



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по учебному предмету «География»
6 – 9 классы
срок реализации программы - 4 года
2021-2022 учебный год

Содержание

1	Планируемые предметные результаты освоения учебного предмета	стр. 1
2	Содержание учебного предмета	стр. 2
3	Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы	стр. 14

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета

Предметные результаты:

- 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;
- формирование первичных компетенций использования территориального подхода как основы географического мышления для осознания своего места в целостном, многообразном и быстро изменяющемся мире и адекватности ориентации в нём;
- 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;
- овладение элементарными практическими умениями использования приборов и инструментов для определения количественных и качественных характеристик компонентов географической среды, в том числе её экологических параметров;
- овладение основами картографической грамотности и использования географической карты как одного из языков международного общения;
- овладение основными навыками нахождения, использования и презентации географической информации;
- 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;
- 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.

- понимание роли и места географической науки в системе научных дисциплин, ее роли в решении современных практических задач человечества и глобальных проблем;
- представление о современной географической научной картине мира и владение основами научных географических знаний (теорий, концепций, принципов, законов и базовых понятий);
- умение работать с разными источниками географической информации;
- умение выделять, описывать и объяснять существенные признаки географических объектов и явлений;
- умение вести наблюдения за объектами, процессами и явлениями географической среды, их изменениями в результате природных и антропогенных воздействий, оценивать их последствия;
- умение применять географические знания в повседневной жизни для объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов, адаптации к условиям проживания на определенной территории, самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды как сферы жизнедеятельности;
- умения соблюдать меры безопасности в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф.

2. Содержание учебного предмета «География»

Введение. Что изучает география? География как наука. Многообразие географических объектов. Природные и антропогенные объекты, процессы и явления.

Развитие географических знаний о Земле

Познание Земли в древности. Древняя география и географы. География в эпоху Средневековья.

Эпоха великих географических открытий. Что такое Великие географические открытия. Экспедиции Христофора Колумба. Открытие южного морского пути в Индию. Первое кругосветное плавание. Значение Великих географических открытий.

Открытие Австралии и Антарктиды. Открытие и исследования Австралии и Океании. Первооткрыватели Антарктиды. Первое русское кругосветное путешествие.

Современная география. Развитие физической географии. Современные географические методы исследования Земли. География на мониторе компьютера. Географические информационные системы. Виртуальное познание мира.

Практическая работа 1. Работа с электронными картами.

Земля во Вселенной

Земля и космос. Земля — часть Вселенной. Как ориентироваться по звездам.

Земля — часть Солнечной системы. Что такое Солнечная система. Похожа ли Земля на другие планеты. Земля — уникальная планета.

Влияние космоса на Землю и жизнь людей. Земля и космос. Земля и Луна.

Осевое вращение Земли. Вращение Земли вокруг своей оси. Географические следствия вращения Земли вокруг своей оси.

Обращение Земли вокруг Солнца. Движение Земли по орбите вокруг Солнца. Времена года на Земле. Смена времен года. Тропики и полярные круги. Пояса освещенности.

Форма и размеры Земли. Как люди определили форму Земли. Размеры Земли. Как форма и размеры Земли влияют на жизнь планеты.

Практическая работа 2. Характеристика видов движений Земли, их географических следствий.

Географические модели Земли

Ориентирование на земной поверхности. Как люди ориентируются. Ориентирование на местности: определение сторон горизонта по компасу и местным признакам, определение азимута.

Изображение земной поверхности. Глобус. Чем глобус похож на Землю. Зачем нужны плоские изображения Земли. Аэрофотоснимки и космические снимки. Что такое план и карта.

Масштаб и его виды. Масштаб и условные знаки на карте. Виды записи масштаба. Измерение расстояний по планам, картам и глобусу.

Изображение неровностей земной поверхности на планах и картах. Абсолютная и относительная высота. Изображение неровностей горизонталями.

Планы местности и их чтение. План местности — крупномасштабное изображение земной поверхности. Определение направлений. Условные знаки. Как составить план местности.

Практическая работа 3. Составление плана местности способом глазомерной полярной съемки.

Параллели и меридианы. Параллели. Меридианы. Параллели и меридианы на картах.

Градусная сеть. Географические координаты. Градусная сеть. Географическая широта. Географическая долгота. Определение географических координат различных объектов, направлений, расстояний, абсолютных высот на карте. Определение расстояний по градусной сетке.

Практическая работа 4. Определение географических координат объектов, географических объектов по их координатам и расстояний между объектами с помощью градусной сетки.

Географические карты. Географическая карта — особый источник информации. Условные знаки карт. Разнообразие карт. Использование планов и карт.

Земная кора

Внутреннее строение земной коры. Литосфера — каменная оболочка Земли. Состав земной коры. Внутреннее строение Земли. Из чего состоит земная кора.

Разнообразие горных пород и минералов. Магматические горные породы. Осадочные горные породы. Метаморфические горные породы.

Практическая работа 5. Определение горных пород и описание их свойств.

Разнообразие форм рельефа Земли. Что такое рельеф. Формы рельефа. Причины разнообразия рельефа.

Движение земной коры. Медленные движения земной коры. Движения земной коры и залегание горных пород.

Землетрясения. Что такое землетрясения. Где происходят землетрясения. Как и зачем изучают землетрясения.

Вулканизм. Что такое вулканизм и вулканы. Где наблюдается вулканизм. Гейзеры.

Внешние силы, изменяющие рельеф. Выветривание. Как внешние силы воздействуют на рельеф. Выветривание. Работа текучих вод. Работа ледников. Работа ветра. Деятельность человека.

Главные формы рельефа суши. Основные формы рельефа — горы и равнины. Горы суши. Разнообразие гор по возрасту и строению. Равнины суши. Образование и изменение равнин с течением времени.

Практическая работа 6. Характеристика крупных форм рельефа на основе анализа карт.

Рельеф дна океанов. Неровности океанического дна.

Человек и земная кора. Как земная кора воздействует на человека. Как человек вмешивается в жизнь земной коры.

Атмосфера

Из чего состоит атмосфера и как она устроена. Что такое атмосфера. Состав атмосферы и ее роль в жизни Земли. Строение воздушной оболочки Земли.

Нагревание воздуха и его температура. Как нагреваются земная поверхность и атмосфера. Температура воздуха. Различия в нагревании воздуха в течение суток и года. Показатели изменений температуры.

Практическая работа 1. Обобщение данных о температуре воздуха в дневнике наблюдений за погодой.

Зависимость температуры воздуха от географической широты. Зависимость температуры от географической широты. Тепловые пояса.

Влага в атмосфере. Циркуляция атмосферы. Влажность воздуха. Во что превращается водяной пар. Как образуются облака.

Атмосферные осадки. Вода в атмосфере. Облака и атмосферные осадки. Как измеряют количество осадков. Как распределяются осадки.

