

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
городского округа Заречный
«Средняя общеобразовательная школа № 6»

РАССМОТРЕНА
на заседании МО
протокол № _____
от _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНА
Зам. директора по УВР
_____ Черняева Е.В.

УТВЕРЖДЕНА
приказ № _____ от _____

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по географии
для основного общего образования
с 6 по 9 класс
на 2015-2016 учебный год

Составила: Гракова Кристина Николаевна
учитель географии

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета

В результате изучения географии ученик должен:

знать/понимать

- основные географические понятия и термины; различия плана, глобуса и географических карт по содержанию, масштабу, способам картографического изображения; результаты выдающихся географических открытий и путешествий;
- географические следствия движений Земли, географические явления и процессы в геосферах, взаимосвязи между ними, их изменение в результате деятельности человека; географическую зональность и поясность; – географические особенности природы материков и океанов, географию народов Земли; различия в хозяйственном освоении разных территорий и акваторий; связь между географическим положением, природными условиями, ресурсами и хозяйством отдельных регионов и стран;
- специфику географического положения и административно-территориального устройства Российской Федерации; особенности ее природы, населения, основных отраслей хозяйства, природно-хозяйственных зон и районов;
- природные и антропогенные причины возникновения геоэкологических проблем на локальном, региональном и глобальном уровнях; меры по сохранению природы и защите людей от стихийных природных и техногенных явлений;

уметь

- *выделять, описывать и объяснять* существенные признаки географических объектов и явлений;
- *находить* в разных источниках и анализировать информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений, разных территорий Земли, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем;
- *приводить примеры:* использования и охраны природных ресурсов, адаптации человека к условиям окружающей среды, ее влияния на формирование культуры народов; районов разной специализации, центров производства важнейших видов продукции, основных коммуникаций и их узлов, внутригосударственных и внешних экономических связей России, а также крупнейших регионов и стран мира;
- *составлять* краткую географическую характеристику разных территорий на основе разнообразных источников географической информации и форм ее представления; – определять на местности, плане и карте расстояния, направления высоты точек; географические координаты и местоположение географических объектов;
- *применять* приборы и инструменты для определения количественных и качественных характеристик компонентов природы; представлять результаты измерений в разной форме; выявлять на этой основе эмпирические зависимости;

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

- ориентирования на местности и проведения съемок ее участков; определения поясного времени; чтения карт различного содержания;
- учета фенологических изменений в природе своей местности; проведения наблюдений за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями в результате природных и антропогенных воздействий; оценки их последствий;
- наблюдения за погодой, состоянием воздуха, воды и почвы в своей местности; определения комфортных и дискомфортных параметров природных компонентов своей местности с помощью приборов и инструментов;

- решения практических задач по определению качества окружающей среды своей местности, ее использованию, сохранению и улучшению; принятия необходимых мер в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф;
- проведения самостоятельного поиска географической информации на местности из разных источников: картографических, статистических, геоинформационных.

2. Содержание курса географии

Раздел 1. Источники географической информации.

География как наука. Источники получения знаний о природе Земли, населении и хозяйстве. Методы получения, обработки, передачи и представления географической информации: космический, картографический, статистический, полевой, геоинформационный. Значение каждого из них для получения, обработки, передачи и представления географической информации. Использование новых геоинформационных систем.

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

План местности. Ориентирование и измерение расстояний на местности и плане. Азимут. Компас. Способы ориентирования на местности. Определение высоты точки на местности. Изображение холма с помощью горизонталей. Способы изображения земной поверхности на плане. Условные знаки. Чтение топографического плана местности. Описание маршрута.

Глобус. Глобус – модель земного шара. Градусная сетка. Параллели. Меридианы. Географические координаты: географическая широта и долгота. Способы изображения земной поверхности на глобусе.

Географическая карта — особый источник информации. Легенда карты. Условные знаки. Масштаб и его виды. Измерение расстояний по карте с помощью масштаба и градусной сетки. Ориентирование по карте. Определение абсолютных высот по карте. Ориентирование по карте; чтение карт, космических и аэрофотоснимков, статистических материалов.

Практические работы: Определение элементов градусной сетки на глобусе и карте; географических координат по карте полушарий и физической карте России; направлений и расстояний. Чтение карты; определение местоположения географических объектов и явлений на карте. Определение направлений на местности по компасу, местным признакам, звездам, Солнцу, азимуту, расстояний на плане. Решение практических задач по топографическому плану; составление простейшего плана местности.

Раздел 2. Природа Земли и человек.

Земля как планета. Возникновение и геологическая история Земли. Развитие географических знаний человека о Земле

Выдающиеся географические открытия и путешествия. Форма, размеры, движения Земли. Влияние космоса на Землю и жизнь людей.

