениях и поступках людей;

создавать устные и письменные тексты (описание, рассужде- ние, повествование);

конструировать обобщения и выводы на основе полученных результатов наблюдений и опытной работы, подкреплять их доказательствами;

находить ошибки и восстанавливать деформированный текст об изученных объектах и явлениях природы, событиях соци- альной жизни;

готовить небольшие публичные выступления с возможной презентацией (текст, рисунки, фото, плакаты и другое) к тек-сту выступления.

Регулятивные универсальные учебные действия:

Самоорганизация:

планировать самостоятельно или с помощью учителя дей-ствия по решению учебной задачи; выстраивать последовательность выбранных действий и опе- раций.

Самоконтроль:

осуществлять контроль процесса и результата своей деятель- ности;

находить ошибки в своей работе и устанавливать их причины; корректировать свои действия при необходимости (с неболь-

шой помощью учителя);

предвидеть возможность возникновения трудностей и оши- бок, предусматривать способы их предупреждения, в том числе в житейских ситуациях, опасных для здоровья и жизни.

Самооценка:

объективно оценивать результаты своей деятельности, соот- носить свою оценку с оценкой учителя; оценивать целесообразность выбранных способов действия, при необходимости корректировать их.

Совместная деятельность:

понимать значение коллективной деятельности для успеш-ного решения учебной (практической) задачи; активно уча- ствовать в формулировании краткосрочных и долгосрочных целей совместной деятельности (на основе изученного матери- ала по окружающему миру);

коллективно строить действия по достижению общей цели: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и ре-зультат совместной работы;

проявлять готовность руководить, выполнять поручения,подчиняться;

выполнять правила совместной деятельности: справедливо распределять и оценивать работу

каждого участника; считать-ся с наличием разных мнений;

не допускать конфликтов, при их возникновении мирно раз-решать их без участия взрослого; ответственно выполнять свою часть работы.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

3 класс

К концу обучения в третьем классе обучающийся научится: различать государственную символику Российской Федера-

ции (гимн, герб, флаг);

проявлять уважение к государственным символам России и своего региона;

проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, традициям своего народа и других народов; соблюдать прави-ла нравственного поведения в социуме;

приводить примеры памятников природы, культурных объ- ектов и достопримечательностей родного края; столицы Рос- сии, городов Российской Федерации с богатой историей и культурой; российских центров декоративно-прикладного ис-кусства; проявлять интерес и уважение к истории и культуре народов России;

показывать на карте мира материки, изученные страны мира;

различать расходы и доходы семейного бюджета; распознавать изученные объекты природы по их описанию,

рисункам и фотографиям, различать их в окружающем мире;

проводить по предложенному плану или инструкции неболь- шие опыты с природными объектами с использованием про- стейшего лабораторного оборудования и измерительных при- боров; соблюдать безопасность проведения опытов;

группировать изученные объекты живой и неживой приро- ды, проводить простейшую классификацию;

сравнивать по заданному количеству признаков объекты живой и неживой природы;

описывать на основе предложенного плана изученные объ- екты и явления природы, выделяя их существенные признакии характерные свойства;

использовать различные источники информации о природеи обществе для поиска и извлечения информации, ответов на вопросы;

использовать знания о взаимосвязях в природе, связи чело- века и природы для объяснения простейших явлений и про- цессов в природе, организме человека; фиксировать результа- ты наблюдений, опытной работы, в процессе коллективной де- ятельности обобщать полученные результаты и делать выводы; создавать по заданному плану собственные развёрнутые вы- сказывания о природе, человеке и обществе, сопровождая вы- ступление иллюстрациями (презентацией);

соблюдать правила безопасного поведения пассажира желез- нодорожного, водного и авиатранспорта;

соблюдать основы здорового образа жизни, в том числе тре- бования к двигательной активности и принципы здорового пи- тания;

соблюдать основы профилактики заболеваний;

соблюдать правила безопасного поведения во дворе жилого дома;

соблюдать правила нравственного поведения на природе; безопасно использовать персональные данные в условиях

контролируемого доступа в информационно-коммуникацион- ную сеть «Интернет»;

ориентироваться в возможных мошеннических действиях при общении в мессенджерах.

4 класс

К концу обучения в четвёртом классе обучающийся научится: проявлять уважение к семейным ценностям и традициям, традициям своего народа и других народов, государственным символам России:

соблюдать правила нравственного поведения в социуме; показывать на физической карте изученные крупные геогра-

фические объекты России (горы, равнины, реки, озёра, моря, омывающие территорию России);

показывать на исторической карте места изученных истори-ческих событий;

находить место изученных событий на ленте времени;

знать основные права и обязанности гражданина Россий- ской Федерации;

соотносить изученные исторические события и историче- ских деятелей с веками и периодами истории России;

рассказывать о государственных праздниках России, наибо-лее важных событиях истории России, наиболее известных российских исторических деятелях разных периодов, досто- примечательностях столицы России и родного края;

