**Муниципальное общеобразовательное учреждение**

**средняя общеобразовательная школа п. Пашково**

|  |  |
| --- | --- |
| Рассмотрено: на МО учителей протокол № от «\_\_\_» \_\_\_2019г Руководитель МО  \_\_\_\_\_\_\_\_ Афанасьева Г.Д.  | Утверждаю: приказ №\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_2019г. Директор МОУ СОШ п.Пашково\_\_\_\_\_\_\_\_ Раннева Н .А  |

Рабочая программа

по предмету «Окружающий мир»

образовательная область

«Обществознание и естествознание»

**2 класс**

***2019-2020 учебный год***

*Разработала: Сухарнова Т.А*

*учитель начальных классов*

**Пояснительная записка**

Программа составлена на основе образовательной программы начального общего образования МОУ СОШ п. Пашково, в соответствии с учебным планом МОУ СОШ п. Пашково и соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта начального образования второго поколения. В ней учтены изменения, согласно приказу Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 №1575, 1576,1577.

Для разработки учебной программы были использованы следующие материалы:

1. Примерные программы начального общего образования. Ч.1. – М.: Просвещение, 2010 (Стандарты второго поколения).

2. Примерной государственной программы по окружающему миру для общеобразовательных школ О. Т. Поглазовой по УМК «Гармония».Смоленск: Ассоциация ХХ1 век, 2013г.

На изучение предмета в учебном плане МОУ СОШ п. Пашково отводится 2 часа в неделю из обязательной части. Итого 68 часов за учебный год (34 учебные недели).

**Основные цели и задачи изучения окружающего мира во 2 классе**

Предметная область «Естествознание, обществознание» реализуется средствами интегрированного предмета «Окружающий мир».

**Цель** изучения курса «Окружающий мир» – формирование у младших школьников целостной картины природного и социокультурного мира, экологической и культурологической грамотности, нравственно-этических и безопасных норм взаимодействия с природой и людьми; воспитание гармонично развитой, духовно-нравственной личности, любящей своё Отечество, осознающей свою принадлежность к нему, уважающей образ жизни, нравы и традиции народов, его населяющих; личности, стремящейся активно участвовать в природоохранной, здоровьесберегающей и творческой деятельности.

 Основными **задачами** образовательного процесса при изучении курса «Окружающий мир» являются:

* *социализация* ребёнка;
* *развитие* познавательной активности и самостоятельности в получении знаний об окружающем мире, развитие личностных, регулятивных, познавательных, коммуникативных универсальных учебных действий;
* *формирование* информационной культуры (знание разных источников информации, умения отбирать нужную информацию, систематизировать её и представлять);
* *воспитание* любви к природе и своему Отечеству, бережного отношения ко всему живому на Земле, сознательного отношения к своему здоровью и здоровью других людей, уважения к прошлому своих предков и желания сохранять культурное и историческое наследие.

**Программно- методическое обеспечение**

**предмета «Окружающий мир»**

**УМК для учащихся**

Поглазова О.Т., Шилин  В.Д. Учебник «Окружающий мир» в 2 частях для 2 класса. – Смоленск: «Ассоциация XXI век»,  2013

Поглазова  О.Т. Рабочая тетрадь «Окружающий мир» в 2 частях, Смоленск, «Ассоциация XXI век»,  2016

Поглазова О. Т., Шилин В. Д. Окружающий мир. 2 класс. Тестовые задания. 2016.

**Литература для учителя**

 Поглазова  О.Т. Методические рекомендации к учебнику «Окружающий мир».  Смоленск: «Ассоциация XXI век»,  2012.

Поглазова О.Т. Шилин   В.Д. Учебник «Окружающий мир» в 2 частях. – Смоленск: «Ассоциация XXI век»,  2013.

Поглазова  О.Т. Рабочая тетрадь «Окружающий мир» в 2 частях. – Смоленск: «Ассоциация XXI век»,  2016

Поглазова О. Т., Шилин В. Д. Окружающий мир. 2 класс. Тестовые задания. 2016.

1. **Личностные метапредметные и предметные**

**результаты изучения предмета «Окружающий мир»**

У ученика начнут *формироваться*:

* положительное отношение к процессу учения, к приобретению знаний и умений;
* готовность оценивать свой учебный труд, принимать оценки одноклассников, учителя, родителей;
* ориентация на проявление доброго отношения к людям, уважения к их труду, на участие в совместных делах, на помощь
* людям, в том числе сверстникам;
* умение выделять нравственный аспект поведения, соотносить поступки с принятыми в обществе морально-этическими
* принципами;
* навыки безопасного, экологически грамотного, нравственного поведения в природе, в быту, в обществе;
* понимание важности бережного отношения к своему здоровью;
* бережное отношение к природе, культуре родного края.

У ученика могут быть *сформированы*:

* желание открывать новое знание, новые способы действия, готовность преодолевать учебные затруднения, умение сотрудничать;
* стремление к соблюдению морально-этических норм общения с людьми другой национальности;
* эстетическое восприятие природы и объектов культуры, стремление к красоте, желание участвовать в её сохранении;
* осознание важности сохранять своё здоровье.

**Метапредметные результаты**

***Регулятивные универсальные учебные действия***

Ученик начнёт *учиться*:

* *организовывать*свою деятельность, готовить рабочее место для выполнения разных видов работ (наблюдений, практической работы с гербарием, коллекцией и др.);
* *принимать*(с помощью учителя, сорегуляция) учебно-познавательную задачу;
* *планировать*(в сотрудничестве с учителем, с одноклассниками, сорегуляция) свои действия в соответствии с решаемыми учебно-познавательными, учебно-практическими задачами;
* *действовать*согласно плану, составленному учителем;
* *оценивать*(с помощью учителя, сорегуляция) результаты решения поставленных задач, находить ошибки и способы их
* устранения.

Ученик получит *возможность научиться*:

* *оценивать*своё знание и незнание, умение и неумение (с помощью учителя, сорегуляция);
* *попробует проявлять инициативу*(с помощью учителя или на интуитивном уровне) в постановке задач, предлагать собственные способы решения.

***Познавательные универсальные учебные действия***

Ученик начнёт *учиться*:

* *осуществлять*поиск учебной информации из рассказа учителя, из материалов учебника, в рабочей тетради (из рисунков, фотографий, учебного текста, литературного произведения и др.), из собственных наблюдений объектов природы и культуры, личного опыта общения с людьми;
* *применять*для решения задач (под руководством учителя) логические действия анализа, сравнения, обобщения, классификации, построения рассуждений и выводов;
* *подводить под понятие*(в сотрудничестве с учителем, одноклассниками) на основе выделения существенных признаков природных объектов;
* *целенаправленно наблюдать*объекты окружающего мира и описывать их отличительные признаки;
* *использовать*готовые модели для изучения строения природных объектов;
* *пользоваться*простыми условными обозначениями.

Ученик получит *возможность научиться*:

* осмысливать познавательные и практические задачи, цель наблюдений;
* осуществлять поиск информации, необходимой для решения учебных задач, понимать информацию, представленную в вербальной и наглядной формах;
* классифицировать объекты окружающего мира на основе внешних существенных признаков.

***Коммуникативные универсальные учебные действия***

Ученик начнёт *учиться*:

* *строить*речевое высказывание в устной форме;
* *кратко отвечать*на вопросы, задавать вопросы;
* *адекватно использовать речевые средства*для решения за-
* дач общения (приветствие, прощание, игра, диалог);
* *вступать в учебное сотрудничество*с учителем и одноклассниками, осуществлять совместную деятельность в паре, осваивая различные способы взаимной помощи партнёрам по общению;
* *проявлять доброжелательное отношение*к партнёрам.

Ученик получит *возможность научиться*:

* *допускать возможность*существования у людей различных точек зрения;
* *проявлять терпимость*по отношению к высказываниям других.

**Предметные результаты**

Ученик имеет возможность узнать:

–  человек – часть живой природы и член общества, условия, обеспечивающие его здоровье и эмоциональное благополучие, значение труда и творчества в его развитии, качества, определяющие его физическую и духовную красоту; профессии людей, связанные с природой и работой с людьми, наиболее распространённые профессии в родном крае;

–  правила безопасного поведения в природе и социальной среде (водоём, лес, горы, ядовитые растения и грибы, опасные животные; улица, двор, подъезд, лифт, квартира, незнакомые люди), в чрезвычайных ситуациях;

–  основные нормы морали, культурного поведения в школе, среди одноклассников, в общественных местах, в семье, правила вежливого общения с окружающими людьми, элементарные приёмы управления своим эмоциональным состоянием;

–  правила личной гигиены, способы сохранения и укрепления своего здоровья; приёмы оказания первой помощи при лёгких травмах, простудных заболеваниях;

–  природные тела и явления, способы их изучения; основные космические тела (звезда, планета, спутник); виды земной поверхности (океаны и материки, горы и равнины, холмы и овраги); виды естественных и искусственных водоёмов (море, река, озеро, пруд, водохранилище); условные изображения на карте гор, равнин, водоёмов, городов, границ государств; особенности поверхности и водоёмов родного края (города, села, пригорода) на основе наблюдений;

–  взаимоотношения в обществе, семья – ячейка общества, родственные и семейные отношения; Родина, государство, его столица, государственные символы; основные права и обязанности российских граждан, права ребёнка;

–  названия наиболее многочисленных народов, населяющих территорию России, её крупных городов, своего края (области, республики), его центра, своего города (села, деревни);

