**Пояснительная записка**

**учебного курса «География. Начальный курс» 6 класс (ФГОС)**

Программа курса географии 6 класс составлена на основе: федерального государственного образовательного стандарта общего образования; требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте общего образования второго поколения; программы развития и формирования универсальных учебных действий, которые обеспечивают формирование российской гражданской идентичности, овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития учащихся.

В процессе изучения курса формируются представления о Земле как природном комплексе, об особенностях земных оболочек и их взаимосвязях. При изучении этого курса начинается формирование географической культуры и обучение географическому языку; учащиеся овладевают первоначальными представлениями и понятиями, а также приобретают умения использовать источники географической информации. Большое внимание уделяется изучению влияния человека на развитие географических процессов. Исследование своей местности используется для накопления знаний, которые будут необходимы в дальнейшем при овладении курсом географии.

Программа «Начальный курс географии» полностью соответствует требованиям «Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (ФГОС ООО)**.**

Изучение «Начального курса географии» осуществляется в 6 классах по 35 часов (из расчёта 1 час в неделю).

**Цели обучения**

Основная цель «Начального курса географии» – систематизация знаний о природе и человеке, подготовка учащихся к восприятию страноведческого курса с помощью рассмотрения причинно-следственных связей между географическими объектами и явлениями.

Для успешного достижения основной цели необходимо решать следующие учебно-методические задачи:

- актуализировать знания и умения школьников, сформированные у них при изучении курса «География. Начальный курс»;

- развивать познавательный интерес учащихся 6 классов к объектам и процессам окружающего мира;

- научить применять географические знания в повседневной жизни;

- научить устанавливать связи в системе географических знаний.

**Результаты изучения 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-ценностное 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

1) формирование представлений о географии, её роли в освоении планеты человеком, о географических знаниях как компоненте научной картины мира, их необходимости для решения современных практических задач человечества и своей страны, в том числе задачи охраны окружающей среды и рационального природопользования;

2) формирование первичных компетенций использования территориального подхода как основы географического мышления для осознания своего места в целостном, многообразном и быстро изменяющемся мире и адекватной ориентации в нём;

3) формирование представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты людей в пространстве и во времени, основных этапах её географического освоения, особенностях природы, жизни, культуры и хозяйственной деятельности людей, экологических проблемах на разных материках и в отдельных странах;

4) овладение элементарными практическими умениями использования приборов и инструментов для определения количественных и качественных характеристик компонентов географической среды, в том числе её экологических параметров;

5) овладение основами картографической грамотности и использования географической карты как одного из языков международного общения;

6) овладение основными навыками нахождения, использования географической информации;

7) формирование умений и навыков использования разнообразных географических знаний в повседневной жизни для объяснения и оценки явлений и процессов, самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды, адаптации к условиям территории проживания, соблюдения мер безопасности в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф;

8) формирование представлений об особенностях деятельности людей, ведущей к возникновению и развитию или решению экологических проблем на различных территориях и акваториях, умений и навыков безопасного и экологически целесообразного поведения в окружающей среде.

**Тематическое планирование**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название раздела | Кол-во часов | Контроль знаний | Практические работы |
| Раздел I. | История географических открытий | 6 ч. | 1 | № 1 |
| Раздел II. | Изображение земной поверхности | 12 ч. | 1 | № 2,3,4 |
| Раздел III. | Геосферы Земли  Литосфера  Атмосфера  Гидросфера  Биосфера и почвенный покров  Географическая оболочка Земли | 15 ч.  5 ч.  6 ч.  2 ч.  1 ч. | 1 | №5,6,7 |
| Итоговая контрольная работа |  | 1ч. | 1 |  |
| Итого | | 35 часов | 4 | 7 |

**Содержание тем учебного курса**

**Введение. История географических открытий (6 ч)**

Начало географического познания Земли. География в античное время. Развитие картографии. Картографический метод

География в Средние века (Европа). Расширение географического кругозора в Средние века. Открытия викингов. Торговые пути в Азию

География в Средние века (Азия). Географические достижения в Китае и на арабском Востоке

Великие географические открытия. Три пути в Индию. Первое кругосветное плавание.

Географические открытия и исследования в 16-19 вв. Продолжение эпохи Великих географических открытий. Первые научные экспедиции. Экспедиционный метод в географии.

Современные географические исследования. Исследование полярных областей Земли. Изучение Мирового океана. Космическое землеведение.