описывать на основе предложенного плана изученные объ- екты, выделяя их существенные признаки, в том числе госу- дарственную символику России и своего региона;

проводить по предложенному/самостоятельно составленно- му плану или выдвинутому предположению несложные на-блюдения, опыты с объектами природы с использованием простейшего лабораторного оборудования и измерительных при- боров, следуя правилам безопасного труда;

распознавать изученные объекты и явления живой и нежи- вой природы по их описанию, рисункам и фотографиям, раз- личать их в окружающем мире;

группировать изученные объекты живой и неживой приро-ды, самостоятельно выбирая признак для группировки; прово-дить простейшие классификации; сравнивать объекты живой и неживой природы на основе их внешних признаков и извест-ных характерных свойств;

использовать знания о взаимосвязях в природе для объясне- ния простейших явлений и процессов в природе (в том числе смены дня и ночи, смены времён года, сезонных изменений в природе своей местности, причины смены природных зон);

называть наиболее значимые природные объекты Всемирно- го наследия в России и за рубежом (в пределах изученного);

называть экологические проблемы и определять пути их ре-шения;

создавать по заданному плану собственные развёрнутые вы- сказывания о природе и обществе;

использовать различные источники информации для поискаи извлечения информации, ответов на вопросы;

соблюдать правила нравственного поведения на природе; осознавать возможные последствия вредных привычек для

здоровья и жизни человека;

соблюдать правила безопасного поведения при использова-нии объектов транспортной инфраструктуры населённого пунк-та, в театрах, кинотеатрах, торговых центрах, парках и зонах отдыха, учреждениях культуры (музеях, библиотеках и т. д.);соблюдать правила безопасного поведения при езде на вело- сипеде, самокате и других средствах индивидуальной мобиль-

ности;

осуществлять безопасный поиск образовательных ресурсов и верифицированной информации в информационно-телекомму- никационной сети «Интернет»;

соблюдать правила безопасного для здоровья использования электронных образовательных и информационных ресурсов.

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДЕЙСТВИЯ(ПРОПЕДЕВТИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ)

Познавательные универсальные учебные действия:

устанавливать последовательность этапов возрастного разви- тия человека;

конструировать в учебных и игровых ситуациях правила безопасного поведения в среде обитания; моделировать схемы природных объектов (строение почвы; движение реки, форма поверхности); соотносить объекты природы с принадлежностью к опреде- лённой природной зоне;

классифицировать природные объекты по принадлежности к природной зоне;

определять разрыв между реальным и желательным состоя- нием объекта (ситуации) на основе предложенных учителем вопросов.

Работа с информацией:

использовать умения работать с информацией, представлен- ной в разных формах; оценивать объективность информации, учитывать правила безопасного использования электронных

образовательных и информационных ресурсов;

использовать для уточнения и расширения своих знаний об окружающем мире словари, справочники, энциклопедии,в том числе и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» (в условиях контролируемого выхода);

делать сообщения (доклады) на предложенную тему на осно- ве дополнительной информации, подготавливать презентацию, включая в неё иллюстрации, таблицы, диаграммы.

Коммуникативные универсальные учебные действия:

ориентироваться в понятиях: организм, возраст, системаорганов; культура, долг, соотечественник, берестяная грамота, первопечатник, иконопись, объект Всемирного природного икультурного наследия;характеризовать человека как живой организм: раскрывать функции различных систем органов; объяснять особую роль нервной системы в деятельности организма;

создавать текст-рассуждение: объяснять вред для здоровья и самочувствия организма вредных привычек;

описывать ситуации проявления нравственных качеств: от- зывчивости, доброты, справедливости и других;

составлять краткие суждения о связях и зависимостях в природе (на основе сезонных изменений, особенностей жизни природных зон, пищевых цепей);

составлять небольшие тексты по теме «Права и обязанности гражданина Российской Федерации»; создавать небольшие тексты о знаменательных страницах истории нашей страны (в рамках изученного).

Регулятивные универсальные учебные действия:

самостоятельно планировать алгоритм решения учебной за-дачи;

предвидеть трудности и возможные ошибки; контролировать процесс и результат выполнения задания,

корректировать учебные действия при необходимости; адекватно принимать оценку своей работы; планировать ра-

боту над ошибками;

находить ошибки в своей и чужих работах, устанавливатьих причины.

Совместная деятельность:

выполнять правила совместной деятельности при выполне- нии разных ролей: руководителя, подчинённого, напарника, члена большого коллектива;

ответственно относиться к своим обязанностям в процессе совместной деятельности, объективно оценивать свой вклад вобщее дело;

анализировать ситуации, возникающие в процессе совмест- ных игр, труда, использования инструментов, которые могутстать опасными для здоровья и жизни других людей.