Развитие географических знаний человека о Земле. Представление о мире в древности. Развитие географических знаний человека о Земле. Эпоха Великих географических открытий. Выдающиеся географические открытия и исследования в России и в мире. Современные научные исследования космического пространства.

Земля – планета Солнечной системы. Сравнение Земли с обликом других планет Солнечной системы. Объяснение географических следствий движения Земли вокруг Солнца и вращения Земли вокруг своей оси. Форма и размеры Земли. Движения Земли. Вращение Земли вокруг своей оси. Смена дня и ночи. Движение Земли вокруг Солнца. Смена времен года. Неравномерное распределение солнечного света и тепла на поверхности Земли. Влияние Космоса на Землю и жизнь людей.

Практическая работа: Нанесение на контурную карту маршрутов наиболее значимых путешествий.

Земная кора и литосфера, их состав, строение и развитие. Горные породы; изменение температуры в зависимости от глубины залегания. Внутреннее строение Земли, методы его изучения. Земная кора; ее строение под материками и океанами. Горные породы магматического, метаморфического и осадочного происхождения. Изменение температуры горных пород с

глубиной. Движения земной коры. Образование вулканов. Основные зоны землетрясений и вулканизма на Земле. Горячие источники. Гейзеры. Рельеф Земли. Земная поверхность: формы рельефа суши, дна Мирового океана, их изменение под влиянием внутренних, внешних и техногенных процессов. Горы. Равнины суши. Различия гор и равнин по высоте. Изменение гор и равнин во времени. Выветривание. Изображение рельефа Земли на карте. Особенности жизни и деятельности человека в горах и на равнинах. Природные памятники литосферы. Рельеф дна Мирового океана.

Полезные ископаемые, зависимость их размещения от строения земной коры и рельефа. Минеральные ресурсы Земли; их виды и оценка. Шахты, карьеры, скважины как объекты рационального использования. Полезные ископаемые, зависимость их размещения от строения земной коры и рельефа. Воздействие хозяйственной деятельности людей на литосферу, ее последствия. Изучение свойств минералов, горных пород, полезных ископаемых. Наблюдение за объектами литосферы, описание по карте. Практические работы: Изучение свойств минералов, горных пород и полезных ископаемых. Описание географического положения крупной формы рельефа по карте. Определение по карте высоты гор и равнин, глубин морей и океанов.

Гидросфера — водная оболочка Земли, ее состав и строение. Роль воды в природе и жизни людей, ее круговорот. Мировой океан и его части, взаимодействие с атмосферой и сушей. Вода на земле. Части гидросферы: Мировой океан, воды суши, водяной пар. Мировой круговорот воды. Загрязнение гидросферы. Мировой океан. Океаны. Части Мирового океана. Суша в океане. Методы изучения морских глубин. Свойства вод Мирового океана: температура и соленость. Движение воды в океане: волны в океане, океанические течения. Круговое движение вод в океане. Стихийные явления в океане. Обмен теплом и влагой между океаном и сушей.

Поверхностные и подземные воды суши. Ледники и многолетняя мерзлота. Водные ресурсы Земли, их размещение и качество. Природные памятники гидросферы. Роль воды в природе и жизни людей. Реки: части реки, бассейн, водораздел, питание и режим реки; реки равнинные и горные. Пороги и водопады. Реки Земли — их общие черты и различия. Речная система. Значение рек для человека. Озера. Образование озерных котловин. Озера сточные и бессточные. Искусственные водоемы.

Практические работы: Определение на карте направлений морских течений, течений рек. Обозначение рек, озер, границ океанов на карте. Нанесение на контурную карту границ океанов, его частей, суши в океане. Описание географического положения одного из морей. Описание географического положения реки.

Атмосфера — воздушная оболочка Земли, ее состав, строение, циркуляция. Изменение температуры и давления воздуха с высотой. Распределение тепла и влаги на поверхности Земли. Значение атмосферы для жизни на Земле. Состав атмосферы, ее строение. Погода и климат. Изучение элементов погоды. Влияние климата на природу и жизнь человека. Адаптация человека к разным климатическим условиям. Погода. Элементы погоды, способы их измерения, приборы и инструменты. Температура воздуха. Суточные и годовые колебания температуры воздуха. Средние температуры. Годовой ход температуры воздуха. Зависимость температуры воздуха на Земле от угла падения солнечных лучей. Изменение температуры и давления с высотой. Типы погод. Пояса атмосферного давления. Климатические карты. Изотермы. Распределение осадков на Земле. Типы и свойства воздушных масс. Перемещение поясов атмосферного давления и воздушных масс по сезонам. Климатообразующие факторы. Климатические пояса. Ветер. Направление и сила ветра. Роза ветров. Водяной пар в атмосфере. Облака. Облачность, ее влияние на погоду. Атмосферные осадки, их виды, условия образования, влияние на жизнь и деятельность человека. Влажность воздуха. Прогнозы погоды. Климат. Распределение солнечного тепла и света на Земле. Годовое движение Земли и изменение высоты Солнца. Причины, влияющие на климат. Зависимость климата от географической широты места, близости океана, океанических течений, рельефа, господствующих ветров. Атмосферная циркуляция: постоянные ветры Земли; типы воздушных масс; условия их формирования и свойства. Распределение тепла и влаги на поверхности Земли. Климатические пояса. Наблюдение за погодой, ее описание. Измерение количественных характеристик элементов погоды с помощью приборов и инструментов. Объяснение устройства и применения барометра, гигрометра, флюгера, осадкомера. Выявление зависимости температуры и давления воздуха от высоты. Чтение климатических и синоптических карт для характеристики погоды и климата.