**Практическая работа:**

**Пр.р№1**«Построение модели Гномона»

**Изображение земной поверхности (12 ч)**

Изображения земной поверхности. Различные способы изображения местности. Дистанционный метод изучения Земли.

Ориентирование на местности. Ориентиры и ориентирование на местности с помощью компаса. Определение расстояний на местности различными способами.

Топографический план и топографическая карта. Масштаб топографического плана и карты. Условные знаки плана и карты. Главная точка условного знака.

Как составляют топографические планы и карты. Инструментальная и глазомерная, полярная и маршрутная съёмка местности.

Изображение рельефа на топографических планах и картах. Абсолютная высота точек земной поверхности. Способы показа рельефа на топографических картах. Горизонтали и бергштрихи. Чтение карты Большого Соловецкого острова.

Виды планов и их использование. Разнообразие планов (план города, туристические планы, военные и исторические, автомобильные и транспортные планы).

Глобус – модель Земли. Метод моделирования в географии. Глобус. Масштаб и градусная сеть глобуса.

Географические координаты. Географическая широта и географическая долгота, их обозначения на глобусе.

Определение расстояний и высот по глобусу. Примеры способов определения расстояний по глобусу. Ориентирование глобуса. Способы изображения рельефа на глобусе. Изогипсы и изобаты. Шкала высот и глубин.

Географическая карта. Способы перехода от сферической поверхности глобуса к плоскости географической карты. Картографические проекции. Географические карты. Масштаб географической карты. Линии градусной сетки на картах. Примеры работы с географическими картами.

Географические карты и навигация в жизни человека. Условные знаки мелкомасштабных географических карт. Разнообразие географических карт и их использование людьми разных профессий. Географический атлас. Система космической навигации.

**Практические работы:**

**Пр.р№2**. «Составление топографического плана».

**Пр.р№3**. «Определение расстояний и высот по глобусу».

**Пр.р№4**.«Измерение расстояния по глобусу с помощью масштабной линейки».

**Геосферы Земли (15 ч)**

**Литосфера (5 ч)**

Минералы. Минералы и их свойства. Ильменский минералогический заповедник.

Выветривание и перемещение горных пород. Разрушение и изменение горных пород и минералов под действием внешних процессов. Виды выветривания. Деятельность ветра, воды и льда по перемещению и откладыванию обломочного материала. Деятельность человека, преобразующая земную поверхность.

Рельеф земной поверхности. Горы суши. Формирование рельефа земной поверхности как результат действия внутренних и внешних сил. Горный рельеф. Различия гор по высоте. Высочайшие горы мира.

Равнины и плоскогорья суши Равнинный рельеф. Разнообразие равнин по высоте. Формы равнинного рельефа. Крупнейшие по площади равнины мира.

Рельеф дна Мирового океана. Как изучают рельеф океанического дна. Части подводных окраин материков. Срединно-океанические хребты. Ложе океана, его рельеф.

**Практическая работа:**

**Пр.р№5** «Описание географического положения геологического объекта по глобусу или физической карте»

**Атмосфера (6 ч)**

Как нагревается атмосферный воздух. Распределение солнечных лучей в атмосфере Земли. Подстилающая поверхность. Нагрев поверхности суши и океана. Как нагревается атмосферный воздух. Изменение температуры воздуха в течение суток. Суточная амплитуда температуры воздуха.

Атмосферное давление. Что такое атмосферное давление и как его измеряют. Изменение атмосферного давления с высотой. Сведения о температуре воздуха и атмосферном давлении на карте погоды.

Движение воздуха. Восходящие и нисходящие потоки воздуха. Ветер — движение воздуха вдоль земной поверхности. Направление и скорость ветра. Сведения о ветре на карте погоды. Роза ветров. Бризы. Муссоны.

Вода в атмосфере. Водяной пар. Влажность воздуха. Абсолютная и относительная влажность воздуха. Изменение относительной влажности воздуха с высотой. Уровень конденсации. Образование облаков. Облака и их виды. Туман. Образование и выпадение осадков. Виды атмосферных осадков. Измерение осадков. Сведения об облаках и осадках на карте погоды. Изменение количества осадков в течение года.

Климат. Что такое климат. Причины разнообразия климата на Земле. Как рассчитывают климатические показатели.

**Практическая работа:**

**Пр.р №6** «Измерение атмосферное давление на разных этажах здания. Определение высоты по разности атмосферного давления».