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

3 КЛАСС

Человек и общество

Общество как совокупность людей, которые объединены об- щей культурой и связаны друг с другом совместной деятельно- стью во имя общей цели . Наша Родина — Российская Федера-ция . Уникальные памятники культуры России, родного края . Государственная символика Российской Федерации и своего региона . Города Золотого кольца России . Народы России . Уважение к культуре, традициям своего народа и других наро-дов, государственным символам России . Семья — коллектив близких, родных людей . Семейный бюд-жет, доходы и расходы семьи . Уважение к семейным ценностям . Правила нравственного поведения в социуме . Внимание, уважительное

отношение к людям с ограниченными возможностями здоровья, забота о них.

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

Страны и народы мира . Памятники природы и культуры — символы стран, в которых они нахолятся.

Человек и природа

Методы изучения природы . Карта мира . Материки и части света . Вещество . Разнообразие веществ в окружающем мире .

Примеры веществ: соль, сахар, вода, природный газ. Твёр- дые тела, жидкости, газы. Простейшие практические работыс веществами, жидкостями, газами.

Воздух — смесь газов . Свойства воздуха . Значение воздуха для растений, животных, человека . Вода . Свойства воды . Со- стояния воды, её распространение в природе, значение дляживых организмов и хозяйственной жизни человека . Кругово- рот воды в природе . Охрана воздуха, воды . Горные породы иминералы . Полезные ископаемые, их значение в хозяйстве че- ловека, бережное отношение людей к полезным ископаемым . Полезные ископаемые родного края (2—3 примера) . Почва, её состав, значение для живой природы и хозяйственной жизни человека .

Первоначальные представления о бактериях . Грибы: строе- ние шляпочных грибов . Грибы съедобные и несъедобные . Раз- нообразие растений . Зависимость жизненного цикла организ- мов от условий окружающей среды . Размножение и развитие растений . Особенности питания и дыхания растений . Роль растений в природе и жизни людей, бережное отношение чело- века к растениям . Условия, необходимые для жизни растения (свет, тепло, воздух, вода) . Наблюдение роста растений, фик- сация изменений . Растения родного края, названия и краткая характеристика на основе наблюдений . Охрана растений .

Разнообразие животных . Зависимость жизненного цикла ор- ганизмов от условий окружающей среды . Размножение и раз- витие животных (рыбы, птицы, звери) . Особенности питания животных . Цепи питания . Условия, необходимые для жизни животных (воздух, вода, тепло, пища) . Роль животных в при- роде и жизни людей, бережное отношение человека к животным . Охрана животных . Животные родного края, их назва- ния, краткая характеристика на основе наблюдений

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

Человек — часть природы . Общее представление о строении тела человека . Системы органов (опорно-двигательная, пище- варительная, дыхательная, кровеносная, нервная, органы чувств), их роль в жизнедеятельности организма . Измерениетемпературы тела человека, частоты пульса .

Правила безопасной жизнедеятельности

Здоровый образ жизни: двигательная активность (утренняя зарядка, динамические паузы), закаливание и профилактика заболеваний . Забота о здоровье и безопасности окружающих людей . Безопасность во дворе жилого дома (правила переме- щения внутри двора и пересечения дворовой проезжей части, безопасные зоны электрических, газовых, тепловых подстан-ций и других опасных объектов инженерной инфраструктуры жилого дома, предупреждающие знаки безопасности) . Правила безопасного поведения пассажира железнодорожного, водно- го и авиатранспорта (правила безопасного поведения на вокза- лах и в аэропортах, безопасное поведение в вагоне, на борту самолёта, судна; знаки безопасности) . Безопасность в инфор- мационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (ориенти- рование в признаках мошеннических действий, защита персо- нальной информации, правила коммуникации в мессенджерах и социальных группах) в условиях контролируемого доступав информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» .

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДЕЙСТВИЯ(ПРОПЕДЕВТИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ)

Познавательные универсальные учебные действия:

проводить несложные наблюдения в природе (сезонные из- менения, поведение животных) по предложенному и самостоя- тельно составленному плану; на основе результатов совмест- ных с одноклассниками наблюдений (в парах, группах) делать выводы;

устанавливать зависимость между внешним видом, особен-ностями поведения и условиями жизни животного; определять (в процессе рассматривания объектов и явлений) существенные признаки и отношения между объектами и яв- лениями;

моделировать цепи питания в природном сообществе; различать понятия «век», «столетие», «историческое время»;соотносить историческое событие с датой (историческим периодом).

Работа с информацией:

понимать, что работа с моделями Земли (глобус, карта) мо- жет дать полезную и интересную информацию о природе на- шей планеты; находить на глобусе материки и океаны, воспро- изводить их названия; находить на карте нашу страну, столи-цу, свой регион;

читать несложные планы, соотносить условные обозначенияс изображёнными объектами; находить по предложению учителя информацию в разных источниках: текстах, таблицах, схемах, в том числе в инфор- мационно-коммуникационной сети «Интернет» (в условиях контролируемого входа);

соблюдать правила безопасности при работе в информацион-ной среде.

