Приложение № 8 к Основной образовательной программе основного общего образования, утвержденной приказом МБОУ СОШ № 32 с углубленным изучением отдельных предметов от 31.08.2017 г. № 555-ОД

Утверждено приказом директора от 31.08.2018 г. № 526-ОД

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»**

**Требования к уровню подготовки выпускников**

В результате изучения географии ученик должен:

знать/понимать:

- основные географические понятия и термины; различия плана, глобуса и географических карт по содержанию, масштабу, способам картографического изображения; результаты выдающихся географических открытий и путешествий;

- географические следствия движений Земли, географические явления и процессы в геосферах, взаимосвязи между ними, их изменение в результате деятельности человека; географическую зональность и поясность;

- географические особенности природы материков и океанов, географию народов Земли; различия в хозяйственном освоении разных территорий и акваторий; связь между географическим положением, природными условиями, ресурсами и хозяйством отдельных регионов и стран;

- специфику географического положения и административно-территориального устройства Российской Федерации; особенности ее природы, населения, основных отраслей хозяйства, природно-хозяйственных зон и районов;

- природные и антропогенные причины возникновения геоэкологических проблем на локальном, региональном и глобальном уровнях; меры по сохранению природы и защите людей от стихийных природных и техногенных явлений;

уметь:

- выделять, описывать и объяснять существенные признаки географических объектов и явлений;

- находить в разных источниках и анализировать информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений, разных территорий Земли, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем;

- приводить примеры: использования и охраны природных ресурсов, адаптации человека к условиям окружающей среды, ее влияния на формирование культуры народов; районов разной специализации, центров производства важнейших видов продукции, основных коммуникаций и их узлов, внутригосударственных и внешних экономических связей России, а также крупнейших регионов и стран мира;

- составлять краткую географическую характеристику разных территорий на основе разнообразных источников географической информации и форм ее представления;

- определять на местности, плане и карте расстояния, направления высоты точек; географические координаты и местоположение географических объектов;

- применять приборы и инструменты для определения количественных и качественных характеристик компонентов природы; представлять результаты измерений в разной форме; выявлять на этой основе эмпирические зависимости;

использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

- ориентирования на местности и проведения съемок ее участков; определения поясного времени; чтения карт различного содержания;

- учета фенологических изменений в природе своей местности; проведения наблюдений за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями в результате природных и антропогенных воздействий; оценки их последствий;

- наблюдения за погодой, состоянием воздуха, воды и почвы в своей местности; определения комфортных и дискомфортных параметров природных компонентов своей местности с помощью приборов и инструментов;

- решения практических задач по определению качества окружающей среды своей местности, ее использованию, сохранению и улучшению; принятию необходимых мер в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф;

- проведения самостоятельного поиска географической информации на местности из разных источников: картографических, статистических, геоинформационных.

**Содержание учебного предмета**

Источники географической информации

География как наука. Источники получения знаний о природе Земли, населении и хозяйстве. Методы получения, обработки, передачи и представления географической информации.

Географические модели: глобус, географическая карта, план местности, их основные параметры и элементы (масштаб, условные знаки, способы картографического изображения, градусная сеть).

Ориентирование по карте; чтение карт, космических и аэрофотоснимков, статистических материалов.

Природа Земли и человек

Земля как планета. ВОЗНИКНОВЕНИЕ И ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИСТОРИЯ ЗЕМЛИ. РАЗВИТИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ ЧЕЛОВЕКА О ЗЕМЛЕ. Выдающиеся географические открытия и путешествия. Форма, размеры, движения Земли. Влияние космоса на Землю и жизнь людей.

Сравнение Земли с обликом других планет солнечной системы. Объяснение географических следствий движения Земли вокруг Солнца и вращения Земли вокруг своей оси.

