

Комитет образования и науки администрации города Новокузнецка
1. МБОУ «СОШ № 41»

Утверждаю
Директор МБОУ «СОШ № 41»

Фиц С.Н. _____
Приказ №

Рекомендовано к работе
педагогическим советом школы
Протокол № от

Рабочая программа
по географии
для учащихся 5-9 класса
2021-2022 учебный год

Составлено:
Малашенко Екатерина Александровна,
учитель географии

Новокузнецк, 2021

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «География»
 Рабочая программа по учебному предмету «География» для 10-11 классов разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.
 В соответствии с учебным планом МБОУ «СОШ №41» на изучение данной программы выделено 272 часа (по 34 часа в каждом классе).

5-6 класс – География. Начальный курс. 5-6 классы. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. Автор А.А.Летягин . – М.: Вентана-Граф 2019 г.

7 класс – География. Материки, океаны, народы и страны. 7 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. Авторы И.В.Душина, Т.Л.Смоктунувич. – М.: Вентана-Граф 2019 г.

8 класс - Пятунин В.Б., Таможняя Е.А. География. 8 класс. Природа и Население. – М.: Вентана-Граф 2019 г.

9 класс - География России. Хозяйство. Регионы. 9 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных организаций. Автор Е.А. Таможняя, С.Г. Толкунова. Изд. «Вентана-Граф» 2019 г.

Личностные, метапредметные и предметные результаты обучения курса

Личностными результатами обучения географии является формирование всесторонне образованной, инициативной и успешной личности, обладающей системой современных мировоззренческих взглядов, ценностных ориентаций, идейно-нравственных, культурных, гуманистических и эстетических принципов и норм поведения.

Изучение географии в основной школе обуславливает достижение следующих результатов личностного развития:

- 1) воспитание патриотизма, уважения к Отечеству; осознание своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества; усвоение гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества; воспитание чувства ответственности и долга перед Родиной;
- 2) формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности, обучающихся к саморазвитию и самообразованию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной

- траектории образования, с учетом устойчивых познавательных интересов, развития опыта участия в социально значимом труде;
- 3) формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общества;
 - 4) формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции; готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания;
 - 5) формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно-полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;
 - 6) формирование основ экологической культуры.

Метапредметными результатами освоения основной образовательной программы основного общего образования являются:

- 1) умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебной и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности;
- 2) умение самостоятельно планировать пути достижения целей, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;
- 3) умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией;
- 4) умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения;
- 5) владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности;
- 6) умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы;
- 7) умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач;
- 8) смысловое чтение;
- 9) умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально

и в группе; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение;

- 10) владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью; планирование и регуляция своей деятельности;
- 11) формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникативных технологий;
- 12) формирование и развитие экологического мышления.

Предметными результатами освоения основной образовательной программы по географии являются:

- 1) понимание роли и места географической науки в системе научных дисциплин, ее роли в решении современных практических задач человечества и глобальных проблем
- 2) формирование представления о современной географической научной картине мира и владение основами научных географических знаний;
- 3) умение работать с разными источниками географической информации;
- 4) умение выделять, описывать и объяснять существенные признаки географических объектов и явлений;
- 5) овладение основами картографической грамотности;
- 6) овладение элементарными практическими умениями применять приборы и инструменты для определения количественных и качественных характеристик компонентов географической среды;
- 7) формирование умений и навыков применять географические знания в повседневной жизни для объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов, самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды, адаптации к условиям проживания на определенной территории, соблюдения мер безопасности в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф;
- 8) умение вести наблюдения за объектами, процессами и явлениями географической среды, их изменениями в результате природных и антропогенных воздействий, оценивать их последствия.

Содержание учебного курса

Начальный курс географии (5 класс)

Раздел « Введение. Географическое познание нашей планеты» (3 часа)

Что изучает география? Географические объекты, процессы и явления. Зарождение древней географии.

Методы географии и значение науки в жизни людей.

Основные этапы познания поверхности планеты.

Раздел «Земля как планета Солнечной системы» (4 часа)

Положение Земли в Солнечной системе. Возникновение Земли и ее геологическая история.

Форма, размеры, движение Земли. Влияние космоса на Землю и жизнь людей. Сравнение Земли с обликом других планет Солнечной системы. Географические следствия движения Земли. Дни равноденствий и солнцестояний.

Раздел «Геосферы Земли» (27 часов)

Тема «Литосфера»

Внутреннее строение Земли. Литосфера - твердая оболочка Земли. Способы изучения земных глубин.

Внутренние процессы, изменяющие земную поверхность. Вулканы и гейзеры.

Минералы и горные породы, слагающие земную кору, их образование, виды и использование человеком.

Материковая и океаническая земная кора. Виды движения земной коры. Землетрясения. Рельеф. Формы рельефа.

Особенности жизни, быта, занятий населения в горах и на равнинах. Полезные ископаемые. Отражение особенностей окружающего человека рельефа в произведениях искусства.

Тема «Атмосфера»

Атмосфера Земли, ее размеры, состав, строение, значение.

Погода, причины ее изменений. Наблюдения за погодой, предсказание погоды, народные приметы.

Влияние атмосферы на человека и его условия жизни. Влияние человека на атмосферу. Опасные и редкие явления в атмосфере.

Тема «Водная оболочка Земли»

Гидросфера, ее части и состав. Круговорот воды на Земле.

Мировой океан и его части. Моря, заливы, проливы. Суша в океане: острова и полуострова.

Воды суши. Река, речная система, бассейн реки, водораздел. Горные и равнинные реки. Пороги и водопады. Озера. Ледники. Айсберги. Подземные воды, их происхождение, условия залегания и использование.

Человек и гидросфера. Охрана вод от загрязнения. Природные памятники гидросферы. Использование человеком энергии воды.

Виды водных транспортных средств. Отражение особенностей водных объектов в произведениях искусства.

Тема «Биосфера»

Биосфера, ее границы, состав. Гипотезы возникновения жизни на Земле.

Разнообразие животных и растений, неравномерность их распространения на суше. Жизнь в океане. Приспособленность организмов к условиям существования.

Взаимное влияние животных и растительных организмов. Охрана органического мира. Красная книга.

Начальный курс географии (6 класс)

Раздел "Введение. Географическое познание нашей планеты» (6 часов)

География в античное время. Развитие картографии. Картографический метод. Расширение географического кругозора в Средние века. Открытия викингов. Торговые пути в Азию. Географические достижения в Китае и на арабском востоке. Три пути в Индию. Первое кругосветное плавание.

Продолжение эпохи Великих географических открытий. Первые научные экспедиции. Экспедиционный метод в географии.

Исследование полярных областей Земли. Изучение Мирового океана. Космическое земледование.

Раздел «Изображение земной поверхности" (12 часов)

Тема "План местности"

Различные способы изображения местности. Дистанционный метод изучения Земли.

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

Масштаб топографического плана и карты. Условные знаки плана и карты. Главная точка условного знака. Инструментальная и глазомерная, полярная и маршрутная съемка местности.

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

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

Тема «Глобус и географическая карта - модели земной поверхности»

Глобус - модель Земли. Масштаб и градусная сеть глобуса. Географические координаты, их обозначение на глобусе. Способы определения расстояний по глобусу. Способы изображения рельефа на глобусе. Шкала высот и глубин.

Географические карты, их масштаб. Линии градусной сетки на картах. Географические карты как источник информации. Значение карт в деятельности человека. Географические атласы. Аэрофотоснимки, снимки Земли из космоса.

Раздел «Геосферы Земли» (15 часов)

Тема «Литосфера»

Минералы и их свойства. Разрушение и изменение горных пород и минералов под действием внешних процессов. Виды выветривания. Деятельность ветра, воды, льда и человека, преобразующая земную поверхность.

Формирование рельефа земной поверхности как результат действия внутренних и внешних сил. Равнины и горы, их различия по высоте.

Рельеф дна Мирового океана. Формы рельефа своей местности.

Тема «Атмосфера»

Нагревание земной поверхности и воздуха. Температура воздуха. Особенности суточного хода температуры воздуха в зависимости от высоты солнца над горизонтом.

Атмосферное давление, его измерение и изменение с высотой.

Ветер и причины его образования. Направление и скорость ветра. Бризы, муссоны. Роза ветров.

Влажность воздуха. Туман. Облака. Атмосферные осадки, их виды. Измерение осадков.

Климат. Причины разнообразия климата на Земле. Климатические показатели.

Тема «Гидросфера»

Соленость и температура вод Мирового океана. Динамика вод: ветровые волны, цунами, течения, приливы и отливы.

Река. Речная долина и ее части. Питание и режим рек. Озера, происхождение озерных котловин. Питание озер. Многолетняя мерзлота. Подземные воды, их происхождение, условия залегания и использование. Болота.

Тема «Биосфера и почвенный покров»

Биологический круговорот веществ. Почва и ее образование. Плодородие почв.

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

Тема «Географическая оболочка Земли»

Круговорот вещества на Земле. Природно-территориальный комплекс. Географическая оболочка Земли. Состав и строение географической оболочки. Человек как часть географической оболочки. Происхождение и расселение человека на Земле. Расовый состав населения Земли.

Материки, океаны, народы и страны (7 класс)

Введение (2 часа)

Какую географию изучают в 7 классе. Источники географической информации, их разнообразие. Географическая карта — особый источник географических знаний. Многообразие географических карт. Способы картографического изображения. Составление перечня источников географической информации. Группировка карт учебника и атласа по разным признакам. Географические описания, комплексные характеристики.

Раздел «Современный облик планеты Земля» (4 часа)

Тема «Геологическая история Земли»

Происхождение материков и впадин океанов. Соотношение суши и океана на Земле. Материки и части света. Материки Старого и Нового света. Понятие «географическое положение», его влияние на формирование природы территории. Особенности географического положения каждого материка и океана. Определение географического положения материка, моря, своей местности.

Тема «Географическая среда и человек»

Понятия «географическая оболочка» и «географическая среда». Основные свойства географической оболочки и её закономерности. Пространственная неоднородность и её причины. Разнообразие природы Земли.

Территориальные комплексы: природные, природно-антропогенные и антропогенные. Составление списка примеров различных территориальных комплексов. Пограничные области суши и океана — особые природные комплексы. Зональные и аazonальные природные комплексы суши и океана. Понятие «природная зона».

Смена природных комплексов на равнинах суши, в горах и в океане. Выявление по картам географической зональности природы на Земле. Составление характеристики природной зоны своей местности и её изменений под влиянием деятельности людей. Понятия «широтная зональность» и «вертикальная поясность» на суше и в океане.

Человечество — часть географической оболочки. Изменения географической оболочки под воздействием деятельности человека.

Раздел «Население Земли» (5 часов)

Тема «Освоение Земли человеком»

Территории наиболее древнего освоения. Численность населения Земли. Изменение численности населения во времени. Методы определения численности населения, переписи населения. Прогнозы изменения численности населения Земли. Анализ графика изменения численности населения во времени, определение изменений в темпах роста населения мира.

Тема «Рост численности населения Земли»

Факторы, влияющие на рост численности населения. Рождаемость, смертность, естественный прирост населения, их качественные различия и географические особенности. Влияние величины естественного прироста на средний возраст населения стран и продолжительность жизни. Решение задач на вычисление рождаемости, смертности, естественного прироста населения. Миграции.

Тема «Размещение людей на Земле»

Показатель плотности населения. Среднемировая плотность населения. Карта плотности населения Земли. Неравномерность размещения населения мира; главные области расселения. Определение по карте плотности населения наиболее и наименее заселённые территории суши.