**Гидросфера (2 ч)**

Воды Мирового океана. Солёность и температура морской воды. Движения морских вод: течения, приливы и отливы. Тёплые и холодные течения.

Воды суши. Река. Речная долина. Питание и режим реки. Озеро. Происхождение озёрных котловин. Питание озёр. Многолетняя мерзлота. Подземные воды. Условия образования межпластовых вод. Болота.

**Биосфера и почвенный покров (1 ч)**

Биологический круговорот. Почва. Биологический круговорот веществ. Почва. Образование почвы. Плодородие почв.

Почвенные организмы. В.В. Докучаев. Рождение науки о почвах.

**Практическая работа:**

**Пр.р№7**«Изучениемеханического состава и кислотности почвы на пришкольном участке»

**Географическая оболочка Земли (1 ч)**

Взаимосвязь оболочек Земли. Географическая оболочка. Круговорот вещества на Земле. Природно-территориальный комплекс. Географическая оболочка Земли. А.А. Григорьев о географической оболочке. Состав и строение географической оболочки.

Появление и развитие человечества в географической оболочке. Расселение человека на Земле. Образование рас в разных природных условиях.

**Перечень географических объектов (номенклатура)**

**Тема «Литосфера»**

Равнины: Амазонская низменность, Восточно-Европейская, Западно-Сибирская, Великая Китайская, Великие равнины (Северная Америка).

Плоскогорья: Среднесибирское, Аравийское, Декан, Бразильское.

Горы: Гималаи, гора Эверест (Джомолунгма), гора Эльбрус, Анды, Кордильеры, Альпы, Кавказ, Уральские, Скандинавские, Аппалачи, Атлас.

Вулканы: Везувий, Гекла, Кракатау, Ключевская сопка, Орисаба, Килиманджаро, Котопахи, Этна.

Места распространения гейзеров: острова Исландия, Новая Зеландия, полуостров Камчатка, горы Кордильеры.

**Тема «Гидросфера»**

Моря: Чёрное, Балтийское, Баренцево, Средиземное, Красное, Охотское, Японское, Карибское.

Заливы: Бенгальский, Мексиканский, Персидский, Гвинейский.

Проливы: Берингов, Гибралтарский, Магелланов, Дрейка, Малаккский.

Острова: Гренландия, Мадагаскар, Гавайские, Большой Барьерный риф, Новая Гвинея.

Полуострова: Аравийский, Скандинавский, Лабрадор, Индостан, Сомали, Камчатка.

Течения: Гольфстрим, Северо-Тихоокеанское, Лабрадорское, Перуанское, Западных ветров, Бразильское.

Реки: Нил, Амазонка, Миссисипи с Миссури, Конго, Енисей, Волга, Лена, Амур, Обь, Терек, Хуанхэ.

Озера: Каспийское море-озеро, Байкал, Ладожское, Аральское, Виктория, Танганьика, Верхнее, Онежское.

Области оледенения: Антарктида, Гренландия, ледники Гималаев и Кордильер, Аляски.

**Предметные результаты**

**1. Знать и объяснять существенные признаки понятий:**

- географический объект;

- глобус;

- земная ось;

- географический полюс;

- экватор;

- литосфера;

- земная кора;

- атмосфера;

- погода;

- гидросфера;

- океан;

- море;

- река;

- озеро;

- биосфера.

**2. Использовать понятие для решения учебных задач по:**

-ориентированию на местности;

- проведению глазомерной съемки местности;

- определению атмосферного давления;

- созданию самодельных метеорологических измерителей;

-определению суточной температуры;

- воздуха определению образованию тумана;

-выявлению причин особенностей годового распределения осадков на Земле;

-определению механического состава почвы.

**3. Приводить примеры:**

- географических объектов своей местности;

- результатов выдающихся географических открытий и путешествий;

-форм рельефа суши;

- ветров различного направления.

**4. Отбирать источники географической информации для:**

- описания формы рельефа;

- объяснения происхождения географических названий гор, равнин, океанов, морей, рек, озер;

- составления описаний гор, равнин, океанов, рек и их географического положения;

-объяснения причин разнообразия климата на Земле;

- составления описаний глубин океанов.