Земная кора и литосфера, их состав, строение и развитие. Горные породы; изменение температуры в зависимости от глубины залегания. Земная поверхность: формы рельефа суши, дна Мирового океана; их изменение под влиянием внутренних, внешних и техногенных процессов. Полезные ископаемые, зависимость их размещения от строения земной коры и рельефа. Минеральные ресурсы Земли, их виды и оценка. ОСОБЕННОСТИ ЖИЗНИ, БЫТА И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛЮДЕЙ В ГОРАХ И НА РАВНИНАХ. ПРИРОДНЫЕ ПАМЯТНИКИ ЛИТОСФЕРЫ.

Изучение свойств минералов, горных пород, полезных ископаемых. Наблюдение за объектами литосферы, описание на местности и по карте.

Гидросфера, ее состав и строение. Роль воды в природе и жизни людей, ее круговорот. Мировой океан и его части, взаимодействие с атмосферой и сушей. Поверхностные и подземные воды суши. Ледники и многолетняя мерзлота. Водные ресурсы Земли, их размещение и качество. ПРИРОДНЫЕ ПАМЯТНИКИ ГИДРОСФЕРЫ.

Наблюдение за объектами гидросферы, их описание на местности и по карте. Оценка обеспеченности водными ресурсами разных регионов Земли.

Атмосфера, ее состав, строение, циркуляция. Изменение температуры и давления воздуха с высотой. Распределение тепла и влаги на поверхности Земли. Погода и климат. Изучение элементов погоды. АДАПТАЦИЯ ЧЕЛОВЕКА К РАЗНЫМ КЛИМАТИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ.

Наблюдение за погодой, ее описание. Измерение количественных характеристик элементов погоды с помощью приборов и инструментов. Объяснение устройства и применения барометра, гигрометра, флюгера, осадкомера. Выявление зависимости температуры и давления воздуха от высоты. Чтение климатических и синоптических карт для характеристики погоды и климата.

Биосфера, ее взаимосвязи с другими геосферами. Разнообразие растений и животных, особенности их распространения. Приспособление живых организмов к среде обитания в разных природных зонах. Сохранение человеком растительного и животного мира Земли.

Наблюдения за растительным и животным миром для определения качества окружающей среды. Описание растительного и животного мира на местности и по карте.

Почвенный покров. Почва как особое природное образование. Плодородие - важнейшее свойство почвы. Условия образования почв разных типов.

Наблюдение за изменением почвенного покрова. Описание почв на местности и по карте.

Географическая оболочка Земли, ее составные части, взаимосвязь между ними, характеристика основных закономерностей развития. Широтная зональность и высотная поясность. Территориальные комплексы: природные, природно-хозяйственные. Географическая оболочка как окружающая человека среда, ее изменения под воздействием деятельности человека.

Выявление и объяснение географической зональности природы Земли. Описание природных зон Земли по географическим картам. Сравнение хозяйственной деятельности человека в разных природных зонах. Наблюдение и описание состояния окружающей среды, ее изменения, влияния на качество жизни населения.

Материки, океаны, народы и страны

Современный облик планеты Земля. Происхождение материков и впадин океанов. Соотношение суши и океана на Земле, их распределение между полушариями планеты. Материки и океаны как крупные природные комплексы Земли. Особенности природы океанов: строение рельефа дна; проявление зональности, система течений, органический мир; освоение и хозяйственное использование океана человеком.

Сравнение географических особенностей природных и природно-хозяйственных комплексов разных материков и океанов.

Население Земли. ДРЕВНЯЯ РОДИНА ЧЕЛОВЕКА. ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ПУТИ ЕГО РАССЕЛЕНИЯ ПО МАТЕРИКАМ. Численность населения Земли. Человеческие расы, этносы. ГЕОГРАФИЯ СОВРЕМЕННЫХ РЕЛИГИЙ. Материальная и духовная культура как результат жизнедеятельности человека, его взаимодействия с окружающей средой.

Определение и сравнение различий в численности, плотности и динамике населения разных регионов и стран мира.

Материки и страны. Основные черты природы Африки, Австралии, Северной и Южной Америки, Антарктиды, Евразии. Население материков. Природные ресурсы и их использование. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека. Катастрофические явления природного и техногенного характера. Охрана природы.