Коммуникативные универсальные учебные действия:

ориентироваться в понятиях, соотносить понятия и терми- ны с их краткой характеристикой: понятия и термины, связанные с социальным миром (безо- пасность, семейный бюджет, памятник культуры);

понятия и термины, связанные с миром природы (планета, материк, океан, модель Земли, царство природы, природное сообщество, цепь питания, Красная книга);

понятия и термины, связанные с безопасной жизнедеятель-ностью (знаки дорожного движения, дорожные ловушки, опас- ные ситуации, их предвидение);

описывать (характеризовать) условия жизни на Земле; описывать схожие, различные, индивидуальные признаки

на основе сравнения объектов природы;

приводить примеры, кратко характеризовать представите-лей разных царств природы; называть признаки (характеризовать) животного (растения)как живого организма; описывать (характеризовать) отдельные страницы историинашей страны (в пределах изученного).

Регулятивные универсальные учебные действия:

планировать шаги по решению учебной задачи, контролиро- вать свои действия (при небольшой помощи учителя);

устанавливать причину возникающей трудности или ошиб- ки, корректировать свои действия.

Совместная деятельность:

участвуя в совместной деятельности, выполнять роли руко- водителя (лидера), подчинённого; оценивать результаты деятельности участников, положи-тельно реагировать на советы и замечания в свой адрес;

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

Человек и общество

Конституция — Основной закон Российской Федерации . Права и обязанности гражданина Российской Федерации .

Президент Российской Федерации — глава государства . Поли- тико-административная карта России . Общая характеристика родного края, важнейшие достопримечательности, знаменитые соотечественники .

Города России . Святыни городов России . Главный городродного края: достопримечательности, история и характери- стика отдельных исторических событий, связанных с ним .

Праздник в жизни общества как средство укрепления обще- ственной солидарности и упрочения духовных связей междусоотечественниками. Новый год, День защитника Отечества, Международный женский день, День весны и труда, День По- беды, День России, День народного единства, День Конститу- ции. Праздники и памятные даты своего региона. Уважение к культуре, истории, традициям своего народа и других наро- дов, государственным символам России.

История Отечества . Лента времени и историческая карта . Наиболее важные и яркие события общественной и культур-

ной жизни страны в разные исторические периоды: государство Русь, Московское государство, Российская империя, СССР, Российская Федерация. Картины быта, труда, духовно-нравственные и культурные традиции людей в разные истори- ческие времена. Выдающиеся люди разных эпох как носители базовых национальных ценностей. Наиболее значимые объекты списка Всемирного культурного наследия в России и за рубе- жом. Охрана памятников истории и культуры. Посильное уча- стие в охране памятников истории и культуры своего края.

Личная ответственность каждого человека за сохранность историко-культурного наследия своего края.

Правила нравственного поведения в социуме, отношение к людям независимо от их национальности, социального статуса, религиозной принадлежности.

Человек и природа

Методы познания окружающей природы: наблюдения, срав- нения, измерения, опыты по исследованию природных объек- тов и явлений . Солнце — ближайшая к нам звезда, источник света и тепла для всего живого на Земле . Характеристика пла- нет Солнечной системы . Естественные спутники планет . Сме- на дня и ночи на Земле . Вращение Земли как причина смены дня и ночи . Обращение Земли вокруг Солнца и смена времён года . Формы земной поверхности: равнины, горы, холмы, ов- раги (общее представление, условное обозначение равнин и гор на карте) . Равнины и горы России . Особенности поверхно- сти родного края (краткая характеристика на основе наблюдений) . Водоёмы, их разнообразие (океан, море, озеро, пруд, бо- лото); река как водный поток; использование рек и водоёмов человеком . Крупнейшие реки и озёра России, моря, омываю- щие её берега, океаны . Водоёмы и реки родного края (назва- ния, краткая характеристика на основе наблюдений) .

Наиболее значимые природные объекты списка Всемирного наследия в России и за рубежом (2—3 объекта).

Природные зоны России: общее представление, основные природные зоны (климат, растительный и животный мир, осо- бенности труда и быта людей, влияние человека на природу изучаемых зон, охрана природы). Связи в природных зонах.

Некоторые доступные для понимания экологические пробле- мы взаимодействия человека и природы . Охрана природных богатств: воды, воздуха, полезных ископаемых, растительного и животного мира . Правила нравственного поведения в природе . Международная Красная книга (отдельные примеры) .

Правила безопасной жизнедеятельности

Здоровый образ жизни: профилактика вредных привычек.

Безопасность в городе (планирование маршрутов с учётомтранспортной инфраструктуры города; правила безопасного поведения в общественных местах, зонах отдыха, учреждениях культуры) . Правила безопасного поведения велосипедиста с учётом дорожных знаков и разметки, сигналов и средств за- щиты велосипедиста, правила использования самоката и дру- гих средств индивидуальной мобильности . Безопасность в ин- формационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (поиск достоверной информации, опознавание государственных обра- зовательных ресурсов и детских развлекательных порталов) в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» .