Факторы, влияющие на размещение населения по материкам, климатическим областям, природным зонам, по удалённости от океанов. Объяснение причин, влияющих на плотность населения.

Тема «Народы и религии мира»

Понятие «этнос». Языковые семьи. География народов и языков. Крупнейшие этносы. Малые народы. Карта народов мира. Миграции этносов. Моделирование на контурной карте размещения крупнейших этносов и малых народов, а также путей исторических и современных миграций. Мировые и национальные религии, их география. Материальная и духовная культура как результат жизнедеятельности человека, его взаимодействия с окружающей средой.

Культурно-исторические регионы мира. Памятники всемирного культурного наследия.

Многообразие стран, их основные типы. Хозяйственная деятельность людей. Понятие о современном хозяйстве, его составе. Основные виды хозяйственной деятельности людей, их география. Показ на карте крупнейших стран мира и определение по карте основных видов хозяйственной деятельности.

Тема «Городское и сельское население»

Города и сельские поселения. Соотношение городского и сельского населения мира. Многообразие сельских поселений. Ведущая роль городов в хозяйственной, культурной и политической жизни людей. Функции городов. Крупные города. Городские агломерации. Определение и показ на карте самых больших городов мира, деятельности людей в этих странах.

Раздел «Главные особенности природы Земли» (17 часов)

Тема «Литосфера и рельеф»

Типы земной коры. Литосфера, её соотношение с земной корой. Планетарные формы рельефа. Плиты литосферы, их движение и взаимодействие. Срединно-океанические хребты: местоположение, размеры, происхождение.

Ложе океанов. Переходные зоны между материками и океанами: континентальный шельф, склон. Сложные переходные зоны окраин Тихого океана. Глубоководные желоба, причины их формирования.

Платформы и складчатые пояса. Карта строения земной коры. Чтение карты строения земной коры, космических и аэрофотоснимков с целью установления связи между строением земной коры и размещением крупнейших и крупных форм рельефа. Сейсмические пояса Земли. Практическое значение знаний о строении и развитии литосферы. Выявление закономерностей распространения землетрясений и вулканизма на Земле.

Равнины и горы материков, закономерности их размещения в зависимости от строения литосферы. Общие черты в строении рельефа «южных» и «северных» материков. Сравнение рельефа двух материков с выявлением причин сходства и различий. Изменения рельефа под влиянием внутренних и внешних процессов. Преобразование рельефа в результате хозяйственной деятельности, антропогенные формы рельефа.

Закономерности размещения на материках месторождений полезных ископаемых. Минеральные ресурсы Земли, их виды и оценка. Различия в рельефе и минеральных ресурсах отдельных материков. Природные памятники литосферы материков.

Тема «Климат и воды»

Закономерности распределения температуры воздуха, атмосферного давления и осадков на материках. Неравномерность их распределения на земной поверхности, влияние на жизнь и деятельность человека.

Климатообразующие факторы. Объяснение роли каждой группы климатообразующих факторов в формировании климатов Земли. Типы воздушных масс; условия их формирования и свойства. Зависимость свойств от особенностей земной поверхности районов формирования. Составление характеристики основных типов воздушных масс. Причины перемещения воздушных масс. Крупные постоянные ветры тропосферы. Климат, его основные показатели. Климатические карты. Изотермы. Чтение климатических карт для характеристики климата территории и оценивание климатических условий для жизни человека. Анализ климатических диаграмм. Климатические пояса и области; закономерности их размещения. Особенности климатов «южных» и «северных» материков. Влияние климатических условий на размещение населения.

Адаптация человека к климатическим особенностям территории, средства защиты от неблагоприятных воздействий. Особенности жизни в экстремальных климатических условиях. Оценивание климата какого-либо материка для жизни населения.

Мировой океан — главная часть гидросферы. Особенности природы. Причины поверхностных течений, их значение для природы Земли. Роль Океана в формировании климатов Земли, в хозяйственной деятельности людей. Выявление зональности в распределении водных масс, температуры и солёности вод Мирового океана.

Воды суши. Общая характеристика внутренних вод континентов, зависимость их от рельефа и климата. Закономерности питания и режима вод суши. Черты сходства и различия вод материков. Описание по карте территорий с густой речной сетью, районов распространения ледников, озёр, болот. География «речных цивилизаций». Водные ресурсы материков, их размещение и качество. Сравнение и оценивание обеспеченности материков внутренними водами.

Изменения вод под влиянием хозяйственной деятельности, рациональное использование вод. Природные памятники гидросферы. Обсуждение проблемы рационального использования водных ресурсов.

Тема «Растительный и животный мир материков»

Проявление закона географической зональности в размещении живых организмов на Земле. Зональные типы почв материков. Понятие «природная зона». Особенности растительности, почв и животного мира основных природных зон материков. Составление характеристики одной из природных зон с установлением связей между компонентами зоны. Сравнение лесных зон в пределах северных материков.

Своеобразие органического мира каждого материка. Культурные растения и домашние животные. Сохранение человеком растительного и

животного мира Земли. Выявление по картам антропогенных изменений природы зон. Наиболее благоприятные для жизни человека природные зоны.

Тема «Самые крупные природные комплексы Земли — материки и океаны»

Особенности природы и населения «южных» материков. Особенности природы и населения «северных» материков. Определение сходства и различий в географическом положении групп материков, а также в рельефе, климате и других компонентах природы. Установление природных богатств материков и составление их оценки.

Океаны. Число океанов на Земле. Географическое положение каждого из океанов. Особенности природы океанов. Проявление зональности, природные пояса. Минеральные и органические ресурсы океанов, их значение и хозяйственное использование.

Морской транспорт, порты и каналы. Источники загрязнения вод океанов. Экологические проблемы и пути их решения. Моделирование на контурной карте транспортной, промысловой, сырьевой, рекреационной и других функций океана.

Раздел «Материки и страны» (34 часа)

Тема «Африка»

Определение географического положения материка и его влияния на природу. Особенности природы материка. Составление характеристики компонентов природы Африки. Составление характеристики населения материка (численность, плотность, этнический состав).

Политическая карта материка и её изменения во времени. Группировка стран Африки по различным признакам. Деление континента на крупные природно-хозяйственные комплексные и историко-культурные регионы. Страны Северной Африки. Египет и Алжир. Страны Западной и Центральной Африки. Нигерия и Конго (Киншаса). Составление образного описания и характеристики одной из стран материка. Страны Восточной Африки. Эфиопия и Замбия.

Установление отличий природы стран Восточной Африки от природы стран других регионов материка. Страны Южной Африки. ЮАР и Мадагаскар. Определение по картам основных видов хозяйственной деятельности населения стран одного из регионов.

Тема «Австралия и Океания»

Особенности природы материка. Причины особенностей компонентов природы материка. Оценивание природных богатств Австралии. Население. Сравнение природы и населения Австралии и Африки. Выявление причин изменений природы Австралии. Составление сравнительной характеристики природы, населения и его хозяйственной деятельности; двух регионов Австралии.

Австралия — страна-материк. Океания. Состав региона. Природа и люди.

Тема «Южная Америка»

Особенности природы материка. Объяснение причин особенностей природных компонентов материка. Сравнение природы Южной Америки с природой Африки и Австралии. Оценивание природных богатств материка. Население континента. Составление характеристики населения, особенностей его материальной и духовной культуры.

Историко-культурный регион Латинская Америка. Политическая карта Южной Америки. Группировка стран по различным признакам. Страны Востока материка. Бразилия. Аргентина. Страны Анд. Венесуэла. Перу. Чили. Составление комплексной характеристики одной из стран континента.

Тема «Антарктида»

Особенности природы Антарктиды. Объяснение причин особенностей природы материка. Освоение Антарктики человеком. Международный статус материка. Влияние Антарктики на природу Земли.

Особенности освоения человеком «Южного» океана. Достижения географической науки в изучении южной полярной области планеты. Определение целей изучения южной полярной области Земли и составление проекта использования природных богатств материка в будущем.

Тема «Северная Америка»

Влияние географического положения на природу материка. Особенности природы материка. Определение закономерностей размещения на материке основных природных богатств.

Население. Выявление и объяснение специфики этнического состава населения Канады, США и Мексики. Историко-культурная область Северной (Англосаксонской) Америки. Канада. Соединённые Штаты Америки. Страны Средней Америки. Мексика. Куба.

Составление характеристики хозяйственной деятельности одной из стран. Показ на карте больших городов стран континента, различие их по географическому положению и функциям.

Тема «Евразия»

Оценивание влияния географического положения на природу материка. Особенности природы Евразии. Население материка. Составление «каталога» народов Евразии по языковым группам. Историко-культурные регионы материка: Европейская культурная область, Индийская, Китайская, или Восточно-Азиатская, Индокитайская, Российско-евроазиатский регион.

Страны Северной Европы: Исландия, Норвегия, Швеция, Финляндия, Дания. Описание видов хозяйственной деятельности народов стран Северной Европы, связанных с работой в океане.

Страны Западной Европы: Великобритания, Германия, Франция. Сравнение природы, природных богатств стран Западной Европы; установление по карте размещения отраслей хозяйства по территории стран.

Страны Восточной Европы: Польша, Белоруссия, Украина, Молдавия, дунайские страны. Сравнение и оценивание географического положения стран Восточной Европы.

Страны Южной Европы: Италия. Объяснение по картам особенностей природы стран Южной Европы. Показ на карте больших городов стран Европы, определение их функций. Страны Юго-Западной Азии. Турция, Грузия, Азербайджан, Армения. Группировка стран Юго-Западной Азии по различным признакам.

Страны Южной Азии: Индия. Составление по картам и тексту учебника комплексной характеристики Индии. Страны Центральной и Восточной Азии. Казахстан и страны Средней Азии. Монголия. Китай. Моделирование на контурной карте основных видов хозяйственной деятельности населения и крупных городов Китая. Япония.

Страны Юго-Восточной Азии. Индонезия. Составление комплексной характеристики одной из стран Юго-Восточной Азии.

Раздел «Природа Земли и человек» (3 часа)

Географическая оболочка как среда жизни человека. Природа — основа жизни людей. Объяснение причин изменений характера взаимодействия человека и природы во времени. Природные условия и ресурсы.

Виды природных ресурсов. Описание видов природных ресурсов по происхождению и принадлежности к какому-либо компоненту природы. Моделирование на контурной карте основных видов природных богатств материков и океанов. Взаимодействие природы и человека в прошлом и настоящем на континентах, в океанах, отдельных странах. Рациональное и нерациональное природопользование. Составление таблицы с примерами рационального и нерационального природопользования на материках и в странах мира. Изменение природы в планетарном, региональном и локальном масштабах. Источники загрязнения окружающей среды. Составление описания местности, в которой школьник провёл летние каникулы, выявление её геоэкологических проблем и путей сохранения и улучшения качества окружающей среды, а также памятников природы и культуры.

Сохранение качества окружающей среды. Проблема устойчивого развития природной среды. Необходимость международного сотрудничества в использовании и охране природы Земли.

Роль географической науки в рациональном использовании природы. Методы географической науки: наблюдения, описательные и сравнительные методы. Картографический метод. Статистический, исторический и полевой

методы. Аэрокосмические и другие дистанционные методы. Применение новейших методов исследования. Изучение природы на Земле.

Перечень географических объектов (номенклатура)

Тема «Австралия и Океания»

Природа: полуостров Кейп-Йорк, Большой Австралийский залив, острова Новая Зеландия, Новая Каледония, Меланезия, Микронезия; Большой Водораздельный хребет, гора Косцюшко, Центральная низменность, река Муррей, озеро Эйр-Норт.