–  2-4 представителя изучаемых систематических групп природных и социальных объектов своей местности, их достопримечательности;

–  экологические проблемы современного города и пути их решения, необходимые меры по сохранению чистоты и красоты природы;

–  смысл понятий: тело, явление, облако, звезда, планета, спутник, созвездие; равнина, холм, гора, овраг; океан, море, озеро, река, пруд, водохранилище, болото; семья, родственники, Родина, государство, столица, граница, Конституция, гражданин, право, обязанность; город, посёлок, транспорт, средство связи, музей, профессия, искусство; симметричное, несимметричное, линия и центр симметрии предметов;

понимать:

– значение солнца, воздуха, воды для всего живого на Земле; на Земле мало питьевой воды и других природных ресурсов, их

необходимо экономно расходовать;

–  люди не должны загрязнять землю и водоёмы промышленными, сельскохозяйственными и бытовыми отходами; надо стараться решать возникающие экологические проблемы;

– он является членом семьи, коллектива одноклассников; горожанином (селянином), гражданином своего государства и дол-

жен соблюдать нравственные нормы поведения в обществе, быть патриотом своей Родины, города, школы, класса;

– человек красив своими душевными качествами, поведением, поступками, своим мастерством и своими творениями; красота человека несовместима с плохим отношением к окружающим людям, к природе;

–  все профессии важны и нужны в обществе, деятельность людей может разрушать природу, но может оберегать и сохранять её;

– Россия - многонациональное государство, все народы равны между собой, надо уважительно относиться к культуре, обычаям, языку других народов;

–  край, где они живут, - их малая родина, которую надо беречь и любить; в городах и посёлках есть исторические памятники, которые надо сохранить для будущих поколений людей;

научиться:

–  различать по существенным признакам природные объекты и изделия человека; объекты живой и неживой природы, тела и явления; небесные тела, формы суши, виды водоёмов; виды жилищ и транспорта, средства связи, профессии людей; симметричные и не симметричные предметы; эстетические и нравственные категории, эмоциональные состояния, формы общения; государственную символику России;

–  приводить примеры государственных законов и праздников, городов России, народов, населяющих родной край, наиболее многочисленных народов России; объектов неживой и живой природы, изделий человека; явлений, происходящих в неживой и живой природе, небесных тел, форм суши, естественных и искусственных, пресных и солёных водоёмов; объектов городского хозяйства, музеев, культурных центров, достопримечательностей родного города (посёлка); наземного, водного, воздушного, общественного, грузового и специального транспорта, разных профессий; симметричных и несимметричных предметов окружающего мира;

–  описывать изучаемые природные и социальные объекты, называя их отличительные признаки, особенности их внешнего вида; характеризовать черты характера человека;

–  сравнивать, анализировать, обобщать, классифицировать изучаемые объекты окружающего мира, называя их сходства и различия;

–  определять принадлежность изучаемых природных и социальных объектов к конкретным систематическим группам по существенным признакам;

 –  объяснять отличия человека от животных; различие эстетических, этических, моральных категорий (красивое - безобразное, нравственное - безнравственное, культурное - некультурное, вежливое - грубое и др.); значение природы для здоровья человека, положительные и отрицательные воздействия человека на природу;

–  наблюдать тела и явления природы, небесные тела, формы земной поверхности, виды водоёмов, признаки экологического неблагополучия в природе; объекты городского хозяйства, культуры, спортивные сооружения, виды строений, улиц, транспорта, музейные экспонаты; вести простейшие наблюдения социальных отношений в быту, в обществе;

–  извлекать полезную учебную информацию из рассказа учителя, рисунка, учебного текста, схемы, таблицы, диаграммы, карты;

–  представлять результаты учебно-познавательной деятельности в разных формах (аргументированный ответ на вопрос, рисунок, аппликация, условный знак, схема, таблица, простая модель, описание изучаемого предмета по предложенному плану);

–  формулировать и обосновывать правила экологически грамотного и безопасного поведения в природе, нравственного поведения в быту и обществе;

–  создавать творческие работы на заданную тему (рисунки, аппликации, модели, поделки, небольшие сообщения), участвовать в проектной деятельности;

–  оценивать свою деятельность (успех, неуспех, ошибки, умение сотрудничать, принимать мнения и варианты решения одноклассников), высказывая свои суждения, предположения, аргументы.

*Требования к уровню подготовки учащихся, обучающихся по данной программе*

В результате усвоения содержания курса «Окружающий мир» во 2 классе ученик должен **знать:**

– *человек* – часть живой природы и член общества, условия, обеспечивающие его здоровье и эмоциональное благополучие, значение труда и творчества в его развитии, качества, определяющие его физическую и духовную красоту; профессии людей, связанные с природой и с работой с людьми, наиболее распространённые профессии в родном крае;

– *правила* безопасного поведения в природе и социальной среде (водоём, лес, горы, ядовитые растения и грибы, опасные животные; улица, двор, подъезд, лифт, квартира, незнакомые люди), в чрезвычайных ситуациях;

– *основные нормы* морали, культурного поведения в школе, среди одноклассников, в общественных местах, в семье, правила вежливого общения с окружающими людьми, элементарные приёмы управления своим эмоциональным состоянием;

– *правила* личной гигиены, способы сохранения и укрепления своего здоровья; приёмы оказания первой помощи при лёгких травмах, простудных заболеваниях;

– *природные тела и явления,* способы их изучения; основные наблюдаемые космические тела (звезда, планета, спутник);

**-** *виды земной поверхности* (океаны и материки, горы и равнины, холмы и овраги);

**-***виды естественных и искусственных водоёмов* (море, река, озеро, пруд, водохранилище);

- *условные изображения на карте* гор, равнин, водоёмов, городов, границ государств;

- *особенности поверхности и водоёмов* родного края (города, села, пригорода) на основе наблюдений;

– *взаимоотношения* в обществе, семья – ячейка общества, родственные и семейные отношения; Родина, государство, его столица, государственные символы; основные права и обязанности российских граждан, права ребёнка;

– *названия* наиболее многочисленных народов, населяющих территорию России, её крупных городов, своего края (области, республики), его центра, своего города (села, деревни);

– *2–4 представителя* изучаемых систематических групп природных и социальных объектов своей местности, их достопримечательности;

– *экологические проблемы* современного города и пути их решения, *необходимые меры* по сохранению чистоты и красоты природы;

– *смысл понятий:* тело, явление, облако, звезда, планета, спутник, созвездие; равнина, холм, гора, овраг; океан, море, озеро, река, пруд, водохранилище, болото; семья, родственники, Родина, государство, столица, граница, Конституция, гражданин, право, обязанность; город, посёлок, транспорт, средство связи, музей, профессия, искусство; симметричное, несимметричное, линия и центр симметрии предметов;

**понимать:**

– значение солнца, воздуха, воды для всего живого на Земле; на Земле мало питьевой воды и других природных ресурсов, их необходимо экономно расходовать;

– люди не должны загрязнять землю и водоёмы промышленными, сельскохозяйственными и бытовыми отходами; надо стараться решать возникающие экологические проблемы;

– он является членом семьи, коллектива одноклассников; горожанином (селянином), гражданином своего государства и должен соблюдать нравственные нормы поведения в обществе, быть патриотом своей Родины, города, школы, класса;

– человек красив своими душевными качествами, поведением, поступками, своим мастерством и своими творениями; красота человека несовместима с плохим отношением к окружающим людям, к природе;

– все профессии важны и нужны в обществе, деятельность людей может разрушать природу, но может оберегать и сохранять её;

– Россия – многонациональное государство, все народы равны между собой, надо уважительно относиться к культуре, обычаям, языку других народов;

– край, где они живут, – их малая родина, которую надо беречь и любить; в городах и посёлках есть исторические памятники, которые надо сохранить для будущих поколений людей;

**уметь:**

– *различать* по существенным признакам природные объекты и изделия человека; объекты живой и неживой природы, тела и явления; небесные тела, формы суши, виды водоёмов; виды жилищ и транспорта, средства связи, профессии людей; симметричные и несимметричные предметы; эстетические и нравственные категории, эмоциональные состояния, формы общения; государственную символику России;

– *приводить примеры* государственных законов и праздников, городов России, народов, населяющих родной край, наиболее многочисленных народов России; объектов неживой и живой природы, изделий человека; явлений, происходящих в неживой и живой природе, небесных тел, форм суши, естественных и искусственных, пресных и солёных водоёмов; объектов городского хозяйства, музеев, культурных центров, достопримечательностей родного города (посёлка); наземного, водного, воздушного, общественного, грузового и специального транспорта, разных профессий; симметричных и несимметричных предметов окружающего мира;

– *описывать* изучаемые природные и социальные объекты, называя их отличительные признаки, особенности их внешнего вида; характеризовать черты характера человека;

– *сравнивать, анализировать, обобщать, классифицировать* изучаемые объекты окружающего мира, называя их сходства и различия;

– *определять* принадлежность изучаемых природных и социальных объектов к конкретным систематическим группам по существенным признакам;

– *объяснять* отличия человека от животных; различие эстетических, этических, моральных категорий (красивое – безобразное, нравственное – безнравственное, культурное – некультурное, вежливое – грубое и др.); значение природы для здоровья человека, положительные и отрицательные воздействия человека на природу;

– *наблюдать* тела и явления природы, небесные тела, формы земной поверхности, виды водоёмов, признаки экологического неблагополучия в природе; объекты городского хозяйства, культуры, спортивные сооружения, виды строений, улиц, транспорта, музейные экспонаты; вести простейшие наблюдения социальных отношений в быту, в обществе;

– *извлекать* полезную учебную информацию из рассказа учителя, рисунка, учебного текста, схемы, таблицы, диаграммы, карты;

– *представлять результаты* учебно-познавательной деятельности в разных формах (аргументированный ответ на вопрос, рисунок, аппликация, условный знак, схема, таблица, простая модель, описание изучаемого предмета по предложенному плану);

– *формулировать и обосновывать* правила экологически грамотного и безопасного поведения в природе, нравственного поведения в быту и обществе;

– *создавать творческие работы* на заданную тему (рисунки, аппликации, модели, поделки, небольшие сообщения), участвовать в проектной деятельности;

– *оценивать свою деятельность* (успех, неуспех, ошибки, умение сотрудничать, принимать мнения и варианты решения одноклассников), высказывая свои суждения, предположения, аргументы.