Т**ЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ** Ю КЛАСС (68 ЧАСОВ)

щ И			
Й MA ИР	Тема, раздел курса	Программное содержание	Методы и формы организации обучения. Характеристика деятельности обучающихся
Ф ед ер ал ьн ая бо ча я пр 24	Человек и общество. 20 часов	Общество — совокупность людей, которые объединены общей куль-турой и связаны друг с другом совместной деятельностью во имя общей цели . Наша Родина — Российская Федерация — много- национальная страна . Особенно- сти жизни, быта, культуры наро- дов Российской Федерации . Уникальные памятники культуу- ры (социальные и природные объекты) России, родного края . Города Золотого кольца России . Государственная символика Рос- сийской Федерации (гимн, герб,флаг) и своего региона . Уважение к культуре, истории, традициям своего народа и дру- гих народов	Рассказ учителя, рассматривание иллюстраций на тему «Что такое общество» . Просмотр и об- суждение иллюстраций, видеофрагментов и дру- гих материалов (по выбору) на тему «Жизнь на- родов нашей страны». Ролевая игра по теме, например, «Встречаем го- стей из разных республик Российской Федера-ции»: рассказы гостей об их крае и народах, рассказы для гостей о родном крае . Просмотр и обсуждение иллюстраций, видеофрагментов и других материалов (по выбору) по теме, напри- мер, «Уникальные памятники культуры России». Работа в группе: чтение текстов учебника и использование полученной информации для под-готовки собственного рассказа о памятникахкультуры России. Моделирование маршрута по Золотому кольцус использованием фотографий, достопримеча-тельностей, сувениров и т. д. Составление сообщения о городах Золотого коль- ца России с использованием дополнительных источников информации (дифференцированное задание)
		Семья — коллектив близких, родных людей. Поколения в се- мье . Взаимоотношения в семье: любовь, доброта, внимание, под- держка . Семейный бюджет, дохо-ды и расходы семьи	Учебный диалог по теме, например, «Для чего создаётся семья», «Почему семью называют коллективом». Работа в группах: коллективный ответ на вопрос «Какие бывают семьи?». Рассказ учителя «Что такое семейный бюджет». Беседа по теме, например, «Доходы и расходы семьи». Практическая работа по теме, например, «Моделирование семейного бюджета» (дифференцированное задание)
		Страны и народы мира на карте . Памятники природы и культу- ры — символы стран, в которых они находятся	Практическая работа с картой: страны мира . Работа в группах: самостоятельное составление описания любой страны или народа мира (с ис- пользованием дополнительной литературы и ре- сурсов Интернета) . «Путешествие по странам мира» (достопримечательности отдельных стран мира, по выбору детей): рассматривание видео- материалов, слайдов, иллюстраций . Символы стран, с которыми знакомятся дети
2	Человек и природа. 35 часов	Вещество . Разнообразие веществ в окружающем мире . Твёрдые те- ла, жидкости, газы, их свойства . Воздух — смесь газов . Свойства воздуха . Значение для жизни .Вода . Свойства воды . Состояния воды, её распространение в при- роде, значение для жизни . Круговорот воды в природе . Охрана воздуха, воды . Горные	Практические работы (наблюдение и опыты) с веществами: текучесть, растворимость, окрашиваемость и другое. Упражнения: классификация тел и веществ, сравнение естественных и искусственных тел; классификация твёрдых, жидких и газообраз- ных веществ. Демонстрация учебных экспериментов: состоя- ния воды, свойства воздуха. Рассказ учителя, анализ схемы круговорота воды в природе.

Продолжение

Nº	Тема, раздел курса	Программное содержание	Методы и формы организации обучения. Характеристика деятельности обучающихся	
----	-----------------------	------------------------	---	--

•	_
u	1/
L	"

