

Аннотация к рабочей программе по географии 5-9 класс ФГОС

Рабочая программа по географии для 5-9 классов составлена на основе следующих нормативных документов:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ.
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования.
4. Рабочие программы предметной линии учебников «Полярная звезда».5-9 классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений / В.В.Николина, А.И.Алексеев, Е.К.Липкина. М. : Просвещение, 2011.

Учебный предмет географии изучается в объеме:

в 5-6 классах по 34 часа, из расчета 1 учебный час в неделю; в 7, 8 классах по 68 часов, по 2 учебных часа в неделю; в 9 классе - 66 часов, 2 часа в неделю.

При изучении географии используются учебники:

- 1) География. 5-6 кл. / [А.И. Алексеев, В.В. Николина, Е.К. Липкина и др.]; под ред. А.И. Алексеева, Ю.Н. Гладкого; Рос. акад. наук, Рос. акад. образования. – М.: Просвещение;
- 2) География. Страны и континенты. 7 кл. / А.И. Алексеев, Николина В.В., С.И. Болысов и др.– М.: Просвещение;
- 3) География. Россия. 8 кл. / [А.И. Алексеев, В.В. Николина, С. И. Болысов и др.]; под ред. А.И. Алексеева. – М.: Просвещение,
- 4) География. Россия. 9 класс./ А.И. Алексеев – М: Просвещение, А.И. Алексеев Академический школьный учебник «Полярная звезда»

В рабочей программе соблюдается преемственность с программами начального общего образования, в том числе и в использовании основных видов учебной деятельности учащихся. Вклад географии как учебного предмета в достижение целей основного общего образования трудно переоценить. География – предмет, содержание которого одновременно охватывает в единстве и во взаимосвязи многие аспекты естественного и гуманитарно – общественного научного знания.

Содержание учебного предмета «География»

"География Земли"5 класс

Раздел I. Развитие географических знаний о Земле

Географические методы в развитии современной географии. Вклад Великих географических

открытий в становление и развитие цивилизаций.

Раздел II. Планета Земля

Земля во Вселенной. Облик Земли

Представления об устройстве мира. Земная Галактика и другие миры.

Солнечная система. Луна - спутник Земли. Вращение Земли вокруг Солнца и смена времен

года. Вращение Земли вокруг своей оси и смена дня и ночи.

Одиноки ли мы во Вселенной? Космические исследования и их роль в познании Земли.

Облик земного шара. "Голубая планета" Земля. Представление о

форме и размерах Земли у древних народов. Развитие знаний землян о пространстве планеты.

Раздел III. План и карта

Способы изображения земной поверхности - планы местности,

географические карты, аэрофотоснимки, космические снимки. История географической карты.

Раздел IV Литосфера- твердая оболочка Земли

Внутреннее строение и рельеф Земли. Внутреннее строение Земли.

Земная кора, литосфера. Горные породы, слагающие земную кору

(магматические, осадочные и метаморфические) и их значение для

человека. Рельеф и его значение для человека. Основные формы рельефа суши Земли и дна

океана и их изменения под влиянием внутренних и внешних сил Земли.

"География Земли" 6 класс

(1 час в неделю)

Тема 1. Гидросфера – водная оболочка Земли

Гидросфера — водная оболочка Земли. Значение гидросферы. Состав и строение гидросферы.

Части гидросферы : Мировой океан, ледники, воды суши, подземные воды. Их соотношение.

Мировой круговорот воды в природе. Качество воды и здоровье людей. Охрана гидросферы.

Мировой океан, его части, его взаимодействие с сушей и атмосферой.

Единство вод Мирового океана. Моря, заливы, проливы. Острова и полуострова. Типы островов. Рельеф дна Мирового океана. Использование карт для определения географического положения и описания морей, океанов. Методы изучения

океанских глубин. Свойства воды. Температура и соленость вод Мирового океана.
Движение

вод в Океане. Волны. Океанические течения, приливы, отливы. Жизнь в океане.

Неблагоприятные и опасные явления в гидросфере. Меры предупреждения опасных явлений и

борьбы с ними, правила обеспечения личной безопасности.

Воды суши. Реки как составная часть поверхностных вод суши. Части реки. Речная система.

Речной бассейн, водораздел. Питание рек. Режим рек его зависимость от климата.
Равнинные

и горные реки, их особенности. Изменения в жизни рек. Значение рек для человека.