Практические работы: Организация наблюдений за погодой; измерения элементов погоды с помощью приборов (термометра, барометра, флюгера, гигрометра, осадкомера).

Биосфера Земли, ее взаимосвязи с другими геосферами. Разнообразие растений и животных, особенности их распространения. Приспособление живых организмов к среде обитания в разных природных зонах. Сохранение человеком растительного и животного мира Земли. Разнообразие растительного и животного мира Земли. Особенности распространения живых организмов на суше и в Мировом океане. Приспособление живых организмов к среде обитания в разных природных зонах. Наблюдение за растительным и животным миром для определения качества окружающей среды. Описание растительного и животного мира на местности и по карте.

Практическая работа: Описание одного из природных комплексов по плану.

Почвенный покров. Почва как особое природное образование. Взаимодействие живого и неживого в почве. Плодородие – важнейшее свойство почвы. Условия образования почв разных типов. Разнообразие почв. Влияние тепла и влаги на плодородие почвы. Образование гумуса. Наблюдение за изменением почвенного покрова. Описание почв на местности и по карте.

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

Природные зоны Земли. Природная зональность: широтная зональность и высотная поясность — важнейшие особенности природы Земли. Территориальные комплексы: природные, природно-хозяйственные. Особенности взаимодействия компонентов природы и хозяйственной деятельности человека в разных природных зонах. Географическая оболочка Земли, ее составные части, взаимосвязь между ними. Выявление и объяснение географической зональности природы Земли. Описание природных зон Земли по географическим картам. Сравнение хозяйственной деятельности человека в разных природных зонах. Наблюдение и описание состояния окружающей среды, ее изменения, влияния на качество жизни населения.

Практические работы: Установление по картам закономерностей в размещении природных зон. Описание природных зон по картам.

Население Земли. Появление человека на Земле. Древняя родина человека, пути его расселения по материкам. Численность населения Земли. Человеческие расы, этносы. Самые многочисленные народы. География современных религий. Материальная и духовная культура как результат жизнедеятельности человека, его взаимодействия с окружающей средой. Культура материальная и духовная, их взаимосвязи. Элементы материальной и духовной культуры как результат жизнедеятельности человека, его адаптации к окружающей среде. Многообразие стран современного мира. Их основные типы. Наиболее крупные страны по площади и численности населения, их столицы и крупные города. Определение и сравнение различий в численности, плотности населения разных регионов мира.

Раздел 3. Материки, океаны, народы и страны.

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

Образование и развитие Земли как планеты. Теория литосферных плит о происхождении материков и впадин океанов, крупных форм рельефа. Развитие рельефа на материках и в океанах. Тектоническая карта. Размещение крупнейших форм рельефа на материках и в океане. Зависимость размещения полезных ископаемых от строения земной коры и рельефа. Материки и океаны как крупные природные комплексы Земли. Особенности природы океанов: географическое положение, строение рельефа дна; проявление зональности, система течений, органический мир; освоение и хозяйственное использование океана человеком. Сравнение географических особенностей природных и природно-хозяйственных комплексов разных материков и океанов.

Материки и страны. Особенности географического положения, освоения и основные черты природы Африки, Австралии, Антарктиды, Южной и Северной Америки, Евразии.

Население материков. Природные ресурсы и их использование. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека. Катастрофические явления природного и техногенного характера. Охрана природы. Определение географических различий в плотности населения, распространении рас, народов и религий на основе сравнения карт.

Крупные природные, природно-хозяйственные и историко-культурные регионы материков. Многообразие стран, их основные типы. Столицы и крупные города. Основные объекты природного и культурного наследия человечества. Политическая карта Евразии, Северной и Южной Америки, Африки, Австралии и Океании. Краткая характеристика наиболее крупных и типичных для регионов материка стран с указанием особенностей их географического положения, природы и природных ресурсов, населения, основных видов хозяйственной деятельности. Особенности материальной и духовной культуры народов. Столицы и наиболее крупные города. Изучение политической карты мира и отдельных материков. Географическая характеристика материков, их регионов и отдельных стран.