Города: Канберра, Сидней, Мельбурн.

Тема «Южная Америка»

Природа: Панамский перешеек, Карибское море, остров Огненная Земля, горы Анды, Аконкагуа, Бразильское и Гвианское плоскогорья, Оринокская и Ла-Платская низменности, реки Парана, Ориноко, озёра Титикака, Маракайбо.

Страны: Бразилия (Бразилиа, Рио-де-Жанейро, Сан-Паулу), Аргентина (Буэнос-Айрес), Венесуэла (Каракас), Перу (Лима), Чили (Сантьяго).

Тема «Северная Америка»

Природа: полуострова Флорида, Калифорния, Аляска; заливы Мексиканский, Гудзонов, Калифорнийский; острова Канадского Арктического архипелага, Большие Антильские, Ньюфаундленд, Бермудские, Багамские, Алеутские; Великие и Центральные равнины, Миссисипская низменность, гора Мак-Кинли, вулкан Орисаба, реки Маккензи, Миссисипи с Миссури, Колорадо, Колумбия, Юкон, Рио-Гранде; озёра Великие (американские), Виннипег, Большое солёное.

Страны: Канада (Оттава, Монреаль, Калгари, Ванкувер), США (Вашингтон, Нью-Йорк, Чикаго, Сан-Франциско, Лос-Анджелес, Сиэтл), Мексика (Мехико), Куба (Гавана).

Тема «Евразия»

Природа: полуострова Таймыр, Кольский, Чукотский, Индостан, Индокитай, Корея, Балканский, Апеннинский, Пиренейский; моря Северное, Аравийское; заливы Финский, Ботнический, Бискайский, Персидский; проливы Карские Ворота, Босфор, Малаккский; острова Новая Земля, Новосибирские, Шри-Ланка, Филиппинские, Большие Зондские; равнины Западно-Сибирская, Великая Китайская; плоскогорья Восточно-Сибирское, Декан; горы Альпы, Пиренеи, Карпаты, Алтай, Тянь-Шань; нагорья Тибет, Гоби; вулканы Кракатау, Этна; реки Обь с Иртышом, Лена, Амударья, Печора, Дунай, Рейн, Эльба, Одра, Висла, Сена, Хуанхэ, Янцзы, Инд, Ганг, Меконг; озёра Онежское, Женевское, Иссык-Куль, Балхаш, Лобнор.

Страны: основные страны крупных регионов Евразии, названные в программе, их столицы и крупнейшие города.

Население и природа 8 класс

ВВЕДЕНИЕ

Что изучает география России.

Часть I. РОССИЯ НА КАРТЕ МИРА

Тема 1. Географическое положение России

Виды географического положения России. Уровни (масштабы) географического положения.

Особенности физико-географического, математико-географического, экономико-географического, транспортно-географического, геополитического, этнокультурного и эколого-географического положения.

Сравнение географического положения России и других государств.

Тема 2. Границы и административно-территориальное устройство

Государственная территория России. Формирование и освоение государственной территории России. Основные направления русской колонизации. Огромные российские пространства: плюсы и минусы. Экономически эффективная территория.

Государственные границы России, их типы и виды. Сухопутные и морские границы.

Россия на карте часовых поясов. Местное, поясное, декретное, летнее время, их роль в хозяйстве и жизни людей.

Этапы и методы географического изучения территории России.

Административно-территориальное устройство России. Субъекты Федерации. Фе-деральные округа.

Часть II. ПРИРОДА

Тема 1. Геологическое строение, рельеф и полезны ископаемые

Геологическая история и геологическое строение территории России. Устойчивые и подвижные участки земной коры. Основные этапы геологической истории формирова-ния земной коры на территории страны. Основные тектонические структуры.

Рельеф России. Основные формы рельефа, их связь со строением литосферы. Горы и равнины. Влияние внутренних и внешних процессов на формирование рельефа.

Движение земной коры. Области современного горообразования, землетрясений и вулканизма. Современные рельефообразующие процессы и опасные природные явления. Древнее и современное оледенения.

Стихийные природные явления в литосфере. Влияние литосферы и рельефа на другие компоненты природы.

Человек и литосфера. Закономерности размещения месторождений полезных ископаемых.

Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. Изменение рельефа человеком. Влияние литосферы на жизнь и хозяйственную деятельность человека.

Проявление закономерностей формирования рельефа и его современного развития на примере своего региона и своей местности.

Тема 2. Климат и климатические ресурсы

Факторы, определяющие климат России. Влияние географической широты, подстилающей поверхности, циркуляции воздушных масс. Циклоны и антициклоны.

Закономерности распределения тепла и влаги на территории страны (средние температуры января и июля, осадки, испарение, испаряемость, коэффициент увлажнения).

Сезонность климата.

Типы климатов России. Синоптическая карта России. Комфортность (дискомфортность) климатических условий. Изменение климата под влиянием естественных факторов.

Климат и человек. Влияние климата на быт человека, его жилище, одежду, способы передвижения, здоровье. Опасные и неблагоприятные климатические явления. Методы изучения и прогнозирования климатических явлений. Климат своего региона.

Тема 3. Внутренние воды и водные ресурсы

Разнообразие внутренних вод России. Реки. Главные речные системы, водоразделы, бассейны. Распределение рек по бассейнам океанов. Питание, режим, расход, годовой сток рек, ледовый режим. Опасные явления, связанные с водами (паводки, наводнения, лавины, сели), их предупреждение. Роль рек в освоении территории и развитии экономики России.

Озера, их происхождение. Болота. Подземные воды.

Ледники. Многолетняя мерзлота.

Водные ресурсы и человек. Неравномерность распределения водных ресурсов. Рост их потребления и загрязнения. Пути сохранения качества водных ресурсов.

Водообеспеченность страны.

Тема 4. Почва и почвенные ресурсы

Почва – особый компонент природы. В.В. Докучаев – основоположник почвоведения. Почва – национальное богатство. Факторы образования почв, их основные типы, свойства, различия в плодородии. Разнообразие и закономерности распространения почв.

Человек и почва. Почвенные ресурсы России. Изменение почв в процессе их хозяйственного использования. Мелиорация земель и охрана почв: борьба эрозией и загрязнением.

Особенности почв своего региона и своей местности.

Тема 5. Растительный и животный мир. Биологические ресурсы

Растительный и животный мир России: видовое разнообразие, факторы, определяющие его облик. Особенности растительности и животного мира природных зон России.

Биологические ресурсы, их рациональное использование. Меры по охране растительного и животного мира. Растительный и животный мир своего региона и своей местности.

Тема 6. Природное районирование

Формирование природных комплексов (ПТК) – результат длительного развития географической оболочки Земли. Локальный, региональный и глобальный уровни ПТК. Физико-географическое районирование России. Моря как крупные природные комплексы. Естественное состояние ПТК и изменение его в результате деятельности человека. Природные и антропогенные ПТК.

Природно-хозяйственные зоны России. Природная зона как природный комплекс: взаимосвязь и взаимообусловленность ее компонентов. Роль В.В. Докучаева и Л.С. Берга в создании учения о природных зонах. Что такое природно-хозяйственные зоны?

Характеристика арктических пустынь, тундр и лесотундр, лесов, лесостепей и степей, полупустынь и пустынь. Высотная поясность. Природные ресурсы зон,

их использо-вание, экологические проблемы. Заповедники. Особо охраняемые природные территории. Памятники всемирного природного наследия.

Природная зона своей местности. Ее экологические проблемы.

Часть III. НАСЕЛЕНИЕ РОССИИ

Тема 7. Население России

Численность населения России в сравнении с другими государствами. Её резкое сокращение на рубеже XX и XXI вв. Причины демографического кризиса. Особенности воспроизводства российского населения. Региональные различия естественного прироста. Роль внешних миграций в динамике населения страны. Прогнозы изменения численности населения России.

Своеобразие половозрастной пирамиды в России и определяющие его факторы. Сокращение средней продолжительности жизни россиян.

Россия – многонациональное государство. Многонациональность как специфический фактор формирования и развития России. Межнациональные проблемы. Языковой состав населения. Языковые семьи и группы. Многоконфессиональность. География религий.

Городское и сельское население. Особенности урбанизации в России. Концентрация населения в крупнейших городах и обострение в них социально-экономических и экологических проблем. Городские агломерации. Малые города и проблемы их возрождения. Сельская местность. Географические особенности расселения сельского населения. Современные социальные проблемы села.

Географические особенности размещения населения: их обусловленность природными, историческими и социально-экономическими факторами. Зоны расселения.

Миграции населения в России. Внешние и внутренние миграции: причины, порождающие их. Основные направления миграционных потоков на разных этапах развития страны.

Люди и труд. Экономически активное население и трудовые ресурсы, их роль в развитии и размещении хозяйства. Неравномерность распределения трудоспособного населения по территории страны. Занятость, изменения структуры занятости населения. Проблемы безработицы.

Географические различия в уровне жизни населения России, факторы, их определяющие. Повышение качества населения страны и качества его жизни — важнейшая социально-экономическая проблема.

Тема 8. Природные регионы России – Ульяновская область

Особенности географического положения, климат, особенности природы. Экологические проблемы. Население.

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НОМЕНКЛАТУРЫ

Тема «Географическое положение России»

Страны: Азербайджан, Белоруссия, Грузия, Казахстан, КНДР, Латвия, Литва, Монголия, Норвегия, Польша, США, Украина, Финляндия, Эстония, Япония.

Моря: Азовское, Балтийское, Баренцево, Белое, Берингово, Восточно-Сибирское, Карское, Лаптевых, Охотское, Чёрное, Чукотское, Японское.

Проливы: Берингов, Кунаширский, Лаперуза.

Озёра: Каспийское море.

Острова: Земля Франца – Иосифа, Ратманова.

Полуострова: Таймыр, Чукотский.

Крайние точки: Балтийская коса, мыс Дежнева, мыс Челюскин, мыс Флигели, остров Ратманова, район горы Базардюзю.

Тема «Рельеф, геологическое строение и минеральные ресурсы»

Равнины: Восточно-Европейская (Русская), Западно-Сибирская, Кумо-Манычская впадина, Приволжская возвышенность, Прикаспийская низменность, плато Путорана, Среднерусская возвышенность, Среднесибирское плоскогорье.

Горы: Алтай, Верхоянский хребет, Восточный Саян, Западный Саян, Кавказ (Большой Кавказ), Сихотэ-Алинь, Становой хребет, Уральские горы, хребет Черского, Чукотское нагорье.

Вершины: Белуха, Ключевская Сопка, Эльбрус.

Нефтегазоносные бассейны: Баренцево-Печорский (Войвож, Вуктыл, Усинское, Ухта), Волго-Уральский (Астраханское, Оренбургское, Ромашкинское), Западно-Сибирский (Самотлор, Сургут, Уренгой, Ямбург).

Каменноугольные бассейны: Донецкий (Шахты), Кузнецкий (Кемерово, Новокузнецк), Ленский (Сангар), Печорский (Воркута и Инта), Тунгусский (Норильск), Южно-Якутский (Нерюнгри).

Буроугольные бассейны: Канско-Ачинский (Ирша-Бородинское, Назарово), Подмосковский (Щёкино).

Месторождения железных руд: Горная Шория (Таштагол), Карелия (Костомукша), КМА (Михайловское, Лебединское, Стойленское), Приангарье (Коршуновское), Урал (Качканар).

Месторождения алюминиевых руд: Кольский полуостров (Кировск), Ленинградская область (Бокситогорск), Урал (Сулея).

Месторождения медных руд: плато Путорана (Норильск), Урал (Карабаш, Медногорск, Сибай), Южная Сибирь (Удокан).

