

Министерство образования Республики Саха (Якутия)

Муниципальное казенное учреждение «Муниципальный орган управления образования»

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Бордонская средняя общеобразовательная школа»

РАССМОТРЕНО:

на заседании МС

протокол № 1

от «29» августа 2017 г.

СОГЛАСОВАНО:

заместитель директора по УВР

«29» *августа* 2017 г.

Спирова Л.Н.

УТВЕРЖДЕНО:

директор школы

Григорьев В.Т. Григорьев В.Т.

«29» *августа* 2017 г.



Рабочая программа
География 5 класс.
(35 часов, 1 час в неделю)
Учитель: Семенова М.А.

2017-2018уч. год

Пояснительная записка

Рабочая программа по географии составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования и требований к результатам основного общего образования, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте общего образования второго поколения, учебного плана. Исходным документом для составления рабочей программы учебного курса является примерная программа по географии (Примерные программы по учебным предметам. География 5-9 классы. 3-е издание – М.: Просвещение, 2012. – 76 с. – (Стандарты второго поколения)

Рабочие программы. География.5-9 класс: учебно-методическое пособие/сост. С.В. Курчина.-М.: Дрофа, 2012.-409с.

В ней также учитываются основные идеи и положения программы развития и формирования универсальных учебных действий для общего образования, соблюдается преемственность с примерными программами начального общего образования.

Выбор данной авторской программы и учебно-методического комплекса обусловлен, тем, что программа по своему содержанию, структуре и методическому аппарату соответствует учебно-методическим комплексам так называемой «классической» линии, выпускаемым издательством «Дрофа». Авторы программ являются одновременно и авторами соответствующих учебников. Такой подход представляется наиболее правильным. Наличие единого авторского коллектива, разрабатывающего концепцию, а затем и программы учебники и учебно-методические пособия, дает возможность устраниТЬ многие недостатки и сложности, связанные с несогласованностью содержания программ и школьных учебников. Учебники данной линии давно знают и любят в школе. За многие годы существования они вобрали в себя все лучшее, что наработано методикой преподавания географии. Материалы учебников обновлены в соответствии с последними тенденциями в школьной географии.

Данная программа составлена для реализации курса география, который является частью общественно-научной области и разработан в логике ФГОС ООО.

Рабочая программа ориентирована на использование **учебно-методического комплекта и материально-технического обеспечения:**

- **Учебник.** И. И. Баринова, А. А. Плешаков, Н. И. Сонин. География. Начальный курс. 5 класс. М.: Дрофа. 2012 г. (Федеральный перечень: ФГОС 2011 РЕКОМЕНДОВАНО (№ 939 Приложение 1)
- **Рабочая тетрадь.** Н. И. Сонин, С. В. Курчина. География. Начальный курс. 5 класс. Рабочая тетрадь М.: Дрофа. 2012 г.
- **Методическое пособие.** И.И.Баринова. География. Начальный курс. 5 класс.
- **Атлас.** География» 5 класс. М.: Дрофа. 2012 г.
- **Контурные карты.** География» 5 класс. М.: Дрофа. 2012 г.
- **Электронное приложение к учебнику.**

Программа рассчитана на 35 учебных часов (1 час в неделю).

Курс «Введение в географию. 5 класс» является пропедевтическим по отношению к курсу географии в основной школе, отсюда некоторые вопросы рассматриваются на уровне представлений. Это объясняется тем, что курс опережает по времени изучение многих тем, которые

нуждаются в опоре на другие предметы, вследствие чего многие важные межпредметные связи (например, с математикой, физикой, биологией, историей) не могут быть установлены.

Основными целями курса являются:

- знакомство с особенностями природы окружающего нас мира, с древнейшим изобретением человечества — географической картой, с взаимодействием природы и человека;
- пробуждение интереса к естественным наукам и к географии в частности;
- формирование умений безопасного и экологически целесообразного поведения в окружающей среде.

При изучении данного курса решаются следующие **задачи**:

- знакомство с одним из интереснейших школьных предметов — географией, формирование интереса к этому предмету;
- формирование умений внимательно смотреть на окружающий мир, понимать язык живой природы.

Курс состоит из пяти разделов:

- что изучает география;
- как люди открывали Землю;
- земля во Вселенной;
- виды изображений поверхности Земли;
- природа Земли.

При организации процесса обучения в рамках данной программы предполагается применением следующих **педагогических технологий обучения**:

- проблемного обучения,
- технологии развития критического мышления через чтение и письмо,
- ИКТ

Внеурочная деятельность по предмету предусматривается в форме индивидуально-групповых занятий.

В процессе изучения курса используются следующие **формы промежуточного контроля**: тестовый контроль, проверочные работы, топографические и географические диктанты, работы с контурными картами. Используются такие **формы обучения**, как диалог, беседа, дискуссия, диспут. Применяются варианты индивидуального, индивидуально-группового, группового и коллективного способа обучения.

Усвоение учебного материала реализуется с применением основных групп **методов обучения** и их сочетания:

- Методами организации и осуществления учебно-познавательной деятельности: словесных (рассказ, учебная лекция, беседа), наглядных (илюстрационных и демонстрационных), практических, проблемно-поисковых под руководством преподавателя и самостоятельной работой учащихся.
- Методами стимулирования и мотивации учебной деятельности: познавательных игр, деловых игр.
- Методами контроля и самоконтроля за эффективностью учебной деятельности: индивидуального опроса, фронтального опроса, выборочного контроля, письменных работ

Используются следующие **средства обучения**: учебно-наглядные пособия (таблицы, карты и др.), организационно-педагогические средства (карточки, билеты, раздаточный материал).

Результаты освоения учебного предмета.

Личностные:

- овладение на уровне общего образования законченной системой географических знаний и умений, навыками их применения в различных жизненных ситуациях;
- осознание ценности географических знаний, как важнейшего компонента научной картины мира;
- сформированность устойчивых установок социально-ответственного поведения в географической среде – среде обитания всего живого, в том числе и человека.

Метапредметные:

Метапредметные результаты курса «География. Начальный курс» основаны на формировании универсальных учебных действий.

Личностные УУД:

- осознание себя как члена общества на глобальном, региональном и локальном уровнях (житель планеты Земля, житель конкретного региона);
- осознание значимости и общности глобальных проблем человечества;
- эмоционально-ценостное отношение к окружающей среде, необходимости её сохранения и рационального использования;
- патриотизм, любовь к своей местности, своему региону, своей стране;
- уважение к истории, культуре, национальным особенностям, толерантность.

Регулятивные УУД:

- способность к самостоятельному приобретению новых знаний и практических умений;

- умения управлять своей познавательной деятельностью;
- умение организовывать свою деятельность;
- определять её цели и задачи;
- выбирать средства и применять их на практике;
- оценивать достигнутые результаты.

Познавательные УУД:

- формирование и развитие по средствам географических знаний познавательных интересов, интеллектуальных и творческих результатов;
- умение вести самостоятельный поиск, анализ, отбор информации, её преобразование, сохранение, передачу и презентацию с помощью технических средств.