Практические работы Изучение и объяснение природных процессов на основе таблиц, схем, карт по темам разделов: «Формы рельефа, их строение и возраст; характерные полезные ископаемые», «Климатические пояса и природные зоны материка», «Климатические показатели, характеризующие разные природные зоны материка» и др. Выявление по картам взаимосвязей между тектоническим строением, рельефом и полезными ископаемыми отдельных материков. Описание географического положения материков. Составление характеристики реки по плану. Описание природных зон по плану, установление взаимосвязей между компонентами. Нанесение на контурную карту географической номенклатуры, необходимой для изучения материала раздела. Сравнительная характеристика разных типов климата одного климатического пояса. Определение типа климата по климатограммам. Составление комплексной характеристики страны.

Раздел 4. Природопользование и геоэкология.

Взаимодействие человечества и природы в прошлом и настоящем. Влияние хозяйственной деятельности людей на литосферу, гидросферу, атмосферу, биосферу; меры по их охране. Деятельность человека по использованию и охране почв. Стихийные явления в литосфере, гидросфере, атмосфере; их характеристика и правила обеспечения безопасности людей. Сохранение качества окружающей среды. Основные типы природопользования. Источники загрязнения окружающей среды. Экологические проблемы. Изучение правил поведения человека в окружающей среде, мер защиты от стихийных природных и техногенных явлений. Применение географических знаний для выявления геоэкологических проблем, путей сохранения и улучшения качества окружающей среды.

ГЕОГРАФИЯ РОССИИ

Раздел 1. Общая физическая география России

Географическое положение России. Территория и акватория, морские и сухопутные границы, воздушное пространство, недра, континентальный шельф и экономическая зона Российской Федерации. Особенности географического положения России. Сравнение географического положения России и положения других государств.

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

История освоения и изучения территории России. Формирование и освоение государственной территории России. Изменения границ страны на разных исторических этапах. Практические работы. Характеристика географического положения России. Сравнение географического положения России и других стран. Определение поясного времени для разных городов России.

Раздел 2. Общая характеристика природы России Природа России.

Природные условия и ресурсы России. Понятия природных условий и ресурсов. Природный и экологический потенциал России. Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые. Основные этапы формирования земной коры на территории России. Особенности геологического строения России и распространения крупных форм рельефа. Основные тектонические структуры. Рельеф России: основные формы, их связь со строением земной коры. Особенности распространения крупных форм рельефа. Влияние внутренних и внешних процессов на

формирование рельефа. Области современного горообразования, землетрясений и вулканизма. Современные процессы, формирующие рельеф. Древнее и современное оледенения. Стихийные природные явления. Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. Изменение рельефа человеком.

Климат и климатические ресурсы. Типы климатов, факторы их формирования, климатические пояса. Климат и хозяйственная деятельность людей. Факторы, определяющие климат России: влияние географической широты, подстилающей поверхности, циркуляции воздушных масс. Закономерности распределения тепла и влаги на территории страны. Типы климатов России, климатические пояса. Изменение климата под влиянием естественных факторов. Влияние климата на быт человека, его жилище, одежду, способы передвижения, здоровье. Способы адаптации человека к разнообразным климатическим условиям на территории страны. Климат и хозяйственная деятельность людей. Опасные и неблагоприятные климатические явления. Методы изучения и прогнозирования климатических явлений.

Моря. Природно-хозяйственные различия морей России. Моря, окружающие территорию России. Своеобразие морей России, их органический мир и природно-хозяйственное значение, ресурсы морей, экологические проблемы.

Внутренние воды и водные ресурсы, особенности их размещения на территории страны. Виды вод суши на территории страны. Распределение рек по бассейнам океанов. Главные речные системы. Зависимость от рельефа и климата, различия между режимом, характером течения рек. Характеристика крупнейших рек страны. Опасные явления, связанные с водами (паводки, наводнения, лавины, сели), их предупреждение. Роль рек в жизни населения и развитии хозяйства России. Крупнейшие озера, их происхождение. Болота. Подземные воды. Ледники. Многолетняя мерзлота. Неравномерность распределения водных ресурсов. Рост их потребления и загрязнения. Пути сохранения качества водных ресурсов.

Почвы и почвенные ресурсы, размещение основных типов почв. Меры по сохранению плодородия почв. Почва - особый компонент природы. Факторы образования почв, их основные типы, свойства, различия в плодородии. Размещение основных типов почв. Почва – национальное богатство. Почвенные ресурсы России. Изменение почв в ходе их хозяйственного использования. Меры по сохранению плодородия почв: мелиорация земель, борьба с эрозией почв и их загрязнением.