Крупнейшие реки мира и России. Рациональное использование ресурсов рек.
Использование

карт для определения географического положения водных объектов, частей речных систем, границ и площадей водосборных бассейнов, направления течения рек.
Озера

их разнообразие, зависимость размещения от климата и рельефа. Виды озер. Крупнейшие пресные и соленые озера мира и нашей страны.

Пруды и водохранилища, болота, их хозяйственное значение и рациональное использование. Описание озера по карте.

Подземные воды. Их происхождение и виды, возможности использования человеком.

Минеральные воды.

Ледники — главные аккумуляторы пресной воды на Земле. Условия возникновения, распространение. Покровные и горные ледники. Качество воды и здоровье людей.

Ресурсы

океана, их значение и хозяйственное использование. Охрана гидросферы. Природные памятники гидросферы. Наблюдение за водным объектом.

Тема 2. Атмосфера – воздушная оболочка Земли

Атмосфера — воздушная оболочка Земли. Состав атмосферного воздуха. Строение атмосферы, её границы. Тропосфера, стратосфера, озоновый слой.

Значение атмосферы для жизни на Земле. Пути сохранения качества воздушной среды.

Нагревание воздуха тропосферы. Понижение температуры в тропосфере с высотой.

Температура воздуха. Термометр. Средняя суточная температура и её определение.
Суточный

и годовой ход температуры воздуха. Суточная и годовая амплитуда температуры воздуха.

Зависимость суточного и годового хода температуры воздуха от высоты Солнца над горизонтом.

Уменьшение количества тепла от экватора к полюсам.

Атмосферное давление, единицы его измерения. Барометр. Зависимость атмосферного давления от температуры воздуха и высоты местности над уровнем моря. Изменение атмосферного давления и температуры воздуха с высотой. Ветер. Причины образования ветра. Скорость и направление ветра. Роза ветров. Показатели силы ветра. Виды ветров: бриз,

муссон. Водяной пар в атмосфере. Абсолютная и относительная влажность.

Гигрометр. Облачность и её влияние на погоду. Облака и их виды.

Атмосферные осадки, их виды, условия образования. Распределение влаги на поверхности Земли. Влияние на жизнь и деятельность человека.

Метеорологические приборы и инструменты.

Погода. Элементы и явления погоды. Воздушные массы. Типы воздушных масс: арктические,

умеренных широт, тропические, экваториальные; условия их формирования и свойства.

Климат и климатические факторы. Отличие климата от погоды.

Климатообразующие факторы. Влияние погодных и климатических

условий на здоровье и быт людей. Адаптация людей к погодным и

климатическим условиям. Стихийные явления в атмосфере, их

характеристика и правила обеспечения личной безопасности.

Охрана воздуха — охрана жизни. Пути повышения качества воздушной среды.

Тема 3. Биосфера – живая оболочка Земли

Биосфера. Состав и роль биосферы, связь с другими сферами Земли.

Особенность биосферы. В. И. Вернадский о биосфере. Границы распространения жизни на Земле. Разнообразие органического мира Земли, приспособление

организмов к среде обитания.

Человек — часть биосферы. Этапы взаимоотношения человека с биосферой. Круговорот веществ в биосфере. Единство человека и природы.

Почва как особое природное образование. В. В. Докучаев — основатель науки о почвах — почвоведения. Свойства почвы. Плодородие — важнейшее свойство почвы. Типы почв.

Условия образования разных типов почв. Охрана почв. Наблюдение за почвенным покровом

своей местности. Описание почвы.

Разнообразие растений и животных и их распространение на Земле.

Человек – часть биосферы. Значение биосферы для человека. Влияние человека на биосферу.

Сохранение человечеством биоразнообразия на Земле.

Тема 4. Географическая оболочка

Понятие «географическая оболочка». Состав, границы, строение географической оболочки и взаимосвязи между её составными частями.

Понятие «природный комплекс». Свойства географической оболочки.

Географическая оболочка как окружающая человека среда. Закономерности развития географической оболочки. Широтная зональность и высотная поясность. Зональные и азональные природные комплексы. Понятие «природная зона». Природные зоны — зональные природные комплексы.

Смена природных зон от экватора к полюсам. Карта природных зон Земли.

Понятие «культурный ландшафт». Основные виды культурных ландшафтов — природный, промышленный, сельскохозяйственный. Природное наследие. Положительное и отрицательное влияние человека на ландшафт.