Коммуникативные УУД:

- самостоятельно организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом)

Предметные УУД:

- называть методы изучения Земли;
- называть основные результаты выдающихся географических открытий и путешествий;
- объяснять значение понятий: «Солнечная система», «планета», «тропики», «полярные круги», «параллели», «меридианы»;
- приводить примеры географических следствий движения Земли.

В рабочую программу внесены следующие изменения:

- Раздел «Что изучает география» сокращен с 5 до 2 часов в связи с широким практическим применением измерения расстояний и определения координат на карте в разделе «Виды изображений поверхности Земли».
- Раздел «Как люди открывали Землю» сокращён с 5 до 3 часов в связи с тем, что расширен основополагающий раздел «Природа Земли».
- Раздел «Земля во Вселенной» сокращён с 9 до 6 часов в связи с тем, что расширен основополагающий раздел «Природа Земли».
- Раздел «Виды изображений поверхности Земли» расширен с 4 до 6 часов в связи с основополагающим значением данной темы для последующего изучения других разделов курса географии 6 и 7 классов.
- Раздел «Природа Земли» расширен с 9 до 18 часов за счёт сокращения часов первых трёх разделов курса.

Содержание программы

Что изучает география (2 ч)

Мир, в котором мы живем. Мир живой и неживой природы. Явления природы. Человек на Земле.

Науки о природе. Астрономия. Физика. Химия. География. Биология. Экология.

География — наука о Земле. Физическая и социально-экономическая география — два основных раздела географии.

Методы географических исследований. Географическое описание. Картографический метод. Сравнительно-географический метод.

Аэрокосмический метод. Статистический метод.

Практикумы. 1. . Составление простейших географических описаний объектов и явлений живой и неживой природы.

Предметные результаты обучения

Учащийся должен уметь:

- приводить примеры географических объектов;
- описывать воздействие какого-либо процесса или явления на географические объекты;
- называть различия в изучении Земли географией по сравнению с другими науками (астрономией, биологией, физикой, химией, экологией);
- объяснять, для чего изучают географию.

Как люди открывали Землю (3 ч)

Географические открытия древности и Средневековья. Плавания финикийцев. Великие географы древности. Географические открытия Средневековья.

Важнейшие географические открытия. Открытие Америки. Первое кругосветное путешествие. Открытие Австралии. Открытие Антарктиды.

Открытия русских путешественников. Открытие и освоение Севера новгородцами и поморами. «Хождение за три моря». Освоение Сибири.

Практикумы.2. Как люди открывали Землю. Работа с контурной картой, учебником, диском.

Предметные результаты обучения

Учащийся должен уметь:

- называть основные способы изучения Земли в прошлом и в настоящее время и наиболее выдающиеся результаты географических открытий и путешествий;
- показывать по карте маршруты путешествий разного времени и периодов;
- приводить примеры собственных путешествий, иллюстрировать их.

Земля во Вселенной (6 ч)

Как древние люди представляли себе Вселенную. Что такое Вселенная? Представления древних народов о Вселенной. Представления древнегреческих ученых о Вселенной. Система мира по Птоломею.

Изучение Вселенной: от Коперника до наших дней. Система мира по Николаю Копернику. Представления о Вселенной Джордано布鲁но. Изучение Вселенной Галилеем. Современные представления о строении Вселенной.

Соседи Солнца. Планеты земной группы. Меркурий. Венера. Земля. Марс.

Планеты-гиганты и маленький *Плутон*. Юпитер. Сатурн. Уран и Нептун. Плутон.

Астероиды. Кометы. Метеоры. Метеориты.

Мир звезд. Солнце. Многообразие звезд. Созвездия.

Уникальная планета — Земля. Земля — планета жизни: благоприятная температура, наличие воды и воздуха, почвы.

Современные исследования космоса. Вклад отечественных ученых К. Э. Циолковского, С. П. Королева в развитие космонавтики. Первый космонавт Земли — Ю. А. Гагарин.

Предметные результаты обучения

Учащийся должен уметь:

- описывать представления древних людей о Вселенной;
- называть и показывать планеты Солнечной системы;
- приводить примеры планет земной группы и планет-гигантов;
- описывать уникальные особенности Земли как планеты.

Виды изображений поверхности Земли (6 ч)

Стороны горизонта. Горизонт. Основные и промежуточные стороны горизонта. Ориентирование.

Ориентирование. Компас. Ориентирование по Солнцу. Ориентирование по звездам. Ориентирование по местным признакам.

План местности и географическая карта. Изображение земной поверхности в древности. План местности. Географическая карта.

Практикумы. 3. Самостоятельное построение простейшего плана.

4 . Ориентирование по плану и карте. Чтение легенд карты.

Предметные результаты обучения

Учащийся должен уметь:

- объяснять значение понятий: «горизонт», «линия горизонта», «стороны горизонта», «ориентирование», «план местности», «географическая карта»;
- находить и называть сходства и различия в изображении элементов градусной сети на глобусе и карте;
- работать с компасом;
- ориентироваться на местности при помощи компаса, карты, местных признаков.

Природа Земли (18 ч)

Как возникла Земля. Гипотезы Ж. Бюффона, И. Канта, П. Лапласа, Дж. Джинса, О. Ю. Шмидта. Современные представления о возникновении Солнца и планет.

Внутреннее строение Земли. Что у Земли внутри? Горные породы и минералы. Движение земной коры. Землетрясения и вулканы. Землетрясения. Вулканы. В царстве беспокойной земли и огнедышащих гор. Путешествие по материкам. Евразия. Африка. Северная Америка. Южная Америка. Австралия. Антарктида. Вода на Земле. Состав гидросферы. Мировой океан. Воды суши. Вода в атмосфере. Воздушная одежда Земли. Состав атмосферы. Облака. Движение воздуха. Явления в атмосфере. Погода. Климат. Беспокойная атмосфера. Живая оболочка Земли. Понятие о биосфере. Жизнь на Земле. Почва — особое природное тело. Почва, ее состав и свойства. Образование почвы. Значение почвы. Человек и природа. Воздействие человека на природу. Как сберечь природу?

Практикумы. 5. **Обозначение на контурной карте районов землетрясений и крупнейших вулканов Земли.**

6. **Обозначение на контурной карте материков и океанов Земли. Используя карту полушарий и карту океанов в атласе, составьте описание океанов.**

7. **Составление карты стихийных природных явлений.**

Планируемые результаты изучения учебного предмета

Ученик научится:

- использовать различные источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для поиска и извлечения информации для решения учебных и практико-ориентированных задач;
- анализировать, обобщать и интерпретировать географическую информацию;
- по результатам наблюдений (в том числе инструментальных) находить и формулировать зависимости и закономерности;
- определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления, их положение в пространстве по географическим картам разного содержания;
- в процессе работы с одним или несколькими источниками географической информации выявлять содержащуюся в них противоречивую информацию;
- составлять описание географических объектов, процессов и явлений с использованием разных источников географической информации;
- представлять в различных формах географическую информацию необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач.