Крупные природные, природно-хозяйственные и историко-культурные регионы материков. Многообразие стран, их основные типы. Столицы и крупные города. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРИРОДНОГО И КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА.

Изучение политической карты мира и отдельных материков. Краткая географическая характеристика материков, их регионов и стран различных типов.

Природопользование и геоэкология

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА И ПРИРОДЫ В ПРОШЛОМ И НАСТОЯЩЕМ.

Влияние хозяйственной деятельности людей на литосферу, гидросферу, атмосферу, биосферу; меры по их охране. Деятельность человека по использованию и охране почв.

Стихийные явления в литосфере, гидросфере, атмосфере; их характеристика и правила обеспечения безопасности людей. Сохранение качества окружающей среды.

Основные типы природопользования. Источники загрязнения окружающей среды. Экологические проблемы регионов различных типов хозяйствования.

Изучение правил поведения человека в окружающей среде, мер защиты от стихийных природных и техногенных явлений. Применение географических знаний для выявления геоэкологических проблем на местности и по карте, путей сохранения и улучшения качества окружающей среды.

География России

Особенности географического положения России. Территория и акватория, морские и сухопутные границы, воздушное пространство, недра, континентальный шельф и экономическая зона Российской Федерации. ИСТОРИЯ ОСВОЕНИЯ И ИЗУЧЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ. Часовые пояса.

Анализ карт административно-территориального и политико-административного деления страны.

Природа России. Природные условия и ресурсы. Природный и экологический потенциал России. Особенности геологического строения и распространения крупных форм рельефа. Типы климатов, факторы их формирования, климатические пояса. Климат и хозяйственная деятельность людей. Многолетняя мерзлота. Внутренние воды и водные ресурсы, особенности их размещения на территории страны. Природно-хозяйственные различия морей России. Почвы и почвенные ресурсы, размещение основных типов почв. Меры по сохранению плодородия почв. Стихийные природные явления на территории страны. Растительный и животный мир России. Природные зоны. Высотная поясность. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ.

Выявление: зависимости между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых; зависимости между режимом, характером течения рек, рельефом и климатом; способов адаптации человека к разнообразным климатическим условиям. Анализ физической карты и карт компонентов природы.

Население России. Человеческий потенциал страны. Численность, размещение, естественное движение населения. Направления и типы миграции. Половой и возрастной состав населения. Народы и основные религии России. Особенности расселения; городское и сельское население. Основная полоса расселения. Роль крупнейших городов в жизни страны.

Выявление территориальных аспектов межнациональных отношений. Анализ карт населения России. Определение основных показателей, характеризующих население страны и ее отдельных территорий.

Хозяйство России. Особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России. Природно-ресурсный потенциал и важнейшие территориальные сочетания природных ресурсов. Производственный потенциал: география отраслей хозяйства, географические проблемы и перспективы развития.

Анализ экономических карт России для определения типов территориальной структуры хозяйства. Группировка отраслей по различным показателям.

Природно-хозяйственное районирование России. Различия территории по условиям и степени хозяйственного освоения: зона Севера и основная зона. Географические особенности отдельных районов и регионов: Север и Северо-Запад, Центральная Россия, Поволжье, Юг Европейской части страны, Урал, Сибирь и Дальний Восток. Географическое положение регионов, их природный, человеческий и хозяйственный потенциал.

Определение влияния особенностей природы на жизнь и хозяйственную деятельность людей. Оценка экологической ситуации в разных регионах России.

Россия в современном мире. Место России среди стран мира. Характеристика экономических, политических и культурных связей России. ОБЪЕКТЫ МИРОВОГО ПРИРОДНОГО И КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ В РОССИИ.

География своей республики (края, области). Определение географического положения территории, основных этапов ее освоения. Этапы заселения, формирования культуры народов, современного хозяйства. Характеристика внутренних различий районов и городов. ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ. ТОПОНИМИКА.