Месторождения никелевых руд: Кольский полуостров (Никель), плато Путорана (Норильск), Урал (Верхний Уфалей).

Месторождения оловянных руд: Северо-Восточная Сибирь (Депутатский, Эсэ-Хайя), Сихотэ-Алинь (Кавалерово), Южная Сибирь (Шерловая Гора).

Месторождения полиметаллических руд: Алтай (Орловское), Кавказ (Садон), Сихотэ-Алинь (Дальнегорск), юга Сибири (Салаир, Забайкалье)

Месторождения золота: Северо-Восточная Сибирь (Дукат, Нежданинское, Усть-Нера), Южная Сибирь (Бодайбо).

Месторождения фосфорного сырья: Подмосковье (Воскресенск, Егорьевск), Кольский полуостров (Апатиты).

Месторождения поваренной соли: Поволжье (Баскунчак), юг Западной Сибири (Бурла).

Месторождения калийной соли: Предуралье (Соликамск и Березники).

Месторождения алмазов: Среднесибирское плоскогорье (Айхал, Мирный).

Тема «Климат и агроклиматические ресурсы России»

Города: Оймякон.

Тема «Внутренние воды и водные ресурсы России»

Реки: Алдан, Анадырь, Ангара, Амур, Волга, Вилюй, Дон, Енисей, Индигирка, Иртыш, Кама, Колыма, Лена, Москва, Обь, Ока, Печора, Северная Двина, Яна.

Озёра: Байкал, Ладожское, Онежское, Таймыр, Ханка, Чудское.

Водохранилища: Братское, Куйбышевское, Рыбинское.

Артезианские бассейны: Западно-Сибирский, Московский.

Каналы: Беломорско-Балтийский, Волго-Балтийский, Волго-Донской, имени Москвы.

Тема «Растительность и животный мир. Биологические ресурсы»

Заповедники: Астраханский, Баргузинский, Галичья Гора, Приокско-Террасный, Кандалакшский.

Хозяйство России 9 класс

Раздел «Хозяйство России» (28ч)

Тема «Общая характеристика хозяйства России» (3 ч)

Современное хозяйство России, его задачи. Понятия «хозяйство страны», «отрасль», «отраслевая структура хозяйства». Особенности отраслевой структуры хозяйства России. Этапы развития хозяйства. Функциональная структура хозяйства, понятие «межотраслевой комплекс». Условия и факторы размещения предприятий. Понятие «территориальная структура хозяйства». Особенности территориальной структуры хозяйства России. Исторические особенности формирования хозяйства России. Проблемы экономического развития России. Место и роль хозяйства России в современной мировой экономике.

Пр.р. № 1

«Выявление цикличности в развитии хозяйства своей местности»

Раздел «География отраслей и межотраслевых комплексов» (25 ч)

Тема «Топливо - энергетический комплекс» (4 ч)

Состав, место и значение комплекса в хозяйстве страны, связь с другими межотраслевыми комплексами. Топливо-энергетические ресурсы. Размещение основных топливных баз и районов потребления энергии. Понятие «топливно-энергетический баланс». Нефтяная промышленность. Газовая промышленность. Основные районы добычи нефти и газа. Системы трубопроводов. Угольная промышленность. Способы добычи и качество угля. Хозяйственная оценка главных угольных бассейнов. Социальные и экологические проблемы угледобывающих регионов. Электроэнергетика. Основные типы электростанций, факторы и районы их размещения. Энергосистемы. Проблемы и перспективы развития комплекса. ТЭК и проблемы окружающей среды.

Пр. р. № 2 Составление характеристики одного из районов добычи нефти или газа по картам и стат. мат.»

Пр. р. № 3 «Составление характеристики одного из угольных бассейнов по картам атласа и стат. мат.»

тема «Металлургический комплекс» (3 ч)

Конструкционные материалы. Состав, место и значение комплекса в хозяйстве страны, связь с другими межотраслевыми комплексами. Основные факторы размещения предприятий и главные металлургические базы страны. Чёрная металлургия. Традиционная и новая технологии получения проката. Типы предприятий чёрной металлургии и факторы их размещения. География чёрной металлургии России. Цветная металлургия: отраслевой состав и значение отрасли. Факторы размещения предприятий. Основные черты географии металлургии лёгких и тяжёлых цветных металлов на территории страны. Проблемы и перспективы развития комплекса. Металлургия и проблемы охраны окружающей среды.

Пр. р. № 4 «Составление характеристики одной из металлургических баз»

Тема «Химико-лесной комплекс» (3 ч)

Состав, место и значение в экономике страны, связь с другими межотраслевыми комплексами. Главные факторы размещения предприятий химико-лесного комплекса. Роль химической промышленности в составе комплекса, отраслевой состав и основные факторы размещения предприятий. Лесная промышленность: география лесных ресурсов, отраслевой состав, факторы размещения предприятий. Лесопромышленные комплексы. География химико-лесного комплекса: основные базы, крупнейшие химические и лесоперерабатывающие комплексы. Проблемы и перспективы развития комплекса. Химико-лесной комплекс и окружающая среда.

Пр.р № 5 «Составление характеристики одной из баз химической промышленности»

Тема «Машиностроительный комплекс» (3 ч)

Состав, место и значение комплекса в хозяйстве страны, связь с другими межотраслевыми комплексами. Особенности технологического процесса. Факторы и особенности размещения предприятий машиностроительного комплекса. География науко-, трудо- и металлоёмких отраслей. Основные районы и центры на территории России. Особенности размещения предприятий основных отраслей оборонно-промышленного комплекса. Проблемы и перспективы развития комплекса. Машиностроительный комплекс и окружающая среда.

Пр. р. № 6 «Определение по картам факторов, оказывающих влияние на размещение предприятий трудоемкого и металлоемкого машиностроения»

Тема «Агропромышленный комплекс» (3 ч)

Состав, место и значение комплекса в хозяйстве страны, связь с другими межотраслевыми комплексами. Факторы размещения и типы предприятий АПК. Сельское хозяйство: отраслевой состав. Виды земельных угодий. Зональная и пригородная специализация отраслей сельского хозяйства. Главные районы размещения земледелия и животноводства. Пищевая и лёгкая промышленность: отраслевой состав, основные районы и центры размещения. Проблемы и перспективы развития комплекса. АПК и окружающая среда.

Пр. р. № 7 «Определение по картам основных районов выращивания зерновых и технических культур, главных районов животноводства»

Тема «Инфраструктурный комплекс» (7 ч)

Состав, место и значение инфраструктурного комплекса в хозяйстве страны, связь с другими межотраслевыми комплексами. Особенности разных видов транспорта. Понятие «транспортная система». Важнейшие транспортные магистрали и узлы на территории страны. Показатели работы транспорта. Понятия «грузооборот», «пассажирооборот». Влияние транспорта на размещение населения и хозяйства России. География сухопутного, водного и других видов транспорта. Виды связи, их значение в современном хозяйстве страны, размещение. Социальная инфраструктура: отраслевой состав, значение в хозяйстве, диспропорции в размещении, перспективы развития. Проблемы и перспективы развития инфраструктурного комплекса. Влияние комплекса на окружающую среду.

Экскурсия на местное предприятие производственной или непроизводственной сферы

Деловая игра Повторение и обобщение раздела МОК.

Тема «Экологический потенциал России» (2 ч)

Окружающая среда. Источники загрязнения окружающей среды и экологические проблемы в России. Экологический потенциал России, его региональное и глобальное значение. Рациональное использование природных ресурсов, мониторинг экологической ситуации, концепция устойчивого развития.

Контрольная работа № 1 Повторение и обобщение раздела «Хозяйство России»

Природно-хозяйственные регионы России (37 ч)

Тема «Принципы выделения регионов на территории страны» (2 ч)

Понятие «районирование». Виды районирования территории России. Различия территорий по условиям и степени хозяйственного освоения. Зона Севера и основная зона расселения и хозяйственного освоения. Крупные природно-хозяйственные регионы на территории страны: Центральная Россия, Европейский Север.

Пр.р. № 8 «Учебное проектирование разных видов районирования территории России»

Тема «Общая комплексная характеристика Европейской части России» (1 ч)

Особенности географического положения, природы, истории, населения и хозяйства регионов европейской части России. Природный, человеческий и хозяйственный потенциал макрорегиона, его роль в жизни страны.

Тема «Центральная Россия» (3 ч)

Состав региона. Преимущества столичного, соседского и транспортного положения. Высокая степень освоенности региона. Центральная Россия — историческое, политическое, экономическое, культурное, религиозное ядро российского государства. Основные черты природы и природные факторы развития территории: равнинность территории, неравномерность размещения полезных ископаемых, благоприятность климатических условий для жизни человека и развития земледелия, наличие крупных равнинных рек, преобладание лесных ландшафтов. Основные природные ресурсы: минеральные (железные руды КМА, фосфориты Кировской области), лесные и рекреационные. Дефицит большинства видов природных ресурсов. Высокая численность и плотность населения, преобладание городского населения. Крупные города и городские агломерации. Социально-экономические проблемы сельской местности и древних русских городов. Культурно-исторические и архитектурные памятники. Ареалы старинных промыслов.

Концентрация в регионе научно-производственного и кадрового потенциала. Специализация хозяйства на наукоёмких и трудоёмких производствах, возможности развития высоких технологий. Достаточно высокий уровень развития социальной инфраструктуры. Наличие продуктивных

сельскохозяйственных угодий страны. Развитие пригородного сельского хозяйства. Социальные, экономические и экологические проблемы региона.

Внутрирегиональные различия. Московский столичный регион.

Тема «Европейский север» (3 ч)

Состав региона. Специфика географического положения региона. Влияние геополитического и соседского положения на особенности развития региона на разных исторических этапах.

Основные черты природы и природные факторы развития территории: разнообразие рельефа, богатство минеральными ресурсами, влияние морских акваторий на климат региона, избыточное увлажнение территории, богатство внутренними водами, неблагоприятные условия для развития земледелия. Различия природных условий и ресурсов Кольско-Карельского и Двинско-Печорского Севера. Этнический и религиозный состав, культурно-исторические особенности, расселение населения региона. Города региона. Специализации хозяйства региона: развитие ТЭК, металлургии, химико-лесного комплекса. Роль морского транспорта и проблемы развития портового хозяйства. Потенциал региона для развития туристско-экскурсионного хозяйства. Экономические, социальные и экологические проблемы.

Пр. р. № 9 « Влияние приморского положения и природных условий на хозяйственное освоение региона и жизнь людей»

Тема «Северо-Запад» (3 ч).

Состав региона. Особенности географического положения в разные исторические периоды, роль региона в осуществлении связей с мировым сообществом. Особенности географического положения Калининградской области. Особенности природы и природные факторы развития территории Северо-Запада: чередование низменностей и возвышенностей, следы древнего оледенения, влияние приморского положения на умеренность климата, избыточное увлажнение и богатство региона внутренними водами. Местное значение природных ресурсов. Новгородская Русь — район древнего заселения. Старинные русские города — культурно-исторические и туристические центры. Высокая плотность и преобладание городского населения. Санкт-Петербург — северная столица России, его роль в жизни региона. Влияние природных условий и ресурсов на развитие хозяйства территории. Слабое развитие сельского хозяйства. Отрасли специализации разных областей района: судостроение, станкостроение, приборостроение, отрасли ВПК, туристско-экскурсионное хозяйство. Крупнейшие порты и проблемы портового хозяйства. Свободная экономическая зона «Янтарь» и её перспективы.

Экономические, социальные и экологические проблемы региона.

Тме «Поволжье» (3 ч).