Ученик получит возможность научиться:

- ориентироваться на местности при помощи топографических карт и современных навигационных приборов;
- читать космические снимки и аэрофотоснимки, планы местности и географические карты;
- строить простые планы местности;
- создавать простейшие географические карты различного содержания;
- моделировать географические объекты и явления при помощи компьютерных программ.
- различать изученные географические объекты, процессы и явления, сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе известных характерных свойств и проводить их простейшую классификацию;

Использовать знания о географических законах и закономерностях, о взаимосвязях между изученными географическими объектами процессами и явлениями для объяснения их свойств, условий протекания и географических различий;

- проводить с помощью приборов измерения температуры, влажности воздуха, атмосферного давления, силы и направления ветра, абсолютной и относительной высоты, направления и скорости течения водных потоков;
- оценивать характер взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях, с точки зрения концепции устойчивого развития.

- использовать знания о географических явлениях в повседневной жизни для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в быту и окружающей среде;
- приводить примеры, показывающие роль географической науки в решении социально-экономических и геоэкологических проблем человечества; примеры практического использования географических знаний в различных областях деятельности;
- воспринимать и критически оценивать информацию географического содержания в научно-популярной литературе и средствах массовой информации;

- создавать письменные тексты и устные сообщения о географических явлениях на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией.

Предметные результаты обучения.

Учащийся должен уметь:

- объяснять значение понятий: «литосфера», «горные породы», «полезные ископаемые», «рельеф», «океан», «море», «гидросфера», «атмосфера», «погода», «биосфера»;
- называть и показывать по карте основные географические объекты;
- наносить на контурную карту и правильно подписывать географические объекты;
- приводить примеры форм рельефа суши и дна океана;
- объяснять особенности строения рельефа суши;
- описывать погоду своей местности.

Метапредметные результаты обучения

Учащийся должен уметь:

- ставить учебную задачу под руководством учителя;
- планировать свою деятельность под руководством учителя;
- работать в соответствии с поставленной учебной задачей;
- работать в соответствии с предложенным планом;
- выделять главное, существенные признаки понятий;
- участвовать в совместной деятельности;
- высказывать суждения, подтверждая их фактами;
- искать и отбирать информацию в учебных и справочных пособиях, словарях;
- составлять описания объектов;
- составлять простой план;
- работать с текстом и нетекстовыми компонентами;
- сравнивать полученные результаты с ожидаемыми результатами;
- оценивать работу одноклассников.

Личностные результаты обучения

Учащийся должен **обладать**:

- ответственным отношением к учебе;
- опытом участия в социально значимом труде;
- осознанным, уважительным и доброжелательным отношением к другому человеку, его мнению;
- коммуникативной компетентностью в общении и сотрудничестве со сверстниками в процессе образовательной, общественно-полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;
- основами экологической культуры.

Тематический план география 5 класс.

| № п/п | Раздел | Тема | Общее кол-во часов | Виды деятельности ученика |
|----------|---|---|-----------------------|---------------------------------|
| | Что изучает география | | 2 | |
| 1 | | Мир, в котором мы живем. Науки о природе | | |
| 2 | | География — наука о Земле. Методы географических исследований | | |
| | Как люди открывали Землю | | 3 | |
| 3 | | Географические открытия древности и Средневековья | | |
| 4 | | Важнейшие географические открытия | | |
| 5 | | Открытия русских путешественников | | |
| | Земля во Вселенной | | 6 | |
| 6 | | Как древние люди представляли себе Вселенную. Изучение Вселенной: от Коперника до наших дней. Современные исследования космоса. | | |
| 7 | | Соседи Солнца. Планеты-гиганты и маленький Плутон | | |
| 8 | | Астероиды. Кометы. Метеоры. Метеориты | | |
| 9 | | Мир звёзд | | |
| 10 | | Уникальная планета — Земля | | |
| 11 | | Обобщение знаний по теме | | |
| | Виды изображений поверхности Земли | | 6 | |
| 12 | | Стороны горизонта. Ориентирование на местности. | | |
| 13 | | План местности. Условные знаки. Горизонтали. | | |
| 14 | | Глазомерная съёмка. Ориентирование на плане местности. | | |
| 15 | | Географическая карта. Легенда карты. Изображение неровностей земной поверхности на карте. | | |
| 16 | | Градусная сеть. Определение сторон горизонта на | | |

| | | | | |
|----|----------------------|--|-------------|--|
| | | географ.карте. | | |
| 17 | | Обобщение знаний по теме | | |
| | Природа Земли | | 18 | |
| 18 | | Как возникла Земля. | | |
| 19 | | Внутреннее строение Земли | | |
| 20 | | Землетрясения и вулканы | | |
| 21 | | Путешествие по материкам.Рельеф Земли. Горы и равнины. | | |
| 22 | | Обобщение знаний по теме | | |
| 23 | | Вода на Земле | | |
| 24 | | Мировой океан. | | |
| 25 | | Воды суши | | |
| 26 | | Реки | | |
| 27 | | Обобщение знаний по теме | | |
| 28 | | Воздушная одежда Земли.Состав и значение атмосферы. | | |
| 29 | | Движение воздуха.Ветер (брисы, муссоны) | | |
| 30 | | Облака. Явления в атмосфере.Беспокойная атмосфера. | | |
| 31 | | Погода. Климат | | |
| 32 | | Обобщение знаний по теме. | | |
| 33 | | Живая оболочка Земли.Почва-особое природное тело. | | |
| 34 | | Человек и природа. | | |
| 35 | | Итоговый урок | | |
| | | Всего | 35 ч | |

Тематический план география 5 класс.

| № п/п | Раздел | Общее кол-во часов | Виды деятельности ученика |
|------------------|---|-----------------------------------|--|
| | Что изучает география | 2 | Формировать и развивать практические компетентности применения знаний наук о природе в решении географических задач; Уметь, используя различные источники информации, находить взаимосвязь тел, веществ и явлений в природе; Организация и обучение приемам учебной работы: наблюдениями за погодой, фенологическими явлениями, высотой Солнца. |
| | Как люди открывали Землю | 3 | Формировать и развивать практические компетентности применения географических изображений Земли в решении географических задач; Сформировать представления о зарождении географии, об исследовательском подходе в развитии наук о Земле; Развитие этических и моральных чувств понимания страданий и напряжения первооткрывателей, развитие гордости за выдающихся первооткрывателей России. |
| | Земля во Вселенной | 6 | Организация и обучение приемам учебной работы с дополнительными источниками информации; Сформировать представления о Вселенной и Солнечной системе; Формировать умения ставить учебную задачу, планировать свою деятельность, работать в соответствии с поставленной учебной задачей под руководством учителя; Оценивать вклад отечественных ученых. |
| | Виды изображений поверхности Земли | 6 | Формировать способности практического применения знаний о плане местности и географической карты; Развивать способность к самостоятельной и ответственной информационной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, оценивать и перерабатывать информацию, получаемую из различных источников; Формировать ответственное отношение к учению, готовность и способность к саморазвитию и самообразованию. |
| | Природа Земли | 18 | Осознавать ценность полученных знаний об основных оболочках Земли; Формировать и развивать творческие способности учащихся; Формировать умение отбирать и вести самостоятельный поиск, анализ и отбор информации. |