Оценка природных ресурсов и их использования. Наблюдение за природными компонентами, географическими объектами, процессами и явлениями своей местности, их описание.

**3.Тематическое планирование**

**6 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Тема | Количество часов |
| 1 | География как наука. Источники географической информации. Источники получения знаний о природе Земли, населении и хозяйстве | 1 |
| 2 | Географические модели. Методы получения, обработки, передачи и представления географической информации. Ориентирование по карте; чтение карт, космических и аэрофотоснимков, статистических материалов | 1 |
| 3 | Земля как планета. Сравнение Земли с обликом других планет солнечной системы. Возникновение и геологическая история Земли. | 1 |
| 4 | Развитие географических знаний человека о Земле. Выдающиеся географические открытия и путешествия. | 1 |
| 5 | Форма, размеры, движения Земли. Влияние космоса на Землю и жизнь людей. | 1 |
| 6 | Географические модели: глобус, географическая карта, план местности, их основные параметры и элементы (масштаб, условные знаки, способы картографического изображения, градусная сеть) | 1 |
| 7 | Природа Земли и человек. Земная кора и литосфера, их состав, строение и развитие | 1 |
| 8 | Горные породы; изменение температуры в зависимости от глубины залегания | 1 |
| 9 | Земная поверхность: формы рельефа суши, дна Мирового океана; их изменение под влиянием внутренних, внешних и техногенных процессов | 1 |
| 10 | Полезные ископаемые, зависимость их размещения от строения земной коры и рельефа. | 1 |
| 11 | Минеральные ресурсы Земли, их виды и оценка. Особенности жизни, быта и хозяйственной деятельности людей в горах и на равнинах. | 1 |
| 12 | Изучение свойств минералов, горных пород, полезных ископаемых. Наблюдение за объектами литосферы, описание на местности и по карте. | 1 |
| 13 | Гидросфера, ее состав и строение | 1 |
| 14 | Роль воды в природе и жизни людей, ее круговорот | 1 |
| 15 | Мировой океан и его части, взаимодействие с атмосферой и сушей | 1 |
| 16 | Поверхностные и подземные воды суши | 1 |
| 17 | Ледники и многолетняя мерзлота. Водные ресурсы Земли, их размещение и качество | 1 |
| 18 | Наблюдение за объектами гидросферы, их описание на местности и по карте. Оценка обеспеченности водными ресурсами разных регионов Земли. | 1 |
| 19 | Природные памятники литосферы и природные памятники гидросферы | 1 |
| 20 | Атмосфера, ее состав, строение, циркуляция | 1 |
| 21 | Изменение температуры и давления воздуха с высотой | 1 |
| 22 | Распределение тепла и влаги на поверхности Земли | 1 |
| 23 | Погода и климат. Изучение элементов погоды | 1 |
| 24 | Наблюдение за погодой, ее описание. Измерение количественных характеристик элементов погоды с помощью приборов и инструментов. Объяснение устройства и применения барометра, гигрометра, флюгера, осадкомера. | 1 |
| 25 | Выявление зависимости температуры и давления воздуха от высоты. Чтение климатических и синоптических карт для характеристики погоды и климата. Адаптация человека к разным климатическим условиям | 1 |
| 26 | Биосфера, ее взаимосвязи с другими геосферами. Разнообразие растений и животных, особенности их распространения. Описание природных зон Земли по географическим картам. | 1 |
| 27 | Приспособление живых организмов к среде обитания в разных природных зонах. Сохранение человеком растительного и животного мира Земли. | 1 |
| 28 | Наблюдения за растительным и животным миром для определения качества окружающей среды. Описание растительного и животного мира на местности и по карте. | 1 |
| 29 | Почвенный покров. Почва как особое природное образование. Плодородие - важнейшее свойство почвы. Условия образования почв разных типов. | 1 |
| 30 | Наблюдение за изменением почвенного покрова. Описание почв на местности и по карте | 1 |
| 31 | Географическая оболочка Земли, ее составные части, взаимосвязь между ними, характеристика основных закономерностей развития. Широтная зональность и высотная поясность | 1 |
| 32 | Территориальные комплексы: природные, природно-хозяйственные. Географическая оболочка как окружающая человека среда, ее изменения под воздействием деятельности человека. | 1 |
| 33 | Выявление и объяснение географической зональности природы Земли. Сравнение хозяйственной деятельности человека в разных природных зонах. Наблюдение и описание состояния окружающей среды, ее изменения, влияния на качество жизни населения. | 1 |
| 34 | Итоговая контрольная работа | 1 |
|  | Итого | 34 |