Давление атмосферы. Почему атмосфера давит на земную поверхность. Атмосферное давление. Как и почему изменяется давление. Распределение давления на поверхности Земли.

Ветры. Ветер. Постоянные и переменные ветра. Графическое отображение направления ветра. Значение ветров.

Практическая работа 2. Построение розы ветров на основе данных дневника наблюдений за погодой.

Погода. Что такое погода. Почему погода разнообразна и изменчива. Наблюдение и прогноз погоды.

Климат. Что такое климат. Климатообразующие факторы. Зависимость климата от абсолютной высоты местности. Климаты Земли. Как изображают климат на картах.

Практическая работа 3. Сравнительное описание погоды в двух населенных пунктах на основе анализа карт погоды.

Человек и атмосфера. Как атмосфера влияет на человека. Как человек воздействует на атмосферу.

Гидросфера

Вода на Земле. Строение гидросферы. Особенности Мирового круговорота воды в природе. Значение гидросферы в жизни Земли.

Мировой океан — основная часть гидросферы. Мировой океан и его части. Моря, заливы, проливы. Как и зачем изучают Мировой океан.

Свойства вод Мирового океана. Цвет и прозрачность. Температура воды. Соленость.

Практическая работа 4. Описание вод Мирового океана на основе анализа карт.

Движения воды в океане. Волны. Ветровые волны. Приливные волны (приливы). Многообразие течений. Причины возникновения течений. Значение течений.

Воды суши. Реки. Реки на географической карте и в природе: основные части речной системы. Речной бассейн. Жизнь рек. Как земная кора влияет на работу рек. Характер питания и режим рек. Роль климата в жизни рек.

Озера и болота. Озера и их происхождение. Какими бывают озерные котловины. Какой бывает озерная вода. Болота. Каналы. Водохранилища.

Подземные воды. Как образуются подземные воды. Какими бывают подземные воды.

Ледники. Многолетняя мерзлота. Где и как образуются ледники. Покровное и горное оледенение. Многолетняя мерзлота.

Человек и гидросфера. Стихийные явления в гидросфере. Как человек использует гидросферу. Как человек воздействует на гидросферу.

Биосфера

Что такое биосфера и как она устроена. Биосфера – живая оболочка Земли. Границы современной биосферы. *Роль биосферы в природе.* Биологический круговорот. Биосфера и жизнь Земли. Распределение живого вещества в биосфере.

Особенности жизни в океане. Разнообразие морских организмов. Особенности жизни в океане. Распространение организмов в зависимости от глубины. Распространение организмов в зависимости от климата. Распространение организмов в зависимости от удаленности берегов.

Жизнь на поверхности суши. Леса. Особенности распространения организмов на суше.

Жизнь в лесных и безлесных пространствах. Характеристика степей, пустынь и полупустынь, тундры.

Почва. Почва и ее состав. Условия образования почв. От чего зависит плодородие почв. Строение почв.

Практическая работа 5. Определение состава (строения) почвы.

Человек и биосфера. Человек — часть биосферы. Воздействие человека на биосферу.

Географическая оболочка

Из чего состоит географическая оболочка. Понятие о географической оболочке. Границы географической оболочки. Строение географической оболочки.

Особенности географической оболочки. Географическая оболочка — прошлое и настоящее. Закономерности географической оболочки: географическая зональность и высотная поясность.

Территориальные комплексы. Понятие о природном территориальном комплексе. Глобальные, региональные и локальные природные комплексы. Природные комплексы своей местности.

Освоение Земли человеком

Что изучают в курсе «География материков и океанов»? Методы географических исследований и источники географической информации. Современный облик планеты Земля. Важнейшие географические открытия и путешествия. Основные этапы накопления знаний о Земле, ее природе и населении. Разнообразие современных карт.

Главные закономерности природы Земли.

Литосфера и рельеф Земли

Происхождение материков и впадин океанов. Соотношение суши и океана на Земле, их распределение между полушариями планеты. Строение земной коры. Типы земной коры, их отличия. Литосферные плиты. Сейсмические пояса Земли. Карта строения земной коры, способы ее чтения. Формирование современного рельефа Земли. Разнообразие рельефа как результат взаимодействия внутренних и внешних рельефообразующих процессов. Закономерности размещения крупных форм рельефа. Материки и океаны как крупные природные комплексы Земли.

Атмосфера и климаты Земли.

Распределение температуры воздуха, поясов атмосферного давления и осадков на Земле и их отражение на климатических картах. Разнообразие климата на Земле. Климатообразующие факторы. Воздушные массы. Климатические пояса Земли.

Гидросфера. Мировой океан.

Соотношение вод суши и Мирового океана. Мировой океан и его части. Этапы изучения Мирового океана. Свойства океанических вод. Водные массы. Схема океанических течений. Льды. Жизнь в океане. Взаимодействие океана с атмосферой и сушей. Тихий, Атлантический, Северный Ледовитый и Индийский океаны. Характерные черты природы океанов и их отличительные особенности: строение рельефа дна; проявление зональности, система течений, органический мир; освоение и хозяйственное использование океана человеком. Географическое положение. Краткая история исследования каждого из океанов. Влияние хозяйственной деятельности человека на природу океанов.

Биосфера

Природная зональность.

Население Земли.

Древняя родина человека. Предполагаемые пути его расселения по материкам. Численность населения Земли. Расовый состав. Нации и народы планеты. Страны на карте мира.

География современных религий. Материальная и духовная культура как результат жизнедеятельности человека, его взаимодействия с окружающей средой.

Характеристика материков Земли.

Южные материки. Особенности южных материков Земли.

Африка. Географическое положение и история исследования. Океаны и моря у берегов Африки; их влияние на природу материка.

Особенности природы. Основные черты природы Африки. Рельеф материка: равнины, плоскогорья, горы и нагорья. Формирование рельефа под влиянием внутренних и внешних процессов. Полезные ископаемые и закономерности размещения их месторождений.

Климат и внутренние воды. *Практическая работа 3.* Характеристика и оценка климата отдельных территорий Африки для жизни людей. Зависимость внутренних вод от рельефа и климата. Природные зоны. Эндемики. *Практическая работа 4.* Определение причин природного разнообразия материка. Заповедники и национальные парки. Охрана природы.

Природные ресурсы Африки и их использование. Катастрофические явления природного и техногенного характера. Стихийные природные явления.

Народы и страны.

Особенности стран Северной Африки (регион высоких гор, сурового климата, пустынь и оазисов, а также родина древних цивилизаций, современный район добычи нефти и газа).

Особенности стран Западной и Центральной Африки (регион высоких саванн и непроходимых гелей, с развитой охотой на диких животных, эксплуатация местного населения на плантациях и при добыче полезных ископаемых).

Особенности стран Восточной Африки (регион вулканов и разломов, национальных парков, центр происхождения культурных растений и древних государств).

Особенности стран Южной Африки (регион гор причудливой формы и пустынь, с развитой мировой добычей алмазов и самой богатой страной континента (ЮАР)).