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

Природное районирование. Природные зоны. Высотная поясность. Особо охраняемые природные территории. Природные зоны России: взаимосвязь и взаимообусловленность их компонентов. Характеристика арктических пустынь, тундр и лесотундр, лесов, лесостепей и степей, полупустынь и пустынь. Природные ресурсы зон, их использование, экологические проблемы. Заповедники. Высотная поясность. Выявление: зависимости между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых; зависимости между режимом, характером течения рек, рельефом и климатом; способов адаптации человека к разнообразным климатическим условиям. Анализ физической карты и карт компонентов природы. Практические работы. Выявление зависимости между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых. Определение по картам закономерностей распределения солнечной радиации, средних температур января и июля, годового количества осадков по территории страны. Определение по синоптической карте особенностей погоды для различных пунктов. Составление прогноза погоды. Характеристика морей, омывающих территорию России. Определение по тематическим картам режима питания, особенностей годового стока и возможностей хозяйственного использования реки. Оценка обеспеченности водными ресурсами крупных регионов России. Выявление зависимости между компонентами природы на примере одной из природных зон».

Раздел 3. Крупные природные районы России

Природное районирование. Различия территории по природным условиям и ресурсообеспеченности.

Восточно-Европейская (Русская) равнина. Физико-географическое положение территории. Древняя платформа. Чередование возвышенностей и низменностей – характерная черта рельефа.

Моренно-ледниковый рельеф. Эрозионные равнины. Полезные ископаемые Русской равнины: железные и медно-никелевые руды Балтийского щита, КМА, Печорский каменноугольный бассейн, хибинские апатиты и др. Климатические условия и их благоприятность для жизни человека. Западный перенос воздушных масс. Крупнейшие реки. Разнообразие почвенно-растительного покрова лесной зоны. Лесостепь и степь. Природная зональность на равнине. Крупнейшие заповедники. Экологические проблемы – следствие интенсивной хозяйственной деятельности.

Кавказ. Кавказ – самый южный район страны. Особенности географического положения региона. Равнинная, предгорная и горная части региона. Горный рельеф, геологическое строение и полезные ископаемые Кавказа. Особенности климата региона. Современное оледенение. Основные регии, особенности питания и режима, роль в природе и хозяйстве. Почвенно-растительный покров и растительный мир. Структура высотной поясности гор. Агроклиматические, почвенные и кормовые ресурсы. Заповедники и курорты Кавказа.

Урал. Урал – каменный пояс России. Освоение и изучение Урала. Пограничное положение Урала между европейской частью России и Сибирью на стыке тектонических структур и равнин. Различия по геологическому строению и полезным ископаемым Предуралья, Урала и Зауралья. Уральские самоцветы. Особенности климата Урала. Урал – водораздел крупных рек. Зональная и высотная поясность. Почвенно-растительный покров и развитие сельского хозяйства. Антропогенные изменения природы Урала. Заповедники Урала.

Западно-Сибирская равнина. Западная Сибирь – край уникальных богатств: крупнейший в мире нефтегазоносный бассейн. Западно-Сибирская равнина – одна из крупнейших низменностей земного шара. Молодая плита и особенности формирования рельефа. Континентальный климат, при небольшом количестве осадков избыточное увлажнение, внутренние воды. Сильная заболоченность. Отчетливо выраженная зональность природы от тундр до степей. Краткая характеристика зон. Зона Севера и ее значение. Оценка природных условий для жизни и быта человека; трудность освоения природных богатств: суровая зима, многолетняя мерзлота, болота.

Средняя Сибирь. Географическое положение между реками Енисеем и Леной. Древняя Сибирская платформа, представленная в рельефе Среднесибирским плоскогорьем. Преобладание плато и нагорий. Трапы и кимберлитовые трубки. Месторождения золота, алмазов, медно-никелевых руд, каменного угля. Резко континентальный климат: малое количество осадков, Сибирский (Азиатский) антициклон. Крупнейшие реки России: Лена, Енисей и их притоки. Реки – основные транспортные пути Средней Сибири; большой гидроэнергетический потенциал. Морозные формы рельефа. Две природные зоны: тундра и светлохвойная тайга.

Северо-Восток Сибири. Географическое положение: от западных предгорий Верхоянского хребта до Чукотского нагорья на востоке. Омоложенные горы; среднегорный рельеф территории, «оловянный пояс». Резко континентальный климат с очень холодной зимой и прохладным летом. Полюс холода Северного полушария. Определяющее значение многолетней мерзлоты для всей природы региона. Реки со снеговым питанием и половодьем в начале лета. Природные зоны: тундра и светлохвойная тайга.

Горы Южной Сибири. Южная Сибирь – рудная кладовая страны. Разнообразие тектонического строения и рельефа. Складчато-глыбовые средневысотные горы и межгорные котловины, тектонические озера. Байкал. Области землетрясений. Богатство рудными ископаемыми магматического происхождения. Контрастность климатических условий. Высотная поясность. Степи Забайкалья. Агроклиматические ресурсы. Экологические проблемы Байкала.