**7 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Раздел | Количество часов |
| 1 | Введение «Материки, океаны, народы и страны» | 1 |
| 2 | Современный облик планеты Земля | 1 |
| 3 | Происхождение материков и впадин океанов | 1 |
| 4 | Соотношение суши и океана на Земле, их распределение между полушариями планеты | 1 |
| 5-7 | Материки и океаны как крупные природные комплексы Земли | 3 |
| 8-11 | Особенности природы океанов: строение рельефа дна; проявление зональности, система течений, органический мир; освоение и хозяйственное использование океана человеком. | 4 |
| 12 | Сравнение географических особенностей природных и природно-хозяйственных комплексов разных материков и океанов. | 1 |
| 13 | Население Земли. | 1 |
| 14 | Древняя родина человека. Предполагаемые пути его расселения по материкам | 1 |
| 15 | Численность населения Земли | 1 |
| 16 | Человеческие расы, этносы. География современных религий | 1 |
| 17 | Материальная и духовная культура как результат жизнедеятельности человека, его взаимодействия с окружающей средой | 1 |
| 18 | Определение и сравнение различий в численности, плотности и динамике населения разных регионов и стран мира. | 1 |
| 19-20 | Материки и страны. Основные черты природы Африки | 2 |
| 21 | Население материка | 1 |
| 22 | Природные ресурсы и их использование. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека. Катастрофические явления природного и техногенного характера. Охрана природы. | 1 |
| 23 | Крупные природные, природно-хозяйственные и историко-культурные регионы материков. Основные объекты природного и культурного наследия человечества | 1 |
| 24 | Многообразие стран, их основные типы. Столицы и крупные города | 1 |
| 25-27 | Основные черты природы Австралии | 2 |
| 28 | Население материка | 1 |
| 29 | Природные ресурсы и их использование. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека. Катастрофические явления природного и техногенного характера. Охрана природы. | 1 |
| 30 | Крупные природные, природно-хозяйственные и историко-культурные регионы материков. Основные объекты природного и культурного наследия человечества | 1 |
| 31 | Многообразие стран, их основные типы. Столицы и крупные города | 1 |
| 32-33 | Основные черты природы Южной Америки | 2 |
| 34 | Население материка | 1 |
| 35 | Природные ресурсы и их использование. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека. Катастрофические явления природного и техногенного характера. Охрана природы. | 1 |
| 36 | Крупные природные, природно-хозяйственные и историко-культурные регионы материков. Основные объекты природного и культурного наследия человечества | 1 |
| 37 | Многообразие стран, их основные типы. Столицы и крупные города | 1 |