Календарно-тематическое планирование география 5 класс.

| № п/п | Дата | Тема | Опорные знания | Планируемые результаты УУД | | | Смысловые блоки (содержание учеб. материала) | Оборудование |
|--|----------|--|--|---|---|--|---|---|
| | | | | личностные | метапредметные | предметные | | |
| Что изучает география? (2 часа) | | | | | | | | |
| 1/1 | 5.09.17 | Мир, в котором мы живем. Науки о природе | Объекты живой и неживой природы. Влияние человека на планету. Формирование научных знаний об окружающем мире. Материки и океаны Земли, крупные реки и горы России. | Становление основных умений принятие новой социальной роли в определении для себя необходимых общечеловеческих знаний. Определение знаний и незнаний в мотивации познания нового. Развитие этических норм понимания поведения человека в природе. | Определять цели своего обучения, ставить новые задачи и развивать мотивы познавательной деятельности. Формировать и развивать практические компетентности применения знаний наук о природе в решении географ. задач. | Приводить примеры объектов живой и неживой природы, их приспособлений, определять сферы взаимодействия наук о природе. Уметь, используя различные источники информации, находить взаимосвязь тел, веществ и явлений в природе. | Сформировать представления о природе Земли и науках, изучающих ее объекты и явления. <i>Пр.р1 Составление простейших географических описаний объектов и явлений живой и неживой природы.</i> Беседа, объяснительно-иллюстративный, частично-поисковый, конструирование теорий. | п. 1,2, иллюстрации, фотографии, электронное приложение) |
| 2/2 | 12.09.17 | География-наука о Земле. Методы географических исследований. | Географическая карта, наблюдения за физическими и биологическими явлениями природы, | Развитие самоопределения и адекватного оценивания своих достижений в применении знаний в новой | Формировать и развивать компетентности в использовании информационно-коммуникационных технологий для | Знать и объяснять существенные признаки понятий: «естественные науки», «физическая и экономическая | Сформировать представления о науке «география». Развивать познавательный интерес к предмету, через понимание | п.3,4, иллюстрации, карты атласа, электронное приложение. |

| | | | | | | | | |
|---|--------------|---|---|--|--|--|---|---|
| | | | профессии людей, ремесла, природные зоны России. | ситуации. Стремление к познанию того, что интересно. Определение значимости географических знаний в научно-профессиональной сфере человека и в быту. | решения учебных и жизненных задач. | географии», «методы географических исследований». Организация и обучение приемам учебной работы: наблюдениями за погодой, фенологическими явлениями, высотой Солнца, ориентирование. | применения различных географ. методов. Уметь познавать объекты в окружающем нас мире, работать с простейшими моделями географических объектов (картой, глобусом, снимками и т.д) Комбинированный: объяснительно-иллюстративный, частично-поисковый, конструирование понятий | |
| Как люди открывали Землю? (3 часа) | | | | | | | | |
| 3/1 | 19.09. 17 | Географические открытия древности и Средневековья | Представления древних о форме и размере Земли. Открытия Антарктиды Беллинсгаузеном Ф.Ф. и Лазаревым М.П., Северной Америки В.Берингом, Чукотки и Камчатки С.Дежневым. | Становление основ мирозданья, мироощущения и принятие роли человека в стремлении познавать новое. Развитие этических и моральных чувств понимания страданий и напряжения первопроходцев, развитие гордости | Определять цели обучения, ставить новые задачи и развивать мотивы познавательной деятельности. Самостоятельно применять и преобразовывать знаки и символы в модели и схемы для решения учебных проблем. Работать в соответствии с предложенным | Приводить примеры хода и результатов географических открытий объектов Земли в разные исторические эпохи выдающимися путешественниками мира и России: финикийцы, греки, открытие Америки, | Сформировать представления о зарождении географии, об исследовательском подходе в развитии наук о Земле. Формировать и развивать практические компетентности применения географических изображений Земли в решении географ. | п.5, физическая карта полушарий, контурная карта, (сообщения) |
| 4/2 | 26.09. 17 | Важнейшие географические открытия | | | | | | п.6, физическая карта полушарий, контурная карта, (сообщения) |

| | | | | | | | | |
|---|--------------|---|---|--|--|---|---|--|
| 5/3 | 3.10.1 7 | Открытия русских путешественников | | за выдающихся первооткрывателей России. | планом. | Австралии, Антарктиды, Африки, океанов, Сибири, Европ. Севера, А.Никитина. Умение называть и показывать на карте полушарий части земной поверхности, а также наносить на к/к. маршруты путешественников | задач. <i>Пр.р.2. Как люди открывали Землю. Работа с контур. картой, учебником, диском.</i> Беседа, объяснительно-иллюстративный, частично-поисковый, урок-практикум | п.7, физическая карта полуширий, контурная карта, (сообщения) |
| Земля во Вселенной.(5 часов + 1 час обобщение) | | | | | | | | |
| 6/1 | 10.10. 17 | Как древние люди представляли себе Вселенную. Изучение Вселенной: от Коперника до наших дней. Современные исследования космоса. | Форма Земли, Земля - планета Солнечной системы, природные тела и явления, естественные и искусственные спутники Земли, космические тела и их влияние на жизнь нашей планеты, вращение земли вокруг своей оси, вокруг Солнца, смена дня и ночи, времен года. Значение Солнца | Становление основ мирозданья, мироощущения и принятие роли человека в стремлении познавать новое. Осознание необходимости уважительного отношения к мнению других людей на примере трагического развития знаний о Вселенной. Оценивать вклад отечественных ученых. | Выделять главное, существенные признаки понятий, высказывать суждения, подтверждая их фактами; искать и отбирать информацию в учебных и справочных пособиях, составлять описания объектов; | Описывать представления древних людей о Вселенной, характеризовать систему мира по Птолемею в сравнении с Коперником и Д.Бруно. Определять изменения представлений Г.Галилея и современность. | Сформировать представления о Вселенной и Солнечной системе в прогрессивном развитии человеческих знаний. Организация и обучение приемам учебной работы с дополнительными источниками информации о развитии космонавтики в мире и России (Циолковский, Королев, Гагарин) Комбинированный: объяснительно- | п.8,9,15 (дополн.сообщения), карты атласа, глобус, плакаты «Земля в Солнечной системе», электронное приложение |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------|---|--------------------------------|---|--|--|---|--|
| | | | для жизни на Земле. Земля-шар. | | | | иллюстративный, урок-открытый | |
| 7/2 | 17.10. 17 | Соседи Солнца. Планеты-гиганты и маленький Плутон | | Становление ответственным отношением к учебе, коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве в процессе образовательной, учебно-исследовательской и творческой деятельности; | Использование географ.знаний и методов для решения учебных задач, работать с текстом и нетекстовыми компонентами, сравнивать полученные результаты с ожидаемыми результатами, оценивать работу одноклассников. | Называть и показывать планеты Солнечной системы, планеты земной группы и планеты-гиганты. Уметь давать характеристику группам планет, систематизировать знания в виде схем и таблиц. | Движение планет по орбитам в Солнечной системе, их особенности: Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун. Выделение особенностей Плутона как бывшей планеты. Комбинированный: объяснительно-иллюстративный, поисковый урок. | п.10,11 (дополн.сообщения), карты атласа, плакаты «Земля в Солнечной системе»,электронное приложение |
| 8/3 | 24.10. 17 | Астероиды. Кометы. Метеоры. Метеориты | | Развитие самоопределения и адекватного оценивания своих достижений в применении знаний в новой ситуации, анализ и синтез разрозненных знаний первоисточников. | Формировать умения ставить учебную задачу под руководством учителя; планировать свою деятельность под руководством учителя; работать в соответствии с поставленной учебной задачей; | Знать и объяснять понятия «астероид», «комета», «метеор», «метеорит». Уметь наблюдать и фиксировать результаты наблюдений разными методами. | Сформировать представления о «небесных телах». Уметь объяснять их различия и значение во Вселенной, систематизировать знания в виде схем и таблиц, проводить наблюдения за небом. Комбинированный: урок панорама и моделирование, частично-поисковый, эвристическая беседа. | п.12 (дополн.сообщения), плакаты «Земля в Солнечной системе»,электронное приложение |