Состав региона. Этапы хозяйственного освоения и заселения. Географическое положение в восточной и юго-восточной частях Русской равнины.

Основные черты природы и природные факторы развития территории: разнообразие рельефа, возрастание континентальности климата, разнообразие природных зон, плодородие почв. Волга — природная ось региона. Природные ресурсы региона: агроклиматические, почвенные, водные, гидроэнергетические, минеральные. Благоприятность природных условий для жизни и хозяйственной деятельности населения.

Многонациональный и многоконфессиональный состав населения, культурно-исторические особенности народов Поволжья. Роль Волги в расселении населения и территориальной организации хозяйства. Волжские города-миллионники и крупные города. Современная специализация хозяйства региона: развитие отраслей нефтегазохимического, машиностроительного и агропромышленного комплексов. Гидроэнергетика. Рыбоперерабатывающая промышленность и проблемы рыбного хозяйства Волго-Каспийского бассейна. Водный и трубопроводный транспорт, их влияние на природу региона.

Основные экономические, социальные и экологические проблемы.

Пр.р. № 10 «Выявление этапов заселения и хозяйственного освоения территории Поволжья, определение их влияния на формирование сложного этнического и религиозно состава»

Пр.р. № 11 «Определение экологических проблем Волго-Каспийского бассейна и пути их решения»

Тема «Юг европейской части страны» (3 ч).

Состав региона. Особенности географического положения региона. Основные этапы хозяйственного освоения и заселения. Особенности природы и природные факторы развития территории: изменение рельефа, климата, особенностей внутренних вод, почвенно-растительного покрова с запада на восток и с подъёмом в горы. Природные ресурсы региона: агроклиматические, почвенные и кормовые. Благоприятные природные условия для жизни, развития сельского и рекреационного хозяйства.

Высокая плотность и неравномерность размещения населения. Пестрота национального и религиозного состава населения, исторические корни межнациональных проблем. Культурно-исторические особенности коренных народов гор и предгорий, донских и терских казаков. Преобладание сельского населения. Крупные города.

Современные отрасли специализации: сельскохозяйственное, транспортное и энергетическое машиностроение, цветная металлургия, топливная промышленность. Ведущая роль отраслей агропромышленного комплекса. Проблемы развития АПК. Возрастание роли рекреационного хозяйства.

Экономические, экологические и социальные проблемы регион

Пр.р.№ 12 «Разработка проектов развития рекреационного хозяйства на территории региона»

Пр.р. №13 «Сравнение специализации пищевой пром-ти ЕЮ и Поволжья»

Тема «Урал» (3 ч).

Особенности географического положения региона. Основные этапы заселения и хозяйственного освоения. Состав региона. Особенности природы и природные факторы развития территории: различия тектонического строения, рельефа, минеральных ресурсов Предуралья, Урала и Зауралья. Проявления широтной зональности и высотной поясности на территории региона. Природные ресурсы. Многонациональность населения региона. Культурно-исторические особенности народов Урала, ареалы народных промыслов. Высокий уровень урбанизации. Крупные города и их проблемы. Влияние географического положения, природных условий и географии месторождений полезных ископаемых на расселение населения и размещение промышленности.

Урал — старейший горнодобывающий район России. Основные отрасли специализации: горнодобывающая, металлургия, химическая промышленность, машиностроение, ВПК. Экономические, экологические и социальные проблемы региона.

Пр. р. № 14 «Составление характеристики одного из промышленных узлов Урала на основе нескольких источников информации»

Тема «Общая комплексная характеристика Азиатской части России»(1 ч).

Особенности географического положения, природы, истории, населения и хозяйства азиатской части России. Природный, человеческий и хозяйственный потенциал макрорегиона, его роль в жизни страны.

тема «Сибирь» (2 ч).

Географическое положение региона. Общие черты природы. Отличие природных зон Сибири от аналогичных европейских. Великие сибирские реки. Богатство природных ресурсов региона и легкоранимая природа. Проникновение русских в Сибирь. Первые сибирские города-остроги, земледельческая колонизация. Сибирские казаки. Коренное население Сибири: традиции, религии, проблемы малочисленных народов. Адаптация коренного и русского населения к суровым природным условиям региона.

Слабая степень изученности и освоенности Сибири. Диспропорции в площади региона и численности его населения, низкая средняя плотность. Разнообразие современных форм расселения. Соотношение городского и сельского населения. Влияние природных и экономических условий на особенности размещения населения.

Хозяйство ГУЛАГа, формирование старых и молодых ТПК. Современная стратегия освоения сибирских территорий. Разнообразие условий и степени

хозяйственного освоения территории. Региональные различия на территории Сибири.

Пр.р. № 15 «Изучение проблем коренного населения Сибири на основе дополнительных источников информации и материалов СМИ»

Тема «Западная Сибирь» (3 ч).

Состав территории. Своеобразие географического положения. Особенности природы и природные факторы развития территории: равнинный рельеф, континентальный климат, обилие внутренних вод и сильная заболоченность территории, проявление широтной зональности природы от тундр до степей.

Богатство и разнообразие природных ресурсов: топливные, лесные, кормовые, пушные, водные, рыбные.

Специализация хозяйства — нефтегазохимический комплекс. Особенности его структуры и размещения. Крупнейшие российские нефтяные и газовые компании. Система трубопроводов и основные направления транспортировки нефти и газа. Теплоэнергетика, лесная и рыбная промышленность, машиностроение.

Влияние природных условий на жизнь и быт человека. Коренные народы: ненцы, ханты, манси, особенности их жизни и быта, основные занятия. Экономические, экологические и социальные проблемы региона.

Внутрирайонные различия.

Пр.р. № 16 «Составление характеристики нефтяной или газовой промышленности региона»

Тема «Восточная Сибирь» (4 ч).

Состав территории. Своеобразие географического положения. Особенности природы и природные факторы развития территории: разнообразие тектонического строения и рельефа, резко континентальный климат, распространение многолетней мерзлоты и лиственничной тайги. Природные ресурсы: минеральные, водные, гидроэнергетические, лесные, кормовые. Низкая численность и плотность населения, проблемы трудовых ресурсов. Коренные народы, особенности их жизни и быта. Слабое развитие инфраструктуры. Очаговый характер размещения хозяйства. Развитие первичных добывающих отраслей. Внутрирайонные различия. Экономические, экологические и социальные проблемы региона.

Пр.р. № 17 «Составление характеристики Норильского ТПК»

Тема «Дальний Восток» (6 ч).

Состав региона. Особенности географического положения. Этапы освоения и заселения территории. Особенности природы и природные факторы развития территории: геологическая молодость территории, преобладание гор, сейсмическая активность территории, муссонный климат, климатические

контрасты между севером и югом территории, густота и полноводность рек, проявление широтной зональности и высотной поясности. Природные ресурсы: минеральные, рекреационные, биологические (рыба и морепродукты), лесные, на юге территории — почвенные и агроклиматические. Несоответствие площади территории и численности населения. Потребность в трудовых ресурсах. Неравномерность размещения населения. Крупные города. Миграции. Культурно-исторические особенности коренных народов Дальнего Востока.

Специализация района: горнодобывающая, топливная, лесная, целлюлозно-бумажная, рыбная отрасли. Вспомогательные отрасли: электроэнергетика, нефтепереработка, судоремонт. Слабое развитие сельского хозяйства. Особенности транспортной сети региона. Экономические, экологические и социальные проблемы региона. Внутрирайонные различия.

Пр.р. № 18 «Разработка проекта развития транспорта Сибири и Дальнего Востока»

Промежуточная аттестация Пр. работа Повторение и обобщение раздела «Природно-хозяйственные регионы России»

Тема «Россия в современном мире» (3 ч)

Место России среди стран мира. Характеристика исторических, экономических и этнокультурных связей России со странами СНГ. Памятники Всемирного культурного наследия на территории России. Международные экономические связи России, место в международном экономическом разделении труда.

Пр.р. № 19 «Определение основных статей экспорта и импорта России, основных внешнеэкономических партнеров РФ по картам и статистическим материалам»

Перечень обязательной географической номенклатуры

Тема: «ТЭК»

Нефтегазоносные месторождения: Самотлор, Уренгой, Ямбург, Астраханское. Трубопроводы: с Тюменской области на запад. ТЭЦ: Сургутская, Костромская, Рефтинская. ГЭС: Волжский каскад, Красноярская, Саянская, Братская, Усть-Илимская. АЭС: Нововоронежская, Ленинградская, Белоярская, Кольская. ЕЭС: Единая энергосистема.

Тема: «Металлургический комплекс»

Центры черной металлургии: Череповец, Липецк, Старый Оскол, Магнитогорск, Нижний Тагил, Челябинск, Новокузнецк. Центры цветной металлургии: Мончегорск, Кандалакша, Волхов, Медногорск, Орск, Норильск, Братск, Красноярск, Новосибирск. Центры передельной металлургии: Москва, Санкт-Петербург, Ижевск Златоуст, Комсомольск-на-Амуре.

Тема: «Химико-лесной комплекс»

Центры химико-лесного комплекса: Архангельск, Сыктывкар, Соликамск-Березники, Уфимско-Салаватский, Самара, Усолье-Сибирское, Енисейск, Усть-Илимск, Братск, Комсомольск-на-Амуре. Лесопромышленные центры: Архангельск, Сыктывкар, Енисейск, Усть-Илимск, Братск, Комсомольск-на-Амуре

Тема: «Машиностроительный комплекс»

Центры трудоёмкого машиностроения: Санкт-Петербург, Москва, Воронеж, Нижний Новгород, Ярославль, Ульяновск, Саратов, Самара, Казань, Иркутск. Центры металлоёмкого машиностроения: Волгоград, Пермь, Нижний Тагил, Екатеринбург, Ижевск, Челябинск, Орск, Ново-Сибирск, Барнаул, Красноярск.

Тема: «Инфраструктурный комплекс» Порты: Новороссийск, Астрахань, Калининград, Санкт-Петербург, Выборг, Архангельск, Мурманск, Дудинка, Тикси, Владивосток, Находка, Петропавловск-Камчатский. Ж/Д магистрали: Транссибирская, БАМ. Научные центры и технополисы: Москва и города Подмосковья, Санкт-Петербург, Ростов-на-Дону, Екатеринбург, Новосибирск, Красноярск, Иркутск, Владивосток, Хабаровск. Центры трудоёмкого машиностроения: Санкт-Петербург, Москва, Воронеж, Нижний Новгород, Ярославль, Ульяновск, Саратов, Самара, Казань, Иркутск. Центры металлоёмкого машиностроения: Волгоград, Пермь, Нижний Тагил, Екатеринбург, Ижевск, Челябинск, Орск, Новосибирск, Барнаул, Красноярск.

Темы «Центральная Россия»: «Северо-Запад» Окско-Донская равнина. Валдайская возвышенность. Низменности: Окско-Донская, Мещерская. Реки: Ока, Вятка, Кама, Нева. Озёра: Псковское, Ильмень, Селигер. Горьковское водохранилище. Каналы: Мариинская система, Волго-Балтийский, им. Москвы (Москва — Волга). Заповедники: Дарвинский, Приокско-террасный. Города: Москва, Санкт-Петербург, Новгород, Псков, Нижний Новгород, Владимир, Калининград, Ярославль, Воронеж, Липецк.

Тема «Европейский Север» Заливы: Кандалакшский, Онежская губа. Полуострова Рыбачий, Канин. Острова: Соловецкие, Кижы, Валаам, Колгуев, Вайгач. Возвышенности: Тиманский кряж, Северные Увалы. Горы Хибин. Печорская низменность. Реки: Северная Двина, Печора, Онега, Мезень, Озеро Имандра. Беломоро-Балтийский канал. Лапландский заповедник. Города: Мурманск, Архангельск, Мончегорск, Кандалакша, Череповец, Воркута. Кислогубская ПЭС.