| 38-39 | Основные черты природы Антарктиды | 2 |
| 40 | Население материка | 1 |
| 41 | Природные ресурсы и их использование. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека. Катастрофические явления природного и техногенного характера. Охрана природы. | 1 |
| 42 | Крупные природные, природно-хозяйственные и историко-культурные регионы материков. Основные объекты природного и культурного наследия человечества | 1 |
| 43 | Многообразие стран, их основные типы. Столицы и крупные города | 1 |
| 44 | Повторение | 1 |
| 45 | Контрольная работа «Южные материки» | 1 |
| 46-47 | Основные черты природы Северной Америки | 2 |
| 48 | Население материка | 1 |
| 49 | Природные ресурсы и их использование. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека. Катастрофические явления природного и техногенного характера. Охрана природы. | 1 |
| 50 | Крупные природные, природно-хозяйственные и историко-культурные регионы материков. Основные объекты природного и культурного наследия человечества | 1 |
| 51 | Многообразие стран, их основные типы. Столицы и крупные города | 1 |
| 52-53 | Основные черты природы Евразии | 2 |
| 54 | Население материка | 1 |
| 55 | Природные ресурсы и их использование. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека. Катастрофические явления природного и техногенного характера. Охрана природы. | 1 |
| 56 | Крупные природные, природно-хозяйственные и историко-культурные регионы материков. Основные объекты природного и культурного наследия человечества | 1 |
| 57-58 | Многообразие стран, их основные типы. Столицы и крупные города | 2 |
| 59 | Повторение | 1 |
| 60 | Контрольная работа «Северные материки» | 1 |
| 61 | Изучение политической карты мира и отдельных материков. Краткая географическая характеристика материков, их регионов и стран различных типов. | 1 |
| 62-63 | Взаимодействие человечества и природы в прошлом и настоящем. Влияние хозяйственной деятельности людей на литосферу, гидросферу, атмосферу, биосферу; меры по их охране. Деятельность человека по использованию и охране почв. | 2 |
| 64 | Стихийные явления в литосфере, гидросфере, атмосфере; их характеристика и правила обеспечения безопасности людей. Сохранение качества окружающей среды. | 1 |
| 65 | Основные типы природопользования. Источники загрязнения окружающей среды. Экологические проблемы регионов различных типов хозяйствования. | 1 |
| 66 | Изучение правил поведения человека в окружающей среде, мер защиты от стихийных природных и техногенных явлений | 1 |
| 67 | Применение географических знаний для выявления геоэкологических проблем на местности и по карте, путей сохранения и улучшения качества окружающей среды. | 1 |
| 68 | Итоговая контрольная работа | 1 |
|  | Итого | 68 |