**Использовать приобрётенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:**

– *ориентирования* в среде обитания (природная и социальная среда, опасности и способы их преодоления);

– *решения* познавательных, учебных и практических задач;

– *использования* универсальных учебных действий при работе с разными источниками информации;

– *определения* природных и социальных объектов, нуждающихся в их сохранении с целью принятия участия в сохранении их чистоты и красоты;

– *проведения наблюдений* за телами и явлениями, объектами природы, городского хозяйства, экспонатами музеев, деятельностью людей в различных сферах с целью оценки положительного и отрицательного воздействия людей на окружающую среду;

– *выполнения правил* личной гигиены, режима дня для укрепления своего здоровья; соблюдения правил безопасного и экологически грамотного поведения в природе, в быту, в обществе; оказания первой помощи при лёгких травмах;

– *осознания себя* членом общества (семья, классный коллектив, горожанин, гражданин России) и воспитания в себе желания стать достойным человеком (верным другом, заботливым членом семьи, патриотом своей Родины);

– *создания творческих работ* (аппликаций, рисунков, моделей, рассказов, небольших сообщений) на заданную тему и участия в проектной деятельности.

**2. Содержание учебного предмета**

**Человек и природа (10 ч)**

Живая и неживая природа. Человек как часть живой природы. Отличия человека от животных (разумное существо, преобразователь природы). Человек – строитель. Старинные и современные жилища народов России. Человек – изобретатель транспортных средств. Виды транспортных средств: наземные, водные, воздушные, космические. Разнообразие профессий (профессии, связанные с природой и людьми). Важность и необходимость профессии эколога в современном мире. Здоровье человека. Роль природы в сохранении и укреплении здоровья. Значение режима дня, закаливания, физических упражнений. Спорт и здоровье. Значение органов чувств, важность их сохранения. Чистота – залог здоровья. Оказание первой помощи при лёгких травмах (порез, ушиб, ожог, обморожение). Азбука безопасности. Правила безопасного поведения (в городе, среди людей, на природе). Правила безопасного пользования бытовыми электрическими приборами, противопожарная безопасность. Куда обращаться за помощью в экстренных случаях (болезнь, пожар, злоумышленник, утечка газа и др.).

*Наблюдения, практические и творческие работы:*

-наблюдение природных явлений;

-проверка остроты зрения и слуха, гимнастика для глаз, определение свойств тел осязанием;

-оказание первой помощи;

-разыгрывание сценок безопасного поведения.

**Человек и общество (8 ч)**

Что объединяет людей, их взаимоотношения. Культура и формы общения со взрослыми людьми и сверстниками. Эмоциональное состояние человека, проявление чувств. Отрицательные черты характера (неряшливость, жадность, нечестность, леность, недоброжелательность, жестокость). Некрасивое поведение человека. Уроки вежливости. Друзья, взаимоотношения с ними. Кого называют настоящим другом. Духовная красота человека (щедрость, искренность, честность, доброта, умение дружить). Талант и трудолюбие. Творчество и мастерство человека. Семья – ячейка общества, его основа. Члены семьи, поколения. Имя, отчество, фамилия, их происхождение. Родословная (предки, ближайшие родственники). Родовые и семейные традиции. Семейные реликвии. Труд, отдых, семейные праздники. Взаимоотношения в семье (распределение обязанностей, забота о младших, стариках, больных, помощь взрослым).

*Наблюдения, практические и творческие работы:*

-наблюдение взаимоотношений людей разного возраста;

-составление карточки-определителя «Какой я», составление родословной семьи;

-ролевая игра «Уроки вежливости»;

-возможные проекты: «Мой лучший друг», «Моя семья», «Семейный альбом», «Памятная реликвия».

**Природа вокруг тебя (29 ч)**

Кто и как изучает окружающий мир. Какие учёные изучают природу. Природные тела и явления, происходящие в живой и неживой природе. Объекты и явления неживой природы, наблюдаемые на дневном небе (солнце, облака). Облака, как они образуются. Разнообразие облаков (перистые, кучевые, слоистые, грозовые). Осадки: дождь, снег, град. Экологические проблемы, связанные с облаками. Гроза, способы защиты от неё. Правила безопасного поведения во время грозы. Что изучает наука астрономия. Солнце – ближайшая к Земле звезда, источник света и тепла. Опасность солнечного ожога и теплового удара. Правила безопасного поведения под солнечными лучами. Значение солнца для растений, животных, человека. Почитание солнца древними. Образ солнца в произведениях народного творчества. Звёзды и планеты. Земля – планета, её форма и размеры. Представления древних о Земле. Первый космонавт мира Ю. А. Гагарин. Движение Земли: вращение вокруг оси, обращение вокруг Солнца. Глобус – модель Земли. Космические объекты и явления, наблюдаемые на ночном небе. Луна – спутник Земли. Изменения вида Луны (фазы Луны). Космические путешествия на Луну. Звёзды и созвездия. Планеты, кометы, метеоры, метеориты. Красота ночного неба. Что изучает наука география. Океаны и материки Земли, их число, названия, расположение на глобусе и карте полушарий. Формы земной поверхности: горы и равнины, их разнообразие, условное обозначение на карте. Холм, части холма (вершина, склон, подошва). Овраги, их образование и борьба с ними. Горы и люди (профессия геолог, использование горных пород, дороги в горах, горные санатории и др.). Опасность путешествия в горах, правила безопасного поведения. Вулканы, опасность их извержения. Изменение и загрязнение суши людьми: карьеры и отвалы, свалки из пустых пород. Важность сохранения красоты и чистоты Земли. Вода на Земле. Группы природных водоёмов: естественные и искусственные; пресные и солёные. Естественные водоёмы: океан, море, озеро, река. Части реки: исток, притоки, устье. Болото, его значение для рек. Искусственные водоёмы: водохранилище, пруд, канал. Значение воды для человека, растений, животных. Важность

сохранения чистоты источников питьевой воды и необходимость экономного её расходования в быту. Проблема загрязнения водоёмов промышленными, сельскохозяйственными и бытовыми отходами. Правила безопасного поведения на берегах водоёмов. Виды земной поверхности и водоёмов родного края. Красота природных пейзажей в произведениях поэтов, писателей, художников, композиторов.

*Наблюдения, практические и творческие работы:*

-наблюдение дневного и ночного неба, разных форм облаков, форм суши, видов водоёмов;

-моделирование разных форм облаков (из бумаги, из ваты), форм суши (из пластилина, из песка и глины, гипса);

-изготовление аппликаций «Ночное небо», «На море», «Озеро», «Болото»;

-возможные варианты проектных работ: «Космическое путешествие», «Горы и люди», «Реки и люди».

*Экскурсия* на местный водоём, по окрестностям города (посёлка).

**Наша Родина – Россия (10 ч)**

Родина, соотечественники. Россия – многонациональное, крупнейшее по территории государство мира. Расположение на карте, сухопутные и морские границы. Государственные символы: флаг, герб, гимн России. Конституция – основной закон государства. Обязанности и права гражданина России. Права и обязанности ребёнка. Государственные праздники. Главное богатство Родины – её народ, защитник и созидатель. Народы, населяющие Российскую Федерацию, их национальные традиции. Москва – столица России, её достопримечательности. Санкт-Петербург – столица России в прошлом. Российские города: города-миллионеры, города-герои, древние города. Родной край, родные места семьи. Родной город (посёлок). Достопримечательности и исторические памятники родного города (посёлка). Расположение родного края, его центра, родного города на карте.

*Наблюдения, практические и творческие работы:*

-наблюдение исторических и природных памятников родного края;

-изготовление аппликации «Национальные одежды народов России»;

-ролевая игра или проект «Я – экскурсовод» (по родному городу, по Москве и др.).

**Человек – творец (11 ч)**

Человек – строитель. Профессия архитектор. Старинный и современный облик города. Улица, проспект, бульвар. Площадь, парк, сквер. Объекты городского хозяйства: почта, магазины, поликлиника, аптека. Культурные центры города: библиотеки, музеи, театры, стадионы. Проблемы современного города. Что делать с отходами городского хозяйства, промышленности, бытовыми отходами. Опасность пребывания на свалках. Переработка отходов, их использование – решение этой экологической проблемы. Общественный транспорт, пассажирский, грузовой, специальный. Проблема загрязнения окружающей среды наземным, водным и воздушным транспортом. Проблема создания экологически чистых транспортных средств. Важность озеленения городов. Для чего люди создают музеи. Экспонаты разных музеев. Профессия археолог. Краеведческий и исторический музеи. Коллекции старинных предметов быта: одежды, обуви, домашней утвари, светильников и др. История письменности и книги. Бережное отношение к книге. Старинные средства счёта и современные вычислительные устройства. Старинные и современные средства связи. Мир искусства. Виды художественного творчества: литература, музыка, живопись, скульптура, театр, кино. Художественные музеи – хранилища старинных и современных произведений искусства. Красота природная и рукотворная. Симметричные и несимметричные объекты окружающего мира. Симметрия в объектах живой природы: в строении растений, животных, тела человека. Виды симметрии: осевая (зеркальная), центральная (поворотная), орнаментальная (переносная). Использование разных видов симметрии в творениях человека: в архитектурных сооружениях, парковых ансамблях, мостах, украшениях одежды, предметов быта и др.