Тема «Поволжье» Приволжская возвышенность. Озёра: Эльтон, Баскунчак. Водоохранилища: Волгоградское, Цимлянское. Волго-Донской канал. Национальный парк Самарская Лука. Месторождения солей: Эльтон, Баскунчак. Города: Казань, Самара, Ульяновск, Саратов, Волгоград, Астрахань.

Тема «Юг Европейской части России» Керченский пролив. Полуостров Таманский. Ставропольская возвышенность. Гора Казбек. Низменности: Прикубанская, Терско-Кумская. Реки: Кубань, Кума, Терек. Тебердинский заповедник. Месторождения цветных металлов Большого Кавказа. Города: Ростов-на-Дону, Новороссийск, Ставрополь, Краснодар, Сочи, Анапа, Туапсе, Пятигорск, Ессентуки, Кисловодск, Теберда.

Тема «Урал» Пай-Хой, Полярный Урал, Приполярный Урал, Северный Урал, Средний Урал, Южный Урал. Горы: Народная, Ямантау, Магнитная, Качканар. Реки: Кама, Урал, Белая, Чусовая, Северная Сосьва, Тура, Исеть. Заповедники: Печоро-Ильчский, Башкирский, Ильменский. Города: Екатеринбург, Челябинск, Уфа, Пермь, Оренбург, Нижний Тагил,

Магнитогорск, Соликамск, Березники, Красноуральск, Краснотурьинск, Салават, Ишимбай, Орск, Медногорск, Златоуст, Миасс, Первоуральск, Соль-Илецк.

Тема «Западная Сибирь» Заливы: Байдарацкая губа, Обская губа, Енисейский. Полуостров Гыданский. Возвышенность Сибирские Увалы. Равнины: Ишимская, Барабинская. Реки: Тобол, Ишим, Пур, Таз. Озёра: Кулундинское, Чаны. Города: Новосибирск, Омск, Томск, Тюмень, Сургут, Нижневартовск. Нефтяные концерны: «Лукойл», «Сургутнефтегаз».

Тема «Восточная Сибирь» Енисейский залив. Горы: Бырранга, Енисейский кряж, Яно-Оймяконское нагорье. Низменности: Северо-Сибирская, Яно-Индибирская, Колымская, Центрально-Якутская равнина. Реки: Нижняя Тунгуска, Подкаменная Тунгуска, Вилюй, Алдан, Хатанга, Оленёк. Озеро Таймыр. Вилюйское водохранилище. Заповедники: Усть-Ленский, Таймырский. Бассейны каменно- и буроугольные: Таймырский, Зырянский. Города: Диксон, Дудинка, Норильск, Хатанга, Тикси, Мирный, Якутск, Верхоянск. Салаирский кряж, Кузнецкий Алатау, Становое нагорье, Алданское нагорье, Витимское плоскогорье. Котловины: Кузнецкая, Минусинская, Тувинская. Месторождения: Минусинский, Улуг-Хемский каменноугольные бассейны; железные руды Хакасии; Удоканское месторождение меди, золотые прииски Алдана и Бодайбо, цветные и редкие металлы Рудного Алтая и гор Забайкалья. Реки: Бия, Катунь, Селенга, Алдан, Шилка, Аргунь. Озеро Телёкское. Города: Красноярск, Кемерово, Новокузнецк, Горно-Алтайск, Барнаул, Минусинск, Иркутск, Улан-Удэ, Чита, Усть-Илимск, Братск, Ангарск.

Тема «Дальний Восток» Татарский пролив. Залив Петра Великого. Острова: Врангеля, Командорские, Курильские, Сахалин. Полуостров Чукотский. Горы: Чукотское нагорье, Джугджур, вулкан Ключевская Сопка, вулкан Авачинская Сопка. Равнины: Зейско-Буреинская, Среднеамурская низменность. Реки: Зея, Усури, Камчатка, Анадырь. Зейское водохранилище. Озеро Ханка. Заповедники: Кроноцкий, Остров Врангеля, Дальневосточный морской, Кедровая Падь. Нижнезейский буроугольный бассейн. Охотский нефтегазоносный бассейн (остров Сахалин и шельф). Амурско-Якутская магистраль. Города: Анадырь, Магадан, Благовещенск, Комсомольск-на-Амуре, Петропавловск-Камчатский, Южно-Сахалинск, Владивосток, Хабаровск, Уссурийск.

Перечень практических работ

5 класс

1. Демонстрация характерных особенностей положения земной оси и освещенности Земли.
2. Определение и нанесение на контурной карте зон землетрясений.
3. Проведение метеорологических наблюдений.
4. Исследование свойств воды.
5. Сравнить растительный и животный мир природных зон (по выбору учащегося).

6 класс

1. Составление контурной карты «Великие географические открытия».
2. Определение абсолютной высоты холма.
3. Описание географического положения Анд по глобусу и физической карте.

4. Определение суточной амплитуды температуры воздуха по данным своего дневника погоды.
5. Составление карты климатических рекордов Земли.

7 класс

1. Определение и сравнение различий в численности, плотности населения отдельных материков и стран мира.
2. Сравнение рельефа двух материков с выявлением причин сходства и различий.
3. Описание по карте крупных объектов гидросферы на материках.
4. Выявление и отражение на контурной карте различных функций океана.
5. Определение по картам основных видов деятельности населения, стран Южной Африки.
6. Сравнительная характеристика природы, населения двух регионов Австралии.
7. Выявление основных видов хозяйственной деятельности населения Андийских стран.
8. Установление по картам основных видов природных богатств Канады, США, Мексики.
9. Составление «каталога» народов Евразии по языковым группам.
10. Сравнительная характеристика Великобритании, Франции и Германии.
11. Отражение на контурной карте размещения природных богатств Индии.

8 класс

1. Обозначение объектов, характеризующих географическое положение России, на контурной карте
2. Решение задач на определение поясного времени.
3. Составление аннотации какого-либо из источников географической информации об истории освоения и открытия России.
4. Выявление зависимости между тектоническим строением, расположением крупных форм рельефа и размещением месторождений полезных ископаемых.
5. Определение по картам закономерностей распределения основных климатических показателей по территории страны.
6. Составление природно-хозяйственной характеристики реки.
7. Выявление экологических проблем внутренних вод своей местности.
8. Составление характеристики одного из зональных типов почв
9. Установление зависимостей растительного и животного мира от других компонентов природы.
10. Составление сравнительной характеристики двух горных районов страны.
11. Составление характеристики одного из морей России по типовому
12. Оценка природных условий и ресурсов природной зоны.
13. Определение и сравнение показателей естественного прироста населения.
14. Определение крупных народов и особенностей их размещения по территории.
15. Определение тенденций изменения доли занятых в сферах современного хозяйства.

9 класс

1. «Выявление цикличности в развитии хозяйства своей местности»
2. «Составление характеристики одного из районов добычи нефти или газа по картам и стат. мат.»
3. «Составление характеристики одного из угольных бассейнов по картам атласа и стат. мат.»

4. «Составление характеристики одной из металлургических баз»
5. «Составление характеристики одной из баз химической промышленности»
6. «Определение по картам факторов, оказывающих влияние на размещение предприятий трудоемкого и металлоемкого машиностроения»
7. «Определение по картам основных районов выращивания зерновых и технических культур, главных районов животноводства»
8. «Учебное проектирование разных видов районирования территории России»
9. « Влияние приморского положения и природных условий на хозяйственное освоение региона и жизнь людей»
10. «Выявление этапов заселения и хозяйственного освоения территории Поволжья, определение их влияния на формирование сложного этнического и религиозно состава»
11. «Определение экологических проблем Волго-Каспийского бассейна и пути их решения»
12. «Разработка проектов развития рекреационного хозяйства на территории региона»
13. «Сравнение специализации пищевой пром-ти ЕЮ и Поволжья»
14. «Составление характеристики одного из промышленных узлов Урала на основе нескольких источников информации»
15. «Изучение проблем коренного населения Сибири на основе дополнительных источников информации и материалов СМИ»
16. «Составление характеристики нефтяной или газовой промышленности региона»
17. «Составление характеристики Норильского ТПК»
18. «Разработка проекта развития транспорта Сибири и Дальнего Востока»
19. «Определение основных статей экспорта и импорта России, основных внешнеэкономических партнеров РФ по картам и статистическим материалам»

Тематическое планирование, в том числе с учетом рабочей программы воспитания, с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Начальный курс географии

5 класс. 34 часа (1 час в неделю)

№ п\п	Название раздела, темы	Количество часов	Деятельность учителя с учетом рабочей программы воспитания
1	Введение. Географическое познание нашей планеты	3	Включение в урок воспитывающей информации, воспитательной беседы. Использование различных форм рефлексии. Организация взаимодействия учитель – ученик на всех этапах урока через уважение личности каждого подростка, ровное, благожелательное, честное и открытое отношение ко всем ученикам класса. Использование
2	«Земля как планета Солнечной системы	4	
3	«Геосферы Земли»	27	

			критериального и формирующего оценивания. Ознакомление с нормативноправовыми требованиями к уроку с учетом возрастных и индивидуальных особенностей учащихся. Привлечение учащихся к выработке критериев оценивания, осуществление само- и взаимооценки учебной деятельности.
итого		34	

Начальный курс географии

6 класс. 34 часа (1 час в неделю)

Тематическое планирование, в том числе с учетом рабочей программы воспитания с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

№ п\п	Название раздела, темы	Количество часов	Деятельность учителя с учетом рабочей программы воспитания
1	Введение. Географическое познание нашей планеты	6	Организация обсуждения, дискуссий, анализа морально - этических, социально -значимых явлений. Выявление характеристик истинных и ложных ценностей на примерах героев художественных произведений. Соотнесение результатов собственной деятельности с признанными образцами культуры, формирование ценностных ориентиров инструментами учебного предмета. Смысловое чтение. Комплексный анализ информации
2	Изображение земной поверхности	13	
3	Геосферы Земли	15	
итого		34	

География Земли 7 класс. 68 часов (2 часа в неделю)

Тематическое планирование, в том числе с учетом рабочей программы воспитания с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

Темы уроков	Количество часов	Деятельность учителя с учетом рабочей программы воспитания
Введение. Источники географической информации (2	2	Включение в урок воспитывающей информации, воспитательной

Темы уроков	Количество часов	Деятельность учителя с учетом рабочей программы воспитания
ч) 1. Введение. Страноведение		беседы. Использование различных форм рефлексии. Организация взаимодействия учитель – ученик на всех этапах урока через уважение личности каждого подростка, ровное, благожелательное, честное и открытое отношение ко всем ученикам класса. Использование критериального и формирующего оценивания. Ознакомление с нормативно правовыми требованиями к уроку с учетом возрастных и индивидуальных особенностей учащихся. Привлечение учащихся к выработке критериев оценивания, осуществление само- и взаимооценки учебной деятельности. Организация обсуждения, дискуссий, анализа морально - этических, социально - значимых явлений. Выявление характеристик истинных и ложных ценностей на примерах героев художественных произведений. Соотнесение результатов собственной деятельности с признанными образцами культуры, формирование ценностных ориентиров инструментами учебного предмета. Смысловое чтение. Комплексный анализ информации. Знакомство на уроках с биографией ученых и исследователей, общественных деятелей, представителей искусства. Знакомство с достойными подражания примерами самоотверженного отношения к людям, к делу, к Отечеству – героям литературных произведений, их
2. Источники географических знаний		
1 Раздел « Современный облик планеты Земля» (4 ч) Геологическая история Земли (1 ч) 3. Происхождение материков и впадин океанов	4	
Географическая среда и человек (2 ч) 4. Географическая среда — земное окружение человеческого общества. Входной контроль		
5. Разнообразие природы Земли. Широтная зональность и высотная поясность		