**8 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Тема | Количество часов |
| 1 | Введение «География России. Природа». Анализ карт административно-территориального и политико-административного деления страны | 1 |
| 2 | Особенности географического положения России. Территория и акватория, морские и сухопутные границы, воздушное пространство, недра, континентальный шельф и экономическая зона Российской Федерации | 1 |
| 3 | Моря, омывающие берега России | 1 |
| 4 | Часовые пояса | 1 |
| 5 | История освоения и изучения территории и России | 1 |
| 6 | Особенности рельефа России | 1 |
| 7 | Особенности геологического строения и распространения крупных форм рельефа | 1 |
| 8 | Минеральные ресурсы России | 1 |
| 9 | Развитие форм рельефа | 1 |
| 10 | Обобщение «Рельеф России» | 1 |
| 11 | От чего зависит климат нашей страны | 1 |
| 12 | Типы климатов, факторы их формирования, климатические пояса | 1 |
| 13 | Климат и хозяйственная деятельность людей | 1 |
| 14 | Обобщение «Климат России» | 1 |
| 15 | Разнообразие внутренние воды России. Реки | 1 |
| 16 | Озера, болота, подземные воды, ледники, многолетняя мерзлота | 1 |
| 17 | Водные ресурсы, особенности их размещения на территории страны | 1 |
| 18 | Обобщение «Внутренние воды России» | 1 |
| 19 | Почвы и их разнообразие | 1 |
| 20 | Главные типы почв, размещение основных типов почв | 1 |
| 21 | Почвенные ресурсы. Меры по сохранению плодородия почв | 1 |
| 22-23 | Растительный и животный мир России | 2 |
| 24 | Охрана биологических ресурсов | 1 |
| 25 | Повторение | 1 |
| 26 | Контрольная работа «Природа и природные ресурсы России» | 1 |
| 27 | Разнообразие природных комплексов России | 1 |
| 28 | Моря как крупные природные комплексы. Природно-хозяйственные различия морей России | 1 |
| 29 | Природные зоны России | 1 |
| 30 | Разнообразие лесов России | 1 |
| 31 | Безлесные зоны на юге России | 1 |
| 32 | Высотная поясность | 1 |
| 33 | Обобщение «Природные зоны России» | 1 |
| 34 | Русская (Восточно-Европейская) равнина . Природные условия и ресурсы | 1 |
| 35 | Природные комплексы Русской равнины. Памятники природы | 1 |
| 36 | Проблемы рационального использования природных ресурсов Русской равнины | 1 |
| 37 | Кавказ – самые высокие горы России | 1 |
| 38 | Природные комплексы Северного Кавказа | 1 |
| 39 | Урал – «каменный пояс Русской земли» | 1 |
| 40 | Своеобразие природа Урала. | 1 |
| 41 | Природные уникумы. Выявление способов адаптации человека к разнообразным климатическим условиям | 1 |
| 42 | Западно-Сибирская равнина: особенности природы. Выявление: зависимости между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых | 1 |
| 43 | Природные ресурсы Западно-Сибирской равнины и условия их освоения | 1 |
| 44 | Восточная Сибирь: величие и суровость природы | 1 |
| 45 | Природные районы Восточной Сибири | 1 |
| 46 | Жемчужина Сибири – Байкал | 1 |
| 47 | Природные ресурсы Восточной Сибири и проблемы их освоения | 1 |
| 48 | Дальний Восток – край контрастов. Анализ физической карты и карт компонентов природы | 1 |
| 49 | Природные комплексы Дальнего востока. Природные уникумы | 1 |
| 50 | Природные ресурсы Дальнего Востока, освоение их человеком. Выявлении зависимости между режимом, характером течения рек, рельефом и климатом | 1 |
| 51 | Обобщение «Природа регионов России» | 1 |
| 52 | Свердловская область. Определение географического положения территории, основных этапов ее освоения | 1 |
| 53 | Рельеф и геологическое строение Свердловской области | 1 |
| 54 | Климат Свердловской области | 1 |
| 55 | Внутренние воды Свердловской области | 1 |
| 56 | Экологические проблемы Свердловской области. Топонимика | 1 |
| 57-58 | Оценка природных ресурсов Свердловской области и их использования. Наблюдение за природными компонентами, географическими объектами, процессами и явлениями своей местности, их описание | 2 |
| 59 | Влияние природных условий на жизнь и здоровье человека | 1 |
| 60 | Воздействие человека на природу | 1 |
| 61 | Рациональное природопользование. | 1 |
| 62 | Экологическая ситуация в России | 1 |
| 63 | Стихийные природные явления на территории страны | 1 |
| 64 | Особо охраняемые природные территории | 1 |
| 65 | Природный и экологический потенциал России | 1 |
| 66 | Повторение | 1 |
| 67 | Годовая контрольная работа | 1 |
| 68 | Повторение | 1 |
|  | Итого | 68 |