*Наблюдения, практические и творческие работы:*

-выявление источников загрязнения двора, улицы, города (посёлка), составление проекта озеленения двора или улицы;

-наблюдение симметричных узоров на предметах домашнего обихода, в городских сооружениях;

-проверка симметричности плоских фигур и определение оси симметрии;

-возможные проекты: «Город будущего», «Транспорт будущего»,

-ролевая игра «Я – эколог».

*Экскурсии:* по городу, в парк, музей архитектуры, в старинную усадьбу, в исторический или краеведческий музеи, в музей истории техники (архитектуры), в художественный музей.

1. **Тематическое планирование**

**Учебно-тематический план**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Содержание программного материала** | **Количество часов** |
| **1** | Человек и его здоровье | 10 часов |
| **2** | Человек и общество | 8 часов |
| **3** | Природные тела и явления | 29 часов |
| **4** | Наша Родина – Россия | 10 часов |
| **5** | Человек – творец | 11 часов |
| **Итого:** | 1. **часов**
 |

**Календарно-тематическое планирование**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тема урока** | **Тип урока** | **Формируемые** | **Деятельность учащихся** |
| **понятия** | **УУД** |
| **Раздел I. Человек и природа – 10 часов** |
| **1. Повторение учебного материала, изученного в 1 классе**Учебник – с. 3–4; Рабочая тетрадь – с. 3 – 6; Тестовые задания – с. 3 – 5, тест № 1.  | УР | Закрепляем полученные в 1 классе предметные знания о живой природе. | Проверяем умение объединять предметы в группы по существенным признакам; выполнять и оформлять разные тестовые задания. | Вспоминают три компонента окружающего мира: живая и неживая природа, изделия человека;называют изученные группы растений и животных, их основные признаки; учатся осуществлять самоконтроль и самооценку своих знаний и умений. |
| **2. Что нас окружает**Учебник – с. 5–7;Рабочая тетрадь – с. 7;Тестовые задания – с. 6 – 7, работа № 1. | УР | Тело, тела природы, изделия человека;учебная статья, научно-популярный, художественный тексты, иллюстрация, условный знак, схема, таблица, собственные наблюдения, опыт, модель как источники информации. | Умение принимать и решать познавательные и учебные задачи, выбирать нужную информацию из текста, иллюстрации, схемы. | Принимают (совместно с учителем) и решают поставленные задачи разными способами: читают тексты, выбирая нужную информацию, анализируют иллюстрации и распределяют предметы окружающего мира в разные группы; выполняют задания в рабочей и тестовой тетрадях, учатся работать со схемами, анализируют информацию, которая в них представлена; формулируют выводы, подводят итог урока (какие была поставлены задачи, какими способами они решались, какой вывод сделан после их решения, о каком новом способе представления информации узнали). |
| **3. Человек – часть живой природы**Учебник – с. 8 -9; Рабочая тетрадь – с. 8–9, задания 7,8, 9;Тестовые задания – с. 8 – 9, тест № 2. | УФУиН | Человек – часть живой природы, разумное существо. | Умение читать схемы и работать с ними; давать аргументированный ответ на поставленный вопрос. | Актуализируют знания о живых существах, полученные в 1 классе и собственные наблюдения за животными, анализируют иллюстрации, отвечая на поставленные вопросы, читают текст, выделяя основные мысли, делают вывод, выполняют задания в рабочей тетради. |
| **4. Человек – разумное существо**Учебник – с. 10–14;Рабочая тетрадь – с. 10–11, задания 10, 11, 12;Тестовые задания - с. 10 – 11, работа № 2. | УР | Изобретатель, орудие труда, инструменты, научные приборы, бытовая техника; средства передвижения. | Умение собирать информацию из иллюстраций, собственных наблюдений, учебного текста; рассуждать и проверять свои выводы, | Рассуждают, чем человек отличается от животных, сравнивают их жилища, способы передвижения с изобретениями человека; делятся с одноклассниками собственными наблюдениями, формулируют выводы и проверяют их; выполняют задания в рабочей и тестовой тетрадях, работают с разрезными карточками. |
| **5. Здоровье человека. Значение природы для здоровья**Учебник – с. 15–18;Рабочая тетрадь – с. 12–13, задания 13–18. | ОНЗ | Здоровье, закаливание, туризм, зарядка, спорт, лечебная физкультура, режим дня. | Умение выбирать информацию из учебного, художественного текстов, из иллюстраций, собственных наблюдений, представлять её в виде схемы. | Анализируют иллюстрации, соотносят с текстовой информацией; рассуждают о том, как надо заботиться о своём здоровье, о способах закаливания; составляют советы, как сохранить здоровье, заполняют схему в рабочей тетради. |
| **6, 7. Органы чувств, их гигиена**Учебник – с. 19–27;Рабочая тетрадь – с. 14–15, задания 19 – 23. | УКПЗ | Функции органов чувств, их гигиена; правила безопасного поведения; первая помощь при обморожении,ожоге, порезе. | Умение собирать и анализировать нужную информацию из текста, иллюстраций и представлять её в разных формах. | Выясняют значение органов чувств человека, обсуждают правила поведения, которые помогают сохранять их здоровье; моделируют различные ситуации, в которых могут оказаться дети; составляют советы, как беречь здоровье органов зрения, слуха, вкуса, обоняния, осязания; проверяют остроту зрения и слуха, выполняют практическую работу (возможно с помощью школьного врача или медсестры) по использованию средств гигиены и оказания первой помощи при небольших травмах, выполняют задания в рабочей тетради. |
| **8. Чистота – залог здоровья**Учебник – с. 29–31;Рабочая тетрадь – с. 15, задание 24, с. 16, задание 25;Тестовые задания - с. 12 – 15, тест № 3 и работа № 3 (выборочно). | УФУиН | Болезнетворные микробы, правила ухода за кожей. | Умение анализировать рисунки и представлять иллюстративную информацию в вербальной форме; умение давать аргументированный ответ. | Анализируют рисунки и «озвучивают» их, расшифровывают условные рисунки; обсуждают значение чистоты в жизни человека, составляют советы по её соблюдению, работают в парах, обобщают полученные знания о здоровье, выполняют задания в рабочей и тестовой тетрадях. |
| **9. Зелёная аптека**Учебник – с. 32 – 35. | УКПЗ | Лекарственное растение, целебное свойство, ядовитое растение; правила сбора лекарственных растений и способы использования их целебных свойств. | Умение узнавать предмет (растение) по описанию его признаков;умение работать в паре; умение пользоваться дополнительной литературой, составляя краткое сообщение. | Вспоминают, что они узнали о растениях в 1 классе, называют группы растений, их отличительные признаки (деревья, кустарники, травы, хвойные и лиственные деревья, ядовитые ягоды, культурные и дикорастущие); рассуждают о значении растений для природы и для человека; узнают лекарственные растения по описанию их признаков и свойств, высказывают свои предположения о происхождении названий некоторых растений; обсуждают, как правильно собирать лекарственные растения, и почему некоторые из них занесены в Красную книгу; готовят небольшие сообщения о выбранном лекарственном растении (по желанию). |
| **10. Азбука безопасного поведения**Учебник – с. 36–44;Рабочая тетрадь – с. 16–17, задания 26–28;Тестовые задания – с. 12–15, тест № 3 и работа № 3 (выборочно). | УК | Правила безопасного поведения в природе, дома, на улице. | Умение моделировать различные ситуации, опасные для детей. | Рассказывают о растениях, грибах, животных, которые опасны для жизни человека; читают тексты, выбирают нужную информацию и обсуждают, как правильно себя вести в природе, на улице, дома при выполнении разных домашних работ, как вести себя с незнакомыми людьми; моделируют и разрешают опасные ситуации, анализируют и «озвучивают» рисунки, составляют к ним полезные советы; выполняют задания в рабочей и тестовой тетрадях, дополняют выводы, которые даны в учебнике. |
| **Раздел II. Человек и общество – 8 часов** |
| **11. Человек – член общества**Учебник – с. 46–48. | ОНЗ | Человек - общественное существо; условия благополучия общества, общественный порядок. | Умение выделять в тексте основную мысль и находить ответы на вопросы. | Размышляют о человеке как части живой природы и общественном существе, о необходимости каждому члену общества трудиться, оказывать друг другу помощь в трудные минуты и в беде, о том, какую помощь обществу могут оказать сами; анализируют рисунки и делают выводы о том, кого можно назвать достойным членом общества. |
| **12. Разнообразие профессий людей**Учебник – с. 49–51;Рабочая тетрадь – с. 18–19, задания 1–4. | УКПЗ | Профессия, автомат, робот, эколог, экологическая проблема. | Умение выбирать нужную информацию из текста и иллюстраций. | Читают текст по абзацам, выделяя основную информацию, анализируют иллюстрации и «озвучивают» их (описывают работу людей разных профессий, соотносят профессию людей и место их работы); обсуждают важность профессий учитель, эколог; рассказывают о том, кем они хотели бы стать; выполняют задания в рабочей тетради, работают с разрезными карточками. |