География. Страны и континенты. 7 класс

Введение

Как мы будем изучать географию в 7 классе. Что необходимо помнить при изучении географии. Взаимодействие человека с окружающей средой. Природные ресурсы и их виды.

Рациональное использование природных ресурсов. Охрана природы. Особо охраняемые территории. Новое в учебнике. Географические карты. Как Земля выглядит на картах разных проекций. Способы изображения явлений и процессов на картах. Общегеографические и тематические карты. Географическая исследовательская практика (Учимся с «Полярной звездой» — 1). Анализ фотографий, рисунков, картин.

Тема 1. Население Земли

Народы, языки и религии. Народы и языки мира. Отличительные признаки народов мира. Языковые семьи. Международные языки. Основные религии мира

Города и сельские поселения. Различие городов и сельских поселений. Крупнейшие города мира и городские агломерации. Типы городов и сельских поселений. Страны мира. Многообразие стран мира. Республика. Монархия. Экономически развитые страны мира. Зависимость стран друг от друга. Географическая исследовательская практика (Учимся с «Полярной звездой» — 2). Изучение населения по картам и диаграммам: численность, размещение и средняя плотность.

Тема 2. Природа Земли

Развитие земной коры. Формирование облика Земли. Цикличность тектонических процессов в развитии земной коры. Геологические эры. Литосферные плиты. Суть гипотезы А. Вегенера.

Земная кора на карте. Платформа и ее строение. Карта строения земной коры. Складчатые области. Складчато-глыбовые и возрожденные горы. Размещение на Земле гор и равнин.

Природные ресурсы земной коры. Природные ресурсы и их использование человеком.

Формирование магматических, метаморфических и осадочных горных пород. Размещение полезных ископаемых

Температура воздуха на разных широтах. Распределение температур на Земле. Тепловые пояса. Изотермы. Давление воздуха и осадки на разных широтах. Распределение

атмосферного давления и осадков на земном шаре. Общая циркуляция атмосферы. Типы воздушных масс и их свойства. Пассаты. Западные ветры умеренных широт. Восточные (стоковые) ветры полярных областей. Муссоны. Климатические пояса и области Земли. Роль

климатических факторов в формировании климата. Зональность климата. Основные и переходные климатические пояса. Климат западных и восточных побережий материков.

Географическая исследовательская практика (Учимся с «Полярной звездой» — 3). Поиск информации в Интернете.

Тема 3. Природные комплексы и регионы

Природные зоны Земли. Понятие «природная зона». Причины смены природных зон.

Изменение природных зон под воздействием человека. Практикум. 1. Установление закономерностей смены природных зон Земли при анализе карты «Природные зоны Земли».

2. Описание природных зон по плану. Океаны. Мировой океан как природный комплекс Земли. Океаны Земли — Тихий, Атлантический, Индийский, Северный Ледовитый.

Особенности природы океанов. Освоение Океана человеком. Экологические проблемы Мирового океана. Использование и охрана Мирового океана.

Тема 4. Материки и страны

Африка: образ материка. Географическое положение, размеры и очертания Африки. Крайние точки. Береговая линия. Особенности земной коры и рельефа материка. Полезные ископаемые. Особенности климата. Особенности внутренних вод, их

зависимость от рельефа и климата. Африка в мире. История освоения Африки. Население Африки и его численность.

Расовый и этнический состав. Мозаика культур. Крупные города. Занятия африканцев.

Африка — беднейший материк мира. Путешествие по Африке. Путешествие с учебником и картой — способ освоения географического пространства. Географические маршруты (траверзы) по Африке. Маршрут Касабланка — Триполи. Узкая полоса африканских субтропиков, страны Магриба, Атласские горы: особенности природы. Занятия населения.

Культура. Карфаген — памятник Всемирного культурного наследия. Сахара — «желтое море» песка. Особенности природы Сахары. Занятия населения. Кочевое животноводство.

Проблемы опустынивания, голода. Маршрут Томбукту — Лагос. Саванна: особенности природы. Маршрут Лагос — озеро Виктория. Лагос — крупнейший город Нигерии.

Население. Нигер — одна из крупнейших рек континента. Особенности влажных экваториальных лесов. Река Конго. Пигмеи. Массив Рувензори. Маршрут озеро Виктория — Индийский океан. Как образовалось озеро Виктория. Исток Нила. Килиманджаро.