207		
КР У Ж А Ю Щ И	породы и минералы . Полезные ископаемые, их значение в хо- зяйстве человека . Полезные ис- копаемые родного края (2—3 примера) . Почва, её состав, зна- чение для живой природы и хо- зяйственной деятельности человека	Практические работы: горные породы и минера- лы — название, сравнение, описание. Экскурсия: почвы (виды, состав, значение для жизни природы и хозяйственной деятельности людей)
М ИР 1— Ф ед ер ал ын ая ра бо	Царства природы . Бактерии, общее представление . Грибы: строение шляпочного гриба; съедобные и несъедобные грибы . Разнообразие растений . Зависи-мость жизненного цикла организ- мов от условий окружающей сре- ды . Размножение и развитие рас-тений . Особенности питания и дыхания растений . Роль растений в природе и жиз-ни людей, бережное отношение человека к растениям . Условия, необходимые для жизни расте- ния (свет, тепло, воздух, вода) . Наблюдение роста растений, фиксация изменений . Растения	Рассказ учителя (чтение текста учебника) о бак- териях . Рассматривание и описание особенно- стей внешнего вида бактерий . Работа с иллюстративным материалом по теме, например, «Какие грибы мы не положим в кор- зинку» . Рисование схемы «Шляпочный гриб» .Рассказ учителя «Чем грибы отличаются от рас-тений» . Работа в группе: классификация растений из списка, который предложили одноклассники . Коллективное создание схемы по теме, напри-мер, «Условия жизни растений» . Рассказ-рас- суждение о жизни растений . Практическая работа в паре по теме, например, «Размножения растений (побегом, листом, семе- нами)» . Охраняемые растения родного края (наблюде- ние, рассматривание иллюстраций)
Я		
пр 26	ния родного края, названия и краткая характеристика. Охрана растений Разнообразие животных. Зависимость жизненного цикла организ-	Дидактическая игра по теме, например, «Каких животных мы знаем». Коллективное составле-
	мов от условий окружающей среды. Размножение и развитие животных (рыбы, птицы, звери, пресмыкающиеся, земноводные). Особенности питания животных. Цепи питания. Условия, необходимые для жизни животных (воздух, вода, тепло, пища). Роль животных в природе и жизни людей, бережное отношение человека к животным. Охрана животных. Животные родного края, их названия	ние схемы по теме, например, «Разнообразие животных» . Упражнения: опиши животное, узнай животное, найди ошибку в классификации животных . Учебный диалог по теме, например, «Как животные питаются» . Составление и анализ цепей питания . Работа в парах: характеристика животных по способу размножения (на основе справочной литературы), подготовка презентации . Моделирование стадий размножения животных (на примере земноводных, рыб) . Рассказ учителя по теме, например, «Как человек одомашнил животных» . Рассказы детей по теме, например, «Мой домашний питомец» . Просмотр и обсуждение иллюстраций, видеофрагментов и других материалов (по выбору) на тему «Охрана животных»
	Природные сообщества: лес, луг, пруд. Взаимосвязи в природном сообществе. Создание человеком природных сообществ для хозяйственной деятельности, получения	Работа со словарём: определение значения слова «сообщество». Рассказ учителя по теме, например, «Что такое природное сообщество». Учебный диалог по теме, например, «Особенности леса (луга, водоёма) как сообщества». Сравнение

Продолжение

N	_∐ Тема, раздел курса	Программное содержание	Методы и формы организации обучения. Характеристика деятельности обучающихся
		продуктов питания (поле, сад,огород). Природные сообщества родногокрая (примеры). Правила поведения в лесу, на во-доёме, на лугу	понятий: естественные сообщества, искусствен- ные сообщества. Беседа по теме, например, «Для чего человек создает новые сообщества?». Обсуждение ситуаций, раскрывающих правила положительного и отрицательного отношения к природе

209			
ЖР У Ж . А 1 – Ю 4 Щ кл И ас Й сы М ИР		Человек — часть природы . Общее представление о строении телачеловека . Системы органов (опор- нодвигательная, пищеваритель- ная, дыхательная, кровеносная, нервная, органы чувств), их роль в жизнедеятельности организма .Гигиена отдельных органов и си- стем органов человека . Измерение температуры тела человека, частоты пульса	Обсуждение текстов учебника, объяснения учи- теля «Строение тела человека» . Рассматривание схемы строения тела человека: называние, опи- сание функций разных систем органов . Практическая работа по теме, например, «Изме- рение температуры тела и частоты пульса»
3 Ф ед ер	Правила безопасной жизнедея- тельности. 7 часов	Здоровый образ жизни; забота о здоровье и безопасности окру- жающих людей . Безопасность во дворе жилого дома (внимание к зонам электрических, газовых,тепловых подстанций и других опасных объектов; предупрежда-ющие знаки безопасности).	Практическая работа по теме, например, «Рассматривание знаков (опасно, пожароопасно, взрывоопасно; внимание — автопогрузчик; электрический ток; малозаметное препятствие; падение с высоты), коллективное объяснение ихзначения». Анализ ситуаций по теме, например, «Что может произойти, если», Ролевая игра по теме, например, «Расскажи малышу, как
ал ын ая ра бо ча я пр 28		Транспортная безопасность пас- сажира разных видов транспорта, правила поведения на вокзалах,в аэропортах, на борту самолёта, судна. Безопасность в информа- ционнотелекоммуникационной сети «Интернет» (ориентировка в признаках мошенничества в Сети; защита персональной информа- ции) в условиях контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть «Интер- нет»	нужно вести себя на игровой и спортивной площадке». Рассказ учителя по теме, например, «Правила поведения в транспорте, на вокзалах, в аэропортах, на борту самолета, судна». Работа в группах: составление памятки по теме, напри- мер, «Правила поведения в аэропортах, на борту самолета, судна (по выбору группы)». Учебный диалог по теме, например, «Как обе-спечить безопасность при работе в информаци-оннотелекоммуникационной сети «Интернет». Обсуждение результатов проектной деятельно-сти по теме, например, «Что такое здоровыйобраз жизни и как его обеспечить»
Резе	рв: 6 часов		

Последовательность тематических блоков и выделенное количество учебных часов на их изучение носят рекомендательный характер и мо- гут быть скорректированы с учётом резервных уроков для обеспечения возможности реализации дифференциации содержания с учётом обра- зовательных потребностей и интересов обучающихся.