| **13. Как мы общаемся. Правила этикета**Учебник – с. 52- 62;Рабочая тетрадь – с. 20, задание 5. | УФУиН | Общительный человек, умение вести беседу, жест.Правила вежливого общения с людьми разного возраста, с родными и близкими людьми, с незнакомыми людьми, в общественных местах. | Моделировать ситуации общения с использованием разных его форм. Умение следовать правилам этикета, вежливого общения, умение работать в паре. | Рассуждают, для чего люди общаются, почему важно уметь правильно общаться; оценивают свои приоритеты, обсуждают, какого человека можно назвать общительным; разыгрывают по иллюстрациям сценки общения, моделируют ситуации общения по телефону, анализируют рисунки (расшифровывают жесты); обсуждают, для чего нужно знать правила этикета, значение вежливости в общении людей; разыгрывают сценки, подбирая вежливые слова для каждого конкретного случая, разыгрывают по иллюстрациям соблюдение правил этикета в театре, в музее, в библиотеке; составляют пословицы и поговорки и объясняют их значение, выполняют задание в рабочей тетради. |
| **14. Физическая и духовная красота человека**Учебник – с. 63–69;Рабочая тетрадь – с. 20-21, задания 6-10, с. 22-23, задания 11, 12.  | УФУиН | Физическая и духовная красота человека, нравственные ценности красивого человека, черты его характера. Настроение, эмоции положительные и отрицательные, умение управлять эмоциями. | Умение давать нравственную оценку поступкам, взаимоотношениям с друзьями, одноклассниками, взрослыми. Умение оценивать своё состояние и окружающих людей, умение сдерживать отрицательные эмоции. | Читают стихотворение, анализируют его и размышляют, чем определяется красота человека, какие качества личности, черты характера делают его красивым, что входит в понятие физическая и духовная красота, каких поступков не совершает красивый человек; моделируют поступки красивого человека, оценивают поступки детей и свои; размышляют, каким бывает отношение человека к окружающему миру, к людям, к одноклассникам, как управлять отрицательными эмоциями, как культурно проявлять положительные эмоции; обсуждают необходимость проявлять чуткость к окружающим людям, желание им помочь в трудную минуту, «озвучивают» картинки, объясняют, что могло стать причиной разного настроения изображённых на них детей, приводят примеры своих положительных и отрицательных эмоций, оценивают поступки ребят, которые портят настроение родным, и другим людям. |
| **15. Друзья, их значение в жизни людей**Учебник – с. 70–73;Тестовые задания – с. 16-18, тест № 4. | УКПЗ | Друг, дружба, дружный коллектив. | Умение давать оценку своим поступкам и одноклассников. | Размышляют о том, что нравится им в одноклассниках, друзьях, какого друга они хотели бы иметь, надо ли прощать обиды; моделируют день рождения друга; составляют и объясняют пословицы о дружбе, рассказывают о своих друзьях; анализируют содержание стихотворения, выполняют тест и оценивают его результаты. |
| **16. Семья. Родственники**Учебник – с. 74–76;Рабочая тетрадь – с. 24, задания 13–16. | УФУиН | Семья, поколение, родственники, дядя, тётя, двоюродные братья и сёстры, родословная. | Умение работать со схемами, выделять главную мысль в тексте. | Рассказывают о своих представлениях, что такое семья, проверяют свои предположения по учебному тексту, объясняют понятия, выделенные в нём жирным шрифтом;решают логические задачи, читают схему и определяют по ней имена прадедов, выполняют задания в рабочей тетради;готовят рассказ о своей семье по предложенному плану. |
| **17. Семейные заботы и традиции**Учебник – с. 80–85;Рабочая тетрадь – с. 25-27, задания 17–20. | УКПЗ | Забота, обязанность, взаимопомощь; личные и семейные, мужские и женские дела; семейная традиция, реликвия; потомственная профессия. | Умение давать оценку значению семьи в жизни человека и своему отношению к своим родным. | Обсуждают, какими могут быть обязанности у каждого члена семьи, рассказывают о своих обязанностях; анализируют текстовую и иллюстративную информацию, делают выводы, выполняют задания в рабочей тетради; обсуждают вопросы для исследования родословной семьи, её традиций и реликвий. |
| **18. Родословная семьи**Учебник – с. 86;Рабочая тетрадь – с. 28-30, задания 21-24;Тестовые задания – с. 19-21, тест № 5. | Урок –презентация | Выбор темы и проблем, которые исследуются. Выбор источников информации, как с ними работать. Возможные формы презентации результатов исследования. | Умение выполнять проектную работу и презентовать её. | Урок презентаций проектных работ «Моя семья», выполнение теста.  |
| **Раздел III. Природа вокруг тебя – 29 часов** |
| **19. Кто и как изучает природу**Учебник – с. 88–91;Рабочая тетрадь – с. 31, задание 1. | УР | Наука, учёный, законы природы; наблюдения, опыт, приборы, измерения. | Умение находить нужную информацию в тексте, ставить познавательную задачу и планировать её решение. | Актуализируют свои знания и наблюдения о природе, анализируют иллюстрации и текстовую информацию; учатся ставить познавательную задачу, планировать проведение опыта; выполняют задание в рабочей тетради, обобщают изученное на уроке. |
| **20. Природные тела и явления**Учебник – с. 92–95;Рабочая тетрадь – с. 31, задание 2, с. 32, 33; задания 3-7. | ОНЗ | Явление, тело, метод наблюдения – основной метод познания природы. | Умение читать и составлять простые схемы, таблицы. | Рассказывают о своих наблюдениях природных явлений, описывают природные явления (по фотографиям), происходящие в неживой и живой природе, соотносят их с временами года; читают схемы и конкретизируют их содержание примерами, работают с разрезными карточками, выполняют задания в рабочей тетради. |
| **21, 22. Разнообразие облаков**Учебник – с. 96–97;Рабочая тетрадь – с. 34-35, задания 9-11;Тестовые задания – с. 22-23, тест №6, работа №4. | Урок-экскурсия | Водяной пар, облако, туман, кучевые, перистые, слоистые облака. | умение соотносить текстовую и графическую информацию; умение высказывать и аргументировать свои предположения; умение моделировать. | Рассказывают о своих наблюдениях облаков, читают текст и соотносят описание облаков с их изображением на иллюстрациях;предполагают, из чего могут состоять облака, проверяют свои предположения, делают выводы; выполняют задания в рабочей и тестовой тетрадях, моделируют кучевые, перистые, слоистые облака. |
| **23. Солнце – ближайшая к Земле звезда**Учебник – с. 98–101;Рабочая тетрадь – с. 36, задания 13-16. | ОНЗ | Космическое тело, звезда, Солнце – ближайшая к Земле звезда. | Умение находить в тексте основную и второстепенную информацию, соотносить видимые и реальные размеры тел, расстояний. | Размышляют, какие тела могут являться источником света и тепла, проверяют свои предположения по тексту; рассуждают о форме, размерах Солнца, как далеко оно от Земли; выполняют задания в рабочей тетради. |
| **24. Солнце и жизнь**Учебник – с. 102–103;Рабочая тетрадь – с. 37, задание 17. | УР | Положительные и отрицательные действия солнечных лучей на живые организмы, правила безопасного пребывания на солнце. | Умение анализировать рисунки, обобщать собранную информацию. | Обсуждают значение Солнца для всего живого на Земле, рассказывают о своих наблюдениях положительного и отрицательного воздействия солнечных лучей на растения, животных, человека; работают в парах, анализируя и «озвучивая» рисунки, составляют советы по безопасному поведению под солнечными лучами, проверяют их по учебному тексту; составляют рассказ (по желанию) о Солнце от имени биолога (врача, астронома, поэта, художника). |
| **25. Звёзды и созвездия**Учебник – с. 104–108;Рабочая тетрадь – с. 37, задание 18, с. 38, задание 19. | Урок-экскурсия | Представление о разнообразии звёзд, их цвета, расстоянии до них; созвездие, невооружённый глаз и телескоп, умение наблюдать яркие созвездия. | Умение работать с дополнительной литературой, готовить сообщение о телах окружающего мира. | Рассказывают о своих наблюдениях звёзд и созвездий (Большой Медведицы); читают текст и выбирают нужную информацию для ответов на поставленные вопросы; готовят сообщение (легенду) о выбранном созвездии (по желанию). |
| **26. Кометы, метеоры, метеориты**Учебник – с. 109–110;Рабочая тетрадь – с. 38, задание 20. | УКПЗ | Образные представления о кометах, метеорах, метеоритах. | Развитие пространственного мышления, умение выполнять аппликацию. | Рассказывают о своих наблюдениях ночного неба, ставят познавательную задачу, решают её, читая текст; сравнивают космические тела, находят сходства и различия между ними;выполняют задание (аппликацию) в рабочей тетради. |
| **27. Земля – планета**Учебник (2 часть) – с. 3-7;Рабочая тетрадь №2 – с.3, задания 1-3. | УФУиН | Земля – планета, холодное космическое тело шарообразной формы; космонавт, космический корабль. | Умение ставить познавательную задачу, работать в паре, давать оценку высказываниям одноклассников, аргументировать свою точку зрения, выбирать нужную информацию из учебного текста. | Размышляют, почему слово «земля» пишется по-разному, проверяют свои предположения, читая текст; сравнивают планеты и звёзды, находят их сходства и различия; знакомятся с древними представлениями о форме Земли, с помощью простых опытов убеждаются в её шарообразности; отвечают на вопросы, выполняют задание в рабочей тетради. |