Австралия и Океания

Географическое положение и история исследования. Особенности компонентов природы материка (рельеф и полезные ископаемые, климат, внутренние воды, своеобразие органического мира). Эндемики. Население Австралии.

Австралийский Союз. Виды хозяйственной деятельности и их различия в Северной, Центральной и Западной, в Восточной Австралии.

Океания. Географическое положение. Из истории открытия и исследования. Особенности природы в зависимости от происхождения островов и их географического положения. Заселение Океании человеком и изменение им природы островов. Современные народы и страны Океании.

Южная Америка. Географическое положение, размеры, очертания материка, его сравнение с Африкой. Влияние океанов, омывающих материк, на его природу. История открытия и исследования материка.

Особенности природы. Строение поверхности (в сравнении с Африкой). Закономерности размещения крупных форм рельефа и месторождений полезных ископаемых в зависимости от строения земной коры. Проявление рельефообразующих процессов в настоящее время.

Южная Америка – самый влажный материк. Климаты и факторы их формирования. Климатические пояса и типичные для них погоды. Внутренние воды. Характер течения и режима рек. Амазонка — величайшая река планеты.

Своеобразие органического мира континента. Основные черты природы Южной Америки. Природные зоны, характерные представители растительного и животного мира, почвы природных зон. Высотная поясность в Андах. Эндемики. Природные ресурсы и их использование. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека. Катастрофические явления природного и техногенного характера. Охрана природы. Заповедники материка. Проблемы Амазонии.

Народы и страны. История заселения материка. Коренное и пришлое население. Сложность и разнообразие расового и этнического состава населения континента. Особенности размещения населения. Колониальное прошлое материка и современная политическая карта.

Страны востока и запада материка. Деление континента на крупные части: Восточная часть и Андийская область. Столицы и крупные города. Крупные природные, природо-хозяйственные и историко-культурные регионы материка.

Особенности географического положения (Бразилии, Аргентины, Перу), их природы и природных богатств. Население этих стран, основные виды хозяйственной деятельности.

Антарктида. Географическое положение. Открытие и исследование Антарктиды. Освоение человеком. Основные черты природы: ледниковый покров, подледный рельеф, климат, органический мир. Цели международных исследований материка в 20-21 веке. Современные исследования и разработки в Антарктиде.

Северные материки: Особенности северных материков Земли.

Северная Америка. Географическое положение, размеры, очертания и омывающие континент океаны; их влияние на природу материка. История открытия и исследования Северной Америки (Новый Свет).

Основные черты природы. Особенности рельефа и полезные ископаемые. Климат и внутренние воды. Основные речные и озерные системы. Характер течения и режим рек.

Меридиональное расположение природных зон на территории Северной Америки. Основные черты природы зон тундры, тайги, смешанных и широколиственных лесов, степей. Эндемики. Высотная поясность в Кордильерах. Заповедники и национальные парки.

Природные ресурсы и их использование. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека. Катастрофические явления природного и техногенного характера. Охрана природы.

Народы и страны. Этапы заселения континента. Основные народы. Особенности населения (коренное население и потомки переселенцев). Формирование политической карты. Многообразие стран Северной Америки и их основные типы. Столицы и крупные города.

Характеристика двух стран материка: Канады и Мексики. Описание США – как одной из ведущих стран современного мира.

Евразия. Географическое положение материка, его размеры и очертания. Океаны и моря у берегов континента, их влияние на природу величайшего массива суши. Отечественные имена на карте Евразии. История исследования материка.

Особенности природы. Рельеф Евразии и его отличия от рельефа других материков. Этапы формирования рельефа. Основные формы рельефа. Закономерности размещения месторождений полезных ископаемых магматического и осадочного происхождения.

Климатические особенности материка. Климаты Евразии в сравнении с климатами Северной Америки. Климатообразующие факторы и их воздействие на распределение температуры воздуха, атмосферного давления и осадков. Разнообразие климатов, климатические пояса и типичные для них погоды. Влияние климата на хозяйственную деятельность людей.

Внутренние воды, распределение их по территории в зависимости от рельефа и климата. Крупнейшие речные и озерные системы. Современное оледенение, многолетняя мерзлота. Изменение состояния водоемов под влиянием хозяйственной деятельности.

Проявление на материке широтной зональности и высотной поясности. Природные зоны Евразии (в сравнении с зонами Северной Америки). Основные черты природы зон континента. Эндемики. Высотные пояса в Альпах и Гималаях. Изменение природы материка под влиянием хозяйственной деятельности. Современные антропогенные природные комплексы. Крупнейшие заповедники.

Народы и страны. Расовый и этнический состав населения. Крупнейшие народы Евразии. Неравномерность размещения населения: исторические и природные причины, ее обуславливающие. Этапы формирования политической карты континента. Современная политическая карта Евразии.

Основные виды хозяйственной деятельности по использованию природных богатств суши и прилегающих акваторий. Территории с опасной экологической обстановкой. Природные ресурсы и их использование. Изменение природы под влиянием хозяйственной

деятельности человека. Катастрофические явления природного и техногенного характера. Охрана природы.

Крупные природные, природо-хозяйственные и историко-культурные регионы Евразии и входящие в их состав страны. Общие черты природы и природных ресурсов всего региона и отдельных стран. Многообразие стран, их основные типы. Столицы и крупные города. Основные объекты природного и культурного наследия человечества.

Зарубежная Европа. Страны Северной Европы, Средней Европы, Восточной Европы и Южной Европы (население, образ жизни и культура региона, условия для развития хозяйства, международный туризм).

Зарубежная Азия. Страны Юго-Западной Азии (особенности положения региона, населения, образ жизни и культура региона, специфичность природных условий и ресурсов и их отражение на жизни людей, горячая точка планеты). Страны Центральной Азии (влияние большой площади территории на природные условия, население, образ жизни и культуру региона). Страны Восточной Азии (населения, образ жизни и культура региона). Страны Южной Азии (влияние рельефа на расселение людей, населения, образ жизни и культура региона). Страны Юго-Восточной Азии (использование выгодности положения в развитии стран региона, населения, образ жизни и культура региона). Мощные центры цивилизаций – Китай и Индия.

Взаимодействие природы и общества.

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

Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей. Степень воздействия человека на природу на разных материках. Необходимость международного сотрудничества в использовании природы и ее охраны. Развитие природоохранной деятельности на современном этапе.

Пространства России

Особенности географического положения России. Территория и акватория, морские и сухопутные границы, водное и воздушное пространства, недра, континентальный шельф и экономическая зона Российской Федерации. Россия на карте часовых поясов. Местное, поясное, декретное, летнее время, их роль в хозяйстве и жизни людей. Россия в Мире.

Анализ карт административно-территориального и политико-административного деления страны. Политико-административное устройство РФ. Федеративное устройство страны. Субъекты федерации, их равноправие и разнообразие. Федеральные округа.