Национальные парки Танзании. Занятия населения. Маршрут Дар-эс-Салам — мыс Доброй Надежды. Особенности природных зон. Полезные ископаемые. ЮАР. Египет. Визитная карточка. Место на карте. Место в мире. Древнейшая цивилизация. Население.

Происхождение египтян, занятия, образ жизни. Река Нил. Египет — мировой туристический центр. Столица Каир. Памятники Всемирного культурного наследия. Географическая исследовательская практика (Учимся с «Полярной звездой» — 4).

Разработка проекта

«Создание национального парка в Танзании». Население и его хозяйственная деятельность.

Памятники Всемирного культурного наследия. Маршрут Лима — Каракас. Особенности природы Эквадора, Колумбии, Венесуэлы. Бразилия. Визитная карточка. Место на карте.

Место в мире. Бразильцы: происхождение, занятия, образ жизни. Особенности хозяйства.

Географическая исследовательская практика. Разработка проекта «Хозяйственное освоение

Амазонии с учетом сохранения ее животного и растительного мира». Северная Америка: образ материка. Особенности географического положения. Крайние точки. Размеры материка.

Строение земной коры и его влияние на рельеф. Климатические особенности Северной

Америки. Внутренние воды. Крупнейшие реки. Великие озера. Водопады (Йосемит, Ниагарский). Природные зоны. Почвы. Растительный и животный мир. Памятники Всемирного природного наследия. Англо-Саксонская Америка. Освоение Северной Америки.

США и Канада: сходство и различия. США и Канада — центры мировой экономики и культуры. Путешествие по Северной Америке. Вест-Индия. Природа островов Карибского Географическая исследовательская практика (Учимся с «Полярной звездой» — 5).

География. Россия. 8 класс

Раздел 1.

Пространства России.

Россия на карте мира. Уникальность географического положения России. Площадь территории России. Крайние точки. Место России среди других государств мира.

Государственная граница России. Россия на карте часовых поясов. Местное время. Поясное время. Декретное время. Линия перемены дат. Формирование территории России. Вклад исследователей, путешественников в освоение территории России. Русские первопроходцы — Ермак, И. Москвитин, С. Дежнев, В. Беринг,

В. Поярков, Е. Хабаров, С. Крашенинников

Раздел 2. Природа и человек.

Тема 1. Рельеф и недра.

Строение земной коры. Важнейшие особенности рельефа России. Использование недр.

Тема 2. Климат.

Общая характеристика климата России.

Атмосферная циркуляция. Воздушные

массы над территорией России. Западный перенос воздушных масс. Влияние соседних территорий на климат России. Атмосферный фронт. Теплый и холодный атмосферные фронты. Циклон и антициклон. Влияние на климат России ее географического положения.

Климатические особенности зимнего и летнего сезонов года. Синоптическая карта.

Климатические пояса и типы климата России. Климатические особенности России...

Тема 3. Богатство внутренних вод России

Реки России. Режим рек России. Типы питания рек. Водоносность реки. Расход воды. Годовой сток. Падение реки. Уклон реки.

Особенности российских рек. Крупнейшие реки России. Использование рек в хозяйственной деятельности. Охрана речных вод. Озера России. Распространение озер. Крупнейшие озера.

Типы озер России. Болота. Распространение болот. Верховые и низинные болота. Значение болот. Подземные воды. Артезианский бассейн. Водные ресурсы родного края. Ледники.

Значение ледников. Охрана водных ресурсов России. Причины, по которым люди издревле селились на берегах рек и морей.

Тема 4. Почвы- национальное достояние страны.

Почва — особое природное тело. Отличие почвы от горной породы.

Строение почвы. Механический состав и структура почвы. Почвообразующие факторы. География почв России. Типы почв. Зональность почв. Земельные и почвенные ресурсы. Рациональное использование почв.

Защита почвы от эрозии. Почвы своего края.

Тема 5. В природе все взаимосвязано.

Понятие о природном территориальном комплексе. Человек в ландшафте.

Тема 6. Природно-хозяйственные зоны

Понятия «природная зона» и «природно-хозяйственная зона». Занятия людей в различных природных зонах. Зональная специализация сельского хозяйства. Северные безлесные зоны. Зоны арктических пустынь, тундры и лесотундры. Особенности географического положения. Климат. Растительный и животный мир. Занятия населения. Лесные зоны. Зоны тайги, смешанных и широколиственных лесов.