4 КЛАСС (68 ЧАСОВ)

Nº	Тема, раздел курса	Программное содержание	Методы и формы организации обучения. Характеристика деятельности обучающихся
1	человек и общество. 33 часов	Государственное устройство РФ (общее представление). Конституция — Основной закон Российской Федерации . Права и обязанности гражданина Рос- сийской Федерации . Президент Российской Федерации — глава государства . Политико-админи- стративная карта России . Горо- да России . Общая характеристика родного края: природа, главный город, важнейшие достопримечатель-ности, знаменитые соотече- ственники . Государственные праздники в жизни российского общества: Новый год, День защитника Отечества, Международный женский день, День вес- ны и труда, День Победы, День России, День народного един- ства, День Конституции . Празд- ники и памятные даты своего региона . Характеристика от- дельных исторических событий, связанных с ним .	Работа с политико-административной картой Рос- сийской Федерации: определение местонахожде- ния республик Российской Федерации, краёв, крупнейших областей и городов России. Чтение статей Конституции Российской Федерации о пра- вах граждан Российской Федерации . Рассказ учи- теля по теме, например, «Забота о детстве — глав- ная особенность нашего государства». Чтение о обсуждение текстов учебника, объясне- ния учителя . Игра-соревнование по теме, напри- мер, «Знаем ли мы свой родной край?» . Рассказ учителя о важнейших страницах истории родного края . Обсуждение докладов и презентаций уча- щихся (дифференцированное задание) по теме, на- пример, «Мой родной край». Учебный диалог по теме, например, «Государ- ственные праздники России» . Работа в парах по теме, например, «Рассказ о любимом празднике Российской Федерации или своего региона»

История Отечества . Лента вре- мени и историческая карта .

Наиболее важные и яркие события общественной и культурной жизни страны в разные исторические периоды: государство Русь, Московское государство, Российская империя, СССР, Российская Федерация. Картины быта, труда; духовно-нрав-ственные и культурные традиции людей в разные исторические времена.

Выдающиеся люди разных эпох как носители базовых нацио- нальных пенностей.

Наиболее значимые объекты списка Всемирного культурного наследия в России и за рубежом (3—4 объекта). Охрана памят- ников истории и культуры . По- сильное участие в охране па- мятников истории и культуры своего края . Правила нравственного поведения, культур- ные традиции людей в разные исторические времена

Практическая работа по теме, например, «Опреде- ление по ленте времени времени (века), в котором происходили исторические события».

Работа в паре: анализ исторической карты, нахож- дение мест важнейших исторических событий в жизни России . Обсуждение рассказов учителя, текста учебника о быте, традициях, культуре Древ- ней Руси . Экскурсия в художественный музей (при наличии условий), просмотр видеофрагментов, ил- люстраций и других материалов на темы «Искус- ство Древней Руси», «Ремёсла в Древней Руси».

«Образование от Древней Руси до XIX века», «Мо- сковское государство», «Искусство XIX века»,

«Искусство XX века» (по выбору).

Учебный диалог по теме, например, «Как выпол- няли свой долг защиты Отечества в разные истори- ческие времена граждане России (на примере Оте- чественной войны 1812 г., Великой Отечественной войны (1941—1945)».

Просмотр видеофрагментов, иллюстраций, чтение текстов учебников (по выбору) на тему «Объекты Всемирного культурного наследия в России и за рубежом». Рассказ учителя о памятниках Всемир- ного наследия (например, в России — Московский Кремль, памятники Новгорода, Кижи, в мире — Великая Китайская стена, Колизей в Риме, Акро- поль в Греции). Учебный диалог по теме, напри- мер, «Как охраняются памятники истории и куль- туры». Обсуждение докладов учащихся о значимых объектах культурного наследия России (дифферен- цированное задание)