Географическое положение России. Государственная территория России. Особенности и виды географического положения России. Природно-хозяйственные различия морей России.

История освоения и изучения территории России. Формирование и освоение государственной территории России. История освоения и заселения территории России в XI – XVI вв. История освоения и заселения территории России в XVII – XVIII вв. История освоения и заселения территории России в XIX – XXI вв. Изменения границ страны на разных исторических этапах.

Общая характеристика природы России.

Рельеф и недра России

Природные условия и ресурсы России. Природный и экологический потенциал России.

Основные этапы формирования земной коры на территории России. Особенности геологического строения России: основные тектонические структуры. Геохронологическая таблица. Особенности распространения крупных форм рельефа, их взаимосвязь с тектоническими структурами. Влияние внутренних и внешних процессов на формирование рельефа. Области современного горообразования, землетрясений и вулканизма. Современные процессы, формирующие рельеф. Древнее и современное оледенения. Стихийные природные явления на территории страны. Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. Изображение рельефа на картах разного

масштаба. Изменение рельефа человеком. Изучение закономерностей формирования рельефа и его современного развития на примере своего региона и своей местности.

Практическая работа: Построение профиля рельефа местности.

Климат и климатические ресурсы.

Характерные особенности климата России и климатообразующие факторы. Закономерности циркуляции воздушных масс на территории России (циклон, антициклон, атмосферный фронт). Закономерности распределения основных элементов климата на территории России. Суммарная солнечная радиация. Определение величин суммарной солнечной радиации на разных территориях России. Типы климатов России, факторы их формирования, климатические пояса. Изменение климата под влиянием естественных факторов. Влияние климата на быт человека, его жилище, одежду, способы передвижения, здоровье. Способы адаптации человека к разнообразным климатическим условиям на территории страны. Климат и хозяйственная деятельность людей. Опасные и неблагоприятные климатические явления. Методы изучения и прогнозирования климатических явлений. Климат своего региона.

Практическая работа: Значение прогнозирования погоды. Работа с климатическими и синоптическими картами, картодиаграммами. Определение зенитального положения Солнца.

Внутренние воды и водные ресурсы

Разнообразие внутренних вод России. Особенности их размещения на территории страны. Виды вод суши на территории страны. Особенности российских рек. Разнообразие рек России. Распределение рек по бассейнам океанов. Главные речные системы. Зависимость между режимом, характером течения рек, рельефом и климатом. Характеристика крупнейших рек страны. Опасные явления, связанные с водами (паводки, наводнения, лавины, особенности их размещения на территории страны, сели), их предупреждение. Роль рек в жизни населения и развитии хозяйства России. Крупнейшие озера, их происхождение. Болота. Подземные воды. Ледники. Многолетняя мерзлота. Каналы и крупные водохранилища. Неравномерность распределения водных ресурсов. Рост их потребления и загрязнения. Пути сохранения качества водных ресурсов. Водные ресурсы в жизни человека.

Почва и почвенные ресурсы

Почва – особый компонент природы. Факторы образования почв, их основные типы, свойства, закономерности распространения почв. Разнообразие на территории России. Размещение основных типов почв. Почва – национальное богатство. Почвенные ресурсы России. Изменение почв в ходе их хозяйственного использования. Меры по сохранению плодородия почв: мелиорация земель, борьба с эрозией почв и их загрязнением. Земельные и почвенные ресурсы России. Значение рационального использования и охраны почв.

Биологические ресурсы

Растительный и животный мир России: видовое разнообразие, факторы его определяющие. Биологические ресурсы, их рациональное использование. Меры по охране растительного и животного мира.

Природно–территориальные комплексы России.

Природное районирование

Природно-территориальные комплексы (ПТК): природные, природно-антропогенные и антропогенные. Задачи, принципы и проблемы. Виды районирования (физико-географическое, экономическое, историко-географическое, природно-хозяйственное, экологическое и др.). Природно-хозяйственные зоны России: взаимосвязь и взаимообусловленность их компонентов. Характеристика арктических пустынь, тундр и лесотундр, лесов, лесостепей и степей, полупустынь и пустынь. Природные ресурсы зон, их использование, экологические проблемы. Заповедники. Высотная поясность.

Крупные природные комплексы России

Географические особенности отдельных районов и регионов: Восточно-Европейская равнина, Западная Сибирь, Кавказ, Крым, Урал, Восточная Сибирь и Дальний Восток. Географическое положение, их природный, человеческий и хозяйственный потенциал.

Русская равнина (одна из крупнейших по площади равнин мира, древняя равнина; разнообразие рельефа; благоприятный климат; влияние западного переноса на увлажнение территории; разнообразие внутренних вод и ландшафтов).

Север Русской равнины (пологая равнина, богатая полезными ископаемыми; влияние теплого течения на жизнь портовых городов; полярные ночь и день; особенности расселения населения (к речным долинам: переувлажненность, плодородие почв на заливных лугах, транспортные пути, рыбные ресурсы)).

Центр Русской равнины (всхолмленная равнина с возвышенностями; центр Русского государства, особенности ГП: на водоразделе (между бассейнами Черного, Балтийского, Белого и Каспийского морей)).

Юг Русской равнины (равнина с оврагами и балками, на формирование которых повлияли и природные факторы (всхолмленность рельефа, легкоразмываемые грунты), и социально-экономические (чрезмерная вырубка лесов, распашка лугов); богатство почвенными (черноземы) и минеральными (железные руды) ресурсами и их влияние на природу, и жизнь людей).

Южные моря России: история освоения, особенности природы морей, ресурсы, значение.

Кавказ (предгорная и горная части; молодые горы с самой высокой точкой страны; особенности климата в западных и восточных частях; высотная поясность; природные отличия территории; уникальность природы Черноморского побережья).

Урал (особенности географического положения; район древнего горообразования; богатство полезными ископаемыми; суровость климата на севере и влияние континентальности на юге; высотная поясность и широтная зональность). Урал (изменение природных особенностей с запада на восток, с севера на юг).

Моря Северного Ледовитого океана: история освоения, особенности природы морей, ресурсы, значение. Северный морской путь.

Западная Сибирь (крупнейшая равнина мира; преобладающая высота рельефа; зависимость размещения внутренних вод от рельефа и от зонального соотношения тепла и влаги; природные зоны – размещение, влияние рельефа, наибольшая по площади, изменения в составе природных зон, сравнение состава природных зон с Русской равниной).

Западная Сибирь: природные ресурсы, проблемы рационального использования и экологические проблемы.

Средняя Сибирь (сложность и многообразие геологического строения, развитие физико-географических процессов (речные долины с хорошо выраженными террасами и многочисленными мелкими долинами), климат резко континентальный, многолетняя мерзлота, характер полезных ископаемых и формирование природных комплексов).