**5. Использовать приобретенные знания и умения для:**

- приведения фенологических наблюдений;

- чтения физических карт, карт погоды, растительного и животного мира;

- оценки интенсивности землетрясений;

- выделения частей мирового океана, источников питания и режима реки;

- определения температуры и давления воздуха ,направления и скорости ветра ,виды облаков и атмосферных осадков;

- составления коллекции комнатных растений;

- составления описания коллекций комнатных растений, животных морских глубин, экологической тропы;

- для понимания причин фенологических наблюдений;

-ориентирования на местности и проведения съемок ее участков

**6. Проводить самостоятельный поиск географической информации о своей местности их разных источников.**

**Календарно-тематическое планирование**

Количество часов на год:

всего - 35.

контрольных работ – 4

практических работ – 7

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тема урока | Количество часов | Дата по плану | Дата по факту |
| История географических открытий 6 часов | | | | |
| 1 | 1.Начало географического познания Земли.  Пр.р№1 «Построение модели Гномона» | 1 | 07.09 |  |
| 2 | 2.География в Средние века (Европа) | 1 | 14.09 |  |
| 3 | 3. География в Средние века (Азия) | 1 | 21.09 |  |
| 4 | 4.Великие географические открытия | 1 | 28.09 |  |
| 5 | 5.Географические открытия и исследования в XVI-XIX вв. | 1 | 05.10 |  |
| 6 | 6.Современные географические исследования  Контроль знаний по теме «История географических открытий» | 1 | 12.10 |  |
| Изображение земной поверхности 12 часов | | | | |
| 7 | 1.Виды изображения поверхности Земли | 1 | 19.10 |  |
| 8 | 2.Ориентирование на местности | 1 | 26.10 |  |
| 9 | 3.Топографический план и топографическая карта  Пр.р№2 «Составление топографического плана» | 1 | 09.11 |  |
| 10 | 4.Как составляют топографические планы и карты | 1 | 16.11 |  |
| 11 | 5.Изображение рельефа на топографических планах и картах | 1 | 23.11 |  |
| 12 | 6.Виды планов и их использование | 1 | 30.11 |  |
| 13 | 7. Глобус – модель Земли  Пр.р№3 «Определение расстояний и высот по глобусу» | 1 | 07.12 |  |
| 14-15 | 8-9.Географические координаты | 2 | 14.12 |  |
| 16 | 10.Определение расстояний и высот по глобусу  Пр.р№4 «Измерение расстояния по глобусу с помощью масштабной линейки» | 1 | 21.12 |  |
| 17 | 11.Географическая карта | 1 | 28.12 |  |
| 18 | 12.Географические карты и навигация в жизни человека  Контроль знаний по теме «Изображение земной поверхности | 1 | 11.01 |  |
| **Геосферы Земли** **15 часов** | | | | |
| Литосфера 5 часов | | | | |
| 19 | 1.Минералы | 1 | 18.01 |  |
| 20 | 2.Выветривание и перемещение горных пород | 1 | 25.01 |  |
| 21 | 3.Рельеф земной поверхности. Горы суши  Пр.р№5 «Описание географического положения геологического объекта по глобусу или физической карте» | 1 | 01.02 |  |
| 22 | 4.Равнины и плоскогорья суши | 1 | 08.02 |  |
| 23 | 5.Рельеф дна Мирового океана | 1 | 15.02 |  |
| Атмосфера 6 часов | | | | |
| 24 | 1.Как нагревается атмосферный воздух | 1 | 22.02 |  |
| 25 | 2.Атмосферное давление  Пр.р №6 «Измерение атмосферное давление на разных этажах здания.  Определение высоты по разности атмосферного давления» | 1 | 01.03 |  |
| 25 | 3.Движение воздуха | 1 | 15.03 |  |
| 27-28 | 4-5.Вода в атмосфере | 2 | 29.03 |  |
| 29 | 6.Климат  Контроль знаний по темам «Литосфера», «Атмосфера» | 1 | 05.04 |  |
| Гидросфера 2 часа | | | | |
| 30 | 1.Воды Мирового океана | 1 | 12.04 |  |
| 31 | 2.Воды суши | 1 | 19.04 |  |
| Биосфера и почвенный покров 1 час | | | | |
| 32 | 1.Биологический круговорот. Почва  Пр.р№7 «Изучение механического состава и кислотности почвы на пришкольном участке» | 1 | 26.04 |  |
| Географическая оболочка Земли 1 час | | | | |
| 33 | 1.Взаимосвязь оболочек Земли. Географическая оболочка | 1 | 03.05 |  |
| 34 | Подготовка к итоговой контрольной работе | 1 | 10.05 |  |
| 35 | Итоговая контрольная работа | 1 | 17.05 |  |
| Итого | | 35 | | |