| **28. Движение Земли**Учебник(2 часть) – с. 8–10;Рабочая тетрадь № 2, - с. 4, задания 4-6. | УКПЗ | Глобус – модель Земли; ось Земли, Северный и Южный полюса Земли, экватор; сутки – период вращения Земли вокруг своей оси, год – период её обращения вокруг Солнца. | Умение работать с предметными моделями. | Анализируют рисунки и ставят (совместно с учителем) познавательную задачу (выяснить, почему происходит смена дня и ночи на Земле), высказывают свои предположения и проверяют их по учебному тексту; знакомятся с моделью Земли – глобусом, убеждаются, что модель отражает шарообразную форму Земли, её вращение, наклон земной оси; находят на глобусе полюса Земли, экватор; наблюдают с помощью глобуса, как происходит смена дня и ночи; анализируют схему движения Земли вокруг Солнца, объясняют, почему происходит смена времён года, подбирают карточки с их изображением и помещают их в соответствующие места на схеме; отвечают на вопросы любознательных малышей; выполняют задания в рабочей тетради. |
| **29. Луна – естественный спутник Земли**Учебник(2 часть) – с. 11–13;Рабочая тетрадь №2 – с. 5, задания 7-9. | ОНЗ | Луна – естественный спутник Земли.  | Умение моделировать природные явления, работать с учебным текстом, схемами. | Рассказывают о своих наблюдениях Луны, высказывают предположения, почему она не всегда видна, почему меняется её вид, излучает ли она свет и тепло, проверяют свои предположения по учебному тексту и с помощью опыта; моделируют движение Луны вокруг Земли, Земли вокруг Солнца, работая в парах, проводят наблюдения за Луной (вместе с родителями). |
| **30. Исследования Луны. Человек на Луне**Учебник(2 часть) – с. 14–15Рабочая тетрадь №2 – с. 6-7, задания 10-13 | УФУиН | Астронавт, автоматическая станция, луноход, представление о лунной поверхности. | Умение находить в тексте нужную информацию, обобщать полученные знания, аргументироватьсвои ответы, работать в паре. | Знакомятся с первыми исследованиями лунной поверхности с помощью космических аппаратов, с посещением Луны американскими астронавтами; читают стихотворение, рассматривают иллюстрацию к нему и высказывают свои предположения о лунной поверхности, проверяют свои предположения по тексту, данному в рабочей тетради; обсуждают ответы на вопросы, предлагают свои аргументы; выполняют задания в рабочей тетради и творческое задание (по желанию). |
| **31. Планеты, движущиеся вокруг Солнца**Учебник (2 часть) – с. 16 – 17;Рабочая тетрадь – с. 8-9, задания 14-16. | ОНЗ | Представление о 9 планетах, обращающихся вокруг Солнца, астероидах – малых планетах. | Умение моделировать расположение предметов в пространстве, работать с учебным текстом, выделять главную мысль каждого абзаца. | Повторяют изученное ранее; читают текст, выбирая нужную информацию для определения основной мысли каждого абзаца; сравнивают планеты, рассматривая их изображения, работают с разрезными карточками, выполняют задание в рабочей тетради; рассуждают об уникальности планеты Земля и необходимости сохранить на ней жизнь. |
| **32. Разнообразие космических тел. Обобщающий урок**Учебник (1 часть) – с.98–110, учебник (2 часть) – с. 3-17; Тестовые задания - с. 26-27, тест № 7, с. 28–29, работа № 5. | Урок-викторина | Проверяем усвоение следующих основных понятий: звезда, созвездие, планета, спутник планеты. | Проверяем умение выполнять и оформлять тестовые задания разных видов.  | Выполняют тестовые задания, оценивают результаты, определяют свои пробелы, восполняют их. |
| **33. Поверхность Земли. Материки и океаны**Учебник (2 часть) – с. 18–23, второй форзац учебника (1 часть);Рабочая тетрадь №2 – с. 10-11, задание 17, с. 12 задание 18. | УФУиН | Наука география; карта, глобус, условные обозначения на картах;океан, материк, остров, полуостров. | Умение работать со схемами и круговыми диаграммами, умение пользоваться условными обозначениями. | Ставят познавательную задачу (исходя из названия темы), высказывают предположения, проверяют их по тексту учебника; ставят учебную задачу (научиться читать карту – расшифровывать её условные обозначения), учатся добывать информацию о земной поверхности (по снимку Земли из космоса, по глобусу, по карте полушарий Земли), находят на карте полушарий материки и океаны Земли; учатся работать с круговыми диаграммами, схемами, выполняют задания в рабочей тетради, обобщают полученные знания и проверяют их по выводу в учебнике. |
| **34. Плоские и холмистые равнины. Овраги и борьба с ними**Учебник (2 часть) – с. 24-27;Рабочая тетрадь №2 – с. 12, задания 19-20, с. 13, задания 21, 22. | УКПЗ | Формы суши – равнины и горы, плоская и холмистая равнины, холм, овраг, курган, способы борьбы с оврагами. | Умение работать с текстом, выделять новые понятия, определять их существенные признаки, соотносить текстовую и графическую информации. | Ставят познавательную задачу, читают текст и соотносят текстовую информацию с иллюстрациями, выделяют новые понятия, определяют по рисунку-схеме части холма; рассуждают об использовании равнин человеком, о причинах появления на них оврагов, их вреде и мерах борьбы с ними, узнают о насыпных холмах – курганах и для чего их используют; выполняют задания в рабочей тетради, моделируют холмы и овраги из пластилина. |
| **35. Горы, их разнообразие**Учебник (2 часть) – с. 28–30;Рабочая тетрадь №2 – с. 14, задания 23, 24. | УФУиН | Гора, её части (вершина, склон, подошва склона);горный хребет, высокие, средние, низкие горы, их изображение на карте; Эверест – высочайшая вершина мира, Эльбрус – высочайшая вершина Кавказских гор. | Умение извлекать информацию с помощью условных знаков (карты); моделировать объекты окружающего мира. | Рассказывают о своих наблюдениях гор (если таковые имеются);ставят познавательную задачу, решают её, читая текст, соотносят текстовую информацию с иллюстрациями, обобщают полученные знания и проверяют свои выводы по учебнику; учатся работать с картой, находят географические объекты по её цветовой окраске; моделируют разные по высоте горы из бумаги, пластилина, глины, выполняют задания в рабочей тетради. |
| **36. Горы и люди. Безопасное поведение в горах**Учебник (2 часть) – с. 31–34;Рабочая тетрадь №2 – с. 15, задание 25, с. 16, задания 26-27.  | УКПЗ | Горная долина, пропасть, тоннель; снежная лавина, каменная осыпь, сель, вулкан, гейзер; альпинист, правила безопасного поведения в горах. | Умение ставить познавательную задачу, соотносить информацию из разных источников, умение работать с блок-схемами алгоритмов. | Предполагают, что будет изучаться в теме «Горы и люди», ставят познавательную задачу и решают её, рассматривая иллюстрации, проверяют свои предположения, читая текст; описывают красоту гор и обсуждают, какие опасности подстерегают человека в горах, какие меры предосторожности надо предпринимать, бывая в горах; оценивают отрицательное влияние человеческой деятельности в горной местности, экологические проблемы, возникающие в местах добычи полезных ископаемых, предлагают способы восстановления природной красоты, выполняют задания в рабочей тетради. |
| **37. Формы суши родного края** Карта региона, рабочая тетрадь №2 – с. 17, задание 28. | ОНЗ | Умение различать разные формы суши.  | Умение представлять результаты наблюдений в разной форме;эстетическое восприятие природы. | Наблюдают формы суши, преобладающие в данной (в которой живут) местности, оформляют рисунки, макеты, описания, фотографии с комментариями и др. (по выбору).  |
| **38. Земля и её поверхность. Обобщающий урок**Учебник (2 часть) – с. 18-34; Тестовые задания – с. 30-32, тест № 8, с. 33–34, работа № 6. | УР | Основные понятия, подлежащие контролю, - материк, океан, гора, равнина, овраг, холм, вершина, склон, подошва (подножие), вулкан, тоннель, альпинист. Правила безопасного поведения в горах. | Проверяем умение выполнять и оформлять тестовые задания разных типов, работать со схемами. | Выполняют тестовые задания разных типов, оценивают свою работу, выявляют пробелы и восполняют их. |
| **39, 40. Вода на Земле. Океаны и моря. Значение моря для жизни людей**Учебник (часть 2) – с. 35–38;Рабочая тетрадь №2 – с. 18, задания 29-31, с.19, задания 32, 33. | УКПЗ | Мировой океан, океан, море, морская вода; примеры использования моря человеком и экологические проблемы, связанные с его деятельностью; правила безопасного поведения на море. | Умение работать с разными источниками информации, оценивать действия и поведение людей, своё собственное. | Ставят познавательную задачу, сравнивают по глобусу, чего больше на земной поверхности суши или воды, находят самые крупные водоёмы – океаны, определяют частью каких океанов являютсянекоторые моря (по заданию в рабочей тетради); выполняют опыт, моделируя морскую воду; рассказывают о значении моря для людей, обсуждают экологические проблемы, связанные с их деятельностью, обсуждают правила безопасного поведения на море;сочиняют экологическую сказку о море (по желанию). |