Северо-Восточная Сибирь (разнообразие и контрастность рельефа (котловинность рельефа, горные хребты, переходящие в северные низменности; суровость климата; многолетняя мерзлота; реки и озера; влияние климата на природу; особенности природы).

Горы Южной Сибири (географическое положение, контрастный горный рельеф, континентальный климат и их влияние на особенности формирования природы района).

Природные комплексы. Алтай, Саяны, Прибайкалье, Забайкалье (особенности положения, геологическое строение и история развития, климат и внутренние воды, характерные типы почв, особенности природы).

Байкал. Уникальное творение природы. Особенности природы. Образование котловины. Байкал – как объект Всемирного природного наследия (уникальность, современные экологические проблемы и пути решения).

Дальний Восток (положение на Тихоокеанском побережье; сочетание горных хребтов и межгорных равнин; преобладание муссонного климата на юге и муссонообразного и морского

на севере, распространение равнинных, лесных и тундровых, горно-лесных и гольцовых ландшафтов).

Природные комплексы. Чукотка, Приамурье, Приморье (географическое положение, история исследования, особенности природы). Камчатка, Сахалин, Курильские острова (географическое положение, история исследования, особенности природы).

Человек и природа

Определение влияния особенностей природы на жизнь и хозяйственную деятельность людей. Оценка экологической ситуации в разных регионах России. Особо охраняемые природные территории. Памятники всемирного природного наследия. Охраняемые территории Свердловской области.

Население России

Человеческий потенциал страны. Численность населения и ее изменение в разные исторические периоды. Размещение, воспроизводство населения. Показатели рождаемости, смертности, естественного и миграционного прироста/убыли. Численность населения России в сравнении с другими государствами. Особенности воспроизводства российского населения на рубеже XX и XXI вв. Основные показатели, характеризующие население страны и ее отдельных территорий. Прогнозы изменения численности населения России.

Половой и возрастной состав населения страны. Характеристика половозрастной пирамиды в России и его определяющие факторы. Продолжительность жизни мужского и женского населения.

Народы и основные религии России. Этнический состав населения России. Разнообразие этнического состава населения России. Россия — многонациональное государство. Многонациональность как специфический фактор формирования и развития России. Использование географических знаний для анализа территориальных аспектов межнациональных отношений. Языковой состав населения. География религий.

Особенности расселения населения России. Географические особенности размещения населения: их обусловленность природными, историческими и социально-экономическими факторами. Основная полоса расселения. Особенности расселения; городское и сельское население. Расселение и урбанизация. Типы населенных пунктов. Города России их классификация. Роль крупнейших городов в жизни страны. Сельская местность, сельские поселения.

Миграции населения. Направления и типы миграции на территории страны: причины, основные направления миграционных потоков на разных этапах развития страны.

Особенности географии рынка труда России. Трудовые ресурсы России. Неравномерность распределения трудоспособного населения по территории страны. Географические различия в уровне занятости и уровне жизни населения России, их определяющие факторы.

Практические работы:

- Анализ карт населения России.
- Определение основных показателей, характеризующих население страны и ее отдельных территорий.

Хозяйство России

Географические особенности экономики России

Экономическая и социальная география в жизни современного общества. Понятие хозяйства. Особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России. Сферы хозяйства. Основные типы экономики. Этапы развития экономики России. Природно-ресурсный потенциал и важнейшие территориальные сочетания природных ресурсов. Производственный потенциал.

Важнейшие межотраслевые комплексы России и их география

Научный комплекс. Наука, ее состав и роль в жизни современного общества. География российской науки. Города науки и технополисы.

Топливо-энергетический комплекс (ТЭК). Состав, место и значение в хозяйстве. Нефтяная, газовая, угольная промышленность: основные современные и перспективные районы добычи, система нефте- и газопроводов. Электроэнергетика: типы электростанций, их особенности размещения и доля в производстве электроэнергии. Единая энергосистема страны. Перспективы развития. Современные проблемы ТЭК. ТЭК и охрана окружающей среды.

Машиностроение. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения машиностроительных предприятий. Специализация. Кооперирование. Связи с другими отраслями. География науко-, трудо- и металлоемких отраслей. Главные районы и центры. Отраслевые особенности географии военно-промышленного комплекса. Машиностроение и охрана окружающей среды.

Металлургический комплекс. Черная и цветная металлургия: факторы размещения предприятий, особенности географии металлургии черных, легких и тяжелых цветных металлов. Металлургические базы, крупнейшие металлургические центры. Проблемы и перспективы развития. Металлургия и охрана окружающей среды.

Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий, особенности географии важнейших отраслей. Основные базы, крупнейшие химические комплексы. Перспективы развития. Химическая промышленность и охрана окружающей среды.

Лесная промышленность. Состав, основные места заготовок. Факторы размещения предприятий, особенности географии важнейших отраслей. Основные базы, крупнейшие лесоперерабатывающие комплексы. Целлюлозно-бумажная промышленность. Лесная промышленность и охрана окружающей среды.

Сельское хозяйство. Отраслевой состав сельского хозяйства. Растениеводство. Животноводство. Отраслевой состав животноводства. География животноводства. Агропромышленный комплекс. Состав АПК.

Пищевая и легкая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Группировка отраслей по характеру используемого сырья, география важнейших отраслей. Пищевая проблема в России. География текстильной промышленности.

Инфраструктурный комплекс. Роль коммуникаций в размещении населения и хозяйства. Транспорт, его виды. Сухопутный, водный и воздушный транспорт. Преимущества и недостатки отдельных видов транспорта. Транспортная сеть. Важнейшие транспортные пути, крупнейшие транспортные узлы. Информация и общество в современном мире. Типы телекоммуникационных сетей. Сфера обслуживания. Рекреационное хозяйство. Территориальное (географическое) разделение труда. Связь.

Практические работы:

- Составление характеристики одного из нефтяных бассейнов по картам и статистическим материалам.
- Составление характеристики одного из угольных бассейнов по картам и статистическим материалам.
- Определение главных районов размещения отраслей трудоемкого и металлоемкого машиностроения по картам.
- Определение по картам основных районов выращивания зерновых и технических культур, главных районов животноводства.

Регионы России.

Географические особенности отдельных районов и регионов: Север и Северо-Запад, Центральная Россия, Поволжье, Юг Европейской части страны, Урал, Сибирь и Дальний Восток.

Центральная Россия: особенности формирования территории, ЭГП, природно-ресурсный потенциал, особенности населения, географический фактор в расселении, народные промыслы. Этапы развития хозяйства Центрального района. Хозяйство Центрального района. Специализация хозяйства. География важнейших отраслей хозяйства.

Центральный район. Города Центрального района. Древние города, промышленные и научные центры. Функциональное значение городов. Москва – столица Российской Федерации.

Центрально-Черноземный район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Волго-Вятский район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Северо-Западный район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население, древние города района и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Калининградская область: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство района. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства.