Дальний Восток. Дальний Восток – край, где север встречается с югом. Геология и тектоника территории. Современный вулканизм Камчатки и Курил. Муссонный климат Тихоокеанского побережья. Климатические контрасты севера и юга. Большая густота и полноводность речной сети. Паводки и наводнения. Гидроресурсы и ГЭС. Влияние приморского положения на смещение границ природных зон к югу. Гигантизм растений. Характеристика тундры и лесной зоны. Уссурийская тайга – уникальный природный комплекс. Заповедники Дальнего Востока. Определение влияния особенностей природы на жизнь и хозяйственную деятельность людей. Оценка экологической ситуации в разных регионах России.

Практические работы: Характеристика природы и ресурсов района. Характеристика условий работы и быта человека в Западной Сибири.

Раздел 4. Природа и человек

Влияние природы на человека: природные ресурсы, благоприятные и неблагоприятные природные условия, стихийные бедствия, рекреационное значение природных условий. Влияние человека на природу: использование природных ресурсов, выброс отходов, изменение природных ландшафтов, создание природоохранных территорий. Роль географии в современном мире. Географические прогнозы. Задачи современной географии.

НАСЕЛЕНИЕ И ХОЗЯЙСТВО РОССИИ.

Раздел 1. Общий обзор России

Россия на карте мира. Природные условия и ресурсы России Введение. Предмет экономической и социальной географии. Хозяйственный комплекс – главный объект исследования экономической географии. Различия между природным и хозяйственным комплексом.

Россия на карте мира. Природные условия и ресурсы России. Формирование территории России. Исторические города России. Время образования городов как отражение территориальных изменений. Направления роста территории России в 14-19 вв. Изменения территории России в 20 в. СССР и его распад. Содружество Независимых Государств.

Экономико-географическое положение. Особенности географического положения России. Факторы ЭГП России: огромная территория, ограниченность выхода к морям Мирового океана, большое число стран-соседей. Плюсы и минусы географического положения страны. Политико-географическое положение России. Распад СССР как фактор изменения экономико- и политико-географического положения страны.

Административно-территориальное деление России. Россия - федеративное государство. Субъекты РФ. Территориальные и национальные образования в составе РФ. Федеральные округа.

Экономико-географическое районирование. Принципы районирования: однородность и многоуровневость. Специализация хозяйства – основа экономического районирования. Отрасли специализации. Вспомогательные и обслуживающие отрасли. Экономические районы, регионы и зоны. Сетка экономических районов России.

Природные условия. Их прямое и косвенное влияние. Адаптация человека к природным условиям – биологическая и небиологическая. Связь небиологической адаптации с уровнем развития цивилизации. Хозяйственный потенциал природных условий России. Комфортность природных условий России. Зона Крайнего Севера.

Природные ресурсы. Влияние природных ресурсов на хозяйственную специализацию территорий. Минеральные ресурсы России и основные черты их размещения. Водные ресурсы и их значение в хозяйственной жизни. Почва и почвенные ресурсы. Агроклиматические условия. Нечерноземье. Лесные ресурсы. Лесоизбыточные и лесодефицитные районы. Рекреационные ресурсы и перспективы их освоения.

Природно-ресурсный потенциал и важнейшие территориальные сочетания природных ресурсов. Взаимодействие природы и населения. Влияние промышленности, сельского хозяйства и транспорта на природные комплексы. «Чистые» и «грязные» отрасли. Экологические проблемы. Анализ карт административно-территориального и политико-административного деления страны. Практическая работа: Нанесение на контурную карту границ России, соседних с Россией стран, субъектов Федерации и экономических районов.

Раздел 2. Население России

Численность населения России, в сравнении с другими государствами; ее динамика. Человеческий потенциал страны. Численность населения. Естественное движение населения. Естественный прирост населения. Особенности воспроизводства населения. Традиционный и современный тип воспроизводства. Демографические кризисы. Демографическая ситуация в современной России. Прогнозы изменения численности населения России.

Половой и возрастной состав населения страны. Половой и возрастной состав населения. Половозрастная структура населения. Продолжительность жизни мужского и женского населения.

Народы и религии России. Народы и основные религии России. Народы России. Языковая классификация народов. Языковые семьи и группы. Религиозный состав населения России. Распространение основных религий на территории России. Этнорелигиозные конфликты и возможные пути их решения.

Особенности расселения населения России. Особенности расселения; городское и сельское население. Основная полоса расселения. Роль крупнейших городов в жизни страны. Географические особенности размещения населения: их обусловленность природными, историческими и социально-экономическими факторами. Плотность населения. Две зоны расселения и их характеристики. Городское и сельское население. Урбанизация. Уровень урбанизации России. Крупнейшие города и городские агломерации. Функции городских поселений и виды городов. Сельская местность, сельские поселения.