| | | | | | | | | |
|----------|--------------|--------------------------|--|---|---|---|--|--|
| 9/4 | 31.10. 17 | Мир звёзд | | Развитие ответственного отношения к учебе, опыта участия в социально значимом труде, осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению. | Определять цели обучения, выделять главное, существенные признаки понятий; участвовать в совместной деятельности; высказывать суждения, подтверждая их фактами; искать и отбирать информацию в учебных и справочных пособиях, словарях; составлять описания объектов; | Сформировать представления об особенностях звезд и их многообразии, сформировать знания о названии созвездий, о Солнце – как источнике тепла для планет Солнечной системы. | Знать и объяснять признаки «звезд», «созвездий». Уметь наблюдать и анализировать результаты наблюдений. Комбинированный: эвристическая беседа, урок-путешествие. | п.13 (дополн.сообщения), атлас, плакаты «Земля в Солнечной системе»,электронное приложение |
| 10/ 5 | 14.11. 17 | Уникальная планета-Земля | | Определение значимости географических знаний в научно-профессиональной сфере человека, в быту, в формировании основ экологической культуры. | Уметь выделять главное, существенные признаки понятий; составлять простой план; работать с текстом и нетекстовыми компонентами, с графическими изображениями информации, сравнивать полученные результаты с ожидаемыми результатами; | Описывать уникальные особенности Земли как планеты, ее форму, размеры. Представлять модель Земли «глобус». Уметь работать с географическими картами и глобусом, находить и показывать главные линии и центры. Характеризовать влияние космоса | Знать, объяснять и показывать форму, размеры (по «экватору», «двум противоположным меридианам»), движение Земли, их географ.следствие: продолжительность года, суток; неравномерность распределения тепла и света по поверхности,«пояса освещенности», «полярные круги», «тропики», «полюса». Комбинированный: | п.14 (дополн.сообщения), глобус, атлас, теллурий, плакаты «Земля в Солнечной системе»,»Географические следствия вращения Земли»,»Календарь погоды»,электронное приложение |

| | | | | | | | | |
|---|--------------|---|--|---|---|---|--|--|
| | | | | | | на Землю и жизнь на планете. | урок формирования новых знаний, постановки проблем и их решения, частично-поисковый. | |
| 11/ 6 | 21.11. 17 | Обобщение тематических знаний | | Обладать коммуникативной компетентностью в общении и сотрудничестве со сверстниками в процессе учебно-исследовательской и творческой деятельности. | Уметь работать в соответствии с поставленными учителем учебными задачами; участвовать в совместной деятельности. | Тематические знания общего раздела: « Что изучает география?», «Как люди открывали Землю», «Земля во Вселенной». | Урок – игра. | Повторение п.1-15 |
| Виды изображения поверхности Земли.(5 часов + 1 час обобщение материала) | | | | | | | | |
| 12/ 1 | 28.11. 17 | Стороны горизонта. Ориентирование на местности. | Параллели и меридианы Земли, значение плана и карты, географическая карта, масштаб, северный и южный полюс, модели Земли, экватор. | Становление основных умений принятие новой социальной роли в определении для себя необходимых общечеловеческих знаний. Определение знаний и незнаний в мотивации познания нового. Развитие этических норм понимания поведения человека в природе. | Владеть навыками познавательной, учебно-исследовательской и практической деятельности, навыками разрешения проблем; развивать способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания для изучения различных сторон окружающей | Знать и объяснять значение понятий: «горизонт», «линия горизонта», «стороны горизонта», «ориентирование». Уметь работать с компасом и ориентироваться по местным признакам. | Сформировать представления о горизонте, сторонах горизонта, способах ориентирования. Уметь ориентироваться на местности с помощью объектов природы (Солнце, звезды, объекты местности) и приборов (компас). Комбинированный: эвристическая беседа, урок постановки проблем и их решения. | п.16, 17 (допол.сведения из личного опыта ребят) карты атласа, компас. |

| | | | | | | | | |
|----------|-------------|--|--|--|---|---|--|-----------------------------|
| | | | | действительности; | | | | |
| 13/ 2 | 5.12.1 7 | План местности. Условные знаки. Горизонтали. | | Сформировать мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки и общественной практики, ответственное отношение к учебе. | Владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов, границ своего знания и незнания, новых познавательных задач и средств их достижения через практическое применение. | Знать понятие «масштаб», «рельеф», «легенда», «условные знаки», «горизонтали», «план местности», его особенности и правила построения с помощью цвета, линий и условных знаков. | Уметь работать с примерным планом местности в соответствии с поставленной учебной задачей. Участвовать в совместной творческой деятельности при формировании заданий для одноклассников и их объективного оценивания. Комбинированный: урок конструирования теории, постановки проблем и их решения. | п.18, атлас, модели холмов. |

| | | | | | | | | |
|----------|--------------|---|--|--|--|--|---|--|
| 14/ 3 | 12.12. 17 | Глазомерная съемка. Ориентирование на плане местности. | | Сформировать основы саморазвития и самовоспитания на основе общечеловеческих нравственных ценностей; готовность к коммуникативной образовательной, учебно-исследовательской и творческой деятельности. | Развивать способность к самостоятельной и ответственной информационной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, оценивать и перерабатывать информацию, получаемую из различных источников | Формировать способности практического применения знаний о плане местности при самостоятельном построении простейшего плана – схемы, с помощью «глазомерной съемки». | Знать и использовать знания условных знаков, правила работы с приборами (компасом, линейкой, шагомером, рулеткой, планшетом) на местности для построения плана. <i>Пр.рз. Самостоятельноное построение простейшего плана.</i> Урок- практикум, урок-экскурсия. | п16,17, 18, планшет, рулетка или шагомер, линейка, компас, карандаш и лист А4. |
| 15/ 4 | 19.12. 17 | Географическая карта. Легенда карты. Изображение неровностей земной поверхности на карте. | | Формировать ответственное отношение к учению, готовность и способность к саморазвитию и самообразованию на основе возникновения мотивации, через поиск сходства и различия плана местности и географической карты. | Уметь самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать учебную деятельность с учётом планирования работы вместе с учителем; использовать различные ресурсы для достижения целей. Высказывать суждения, подтверждая их фактами. | Объяснять значение понятий: «географическая карта», «меридианы», «параллели», «экватор», «северный и южный полюс», «начальный меридиан», «180° меридиан», «шкала высот и глубин», « отметки высот и глубин». | Находить и называть значение, сходства и различия в изображении элементов географической карты от плана местности (легенда, масштаб, градусная сеть, особенности ориентирования, неровности земной поверхности, условные знаки, внemасштабные знаки). Урок конструирование | п.18, физическая карта полушарий, карта России, политическая карта мира |