Темы уроков	Количество часов	Деятельность учителя с учетом рабочей программы воспитания
		<p>авторам учёным, открытия которых послужили материалом для написания глав учебника, изучаемых законов, явлений, событий, исторических деятелей.</p> <p>Использование предметных задач воспитательного содержания.</p> <p>Использование в работе интерактивных форм: работа в парах и группах. Использование современных образовательных технологий, в том числе компьютерных. Использование дидактических игр, способствующих развитию у учащихся логического мышления, познавательных интересов, умения обобщать, классифицировать, рассуждать, развивать внимательность, ориентироваться в окружающей обстановке. Воспитание выдержки, терпения в достижении цели.</p> <p>Использование творческих заданий. Создание ученических пар «наставник - наставляемый», выполнение учащимися роли «помощника или дублёра учителя».</p> <p>Включение в урок задач исследовательского, проектного характера, технологии проблемного обучения.</p>
<p>2 Раздел «Население Земли» (5 ч)</p> <p>6. Расселение людей. Численность населения Земли</p>	5	
<p>7. Особенности расселения людей и их хозяйственная деятельность</p>		

Темы уроков	Количество часов	Деятельность учителя с учетом рабочей программы воспитания
8. Практическая работа №1 Определение и сравнение различий в численности, плотности населения отдельных материков и стран мира.		
9. Народы мира и разнообразие стран		
10. Религии мира и культурно-исторические регионы		
3 Раздел «Главные особенности природы Земли» (17 ч) Рельеф Земли (3 ч) 11. Планетарные формы рельефа	17	
12.Закономерности размещения крупных форм рельефа и месторождений полезных ископаемых 12. Практическая работа №2 Сравнение рельефа двух материков с выявлением причин сходства и различий.		
14. Преобразование рельефа в результате хозяйственной деятельности людей		
Климаты Земли (3 ч) 15. Климатообразующие факторы		
16. Климатические пояса		
17. Человек и климат		

Темы уроков	Количество часов	Деятельность учителя с учетом рабочей программы воспитания
18. Мировой океан — главная часть гидросферы		
Вода на Земле (3 ч) 19. Воды суши. Закономерности их питания и режима		
20. Изменение вод суши под влиянием хозяйственной деятельности Практическая работа №3 Описание по карте крупных объектов гидросферы на материках.		
Природные зоны (3 ч) 21. Важнейшие природные зоны экваториального, субэкваториального и тропического поясов		
22. Природные зоны субтропических поясов		
23. Важнейшие природные зоны умеренных, субполярных и полярных поясов		
Самые крупные природные комплексы на Земле — материка и океаны (4 ч) 24. Особенности природы и населения южных материков		
25. Особенности природы и населения северных материков		
26. Природа Тихого и Индийского океанов. Виды хозяйственной		

Темы уроков	Количество часов	Деятельность учителя с учетом рабочей программы воспитания
деятельности в океанах		
<p>27. Природа Атлантического и Северного Ледовитого океанов. Виды хозяйственной деятельности в океанах</p> <p>28. Практическая работа №4 Выявление и отражение на контурной карте различных функций океана.</p>		
<p>4 Раздел «Материки и страны» (37 ч)</p> <p>Африка (6 ч)</p> <p>29. Особенности природы Африки</p>	37	
<p>30. Население и политическая карта Африки</p>		
<p>31. Северная Африка. Египет</p>		
<p>32. Западная и Центральная Африка. Нигерия</p>		
<p>33. Восточная Африка. Эфиопия</p>		
<p>34. Южная Африка. ЮАР</p> <p>Практическая работа №5 Определение по картам основных видов деятельности населения, стран Южной Африки.</p>		
<p>Австралия и Океания (3 ч)</p> <p>35. Особенности природы</p>		
<p>36. Австралийский Союз (Австралия) Практическая</p>		

Темы уроков	Количество часов	Деятельность учителя с учетом рабочей программы воспитания
работа №6 Сравнительная характеристика природы, населения двух регионов Австралии.		
37. Океания		
Южная Америка (5 ч) 38. Особенности природы		
39. Население и политическая карта		
40. Внеандийский Восток. Бразилия		
41. Аргентина		
42. Андийский Запад. Перу. Чили. Венесуэла Практическая работа №7 Выявление основных видов хозяйственной деятельности населения Андийских стран		
Антарктида (1 ч) 43. Особенности природы		
Северная Америка (4 ч) 44. Особенности природы		
45. Соединённые Штаты Америки		
46. Канада		
47. Средняя Америка. Мексика Практическая работа		

Темы уроков	Количество часов	Деятельность учителя с учетом рабочей программы воспитания
№8 Установление по картам основных видов природных богатств Канады, США, Мексики.		
Евразия (17ч) 48-49 Основные черты природы Евразии. Население материка Практическая работа №9 Составление «каталога» народов Евразии по языковым группам.		
50. Северная Европа. Швеция и Норвегия		
51. Западная Европа. Великобритания. Франция		
52. Западная Европа. Нидерланды. Германия. Швейцария Практическая работа №10 Сравнительная характеристика Великобритании, Франции и Германии.		
53. Восточная Европа. Польша. Чехия. Словакия. Венгрия		
54. Белоруссия. Украина		
55. Южная Европа. Италия и Греция		
56. Юго-Западная Азия. Республики Закавказья. Турция		
57. Юго-Западная Азия. Израиль. Арабские страны. Иран		
58. Южная Азия.		

Темы уроков	Количество часов	Деятельность учителя с учетом рабочей программы воспитания
59. Индия Практическая работа №11 Отражение на контурной карте размещения природных богатств Индии.		
60. Страны Центральной Азии		
61. Восточная Азия. Китай		
62-63. Япония		
64. Юго-Восточная Азия. Индонезия		
5 Раздел «Природа Земли и человек» (3 ч) 65. Природа — основа жизни людей	3	
66. Изменение природы человеком		
67. Роль географической науки в рациональном использовании природы		
68 Обобщение и повторение курса Годовая контрольная работа		

Календарно-тематическое планирование 8 класс, 68 часов (2 часа в неделю)
Тематическое планирование, в том числе с учетом рабочей программы воспитания с
указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

Тема	Количество часов	Деятельность учителя с учетом рабочей программы воспитания
Что изучают в курсе «Природа России». Источники географической информации.	1	Включение в урок воспитывающей информации, воспитательной беседы. Использование различных форм рефлексии. Организация
ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ФОРМИРОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ Географическое положение России Географическое положение и его виды.	9	взаимодействия учитель – ученик на всех этапах урока через уважение личности каждого подростка, равное, благожелательное, честное и открытое отношение ко всем ученикам класса. Использование критериального и формирующего оценивания. Ознакомление с
Размеры территории и природно-географическое положение России.		нормативно правовыми требованиями к уроку с учетом возрастных и индивидуальных особенностей учащихся.
Экономико-географическое и транспортно-географическое положение России.		Привлечение учащихся к выработке критериев оценивания, осуществление само- и взаимооценки учебной деятельности. Организация
Геополитическое, этнокультурное и эколого-географическое положение России. <i>Пр.р. №1. Обозначение объектов, характеризующих географическое положение России, на контурной карте.</i>		обсуждения, дискуссий, анализа морально - этических, социально - значимых явлений. Выявление характеристик истинных и ложных ценностей на примерах героев художественных произведений.
Государственная территория России. Типы российских границ.		Соотнесение результатов собственной деятельности с
Сухопутные и морские границы России.		признанными образцами культуры, формирование ценностных
Различия во времени на территории России. <i>Пр.р. №2. Решение задач на определение поясного времени.</i>		ориентиров инструментами учебного предмета. Смысловое чтение. Комплексный анализ информации.
Государственное устройство и территориальное деление РФ.		Знакомство на уроках с биографией ученых и исследователей,
Повторение и обобщение по теме «Географическое положение России». <i>Контрольная работа №1.</i>		общественных деятелей, представителей искусства. Знакомство с достойными
История заселения, освоения и исследования территории России	5	подражания примерами самоотверженного отношения к людям, к делу, к Отечеству – героям

Заселение и освоение территории России в IX – XVII вв.		литературных произведений, их авторам учёным, открытия которых послужили материалом для написания глав учебника, изучаемых законов, явлений, событий, исторических деятелей. Использование предметных задач воспитательного содержания. Использование в работе интерактивных форм: работа в парах и группах. Использование современных образовательных технологий, в том числе компьютерных. Использование дидактических игр, способствующих развитию у учащихся логического мышления, познавательных интересов, умения обобщать, классифицировать, рассуждать, развивать внимательность, ориентироваться в окружающей обстановке. Воспитание выдержки, терпения в достижении цели. Использование творческих заданий. Создание ученических пар «наставник - наставляемый», выполнение учащимися роли «помощника или дублёра учителя». Включение в урок задач исследовательского, проектного характера, технологии проблемного обучения.
Изменение и хозяйственное освоение территории России в XVIII – XIX вв.		
Географическое исследование территории России в XVIII – XIX вв.		
Территориальные изменения и географическое изучение России в XX веке. <i>Пр.р. №3. Составление аннотации какого-либо из источников географической информации об истории освоения и открытия России.</i>		
Повторение и обобщение темы «История заселения, освоения и исследования территории России». <i>Контрольная работа №2.</i>		
ПРИРОДА РОССИИ Рельеф, геологическое строение и минеральные ресурсы Особенности рельефа как результат геологической истории формирования территории	6	
Развитие земной коры. Основные тектонические структуры.		
Рельеф и полезные ископаемые России и их зависимость от строения земной коры. <i>Пр.р. №4. Выявление зависимости между тектоническим строением, расположением крупных форм рельефа и размещением месторождений полезных ископаемых.</i>		
Формирование рельефа под воздействием внешних геологических процессов.		
Литосфера. Рельеф. Человек.		
Повторение и обобщение по теме «Рельеф, геологическое строение и полезные ископаемые». <i>Контрольная работа №3.</i>		
Климат и агроклиматические ресурсы Условия формирования климата.	6	
Движение воздушных масс. Атмосферные фронты. Циклоны и антициклоны.		
Закономерности распределения тепла и влаги по территории России. Коэффициент		

увлажнения.		
Климатические пояса и типы климатов. <u>Пр.р. №5. Определение по картам закономерностей распределения основных климатических показателей по территории страны.</u>		
Климат и человек.		
Повторение и обобщение по теме «Климат и агроклиматические ресурсы». <u>Контрольная работа №4.</u>		
Внутренние воды и водные ресурсы Состав внутренних вод. Реки их Зависимость от рельефа.	6	
Зависимость речной сети от климата. <u>Пр.р. №6. Составление природно-хозяйственной характеристики реки.</u>		
Озера. Болота. Подземные воды. Ледники.		
Многолетняя мерзлота.		
Воды и человек. Водные ресурсы. <u>Пр.р. №7. Выявление экологических проблем внутренних вод своей местности.</u>		
Повторение и обобщение по теме «Внутренние воды и водные ресурсы». <u>Контрольная работа №5.</u>		
Почвы и почвенные ресурсы Почва – особое природное образование	3	
Главные типы почв и их размещение по территории России.		
Почвенные ресурсы. Почвы и человек. <u>Пр.р. №8. Составление характеристики одного из зональных типов почв.</u>		
Растительный и животный мир. Биологические ресурсы Растительный и животный мир России.	2	
Биологические ресурсы. <u>Пр.р. №9. Установление зависимостей растительного и животного мира от других компонентов природы.</u>		
Природные различия на	11	

территории России	
Природные комплексы	
Природное районирование. Природная зона как особый природный комплекс.	
Северные безлесные природные зоны.	
Лесные зоны. Тайга.	
Смешанные и широколиственные леса	
Южные безлесные зоны.	
Высотная поясность. <u>Пр.р. №10. Составление сравнительной характеристики двух горных районов страны.</u>	
Моря как крупные природные комплексы.	
Природно-хозяйственное значение российских морей. <u>Пр.р. №11. Составление характеристики одного из морей России по типовому плану.</u>	
Особо охраняемые природные территории России. <u>Пр.р. №12. Оценка природных условий и ресурсов природной зоны.</u>	
Повторение и обобщение по теме «Природные различия на территории России». <u>Контрольная работа № 6.</u>	
НАСЕЛЕНИЕ РОССИИ Численность и воспроизводство населения России. <u>Пр.р. №13. Определение и сравнение показателей естественного прироста населения.</u>	<u>10</u>
Половой и возрастной. Состав населения. Средняя продолжительность жизни.	
Этнический и языковой состав населения России. <u>Пр.р. №14. Определение крупных народов и особенностей их размещения по территории.</u>	
Культурно-исторические особенности народов России. География основных религий.	
Особенности урбанизации в России. Городское население.	
Сельские поселения. Особенности расселения сельского населения.	
Миграции населения в России.	