Россия — лесная держава. Особенности таежной зоны. Занятия населения. Особенности зоны смешанных и широколиственных лесов. Охрана лесных ресурсов России. Степи и лесостепи. Особенности лесостепной и степной зон. Степи и лесостепи — главный

сельскохозяйственный район страны. Южные безлесные зоны. Зона полупустынь и пустынь. Особенности зоны полупустынь и пустынь. Занятия жителей полупустынь.

Субтропики. Особенности климата. Растительный и животный мир. Степень освоенности зоны. Особенности жизни и хозяйства в горах.

Тема 7. Природопользование и охрана природы.

Раздел 3. Население России.

Тема8-13 . Сколько нас -россиян. Кто мы.

Численность населения. Воспроизводство. Соотношение мужчин и женщин. Возрастной состав. Куда и зачем едут люди. Человек и труд. Народы и религии России. Где и как живут люди.

География России. 9 класс

Понятия «район» и «районирование». Подходы к районированию. Вклад П. П. Семенова-Тян-Шанского, Н. Н. Баранского в районирование России

Раздел 1.Хозяйство России.

Тема 1. Общая характеристика хозяйства. Географическое районирование.

Тема 2. Главные отрасли и межотраслевые комплексы.

Сельское хозяйство, животноводство. Агропромышленный комплекс. Легкая и пищевая промышленность. Лесной комплекс. Топливо-энергетический комплекс. Электроэнергетика. Metallургический комплекс. Машиностроительный комплекс. Химическая промышленность. Транспорт. Информационная инфраструктура. Сфера обслуживания.

Раздел 2. Районы России.

Тема 3. Европейская часть России.

Центральная часть России. Северо-западный район. Европейский север. Поволжье. Северный Кавказ. Урал.

Географическое положение. Состав и соседи района. Оценка природно-ресурсного потенциала. Этапы освоения территории. Роль моря на разных этапах развития района.

Население. Традиции и быт населения. Коренные жители. Крупные города

Тема 4. Азиатская часть России.

Тема . Сибирь

Пространство Сибири. Состав территории. Географическое положение. Природные условия и ресурсы. Особенности речной сети. Многолетняя мерзлота. Заселение и освоение территории. Население. Жизнь, быт и занятия населения. Коренные народы. Роль транспорта в освоении территории. Транссибирская магистраль. Хозяйственное развитие. Отрасли специализации.

Западная Сибирь. Состав района. Главная топливная база России. Отрасли специализации

Западной Сибири. Заболоченность территории — одна из проблем района. Крупные города: Новосибирск, Омск. Проблемы и перспективы развития. Географическая исследовательская практика (Учимся с «Полярной звездой» — 11). Разрабатываем проект «Путешествие по Транссибирской железной дороге».

Тема . Дальний Восток

Уникальность географического положения. Состав и соседи района. Геологическая «молодость» района. Сейсмичность. Вулканизм. Полезные ископаемые. Природные контрасты. Река Амур и ее притоки. Своеобразие растительного и животного мира. Уссурийская тайга — уникальный природный комплекс. Охрана природы. Освоение территории. Исследователи Дальнего Востока. Население. Коренные народы. Особенности половозрастного состава населения. Основные отрасли специализации. Значение морского транспорта. Портовое хозяйство. Крупные города Дальнего Востока. Проблемы и перспективы развития Дальнего Востока. Географическая исследовательская практика (Учимся с «Полярной звездой» — 12).

Россия в мире.

Соседи России. Место России в мире. Экономические, культурные, информационные, торговые, политические связи России со странами ближнего и дальнего зарубежья. Соотношение экспорта и импорта. Расширение внешних экономических связей с другими государствами. Сфера влияния России. Геополитическое и экономическое влияние.

Географическая исследовательская практика (Учимся с «Полярной звездой» — 13 и 14).

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «География» для 10-11 классов.

Рабочая программа по учебному предмету «География» ориентирована на обучающихся 10-11 классов общеобразовательной школы.

Данная рабочая программа реализуется на основе следующих документов:

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897) с изменениями (в редакции приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 № 1577);
- Примерная основная образовательная программа основного общего образования, одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15);
- Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ «СОШ с. Сергиевка Калининского района Саратовской области».

Рабочая программа опирается УМК:

Максаковский В.П. География. Экономическая и социальная география мира. 10-11 класс: учебник для общеобразоват. учреждений/В.П. Максаковский.- М.; Просвещение, -2017