| | | | | | | | |
|---|--------------|--|--|---|--|--|--|
| | | | | | | понятий, правил, закономерностей, гипотез. | |
| 16/ 5 | 26.12. 17 | Градусная сеть. Определение сторон горизонта на географ.карте | | Сформировать основы эстетического образования при работе с контурными картами, готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности. | Уметь продуктивно общаться и взаимодействовать с коллегами по совместной деятельности, (совместное планирование общих способов работы, контроль и коррекция хода и результатов практической работы). | Называть и показывать элементы градусной сети, географические полюса, объяснять их особенности. Определять глубины и высоты точек по географической карте. | Знать и наносить на контурную карту главные элементы градусной сетки, ориентировать заданные точки по сторонам горизонта на карте. Пр.р.4 Ориентирование по плану и карте. Чтение легенд карты. Урок-практикум, урок постановки проблем и их решения. |
| 17/ 6 | 16.01. 18 | Обобщение тематических знаний | | Сформировать готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности (образовательной, проектно-исследовательской и коммуникативной). | Уметь работать в соответствии с поставленной учебной задачей, участвовать в совместной деятельности. | Тематическое повторение «Ориентирование на местности, на плане, на карте», «Виды изображения поверхности Земли». | Поисковый урок |
| Природа Земли.(14 часов + 3 обобщения + 1 итоговый урок) | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------|--------------|---|---|---|--|--|--|--|
| 18/ 1 | 23.01. 18 | Как возникла Земля. | Представление о форме Земли, о горных породах и минералах, слагающих земную кору, о движениях земной коры в горных районах, о вулкане, о неровностях земной поверхности (равнинах и горах), о полезных ископаемых, используемых в хозяйственной деятельности человека. Работа с коллекциями горных пород и минералов. | Сформировать мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки и общественной практики, толерантного сознания и поведения личности в поликультурном мире, через осознанное уважительное и доброжелательное отношение к мнению другого человека. | Умение продуктивно общаться и взаимодействовать с коллегами по совместной деятельности, учитывая их позиции, через различия взглядов и гипотез ученых разных эпох на возникновение Земли. Владение навыками познавательной и учебно-исследовательской деятельности, навыками разрешения проблем; способностью и готовностью к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания для изучения различных сторон окружающей действительности; | Сформировать представления о развитии «гипотез» Ж.Бюффона, И.Канта, П.Лапласа, Дж. Джинса, О.Ю.Шмидта на возникновение Земли, и их роли в становлении мировоззрений сегодняшнего времени. Современные представления о возникновении Солнца и планет. | Знать суждения великих ученых прошлого о возникновении звезд и планет Солнечной системы, приводить примеры современных знаний по этому вопросу и подтверждать их фактами современных исследований. Урок – конференция по защите гипотез разных эпох. | п.19, иллюстрации, сообщения об авторах гипотез и о современных исследованиях космоса. |
| 19/ 2 | 30.01. 18 | Внутреннее строение Земли. Литосферные плиты. | Осознавать ценность полученных знаний о внутреннем строении Земли как важнейшего компонента научной картины мира, о | Формировать и развивать творческие способности учащихся для решения учебных задач по созданию модели «твердой Земли», умение организовывать | Знать и объяснять признаки понятий: «литосфера», «земная кора», «ядро», «мантия», «литосферные плиты», выделять | Знать и уметь использовать существенные признаки объектов и явлений: недра Земли, внутреннее строение Земли: ядро, мантия, земная кора, литосфера-твердая | п.20,схема «Внутреннее строение Земли», «Классификация горных пород по происхождению», «Проц | |

| | | | | | | | |
|------|---------|--------------------------|--|--|--|--|--|
| | | | <p>веществах, слагающих земную кору, как важнейшего компонента природы и объекта использования в хоз. деятельности. Заложить основы экологической культуры</p> | <p>свою деятельность и развивать эстетические качества при создании коллекции горных пород своей местности, модели конструктора литосферных плит.</p> | <p>и описывать разные группы минералов и горных пород.</p> | <p>оболочки Земли, способы изучения земных глубин, вещества земной коры: минералы и горные породы, их использование человеком. Комбинированный: эвристическая беседа, урок моделирования.</p> | <p>ессы, происходящие в земной коре». Карта строения земной коры. Пластилин для построения модели, коллекции горных пород и минералов.</p> |
| 20/3 | 6.02.18 | Землетрясения и вулканы. | <p>Овладение знаниями и навыками применения знаний о движениях литосфера и стихийных природных явлениях, происходящих в земной коре, в возможных чрезвычайных ситуациях.</p> | <p>Формировать и развивать умения вести самостоятельный поиск и отбор информации, а также представлять ее с помощью информационных технологий.</p> <p>Формировать и развивать творческие способности учащихся при создании модели конструктора районов землетрясений и вулканов.</p> | <p>Знать и объяснять понятия «эпицентр», «очаг землетрясения», «сейсмически активный район».</p> <p>Определять интенсивность землетрясений по 12-балльной шкале. Знать и объяснять понятия «очаг магмы», «кратер», «жерло», «лава», «гейзер», виды вулканов.</p> | <p>Давать характеристику и находить отличия и сходства между активными процессами земной коры. Показывать и характеризовать основные географ. объекты: Везувий, Гекла, Кракатау, Ключевская Сопка, Орисаба, Килиманджаро, Котопахи, Этна.</p> <p>Места образования гейзеров: о-ва Исландия, Новая Зеландия, п-ов</p> | <p>п.21, карта «Строение земной коры», иллюстрации, схема строения вулкана; презентация</p> |