Моря Атлантического океана, омывающие Россию: транспортное значение, ресурсы.

Европейский Север: история освоения, особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Поволжье: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Крым: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства.

Северный Кавказ: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Рекреационное хозяйство. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация. География важнейших отраслей хозяйства.

Южные моря России: транспортное значение, ресурсы.

Уральский район: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы освоения, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Западная Сибирь: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы и проблемы освоения, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Моря Северного Ледовитого океана: транспортное значение, ресурсы.

Восточная Сибирь: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы и проблемы освоения, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. География важнейших отраслей хозяйства.

Моря Тихого океана: транспортное значение, ресурсы.

Дальний Восток: формирование территории, этапы и проблемы освоения, особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства. Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. Роль территории Дальнего Востока в социально-экономическом развитии РФ. География важнейших отраслей хозяйства.

Практические работы:

- Анализ экономических карт России для определения типов территориальной структуры хозяйства.
- Оценка природно-ресурсного потенциала России, проблем и перспектив его рационального использования.

Россия в мире

Место России среди стран мира. География государств нового зарубежья. Характеристика экономических, политических и культурных связей России. Россия в мировом хозяйстве (главные внешнеэкономические партнеры страны, структура и география экспорта и импорта товаров и услуг). Россия в мировой политике. Россия и страны СНГ. Взаимосвязи России с другими странами мира. Объекты мирового природного и культурного наследия в России.

География своей республики (края, области)

Определение географического положения территории и рельеф, основных этапов ее освоения. Климатические особенности своего региона проживания. Реки и озера, каналы и водохранилища. Природные зоны. Характеристика основных природных комплексов своей местности. Природные ресурсы. Экологические проблемы и пути их решения. Особенности населения своего региона. Этапы заселения, формирования культуры народов, современного хозяйства. Характеристика внутренних различий районов и городов. Достопримечательности. Топонимика.

3. Тематическое планирование 6 класс

Тематическое планирование 6 класс

№ урока	Тема урока	Количество часов
Атмосфера		12
1	Из чего состоит атмосфера и как она устроена	1
2	Нагревание воздуха и его температура. Практическая работа. Обобщение данных о температуре воздуха в дневнике наблюдений за погодой.	1
3	Зависимость температуры воздуха от географической широты	1
4	Влага в атмосфере. Циркуляция атмосферы	1
5	Атмосферные осадки	1
6	Давление атмосферы	1
7	Ветры. Графическое отображение направления ветра <i>Практическая работа. Обобщение данных о температуре воздуха в дневнике наблюдений за погодой</i>	1
8	Погода	1
9	Климат. Климатообразующие факторы. <i>Практическая работа. Сравнительное описание погоды в двух населенных пунктах на основе анализа карт погоды</i>	1
10	Человек и атмосфера	1
11	Атмосфера. Итоговый урок	1
Гидросфера		12
12	Вода на земле. Особенности Мирового круговорота воды в природе	1
13	Мировой океан - основная часть гидросферы	1
14	Свойства вод Мирового океана	1
15	Движения воды в океане. Волны	1
16	Движения воды в океане. Течения	1
17	Воды суши. Реки на географической карте и в природе	1
18	Жизнь рек. Влияние рельефа и климата на реки. Питание рек	1
19	Озёра и болота	1

20	Подземные воды	1
21	Ледники. Многолетняя мерзлота	1
22	Человек и гидросфера	1
23	Итоговый урок «Гидросфера». <i>Практическая работа. Описание вод Мирового океана на основе анализа карт</i>	1
Биосфера		8
24	Что такое биосфера и как она устроена?	1
25	Роль биосферы в природе	1
26	Особенности жизни в океане	1
27	Распространение организмов в зависимости от глубины, климата и удаленности от берегов	1
28	Жизнь на поверхности суши. Леса	1
29	Жизнь в безлесных пространствах. Степи, пустыни и полупустыни	1
30	Почва. Состав, условия образования, свойства и строение почвы. <i>Практическая работа. Определение состава (строения) почвы</i>	1
31	Человек – часть биосферы. Воздействие человека на биосферу	1
Географическая оболочка		3
32	Понятие о географической оболочке. Границы и строение географической оболочки	1
33	Особенности географической оболочки	1
34	Территориальные комплексы	1

Тематическое планирование 7 класс

№ урока	Тема урока	Количество часов
	Освоение Земли человеком	1
1	Что изучают в курсе «География материков и океанов». Методы географических исследований и источники географической информации	1
	Главные закономерности природы Земли	10
2	Литосфера. Происхождение материков и впадин океанов.	1
3	Формирование современного рельефа Земли. Материки и океаны как крупные природные комплексы Земли.	1
4	Атмосфера. Распределение температуры воздуха, поясов атмосферного давления и осадков на Земле.	1
5	Климатообразующие факторы. Воздушные массы и господствующие ветры.	1
6	Климатические пояса Земли.	1
7	Гидросфера. Мировой океан и его части.	1
8	Схема океанических течений.	1
9	Особенности природы океанов: строение рельефа дна; проявление зональности, система течений, органический мир.	1
10	Взаимодействие океана с атмосферой и сушей: освоение и хозяйственное использование океана человеком.	1
11	Биосфера. Природная зональность.	1
	Население Земли	2

12	Численность населения Земли. Расовый состав. Нации и народы планеты.	1
13	География современных религий.	1
	Мировой океан	5
14	Характерные черты природы Тихого океана.	1
15	Характерные черты природы Индийского океана.	1
16	Характерные черты природы Атлантического океана.	1
17	Характерные черты природы Северного Ледовитого океана.	1
18	Обобщающий урок по теме «Мировой океан».	1
	Характеристика материков Земли	
	Африка	9
19	Африка. Географическое положение и история исследования материка. Океаны и моря у берегов Африки.	1
20	Рельеф и полезные ископаемые Африки.	1
21	Климатические особенности Африки.	1
22	Внутренние воды Африки. Реки. Озера.	1
23	Зависимость внутренних вод от рельефа и климата	
24	Природные зоны Африки. Эндемики. Заповедники и национальные парки.	1
25	Природные ресурсы Африки и их использование.	
26	Население Африки. Особенности стран Северной, Западной и Центральной Африки.	1
27	Особенности стран Восточной и Южной Африки.	1
	Австралия и Океания	8
28	Австралия. Географическое положение и история исследования. Особенности компонентов природы.	1
29	Рельеф и полезные ископаемые Австралии.	1
30	Климатические особенности Австралии.	1
31	Внутренние воды Австралии.	1
32	Своеобразие органического мира Австралии. Эндемики.	1
33	Население Австралии. Австралийский союз.	1
34	Океания. Географическое положение. Из истории открытия исследования.	1
35	Особенности природы. Заселение Океании человеком. Современные народы и страны Океании.	1
	Южная Америка	10
36	Южная Америка. Географическое положение, размеры, очертания материка. История исследования.	1
37	Особенности природы. Рельеф и полезные ископаемые Южной Америки.	1
38	Южная Америка – самый влажный материк. Климат и факторы его формирования.	1
39	Внутренние воды Южной Америки. Реки и озера. Амазонка – величайшая река планеты.	1
40	Природные зоны, характерные представители растительного и животного мира. Эндемики.	1
41	Высотная поясность в Андах.	1
42	Природные ресурсы и их использование. Охрана природы.	1
43	История заселения материка. Особенности размещения населения.	1