У			Продо
Ж № Ю	Тема, раздел курса	Программное содержание	Методы и формы организации обучения. Характеристика деятельности обучающихся
Ф едрералын ая ра бо ча я пр 91 2	Человек и природа. 24 часа	Солнце — ближайшая к намзвезда, источник света и тепла для всего живого на Земле. Характеристика планет Солнечной системы. Естественные спутники планет. Смена дня и ночи на Земле. Вращение Земли как причина смены дня и ночи. Обращение Земли вокруг Солнца и смена времён года. Формы земной поверхности: равнины, горы, холмы, овраги (общее представление, условное обозначение равнин и гор на карте). Равнины и горы России. Особенности поверхности родного края (краткая характеристика на основе наблюдений)	Игра-соревнование по теме, например, «Клуб астрономов»: зададим друг другу вопросы о Солнечной системе. Обсуждение выступлений учащихся (дифференцированное задание) о планетах. Рассматривание и обсуждение схемы «Вращение Земли вокруг своей оси — причина смены дня и ночи». Работа с картой: равнины и горы на территории Российской Федерации, крупнейшие реки и озёра; моря, омывающие Россию. Описание объектов родного края: название, место расположения, общая характеристика
		Водоёмы, их разнообразие (океан, море, озеро, пруд); река как водный поток. Крупнейшие реки и озёра России, моря, омывающие её берега, океаны. Использование человеком водоёмов и рек. Водоёмы и реки род-	Учебный диалог по теме, например, «Как люди используют водоёмы и реки для хозяйственной деятельности». Рассказ учителя, работа с иллюстративным материалом: природные объекты списка Всемирного наследия в России и за рубежом (например, в России — озеро Байкал, остров Врангеля, вулканы
		ного края: названия, краткая характеристика. Наиболее значимые природные объекты списка Всемирного наследия в России и за рубежом. Охрана природных богатств: во- ды, воздуха, полезных ископае- мых, растительного и животно- го мира. Международная Крас- ная книга (3—4 примера). Правила нравственного поведе-ния в природе	Камчатки, Ленские столбы; в мире — остров Пас-хи (Чили); дорога гигантов (Северная Ирландия); бухта Халонг (Вьетнам); национальный парк Тон- гариро (Новая Зеландия) . Обсуждение результатов проектной деятельности по теме, например, «Объекты Всемирного наследия в России и в мире» .Рассказ учителя о Международной Красной книге . Работа в группах по теме, например, «Составление памятки «Правила поведения в природе»
		Природные зоны России: общее представление об основных природных зонах России: климат, растительный и животный мир, особенности труда и быта лю- дей, охрана природы. Связи в природной	Учебный диалог по теме, например, «Почему ме- няются природные зоны?» . Коллективное форму- лирование вывода: причиной смены природных зон является разная освещённость Солнцем по- верхности Земли . Работа с текстом учебника: осо- бенности разных природных зон . Работа в паре: анализ схем, иллюстраций по теме,

Продолжение

жизни» .

Nº	Тема, раздел курса	Программное содержание	Методы и формы организации обучения. Характеристика деятельности обучающихся
			плану (с использованием дополнительной инфор-мации, в том числе из информационно-телекомму- никационной сети «Интернет»)

например,

«Какие организмы обитают в природных зонах», составление рассказа-рассуждения по теме, напри-мер, «Как

«Экологические связи в природной зоне». Модели-рование характерных цепей питания в изучаемой природной зоне. Рассказ учителя об освоении при- родных богатств в природных зонах и возникших вследствие этого

Работа в группах: создание описания одной из природных

животные приспосабливаются к услови- ям

Учебный диалог по теме, например,

зон по самостоятельно составленному

экологических проблемах.

зоне

3	Правила
	безопасной
	жизнедея-
	тельности.
	5 yacor

Здоровый образ жизни: профилактика вредных привычек. Безопасность в городе . Планимаршрутов с рование безопасных учётом транспортной инфраструктуры города; правила безопасного поведения велосипеди- ста (дорожные знаки, дорожная разметка, сигналы И средства защиты велосипедиста) . Безо- пасность в информационнотелекоммуникационной сети «Интернет» (поиск достоверной информации опознание государственных образовательных ресурсов и детских развлека- тельных условиях порталов) контролируемого доступа в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»

Учебный диалог по теме, например, «Послушаемдруг друга: как я выполняю правила безопасной жизни» . Работа в группах: составление текста по теме, например, «Какие опасности можно встре- тить на улице, в зонах отдыха, в общественных местах» . Анализ ситуаций по теме, например,

«Что может произойти, если...» . Обсуждение ре- зультатов работы групп.

Ролевая игра по теме, например, «Знаем ли мы правила езды на велосипеде» (роли: велоси- педисты, сотрудники ГИБДД, маленькие дети). Рассказ учителя по теме, например, «Чем может быть опасна информационнотелекоммуникацион- ная сеть «Интернет». Как правильно искать ин- формацию в информационнотелекоммуникацион-ной сети «Интернет»

Резерв: 6 часов

Последовательность тематических блоков и выделенное ко- личество учебных часов на их изучение носят рекомендатель- ный характер и могут быть скорректированы с учётом резерв- ных уроков для обеспечения возможности реализации диффе- ренциации содержания с учётом образовательных потребностейи интересов обучающихся.

При разработке Федеральной рабочей программы в темати- ческом планировании должны быть учтены возможности ис-пользования электронных (цифровых) образовательных ресур- сов, являющихся учебно-методическими материалами (муль- тимедийные программы, электронные учебники и задачники, электронные библиотеки, виртуальные лаборатории, игровые программы, коллекции цифровых образовательных ресурсов), используемыми для обучения и воспитания различных групп пользователей, представленными в электронном (цифровом) виде и реализующими дидактические возможности ИКТ, со-держание которых соответствует законодательству об образо- вании.