**9 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Тема | Количество часов |
| 1 | Введение. Место России в мире. Политико-государственное устройство РФ | 1 |
| 2 | Географическое положение и границы России | 1 |
| 3 | Государственная территория России | 1 |
| 4 | Население России. Человеческий потенциал страны | 1 |
| 5 | Численность, размещение и естественное движение населения | 1 |
| 6 | Народы и основные религии России. Выявление территориальных аспектов межнациональных отношений | 1 |
| 7 | Направления и типы миграции. Основная полоса расселения. Роль крупнейших городов в жизни страны. | 1 |
| 8 | Особенности расселения; городское и сельское население. Половой и возрастной состав населения | 1 |
| 9 | Анализ карт населения России. Определение основных показателей, характеризующих население страны и ее отдельных территорий | 1 |
| 10 | Хозяйство России. Особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России | 1 |
| 11 | Природно-ресурсный потенциал и важнейшие территориальные сочетания природных ресурсов. | 1 |
| 12 | Производственный потенциал: география отраслей хозяйства, географические проблемы и перспективы развития | 1 |
| 13 | Научный комплекс | 1 |
| 14 | Роль, значение и проблемы развития машиностроения | 1 |
| 15 | Факторы размещения машиностроения | 1 |
| 16 | География машиностроения | 1 |
| 17 | Военно-промышленный комплекс | 1 |
| 18 | Топливно-энергетический комплекс (ТЭК). Роль, значение и проблемы ТЭК | 1 |
| 19 | Топливная промышленность | 1 |
| 20 | Электроэнергетика | 1 |
| 21 | Комплексы, производящие конструкционные материалы и химические вещества. Состав и значение комплексов | 1 |
| 22 | Металлургический комплекс | 1 |
| 23 | Факторы размещения предприятий металлургического комплекса. Черная металлургия | 1 |
| 24 | Цветная металлургия | 1 |
| 25 | Химико-лесной комплекс. Химическая промышленность | 1 |
| 26 | Факторы размещения химической промышленности | 1 |
| 27 | Лесная промышленность | 1 |
| 28 | Агропромышленный комплекс (АПК). Состав и значение АПК | 1 |
| 29 | Земледелие и животноводство | 1 |
| 30 | Пищевая и легкая промышленность | 1 |
| 31 | Инфраструктурный комплекс. Состав комплекса. Роль транспорта | 1 |
| 32 | Железнодорожный и автомобильный транспорт | 1 |
| 33 | Водный и другие виды транспорта | 1 |
| 34 | Связь. Сфера обслуживания | 1 |
| 35 -36 | Обобщение и повторение по теме «Межотраслевые комплексы России» | 2 |
| 37 | Природно-хозяйственное районирование России | 1 |
| 38 | Западный макрорегион. Общая характеристика. Географические особенности отдельных районов и регионов | 1 |
| 39 | Центральная Россия. Состав, историческое изменение географического положения. Общие проблемы. | 1 |
| 40 | Население и главные черты хозяйства | 1 |
| 41 | Районы Центральной России. Москва и Московский столичный регион | 1 |
| 42 | Географические особенности областей Центрального района | 1 |
| 43 | Волго-Вятский и Центрально-Черноземный районы | 1 |
| 44 | Северо-Западный район | 1 |
| 45 | Европейский Север. Географическое положение, природные условия и ресурсы | 1 |
| 46 | Население. Хозяйство | 1 |
| 47 | Европейский Юг – Северный Кавказ. Географическое положение, природные условия и ресурсы | 1 |
| 48 | Население. Хозяйство | 1 |
| 49 | Поволжье. Географическое положение, природные условия и ресурсы | 1 |
| 50 | Население. Хозяйство | 1 |
| 51 | Урал. Географическое положение, природные условия и ресурсы | 1 |
| 52 | Население. Хозяйство | 1 |
| 53 | Обобщение «Западный макрорегион» | 1 |
| 54 | Восточный макрорегион. Общая характеристика: географические особенности отдельных районов и регионов | 1 |
| 55 | Этапы, проблемы и перспективы развития экономики. Определение влияния особенностей природы на жизнь и хозяйственную деятельность людей. Оценка экологической ситуации в разных регионах России. | 1 |
| 56 | Западная Сибирь | 1 |
| 57 | Восточная Сибирь | 1 |
| 58 | Дальний Восток | 1 |
| 59 | Обобщение «Восточный макрорегион» | 1 |
| 60 | Географическое положение и границы Свердловской области | 1 |
| 61 | Определение основных этапов освоения | 1 |
| 62 | Население Свердловской области. Этапы заселения, формирования культуры народов | 1 |
| 63 | Современное хозяйство Свердловской области | 1 |
| 64 | Характеристика внутренних различий районов и городов. Достопримечательности | 1 |
| 65 | Географическое положение регионов России, их природный, человеческий и хозяйственный потенциал | 1 |
| 66 | Итоговая контрольная работа | 1 |
| 67 | Россия в современном мире. Место России среди стран мира. Характеристика экономических, политических и культурных связей России | 1 |
| 68 | Объекты мирового и культурного наследия в России | 1 |
|  | Итого | 68 |