44	Страны востока и запада. Столицы и крупные города.	1
45	Особенности географического положения, природы и природных богатств Бразилии, Аргентины и Перу. Население, основные виды хозяйственной деятельности.	1
	Антарктида	2
46	Антарктида. Географическое положение. Открытие и исследование материка. Освоение человеком.	1
47	Основные черты природы Антарктиды. Современные исследования и разработки в Антарктиде.	1
	Северная Америка	8
48	Северная Америка. Географическое положение, размеры, очертания материка. История открытия и исследования.	1
49	Особенности рельефа и полезные ископаемые Северной Америки.	1
50	Климатические особенности Северной Америки.	1
51	Внутренние воды Северной Америки. Реки. Великие озера.	1
52	Основные черты природных зон. Эндемики. Природные ресурсы и их использование.	1
53	Этапы заселения. Основные народы. Особенности населения	1
54	Многообразие стран Северной Америки, их основные типы. Столицы и крупные города.	1
55	Характеристика двух стран мира: Канады и Мексики. Описание США – как одной из ведущих стран современного мира.	1
	Евразия	11
56	Евразия. Географическое положение, его размеры и очертания берегов.	1
57	Отечественные имена на карте Евразии. История исследования материка.	1
58	Рельеф Евразии и его отличия от рельефа других материков. Основные формы рельефа. Полезные ископаемые Евразии.	1
59	Климатические особенности Евразии. Климатообразующие факторы.	1
60	Внутренние воды Евразии, распределение их по территории в зависимости от рельефа и климата. Реки. Озера.	1
61	Современное оледенение, многолетняя мерзлота.	1
62	Природные зоны Евразии. Эндемики. Природные ресурсы и их использование.	1
63	Высотные пояса в Альпах и Гималаях.	1
64	Расовый и этнический состав населения Евразии. Крупнейшие народы. Размещение населения.	1
65	Зарубежная Европа. Части, страны. Население, образ жизни и культура региона, условия развития хозяйства, международный туризм.	1
66	Зарубежная Азия. Части, страны. Особенности положения региона. Население, образ жизни и культура региона.	1
	Взаимодействие природы и общества	2
67	Природные ресурсы. Виды, значение. Влияние человека на оболочки Земли. Меры по охране.	1
68	Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей.	1

Тематическое планирование 8 класс

№ урока	Тема урока	Кол-во часов
	Пространства России.	6
1	Особенности географического положения России.	
2	Моря, омывающие берега России. Природно-хозяйственные различия морей России.	1
3	Россия на карте часовых поясов. Время.	1
4	Практическая работа “Определение поясного времени”.	1
5	История освоения и заселения территории России в XI-XVI вв.	1
6	История освоения и заселения территории России в XVII-XVIII вв, XIX- XXI вв.	1
	Общая характеристика природы России	
	Рельеф и недра России	6
7	Основные этапы формирования земной коры на территории России.	1
8	Особенности геологического строения территории: основные тектонические структуры. Геохронологическая таблица.	1
9	Развитие форм рельефа. Особенности распространения крупных форм рельефа. Процессы, формирующие рельеф.	1
10	Природные условия и ресурсы. Природный и экологический потенциал России.	1
11	Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования.	1
12	Практическая работа. Построение профиля рельефа местности.	1
	Климат и климатические ресурсы	6
13	Закономерности распределения основных элементов климата на территории России. Факторы формирования климата. Суммарная, солнечная радиация.	1
14	Закономерности циркуляции воздушных масс. Атмосферный фронт. Циклон, антициклон.	1
15	Закономерности распространения тепла на территории России.	1
16	Закономерности распространения влаги на территории России	1
17	Типы климатов России, факторы их формирования, климатические пояса.	1
18	Климат и хозяйственная деятельность людей.	1
	Внутренние воды и водные ресурсы	5
19	Разнообразие внутренних вод России. Особенности размещения на территории.	1
20	Воды суши на территории страны. Реки. Бассейны океанов, речные системы. Характер течения, режим и питание рек. Роль рек.	1
21	Крупнейшие озера. Их происхождение. Болота.	1
22	Подземные воды, ледники, многолетняя мерзлота. Каналы и крупные водохранилища.	1
23	Неравномерность распределения водных ресурсов России.	1
	Почва и почвенные ресурсы	4
24	Факторы образование почв. Разнообразие по территории России.	1
25	Главные типы почв России.	1

26	Размещение основных типов почв. Почва – национальное богатство.	1
27	Почвенные ресурсы России. Меры по сохранению плодородия почв.	1
	Биологические ресурсы	4
28	Растительный мир России: видовое разнообразие, факторы его определяющие.	1
29	Животный мир России: видовое разнообразие, факторы его определяющие.	1
30	Биологические ресурсы, их рациональное использование. Меры по охране органического мира.	1
31	Особо охраняемые природные территории.	1
	Природно-территориальные комплексы России	
	Природное районирование	7
32	Природное районирование. Разнообразие природно-территориальных комплексов России.	1
33	Моря как крупные природные комплексы.	1
34	<i>Практическая работа.</i> Природные комплексы морей России.	1
35	Природно-хозяйственные зоны России.	1
36	Характеристика лесных зон России.	1
37	Безлесные зоны юга России.	1
38	Высотная поясность.	1
	Крупные природные комплексы России	22
39	Географические особенности Восточно-Европейской (Русской) равнины. Разнообразие рельефа и полезные ископаемые.	1
40	Природные комплексы Восточно-Европейской равнины. Памятники природы на Русской равнине.	1
41	Природный потенциал Восточно-Европейской равнины. Природные ресурсы.	1
42	Географические особенности природы Кавказа.	1
43	Природные комплексы Северного Кавказа.	1
44	Географические особенности Урала. Природные ресурсы.	1
45	Своеобразие природы Урала. Части Урала.	1
46	Природные уникалы Урала. Экологические проблемы Урала.	1
47	Обобщающий урок по теме «Природные комплексы Европейской части России».	1
48	Географические особенности природы Западно-Сибирской равнины. Рельеф и климат Западной Сибири.	1
49	Природный потенциал Западно-Сибирской равнины. Природные ресурсы.	1
50	Условия работы и быта человека в условиях Западной Сибири.	1
51	Восточная Сибирь: величие и суровость природы.	1
52	Климатические особенности Восточной Сибири. Горы Южной Сибири.	1
53	Географические особенности отдельных районов Восточной Сибири.	1
54	Байкал. Уникальное творение природы. Байкал – как объект Всемирного природного наследия.	1
55	Природный потенциал Восточной Сибири и проблемы их освоения.	1