| **41, 42. Пресные воды суши. Река, её части. Значение рек для людей**Учебник (часть 2) – с. 39–43;Рабочая тетрадь №2 – с. 20, задания 34, 35, с. 21-22, задания 36-39. | УФУиН | Пресная вода;естественный, искусственный водоёмы;река – постоянный поток пресной воды;части реки - исток, приток, устье, русло; водохранилище, канал, водопад, родник, наводнение, плотина, гидроэлектростанция. | Умение моделировать природные объекты, выбирать необходимую информацию из учебного текста и иллюстраций, работать со схемами. | Ставят познавательную задачу, соотносят текстовую и графическую информацию; составляют схему реки из её частей, объясняют происхождение слов «исток», «приток»; моделируют водный поток реки, канал, плотину; рассуждают о значении реки, обсуждают стихийные бедствия, связанные с изменением водного потока реки, проблемы её загрязнения, правила безопасного поведения на реке; выполняют проектную работу (экологическое путешествие по реке) по информации, данной на первом форзаце учебника. |
| **43, 44. Озёра, пруды, болота. Байкал – жемчужина России**Учебник (часть 2) – с. 44–49;Рабочая тетрадь №2 – с. 23, 24 задания 40-43. | УКПЗ | Озеро, пруд, болото;правила экологически грамотного и безопасного поведения на водоёмах. | Умение работать текстовой и графической информацией, с рисунками-схемами; эстетическое восприятие природы . | Ставят познавательную задачу, анализируют рисунки и сравнивают разные пресные водоёмы, находят их сходства и различия; рассуждают о значении водоёмов для людей и природы; обобщают знания о земной поверхности, совершая мысленное путешествие по рисунку-схеме (учебник с. 47); выполняют задания в рабочей тетради, готовят сообщение об озере Байкал (или о местном озере) по желанию. |
| **45. Значение воды для всего живого на Земле. Загрязнение водоёмов**Учебник (часть 2) – с. 50–52;Рабочая тетрадь №2 – с. 25, задание 44, с. 26, задание 45. | Урок-диспут | Питьевая вода, водопой, колодец, фильтрование воды;меры экономного расходования питьевой воды. | Умение работать с разными источниками информации;давать нравственную оценку отношению людей к природе. | Актуализируют свои знания и наблюдения о питьевой воде и её источниках, рассуждают о значении воды для растений, животных, человека, обсуждают мировую экологическую проблему нехватки питьевой воды, предлагают меры экономного её расходования, придумывают плакаты-памятки о бережном расходовании воды и сохранении её чистоты; обобщают изученное на уроке. обсуждают экологические проблемы, связанные с деятельностью человека, предлагают меры по сохранению чистоты и красоты водоёмов; |
| **46. Водоёмы родного края**Карта региона,рабочая тетрадь №2 – с. 27-28, задания 46-49. | ОНЗ | Умение различать разные виды водоёмов.  | Умение представлять результаты наблюдений в разной форме. | Наблюдают водоёмы, которые есть в данной (в которой живут) местности, оформляют отчёт о своих наблюдениях (рисунки, макеты, описания, фотографии с комментариями)).  |
| **47. Разнообразие водоёмов. Обобщающий урок**Учебник (2 часть) – с. 35-52;Тестовые задания – с. 35-37, тест № 9, с. 38–39, работа № 7;Рабочая тетрадь №2 - с.29, задание 50. | УК | Естественный и искусственный водоёмы;океан, море, река, озеро, пруд, болото, водохранилище, пруд, канал; пресная и морская (солёная) вода;части реки - исток, приток, устье; правила безопасного поведения на воде | Умение различать (и изображать) объекты окружающего мира по их отличительным признакам, объединять и распределять их посущественным признакам; умение работать со схемами, выполнять и оформлять тестовые задания разных типов. | Выполняют тестовые задания разных типов, оценивают свою работу, выявляют пробелы и восполняют их. |
| **Раздел IV. Наша Родина – Россия – 10 ч.** |
| **48. Родина. Родной край. Россия – многонациональное государство**Учебник (2 часть) – с. 53–58;Рабочая тетрадь №2 – с.30, задания 1, 2. | УКПЗ | Родина, страна, территория, россияне, национальность, малая родина, родной край. | Умение работать с текстовой и графической информацией, выделять главную мысль, находить определение понятий, анализировать рисунки, рисунки-схемы, фотографии, составлять небольшое сообщение (о своей «малой родине»). | Составляют представление о России по рисунку-схеме, проверяют его по учебному тексту;выделяют в тексте новые для них понятия и объясняют их;рассказывают о своей малой родине;готовят выставку национальной одежды, готовят национальные танцы, исполняют песни, готовят блюда национальной кухни (по желанию). |
| **49. Российская Федерация, её государственные символы**Учебник (2 часть) – с. 59–61, второй форзац учебника;Рабочая тетрадь № 2 – с.31, задание 3.  | УФУиН | Российская Федерация, республика, край, область;государственная граница (сухопутная, морская), армия;герб, флаг, гимн России; . | Умение отличать государственные символы России от других государств, воспитание патриотизма. | Актуализируют свои знания о государстве, его символах, проверяют себя по учебному тексту, объясняют значение символов, содержание гимна, исполняют его, обсуждают, где и когда вывешиваются государственные флаги и исполняется государственный гимн, узнают правила прослушивания государственного гимна; готовят сообщение о государственных символах (по выбору). |
| **50. Конституция – основной закон государства. Государственные праздники**Учебник (часть 2) – с. 62–67Рабочая тетрадь № 2 – с. 31, задание 4;Тестовые задания – с. 40-41, тест № 10. | УР | Президент, закон, Конституция, права и обязанности гражданина России, ребёнка; международный, государственный, национальный и др. праздники. | Умение работать с текстом, выделять основную мысль, находить информацию для ответа на вопросы. | Выделяют в тексте незнакомые понятия, объясняют их и применяют, выполняя задания в рабочей тетради и тестовые задания; обсуждают права и обязанности гражданина России, в том числе и права ребёнка (они выделены международным сообществом отдельно); знакомятся (или закрепляют) с государственными праздниками, международными Днями охраны природы, профессиональными праздниками, которые отмечаются в России.  |
| **51. Москва – столица России**Учебник (часть 2) – с. 68–71. | Урок-презентация | Столица, достопримечательность, основные исторические памятники Москвы, Санкт–Петербурга.  | Умение выполнять проектную работу. | Знакомятся с историей государства, какие города были его столицами, с их достопримечательностями;готовят сообщение о любой достопримечательности Москвы (или об истории возникновения города). |
| **52. Российские города.** Учебник (2 часть) – с. 72–76; Тестовые задания – с. 42-43, работа № 8 | УФУиН | Город-герой, город воинской славы, город-миллионер; культурный, промышленный, торговый центр, кремль, герб города. | Умение осуществлять поиск информации в дополнительной литературе, выделять нужную информацию из текста (учебного, научно-популярного, художественного) из иллюстраций, умение представлять собранную информацию;умение выполнять тестовые задания разных типов. | Актуализируют свои знания о российских городах, рассматривают иллюстрации предполагают, чем примечательны города, изображённые на них, почему они так названы; выделяют информацию, связанную с городами-героями, городами воинской славы, городами-миллионерами; размышляют и делают вывод о том, где в давние времена строились города, как защищались, что обязательно строилось в древнем городе; рассматривают и сравнивают гербы городов, предполагают, чем могут заниматься его жители;выполняют задания в рабочей тетради и готовят сообщение о родном городе.  |
| **53. Родной город (село), его достопримечательности** Тестовые задания – с. 49, задание 1. | УК |  | Умение выполнять проектную работу; тестовые задания разных типов, работать с блок-схемами алгоритмов. | В начале урока ученики выполняют задание в тестовой тетради; обсуждают, какими достопримечательностями могут гордиться люди, живущие в городе, как они должны за ними ухаживать. Далее проходит презентация групповых проектных работ о родном городе. |
| **54. Горожане и селяне. Проблемы современного города**Учебник (2 часть) – с. 77–82;Рабочая тетрадь № 2 – с. 32, задание 5, с. 33, задание 6 | УФУиН | Архитектор, небоскрёб, сквер, парк, улица, проспект, бульвар, площадь;отходы городского хозяйства и бытовые, свалка, контейнер для сбора отходов; правила безопасного и экологически грамотного поведения в городе и за городом. | умение работать со словарём;умение ставить познавательную задачу и решать её с помощью опыта, выполнять простые опыты.  | Рассуждают, чем отличается город от села (деревни), чем отличается вид современного города от старинного города, чем различаются промышленная, жилая зоны, места отдыха в городе;сравнивают условия жизни горожан и селян, анализируют городские улицы и постройки, высказывают предположения, о чём должен думать архитектор, планируя город, проверяют свои предположения по тексту, находят различия между улицей, проспектом, бульваром, площадью по иллюстрациям; рассуждают, чем занимаются городские службы, как следят за чистотой городского воздуха и воды, как озеленяют город, куда направляют городские отходы, выясняют значение слова «свалка», что может находиться на ней, обсуждают чем опасны свалки отходов; предлагают свои варианты избавления жителей от бытовых отходов, как их можно уменьшить, как правильно организовать их сбор;выполняют опыт, чтобы узнать, как сортируют металлический лом, выполняют задания в рабочей тетради. |