Миграции населения России. Направления и типы миграции на территории страны: причины, порождающие их, основные направления миграционных потоков на разных этапах развития страны. Внутренние и внешние миграции в России.

Трудовые ресурсы России. Неравномерность распределения трудоспособного населения по территории страны. Географические различия в уровне занятости и уровне жизни населения России, факторы их определяющие. Население и трудовые ресурсы Свердловской области. Выявление территориальных аспектов межнациональных отношений. Анализ карт населения России. Определение основных показателей, характеризующих население страны и ее отдельных территорий.

Практические работы. Анализ карт населения России. Составление таблицы «Народы России» (языковые семьи и группы, религиозный состав). Определение по статистическим данным плотности населения, доли городского и сельского населения в различных субъектах Федерации; показателей естественного прироста населения и плотности населения. Выявление территориальных аспектов межнациональных отношений. Характеристика населения и трудовых ресурсов

Раздел 3. Хозяйство России

Особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России. Производственный потенциал: география отраслей хозяйства, географические проблемы и перспективы развития. Национальная экономика. Понятие о предприятиях материальной и нематериальной сферы. Отрасли хозяйства. Три сектора национальной экономики. Отраслевая структура экономики. Межотраслевые комплексы. Факторы размещения производства. Сырьевой, топливный, водный, трудовой, потребительский, транспортный и экологический факторы.

Топливо-энергетический комплекс (ТЭК). Состав, место и значение в хозяйстве. Нефтяная, газовая, угольная промышленность: основные современные и перспективные районы добычи, система нефте- и газопроводов. Электроэнергетика: типы электростанций, их особенности и доля в производстве электроэнергии. Крупнейшие каскады ГЭС. Альтернативная энергетика. Энергосистемы. Единая энергосистема России. Современные проблемы ТЭК. ТЭК и охрана окружающей среды.

Металлургия. Состав, место и значение в хозяйстве. Черная металлургия: особенности организации производства: концентрация и комбинирование. Комбинат полного цикла. Факторы размещения предприятий, особенности географии металлургии. Цветная металлургия. Размещение основных отраслей цветной металлургии. Металлургические базы, крупнейшие металлургические центры. Металлургия и охрана окружающей среды.

Машиностроение. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения машиностроительных предприятий. География науко-, трудо- и металлоемких отраслей. Главные районы и центры. Особенности географии военно-промышленного комплекса. Военно-промышленный комплекс.

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

Лесная промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий, особенности географии важнейших отраслей. Лесопромышленные комплексы. Лесная промышленность и охрана окружающей среды.

Агропромышленный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Сельское хозяйство. Отрасли растениеводства и животноводства и их размещение по территории России. Зональная организация сельского хозяйства. Пригородный тип сельского хозяйства. Отрасли легкой и пищевой промышленности и факторы их размещения.

Транспорт и его роль в национальной экономике. Виды транспорта: железнодорожный, автомобильный, трубопроводный, водный и воздушный. Достоинства и недостатки различных видов транспорта. Транспортная сеть и ее элементы.

Отрасли нематериальной сферы. Сфера услуг и ее география. Анализ экономических карт России для определения типов территориальной структуры хозяйства. Группировка отраслей по различным показателям.

Практические работы. Характеристика отраслей топливной промышленности по плану. Составление характеристики района добычи каменного угля по картам и статистическим материалам. Определение основных центров размещения трудоемкого и металлоемкого машиностроения по картам.

Раздел 4. Экономические районы России

Природно-хозяйственное районирование России. Различия территории по условиям и степени хозяйственного освоения. Географические особенности отдельных районов и регионов: Север и Северо-Запад, Центральная Россия, Поволжье, Юг Европейской части страны, Урал, Сибирь и Дальний Восток.

Географическое положение регионов, их природный, человеческий и хозяйственный потенциал. Северный экономический район, его географическое положение, ресурсы население и специфика хозяйственной специализации. Единственный сырьевой район Западной зоны. Русский Север – самый большой по площади район ЕТР. Топливные и энергетические ресурсы – основа хозяйства района. Мурманск – морские ворота страны.

Северо-Западный экономический район, его географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Северо-Запад – транзитный район между Россией и Европой. Бедность природными ресурсами. Выгодное географическое положение – главный фактор развития промышленности района. Опора на привозное сырье. Машиностроение – ведущая отрасль промышленности района. Санкт-Петербург - многофункциональный центр района. Калининградская область – самая западная территория России. Центральный экономический район, его географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Исторический, экономический, культурный и административный центр страны. Ограниченные природные ресурсы. Ключевая роль машиностроения. Старейший центр текстильной промышленности.