| | | | | | | | | |
|----------|--------------|---|--|---|--|--|---|--|
| | | | | | Определять положение Тихоокеанского огненного кольца. Обозначать на к/к действующие вулканы. | Камчатка. Наносить и правильно подписывать на к/к географические объекты. <u>Пр.р.5. Обозначение на к/к районов землетрясений и крупнейших вулканов Земли.</u> Комбинированный: урок конструирования понятий и закономерностей, моделирования, урок-практикум. | | |
| 21/ 4 | 13.02. 18 | Путешествие по материкам. Рельеф Земли. Горы и равнины. | | Сформировать осознанное отношение к знаниям о разнообразии земной поверхности, установки на ответственное использование богатств литосферы как части среды обитания(влияние антропогенной деятельности на рельеф). Овладеть | Формировать умение отбирать и вести самостоятельный поиск, анализ и отбор информации для составления описаний форм рельефа, для объяснения происхождения географических названий гор и равнин, знаний о своей местности из разных источников (работа с топонимическим словарем). Формировать способность к | Знать и объяснять признаки понятий «рельеф», «горы», «равнины», «абсолютная высота», «относительная высота». Составлять описания гор и равнин, их географического положения. Устанавливать взаимосвязи между формами | Объяснять особенности строения рельефа суши Земли (низменности, возвышенности, плоскогорья-равнины; низкие, средние, высокие и высочайшие горы). Уметь работать со шкалой цветов и отметками высот, показывать: Равнины: Западно-Сибирская, Амазонская, Восточно- | п.22,Физическая карта полуширий, и России, топонимический словарь; фотографии, иллюстрации, презентация. |

| | | | | | | | |
|------|----------|--------------------------------|--|---|--|---|--|
| | | | навыками работы по определению на местности относительных и абсолютных высот точек земной поверхности. | самостояльному приобретению новых знаний и практических умений. | рельеф и внешними, внутренними географическими процессами. | Европейская, Великая Китайская, Великие равнины (Северная Америка). Плоскогорья: Среднесибирское, Аравийское, Декан, Бразильское. Горы: Кордильеры, Гималаи (Эверест), Кавказ (Эльбрус), Анды, Кордильеры, Альпы, Уральские, Скандинавские, Аппалачи, Атлас. Комбинированный: урок конструирования теории, урок-путешествие. | |
| 22/5 | 20.02.18 | Обобщение тематических знаний. | Сформировать готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности. | Уметь работать в соответствии с поставленной задачей под руководством учителя. | Обобщать тематические знания и умения по теме «Строение Земли» | Поисковый урок. | Повторение п.19-22. |
| 23/6 | 27.02.18 | Вода на Земле | Реки России, озера - краса Земли. Мировой океан и его части. | Сформировать основу саморазвития и самовоспитания на примере знаний о воде и ее значении, общечеловеческих нравственных | Развивать умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию поведения, с учётом гражданских и нравственных ценностей при решении | Объяснять значение понятий: «гидросфера», «круговорот воды». Показать состав водной оболочки и ее значение на Земли. Комбинированный: | п.23, схема круговорота воды, физическая карта полушарий, презентация. |

| | | | | | | | |
|------|---------|----------------|---|---|---|---|---|
| | | | ценностей, бережного отношения к природе; | географических задач. | | объяснительно-иллюстративный, эвристическая беседа | |
| 24/7 | 6.03.18 | Мировой океан. | Формировать ответственное отношение к учебе. Обладать осознанным, уважительным и доброжелательным отношением к мнению другого человека, основами экологической культуры основанной на единстве вод Мирового океана. | Формировать умение планировать свою учебную деятельность под руководством учителя, составлять описание водных объектов. | Объяснять значение понятий: «море», «залив», «пролив», «материк», «остров», «полуостров», «архипелаг», «волны», «течение», «приливы и отливы». Сформировать идею о единстве Мирового океана, познакомить с его частями, свойствами воды, видами движения океана. Уметь работать с к/к: Пр.р.б. Обозначение на контурной карте материков и океанов Земли. Используя карту полушарий и карту океанов в атласе, составьте описание океанов. | Выделять части Мир. океана и объяснять их географ. отличия, знать основные причины происхождения разных видов движения в океане. Уметь показывать части океана: Моря: Черное, Балтийское, Баренцево, Средиземное, Красное, Охотское, Японское, Карибское. Заливы: Бенгальский, Мексиканский, Персидский, Гвинейский Проливы: Берингов,Гибралтарский Дрейка, Малакский, Магелланов, Острова: Гренландия, Мадагаскар, Гавайские, Большой Барьерный риф, Новая Гвинея, Полуострова: Аравийский, Скандинавский, Лабрадор, Индостан, Сомали. Течения: Гольфстрим,,Лабрадорское, Перуанское, | п.23, физическая карта полушарий, иллюстрации, контурная карта. |

| | | | | | | | | |
|----------|--------------|-----------|--|--|--|---|--|--|
| | | | | | Западных ветров. Урок конструирования понятий, практикум. | | | |
| 25/ 8 | 13.03. 18 | Воды суши | | Сформировать осознанное понимание о разнообразии вод суши, установки на ответственное использование богатств гидросфера как части среды обитания(влияние антропогенной деятельности). Овладеть навыками работы по определению на местности водных объектов, бережного отношения к ним. | Формировать умение отбирать и вести самостоятельный поиск, анализ и отбор информации для составления описаний объектов гидросферы, для объяснения происхождения географических названий, знаний о своей местности из разных источников (работа с топонимическим словарем). | Знать и объяснять значение понятий: «река»,«озеро», «ледники», «айсберги», «подземные воды»;уметь давать характеристику образования разных типов озер, ледников и подземных вод. Решать познавательные задачи по выявлению причин образования внутренних вод, просачивания воды через разные горные породы. | Представлять и давать оценку особенностей и значения разнообразия вод суши: рек, озер, подземных вод, ледников. Находить на карте водные объекты: Озера: Каспийское море, озеро Байкал, Ладожское, Танганьика, Аральское. Виктория, Верхнее Области оледенения: Антарктида, Гренландия, ледники Гималаев и Кордильер Урок эвристическая беседа, частично-поисковый | п23, карта полушарий, иллюстрации,презентации |
| 26/ 9 | 20.03. 18 | Реки | | Сформировать и развивать на знаниях о реках основу экологического мышления, осознание влияния общественной нравственности и | Сформировать умение работать с предложенным планом, выделять существенное, работать с текстом и нетекстовыми компонентами для формирования | Знать и объяснять значение понятий: «река», «исток», «кустье», «пойма», «речная долина», «речная система», «левый и правый притоки», | Представлять и давать оценку рекам: равнинным, горным, частям реки, значению рек в истории человечества. Уметь показывать на | п23, карта полушарий, иллюстрации, презентация |