| **55. Проблемы современного города (продолжение)**Учебник (2 часть) – с. 83–85;Рабочая тетрадь № 2 – с. 34, 35, задания 7-9. | УР | Транспорт, пассажирский, грузовой, специальный, наземный, подземный, общественный, личный;правила безопасного поведения на транспорте. | Умение проводить наблюдения, анализировать их;работать с блок-схемами алгоритмов. | Закрепляют свои знания, совершая мысленное путешествие по городу (рисунок-схема города в учебнике); актуализируют свои наблюдения и обсуждают, какими могут быть проблемы в большом городе, связанные с наземным транспортом; называют отличительные признаки разных видов наземного транспорта и распределяют его на группы;Обсуждают правила безопасного поведения на транспорте; выполняют задания в рабочей тетради.  |
| **56, 57. Водный и воздушный транспорт. Проблемы загрязнения воздуха и воды при его использовании** Учебник (2 часть) – с. 86–89; Рабочая тетрадь № 2 – с. 36 - 38, задания 10-15; тестовые задания – с. 46-47, работа № 9, задания 1-6.  | УФУиН | Водный и воздушный транспорт; экологические проблемы, связанные с транспортом. | Умение выдвигать проблемы и решать их, работать со схемами, блок-схемами алгоритмов, классифицировать предметы окружающего мира. | Сравнивают различные виды транспорта, классифицируют их, выделяя их отличительные признаки; обсуждают экологические проблемы, связанные с транспортом и предлагают возможные пути их решения; выполняют задания в рабочей и тестовой тетрадях. |
| **Раздел V. Человек – творец – 11 часов** |
| **58. Разнообразие музеев. Экспонаты музеев. Профессия археолог**Учебник (2 часть) – с. 90–93Рабочая тетрадь № 2 – с. 39, задание 16. | УКПЗ | Музей, экспонат музея, окаменелость, исторический, краеведческий, политехнический и другие музеи. | Умение целенаправленно наблюдать, описывать свои наблюдения. | Закрепляют полученные знания, выполняя работу № 9 в тетради «Тестовые задания»; актуализируют свои знания о музеях и проверяют их, работая с учебным текстом, выполняют задание в рабочей тетради. |
| **59. Старинные и современные предметы одежды и быта**Учебник (2 часть) – с. 94-96;Рабочая тетрадь № 2 – с. 39, задание 17, с. 40, задание 18. | УКПЗ | Быт, утварь, ухват, кочерга, русская печь, чугунок, туесок, самовар, коромысло, кафтан, сарафан, зипун, лапти; лампада, факел, керосиновая лампа, свеча; правила безопасного пользования осветительными приборами. | Умение анализировать рисунки, текст и извлекать из них нужную информацию. | Сравнивают (находят сходства и различия) старинные и современные предметы быта, одежду, светильники; обсуждают правила безопасного пользования осветительными приборами (современными и старинными), выполняют задания в рабочей тетради. |
| **60. Старинные и современные средства письменности, счёта, связи**Учебник (2 часть) – с. 97–101;Тестовые задания – с. 44-45, тест № 11. | УФУиН | Знаки, буквы, иероглифы, алфавит; счёты, арифмометр, калькулятор, компьютер; глашатай, гонец, телеграф, телефон, телевизор, радио, радиотелефон, спутник связи, почта. | Умение анализировать рисунки и текстовую информацию, выполнять проектную работу и презентовать её. | Сравнивают современные и старинные средства письменности, счёта, связи, издание книг; готовят выставку старинных вещей и презентуют её экспонаты. |
| **61. Художественное творчество человека** Учебник (2 часть) – с. 102–103.Тестовые задания – с. 48-51, работа № 10. | УКПЗ | Художник, поэт, композитор, актёр, скульптор, клоун, музыкант, певец;театр, цирк, консерватория, опера, пьеса, спектакль. | Развитие эстетического восприятия окружающего мира, умение оценивать произведения искусства. | Рассуждают, для чего нужно человеку искусство, актуализируют свои знания о людях искусства, их произведениях;обсуждают, какие качества необходимы человеку, чтобы заниматься искусством, кого называют талантливым, чем интересны профессии художника, композитора, поэта и др.; делятся своими впечатлениями о посещении цирка, театров, вспоминают правила культурного поведения в театре, консерватории, цирке, при посещении выставки художников;выполняют задания в тестовой тетради. |
| **62. Природа в произведениях литературы, живописи, музыки.** Дополнительные источники информации. | Урок-презентация | Художественное и научное представление знаний об окружающем мире. | Умение выполнять и презентовать проектное исследование. | Выбирают тему исследования (работу художника, поэта, композитора, скульптора, посвящённую природе) и готовят её презентацию (короткое сообщение о деятеле искусства, репродукцию картины и её описание, стихотворение и др.). |
| **63. Красота природная и рукотворная. Осевая симметрия**Учебник (2 часть) – с. 104-105;Рабочая тетрадь № 2 – с. 41-42, задания 19-23. | УФУиН | Симметричный и несимметричный предметы, признак симметрии;осевая симметрия, линия симметрии; умение различать симметричный и несимметричный предметы, проводить линию симметрии. | Умение целенаправленно наблюдать, делать выводы из наблюдений; умение различать предметы по их отличительным признакам. | Наблюдают (рассматривают) различные предметы природы, изделия человека, сравнивают их, пытаются объяснить, чем они красивы, проверяют свои предположения с текстом учебника и объяснениями учителя; выделяют признаки симметричного предмета и обсуждают, как его отличить от несимметричного предмета;догадываются о признаке осевой симметрии по тексту рифмовки и рисунку к ней в рабочей тетради, наблюдают симметричные предметы в классной комнате, находят среди них предметы с осевой симметрией, проверяют правильность проведения линии симметрии;«играют» с зеркалом, наблюдая зеркальное отражение в нём предметов, находят его особенности, выясняют, какое расположение предметов называют зеркально-симметричным, располагают соответственно предметы на столе.  |
| **64. Центральная (поворотная) симметрия. Центр симметрии**Учебник (2 часть) – с. 105;Рабочая тетрадь № 2 – с. 43, задания 24-26, с. 44, задания 27-29. | УР | Центральная (поворотная) симметрия, центр симметрии; умение различать предметы, обладающие центральной симметрией, находить центр симметрии. | Умение работать с разными источниками информации. Умение применять знания в практической деятельности. | В начале урока проверяют свои знания осевой симметрии, выполняя задания в рабочей тетради;догадываются о признаке центральной симметрии по тексту рифмовки и рисунку к ней в рабочей тетради, наблюдают симметричные предметы в классной комнате, находят среди них предметы с центральной симметрией; проверяют вырезанное (из рабочей тетради) изображение предмета на наличие осевой симметрии, убеждаются, что повторяемость частей предмета происходит при его повороте, находят центр симметрии предметов; выполняют задания в рабочей тетради. |
| **65. Орнаментальная (переносная) симметрия.** Учебник (2 часть) – с. 106;Рабочая тетрадь № 2 – с. 45, задания 30-32. | УКПЗ | элемент (ячейка) переноса, бордюр, орнамент; умение находить ячейку переноса в бордюрах и орнаментах. | Развитие эстетического восприятия окружающего мира; умение применять знания в практической деятельности. | Догадываются о признаке переносной симметрии по тексту рифмовки и рисунку к ней в рабочей тетради, наблюдают симметричные предметы в классной комнате, находят среди них предметы, где есть переносная симметрия, находят ячейку переноса; выполняют задания в рабочей тетради. |
| **66. Виды симметрии в изделиях людей** Учебник (2 часть) – с. 107-109;Тестовые задания – с. 52-52, работа № 11. | УКПЗ | Основные понятия и умения, подлежащие контролю: симметричный и несимметричный предмет, виды симметрии, умение изображать предметы, обладающие симметрией, проводить линии симметрии. | Умение проверять и оценивать результаты своего учебного труда. | Рассуждают, где необходима симметрия, где ею можно пренебречь.Выполняют разные тестовые задания, оценивают свою работу и восполняют пробелы. |
| **67. Контрольный урок. Что узнали, чему научились во 2 классе**Тестовые задания – с. 54-56;Рабочая тетрадь № 2 – с. 46. | УК | Знания объектов живой и неживой природы, изделий человека; умение различать тела и явления живой и неживой природы. | Умение работать с иллюстрациями, текстом, находить нужную информацию, использовать её для решения учебных задач. | Читают текст, выбирают нужную информацию, отвечая на вопросы; выбирают тела неживой и живой природы и дают им характеристику, называют их существенные признаки, находят в тексте явления, которые характерны для Мурманска, по его гербу определяют, чем занимаются его жители; выбирают (или делают все) дополнительные вопросы и отвечают на них;в рабочей тетради оценивают свои успехи так, как они оценивали выполнение тестов – кружок красный – выполнил всё, доволен собой, жёлтый квадрат – допустил одну две ошибки, не совсем уверен в некоторых ответах, но знания свои считаю достаточно хорошими, зелёный треугольник – сделал только половину работы, считаю, что знания у меня посредственные.  |
| **68. Экскурсия****«Красота природная и рукотворная»** | Урок-экскурсия |  | Умение подмечать красивое, примечательное, развивать эстетический вкус. | Фотографируют примечательные растения, здания, решётки оград, мосты и др. Готовят альбом о своём городе (селе). |