Центрально-Черноземный экономический район, его географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Ведущая роль природных ресурсов в развитии хозяйства района. ЦЧР – один из крупнейших сельскохозяйственных районов России. Волго-Вятский экономический район, его географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Выгодность экономико-географического положения. Высококвалифицированные трудовые ресурсы района. Крупнейший центр автомобилестроения страны. Нижегородская агломерация – экономическое ядро района.

Северо-Кавказский экономический район, его географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Один из крупнейших по числу жителей и в то же время наименее урбанизированный район страны. Агроклиматические и рекреационные ресурсы. Выдающаяся роль сельского хозяйства и рекреационного хозяйства.

Поволжский экономический район, его географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Крупный нефтегазоносный район. Благоприятные условия для развития сельского хозяйства. Высокая обеспеченность трудовыми ресурсами. «Автомобильный цех» страны. Нефтяная, газовая и химическая промышленность. Волго-Камский каскад ГЭС. Энергоемкие отрасли.

Уральский экономический район, его географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Выгодное транзитное положение и богатые минеральные ресурсы. Старый промышленный район. Уральская металлургическая база; центр тяжелого машиностроения.

Западно-Сибирский экономический район, его географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Главное богатство – огромные запасы нефти, газа и каменного угля. Ведущая роль топливно-энергетической промышленности. Черная металлургия Кузбасса.

Восточно-Сибирский экономический район, его географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Суровые природные условия и богатые природные ресурсы района. Огромные водные ресурсы Байкала и крупных рек. Ангаро-Енисейский каскад ГЭС – крупнейший производитель электроэнергии в стране. Перспективы развития энергоемких отраслей.

Дальневосточный экономический район, его географическое положение, ресурсы, население и специфика хозяйственной специализации. Самый большой по площади экономический район страны. Благоприятное приморское положение, крайне слабая освоенность, удаленность от развитой части страны. Специализация – вывоз леса, рыбы, руд цветных металлов, золота, алмазов.

Практические работы: Сравнение ЭГП и ресурсов Северо-Западного и Центрального районов. Составление общей экономико-географической характеристики экономического района.

Раздел 5. Россия в современном мире

Место России среди стран мира. Характеристика экономических, политических и культурных связей России. География государств нового зарубежья. Россия и страны СНГ. Взаимосвязи России с другими странами мира. Объекты мирового природного и культурного наследия в России.

Раздел 6. География своей области.

Определение географического положения территории, основных этапов ее освоения. Этапы заселения, формирования культуры народов, современного хозяйства. Характеристика внутренних различий районов и городов. Достопримечательности. Топонимика. Население. Численность. Естественное движение. Естественный прирост. Национальный состав. Размещение населения. Плотность населения. Уровень урбанизации. Города. Трудовые ресурсы. (Изучается в теме «Население России»). Особенности географического положения, природно-ресурсный потенциал. Особенности хозяйства: отраслевой состав и размещение; специализация.

3. Тематическое планирование

№	Наименование разделов и тем	Всего часов
6 класс		
	Введение	1
1	От плана местности к географической карте	7
	План местности	4
	Географическая карта	3
2	Строение Земли. Земные оболочки	20
	Литосфера	5
	Гидросфера	6
	Атмосфера	6
	Биосфера	2
	Взаимосвязи земных оболочек	1
3	Население Земли	2
4	Влияние природы на жизнь и здоровье людей	2
	Итого	35
7 класс		
	Введение	1
1	Главные особенности природы Земли	17
	Литосфера и рельеф Земли	3
	Атмосфера и климаты Земли	4
	Гидросфера. Мировой океан- главная часть гидросферы	9
	Географическая оболочка	1

2	Океаны и материки	54
	Океаны	5
	Африка	9
	Австралия и Океания	8
	Южная Америка	10
	Антарктида	2
	Северная Америка	8
	Евразия	12
3	Географическая оболочка	8
	Итого	70
8 класс		
	Введение	1
1	Россия на карте мира	12
	Географическое положение России	4
	Границы и административно-территориальное устройство Росси	8
2	Природа России	35
	Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые	7
	Климат и климатические ресурсы	7
	Внутренние воды и водные ресурсы	5
	Почвы и почвенные ресурсы	4
	Растительный и животный мир. Биологические ресурсы	3
	Природное районирование	9
3	Население России	6
4	Хозяйство России	2
5	Первичный сектор экономики-отрасли, эксплуатирующие природу	14
	Итого	70
9 класс		
1	Новое политико-государственное устройство на территории бывшего СССР	14
	Геополитическое положение России	3
	Население России и новых независимых государств	5
	Экономика Российской Федерации	6
2	Важнейшие межотраслевые комплексы России и их география	21
3	Регионы России	27
	Территориальная организация и районирование России	2
	Западный макрорегион - Европейская Россия	12
	Восточный макрорегион – Азиатская Россия	5
	География своего региона	8
4	Россия и мир	8
	Итого	70