56	Дальний Восток – край контрастов. Географические особенности природы.	1
57	Природные комплексы отдельных районов Дальнего Востока.	1
58	Природные уникалы Дальнего Востока.	1
59	Природные ресурсы Дальнего Востока, освоение их человеком.	1
60	Обобщающий урок по разделу «Природно-территориальные комплексы России».	1
	Человек и природа.	8
61	Определение влияния особенностей природы на жизнь и хозяйственную деятельность людей.	1
62	Стихийные природные явления на территории России.	1
63	Антропогенные воздействия на природу. Использование природных ресурсов.	1
64	Объекты всемирного природного культурного наследия в России. Особо охраняемые природные территории.	1
65	Охраняемые территории Свердловской области.	1
66	Сохранить и улучшить среду своего обитания – задача современного человека. Рациональное природопользование.	1
67	Оценка экологической ситуации в разных регионах России.	1
68	Экология и здоровье человека. География для природы и общества.	1

Тематическое планирование 9 класс

№ урока	Тема урока	Количество часов
	Особенности географического положения России	6
1	Место России среди стран в мире. Политико-административное устройство Российской Федерации.	1
2	Федеративное устройство страны. Субъекты федерации. Федеративные округа.	1
3	Территория и акватория, недра и пространства страны. Экономическая зона России.	1
4	Географическое положение и границы России. ЭГП России.	1
5	Формирование и освоения государственной территории России.	1
6	Государственная территория России.	1
	Население России	10
7	Человеческий потенциал страны. Численность, размещение населения.	1
8	Естественное движение населения. Типы воспроизводства. Показатели Р, С, ЕП и миграционного прироста/убыли.	1
9	Народы и основные религии России.	1
10	Половой и возрастной состав населения. Характеристика половозрастной пирамиды.	1
11	Направления и типы миграции на территории страны.	1
12	Урбанизация в России. Роль крупнейших городов в жизни страны.	1
13	Особенности расселения; городское и сельское население.	1
14	Основная полоса расселения. Различия территории по условиям и степени хозяйственного освоения: зона Севера и основная зона.	1

15	<i>Практическая работа. Население России.</i>	1
16	Особенности географии рынка труда. Трудовые ресурсы России.	1
	Хозяйство России	
	Географические особенности экономики России	3
17	Понятие хозяйства. Особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России. Основные типы экономики.	1
18	Природно-ресурсный потенциал и важнейшие территориальные сочетания природных ресурсов.	1
19	Производственный потенциал: география отраслей хозяйства, географические проблемы и перспективы развития.	1
	Важнейшие межотраслевые комплексы России и их география	18
20	Научный комплекс России.	1
21	Топливо-энергетический комплекс (ТЭК). Состав, место и значение в хозяйстве. Нефтяная и газовая промышленности.	1
22	ТЭК. Угольная промышленность.	1
23	ТЭК. Электроэнергетика. Единая энергосистема страны.	1
24	Металлургический комплекс. Факторы размещения предприятий, особенности географии металлургии	1
25	Черная металлургия. Металлургические базы, крупнейшие металлургические центры.	1
26	Цветная металлургия. Металлургические базы, крупнейшие металлургические центры.	1
27	Химико-лесной комплекс. Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения. Основные базы.	1
28	Лесная промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения. Основные базы. Целлюлозно-бумажная промышленность.	1
29	Машиностроительный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве.	1
30	Факторы размещения машиностроительных предприятий. География машиностроения. Главные районы и центры.	1
31	Отраслевые особенности военно-промышленного комплекса.	1
32	Сельское хозяйство. АПК. Состав и значение агропромышленного комплекса. Земледелие и животноводство. Отраслевой состав растениеводства и животноводства.	1
33	Пищевая и легкая промышленность Группировка отраслей по характеру используемого сырья, география важнейших отраслей.	1
34	Инфраструктурный комплекс, его состав.	1
35	Транспорт, его виды. Преимущества и недостатки. Транспортная сеть, транспортные узлы.	1
36	Связь. Сфера обслуживания. Рекреационное хозяйство.	1
37	Зачет по теме «Важнейшие межотраслевые комплексы России».	1
	Регионы России.	28
38	Экономическое районирование.	1
39	Географические особенности Центральной России. Природно-ресурсный потенциал региона.	1
40	Человеческий и хозяйственный потенциал Центральной России.	1
41	Географические особенности Центрального района. Природно-ресурсный потенциал района.	1

42	Человеческий потенциал Центрального района. Города Центрального района.	1
43	Хозяйственный потенциал Центрального района.	1
44	Москва – столица Российской Федерации.	1
45	Центрально-Черноземный район. Особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и хозяйство района.	1
46	Волго–Вятский район. Особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и хозяйство района.	1
47	Обобщающий урок «Центральная Россия».	
48	Географические особенности Северо-Запада. Особенности ЭГП. Природно-ресурсный потенциал, население, древние города и характеристика хозяйства, специализация района.	1
49	Калининградская область: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и хозяйство. География важнейших отраслей хозяйства.	1
50	Географические особенности Европейского Севера. История освоения. Особенности ЭГП. Природно-ресурсный, человеческий потенциал региона.	1
51	Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация Европейского Севера.	1
52	Географические особенности Северного Кавказа. Особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и хозяйство района.	1
53	Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация Северного Кавказа.	1
54	Крым: особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, население и хозяйство. География важнейших отраслей хозяйства.	1
55	Особенности ЭГП Поволжья. Природно-ресурсный потенциал, население и характеристика хозяйства района.	1
56	Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация Поволжья.	1
57	Урал. Особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы освоения, население.	1
58	Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация Урала. География важнейших отраслей хозяйства. Проблемы Урала.	1
59	Западная Сибирь. Особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы и проблемы освоения, население.	1
60	Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация Западной Сибири. География важнейших отраслей хозяйства.	1
61	Восточная Сибирь. Особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы и проблемы освоения, население.	1
62	Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация Восточной Сибири. География важнейших отраслей хозяйства.	1
63	Дальний Восток: формирование территории, этапы и проблемы освоения, особенности ЭГП, природно-ресурсный потенциал, этапы и проблемы освоения, население.	1

64	Особенности территориальной структуры хозяйства, специализация района. Роль территории Дальнего Востока в социально-экономическом развитии РФ.	1
65	География государств нового зарубежья. Роль в мировой хозяйстве.	1
	География своей республики (края, области)	1
66	Определение ГП территории и рельефа. Основные этапы заселения и освоения. Климат, внутренние воды. Природные зоны и природные ресурсы области. Достопримечательности.	1

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575807

Владелец Ващук Наталья Александровна

Действителен с 20.04.2021 по 20.04.2022