Размещение населения России.		
Занятость населения. Человеческий капитал. <u>Пр.р. №15. Определение тенденций изменения доли занятых в сферах современного хозяйства.</u>		
Повторение и обобщение по разделу «Население Земли». <u>Контрольная работа №6.</u>		
ПРИРОДНЫЙ ФАКТОР В РАЗВИТИИ РОССИИ Влияние природы на развитие общества.	3	
Природные ресурсы		
Природно-ресурсный потенциал России.		
КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ Географическое положение и история заселения	6	
Тектоническое и геологическое строение. Палеогеография. Полезные ископаемые. Рельеф.		
Климат. Агроклиматические ресурсы		
Внутренние воды.		
Особенности почвенного покрова. Земельные ресурсы. Эрозия почв.		
Растительный мир. Животный мир. ООПТ		

Календарно-тематическое планирование 9 класс, 68 часов (2 часа в неделю)

Тематическое планирование, в том числе с учетом рабочей программы воспитания с

указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

Темы уроков	Количество часов	Диагностика предметных результатов (ДПР), практические, контрольные работы	Деятельность учителя с учетом рабочей программы воспитания
Хозяйство России (28 ч) Общая характеристика хозяйства России (3 ч) Урок 1 Отраслевая структура хозяйства	28		Включение в урок воспитывающей информации, воспитательной беседы. Использование различных форм рефлексии. Организация взаимодействия учитель – ученик на всех этапах урока через уважение личности каждого подростка, равное, благожелательное, честное и открытое отношение ко всем
Урок 2 Территориальная структура хозяйства			

Урок 3 Особенности формирования хозяйства России		Пр.р. № 1 «Выявление цикличности в развитии хозяйства своей местности»	ученикам класса. Использование критериального и формирующего оценивания. Ознакомление с нормативно правовыми требованиями к уроку с учетом возрастных и индивидуальных особенностей учащихся. Привлечение учащихся к выработке критериев оценивания, осуществление само- и взаимооценки учебной деятельности. Организация обсуждения, дискуссий, анализа морально - этических, социально - значимых явлений. Выявление характеристик истинных и ложных ценностей на примерах героев художественных произведений. Соотнесение результатов собственной деятельности с признанными образцами культуры, формирование ценностных ориентиров инструментами учебного предмета. Смысловое чтение. Комплексный анализ информации. Знакомство на уроках с биографией ученых и исследователей, общественных деятелей, представителей искусства. Знакомство с достойными подражания примерами самоотверженного отношения к людям, к делу, к Отечеству – героям литературных произведений, их авторам учёным, открытия которых послужили материалом для написания глав учебника, изучаемых законов, явлений, событий, исторических деятелей. Использование предметных задач воспитательного содержания. Использование в работе интерактивных форм: работа в парах и группах. Использование современных образовательных технологий, в том числе компьютерных. Использование дидактических игр, способствующих развитию
География отраслей и межотраслевых комплексов (25 ч) Топливо-энергетический комплекс (4 ч) Урок 4 Состав и значение топливно-энергетического комплекса (ТЭК)		ДПР (входной контроль)	
Урок 5 Топливная промышленность России. Нефтяная и газовая промышленность		Пр. р. № 2 Составление характеристики одного из районов добычи нефти или газа по картам и стат. мат.»	
Урок 6 Топливная промышленность (продолжение). Угольная промышленность России		Пр. р. № 3 «Составление характеристики одного из угольных бассейнов по картам атласа и стат. мат.»	
Урок 7 Электроэнергетика России			
Комплексы, производящие конструкционные материалы и химические вещества Металлургический комплекс (3 ч) Урок 8 Состав и значение комплекса. Факторы размещения металлургических предприятий		ДПР	
Урок 9 Чёрная металлургия			
Урок 10 Цветная металлургия		Пр. р. № 4 «Составление характеристики одной из металлургических баз»	
Химико-лесной		ДПР	

комплекс (3 ч) Урок 11 Химико-лесной комплекс. Химическая промышленность			у учащихся логического мышления, познавательных интересов, умения обобщать, классифицировать, рассуждать, развивать внимательность, ориентироваться в окружающей обстановке. Воспитание выдержки, терпения в достижении цели. Использование творческих заданий. Создание ученических пар «наставник - наставляемый», выполнение учащимися роли «помощника или дублёра учителя». Включение в урок задач исследовательского, проектного характера, технологии проблемного обучения.
Урок 12 Лесная промышленность			
Урок 13 География химико-лесного комплекса		Пр.р № 5 «Составление характеристики одной из баз химической промышленности»	
Машиностроительный комплекс (3 ч) Урок 14 Состав и значение машиностроительного комплекса. Особенности размещения предприятий		ДПР	
Урок 15 Оборонно-промышленный комплекс (ОПК)			
Урок 16 Проблемы и перспективы развития машиностроительного комплекса России		Пр. р. № 6 «Определение по картм факторов, оказывающих влияние на размещение предприятий трудоемкого и металлоемкого машиностроения»	
Агропромышленный комплекс (3 ч) Урок 17 Состав и значение агропромышленного комплекса (АПК). Сельское хозяйство		ДПР	
Урок 18 География растениеводства и животноводства		Пр. р. № 7 «Определение по картам основных районов выращивания зерновых и технических культур, главных районов животноводства»	
Урок 19 Пищевая и лёгкая промышленность			
Инфраструктурный комплекс (7 ч)		ДПР	

Урок 20 Состав и значение инфраструктурного комплекса. Виды транспорта		
Урок 21 Сухопутный транспорт		
Урок 22 Водный и другие виды транспорта		
Урок 23 Связь		ДПР
Урок 24 Отрасли социальной инфраструктуры		
Урок 25 Экскурсия на местное предприятие производственной или непроизводственной сферы		
Урок 26 Повторение и обобщение раздела МОК		Деловая игра
Экологический потенциал России (2 ч) Урок 27 Экологическая ситуация в России		
Урок 28 Повторение и обобщение раздела «Хозяйство России»		Контрольная работа № 1
Природно-хозяйственные регионы России (38 ч) Районирование территории России (2 ч) Урок 29 Принципы выделения регионов на территории страны	38	
Урок 30 Районирование территории России		Пр.р. № 8 «Учебное проектирование разных видов районирования территории России»
Европейская часть		

России (Западный макрорегион) (1 ч) Урок 31 Общая характеристика европейской части России			
Центральная Россия (3 ч) Урок 32 Географическое положение и основные черты природы Центральной России			
Урок 33 Население Центральной России			
Урок 34 Хозяйство Центральной России			
Европейский север (3 ч) Урок 35 Географическое положение и природа европейского севера		ДПР	
Урок 36 Население европейского севера			
Урок 37 Хозяйство европейского севера		Пр. р. № 9 « Влияние приморского положения и природных условий на хозяйственное освоение региона и жизнь людей»	
Северо-Западный регион (3 ч) Урок 38 Географическое положение и природа Северо-Западного региона		ДПР	
Урок 39 Население Северо-Западного региона			
Урок 40 Хозяйство Северо-Западного региона			
Поволжский регион (3 ч) Урок 41 Географическое		ДПР	

положение и природа Поволжского региона		
Урок 42 Население Поволжского региона		Пр.р. № 10 «Выявление этапов заселения и хозяйственного освоения территории Поволжья, определение их влияния на формирование сложного этнического и религиозно состава»
Урок 43 Хозяйство Поволжского региона		Пр.р. № 11 «Определение экологических проблем Волго-Каспийского бассейна и пути их решения»
Европейский юг (3 ч) Урок 44 Географическое положение и природа европейского юга		ДПР
Урок 45 Население европейского юга		Пр.р. № 12 «Разработка проектов развития рекреационного хозяйства на территории региона»
Урок 46 Хозяйство европейского юга		Пр.р. № 13 «Сравнение специализации пищевой пром-ти ЕЮ и Поволжья»
Уральский регион (3 ч) Урок 47 Географическое положение и природа Уральского региона		ДПР
Урок 48 Население Уральского региона		
Урок 49 Хозяйство Уральского региона		Пр. р. № 14 «Составление характеристики одного из промышленных узлов Урала на основе

		нескольких источников информации»	
Азиатская часть России (Восточный макрорегион) (1ч) Урок 50 Общая характеристика азиатской части России		ДПР	
Сибирь (2 ч) Урок 51 Общие черты природы Сибири			
Урок 52 Особенности заселения и хозяйственного освоения Сибири		Пр.р. № 15 «Изучение проблем коренного населения Сибири на основе дополнительных источников информации и материалов СМИ»	
Западная Сибирь (3 ч) Урок 53 Географическое положение и природа Западной Сибири			
Урок 54 Население Западной Сибири			
Урок 55 Хозяйство Западной Сибири		Пр.р. № 16 «Составление характеристики нефтяной или газовой промышленности региона»	
Западная Сибирь (3 ч) Урок 56 Состав, географическое положение и особенности природы Восточно-Сибирского региона		ДПР	
Урок 57 Особенности населения			
Урок 58 Хозяйства Восточно-Сибирского региона			

Урок 59 Норильский промышленный район Восточной Сибири		Пр.р. № 17 «Составление характеристики Норильского ТПК»	
Дальневосточный регион (6 ч) Урок 60 Географическое положение и природа Дальнего Востока		ДПР	
Урок 61 Население Дальнего Востока			
Урок 62 Хозяйство Дальнего Востока			
Урок 63 Разработка проекта развития транспорта Сибири и Дальнего Востока		Пр.р. № 18 «Разработка проекта развития транспорта Сибири и Дальнего Востока»	
Урок 64 Повторение и обобщение раздела «Природно- хозяйственные регионы России»		ДПР	
Урок 65 Повторение и обобщение раздела «Природно- хозяйственные регионы России»		Годовая контрольная работа	
Россия в современном мире (3 ч) Урок 66 Место России в мире. Ч 1	3		
Урок 67 Место России в мире. Ч 2			
Урок 68 Пр.р. № 19 «Определение основных статей экспорта и импорта России, основных внешнеэкономическ их партнеров РФ по картам и статистическим материалам»			