| | | | | | | | |
|-------|----------|--|---|---|---|---|---|
| | | | социально-экономических процессов на состояние природной среды; приобретение опыта природоохранной деятельности; | понятий темы. | «пороги», «водопады». Показывать их на карте рек. | карте: Реки: Нил, Амазонка, Миссисипи с Миссури, Конго, Енисей, Волга, Лена, Амур, Обь, Янцзы, Хуанхэ Урок частично-поисковый, объяснительно-иллюстративный. | |
| 27/10 | 3.04.18 | Обобщение знаний по теме | Закрепить глубокое осознание чувств и поведения на основе сознательного усвоения общечеловеческих знаний и ценностей. | Готовность и способность к самостоятельной и ответственной информационной деятельности, включая умение ориентироваться в решении различных учебных задач, критически оценивать свою работу и работу одноклассников. | Уметь обобщать знания и умения по теме «Вода на Земле» | Поисковый урок игра, тестирование. | Повторение п.23, тетрадь |
| 28/11 | 10.04.18 | Воздушная одежда Земли. Состав и значение атмосферы. | Твердые, жидкые, газообразные вещества, состав и свойства воздуха, народные приметы погоды. | Сформировать осознание целостности природы, навыки продуктивного сотрудничества со сверстниками и взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, | Умения вести самостоятельный поиск, отбор информации. Проводить опыт, доказывающий существование атмосферного давления. | Знать и объяснять существенные признаки и значение понятия: «атмосфера», «тропосфера», «стратосфера», «мезосфера», «ионосфера», верхние слои, использовать | Объяснять особенности атмосферы Земли: размеры атмосферы, вещественный состав и строение. Уметь применять простейшие метеоприборы для составления общей п.24, схема строения атмосферы, простейшие метеоприборы: термометр, барометр, флюгер, осадкометр. |

| | | | | | | | |
|-------|----------|---|---|---|---|---|--|
| | | | учебно-инновационной и других видах деятельности; | | понятия для решения учебных задач по определению атмосферного давления, созданию и работе с метеоизмерителями. | характеристики особенностей атмосферы своей местности в виде «Календаря погоды». Комбинированный: эвристическая беседа, урок-исследование. | |
| 29/12 | 17.04.18 | Движение воздуха. Ветер (брizы, муссоны) | Сформировать готовность и способность к образованию и самообразованию, сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности; | Уметь выделять главное, существенные признаки географических объектов и явлений, высказывать суждения, подтверждаемые фактами, работать с текстом и нетекстовыми материалами (схемам, рисунками, таблицами) | Знать значение и объяснять особенности образования понятий «ветер», «брiz», «муссон», «анемометр». Представлять и уметь себя вести во время опасных явлений, связанных с движением атмосферы. | Определять этапы образования процессов, приводящие к формированию ветра, знать приборы, измеряющие его силу и направление, виды ветров в разных частях Земли. Урок разработки программы действий. | п.24, схемы образования ветра, муссона и бриза. |
| 30/13 | 24.04.18 | Облака. Явления в атмосфере. Беспокойная атмосфера. | Сформировать мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основы | Владение навыками познавательной и учебно-исследовательской деятельности, навыками решения учебных задач; способность и | Объяснять значение понятий и их особенности: «облака», «осадки», «гигрометр». Представлять и уметь себя вести | Образование облаков и осадков в атмосфере, их виды и значение. Как атмосфера влияет на человека и его условия жизни. Влияние человека | п.24, схема образования облаков, дополнительные сообщения. |

| | | | | | | | |
|-----------|-------------|----------------|--|--|---|---|---|
| | | | экологической культуры на примере изменения атмосферы, необходимость охраны атмосферного воздуха | готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания для изучения различных сторон окружающей действительности; | во время опасных явлений, связанных с явлениями в атмосфере. Уметь работать графическими методами обобщения географической информации. | на атмосферу. Опасные и редкие явления в атмосфере (град, гололед, изморозь, ливень, снегопад, гроза, молния и т.д.) Пр.р.7.Составление карты стихийных природных явлений. Комбинированный: урок конструирования теории, эвристическая беседа, урок-практикум. | |
| 31/ 14 | 8.05.1 8 | Погода. Климат | Уметь делать осознанный выбор будущей профессии на основе понимания её научного содержания и возможностей реализации собственных знаний, жизненных планов и интересов; | Развивать готовность и способность к самостоятельной и ответственной информационной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников; участвовать в совместной деятельности. | Объяснять значение понятий «погода», «климат». Высказывать мнение об утверждении «Тропосфера-кухня погоды». Составлять описание результатов наблюдений фактической погоды и будущего состояния атмосферы своей местности. | Погода, ее характеристика, причины ее изменения. Взаимосвязь между элементами погоды. Климат, его характеристика, распределение солнечного света и тепла по Земле. Наблюдения за погодой на метеорологической станции. Заочная экскурсия в музей «Метеостанция | п.24, использование календаря погоды своей местности. |

| | | | | | | | | |
|-----------|--------------|---|---|---|--|--|---|--|
| | | | | | | | Симбирска». Урок постановки проблем и их решения. | |
| 32/ 15 | 15.05. 18 | Обобщение знаний по теме. | | Обладать коммуникативной компетентностью в общении и сотрудничестве со сверстниками в процессе учебно-исследовательской и творческой деятельности. | Уметь работать в соответствии с поставленной учебной задачей, участвовать в совместной деятельности. | Обобщать знания и умения по теме «Воздушная одежда Земли» | Поисковый урок игра. | Повторение п.24, тетрадь. |
| 33/ 16 | 22.05. 18 | Живая оболочка Земли.Почва-особое природное тело. | Ископаемые остатки организмов, природные зоны мира, известные знания о животных и растениях разных областей и океанов Земли, наблюдения природы, комнатные растения, Красная книга. | Осознание себя как маленького звена в цепочке жизни на Земле. Умение взаимодействовать с людьми в процессе игровой деятельности, опытом участия в социально значимом труде. | Овладение способностями к самостоятельному приобретению новых знаний, умение отбирать источники географической информации для составления описаний животных и растений разных районов Земли и глубин океанов. Развитие практических умений работать с путеводителями и определителями. | Понимание существенных признаков понятия «биосфера», «почва». Умение устанавливать взаимосвязи между природными условиями и особенностями растительного и животного мира. Составлять описание животных и растений. | Работать с изображениями и описаниями ископаемых остатков организмов. Создавать презентации биогеографического содержания, «Виртуально» изучать животных с путеводителем «Жизнь в морских глубинах», «Жизнь в тропическом лесу», «Жизнь в ледяном царстве» и т.д. Совершать | п.25,26, таблица «Биосфера, ее границы», ископаемые остатки организмов, их иллюстрации. Карты природных зон с изображением растений и животных. Видеоматериалы, презентации. |

| | | | | | | | |
|-----------|--------------|--------------------|--|--|--|---|---|
| | | | | | | виртуальное путешествие по экологической тропе Лапландского заповедника. | |
| | | | | | | Урок-путешествие | |
| 34/ 17 | 29.05. 18 | Человек и природа. | Сформировать эмоционально – ценностное отношение к окружающей среде, основы экологической культуры, опыт участия в социально значимом труде. | Развитие интеллектуальных и творческих способностей учащихся посредством составления описания экологической тропы. | Умение оценивать последствия антропогенных воздействий на природную среду. Понимание роли человека и своей роли в частности в деле охраны природы. | Составлять в схемы экологической тропы. Создавать агитационные листки (плакаты) на природоохранные темы. Урок-конференция. | п.27, таблицы по охране природы. Презентация «Экологическая тропа» (на местном материале) |
| 35/ 18 | | Итоговый урок | Сформировать ответственное отношение к учебе | Умение работать в соответствии с поставленной учебной задачей. | Актуализация знаний и умений за курс географии 5 класса. | Итоговое тестирование за курс 5 класса. | Повторение курса физической географии 5 класса |

