

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение-
Шатиловский лицей Новодеревеньковского района Орловской области

«Рассмотрено»
на заседании МО

Руководитель МО

С.А. Борова

Протокол № 1 от 31.08.2016 г.

«Согласовано»

Методист

Л.В. Семочкина

31.08.2016

«Утверждаю»

Директор лицея

Е.Н. Кондратьева

Приказ № 8 от 1.09.2016 г.



Рабочая программа по географии
к образовательной программе ФКГОС
8-9 классы

Составитель: Сагина Н.Н.

Шатилово

Рабочая программа учебного предмета «География» предназначена для освоения обучающимися 8-9 классов и рассчитана на использование УМК:

Баринова И. И. География России. Природа. 8 класс. М.: Дрофа

Дронов В.П., Ром В. Я. География России. Население и хозяйство. 9 класс М.: Дрофа

Планируемые результаты освоения учебного предмета

В результате изучения курса географии ученик должен

Знать/понимать

- основные географические понятия и термины; различия географических карт по содержанию;
- географические следствия движений Земли, географические явления и процессы в геосферах, взаимосвязи между ними, их изменение в результате деятельности человека; географическую зональность и поясность;
- 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; 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

Содержание учебного предмета

Введение.

Что изучает физическая география России. Источники географических знаний. Методы географических исследований.

Наша Родина на карте мира.

Географическое положение России

Физико-географическое положение России. Россия на карте мира, её размеры, крайние точки, границы, приграничные страны и моря, омывающие её территорию.

Время на территории России. Местное, поясное и декретное время и их определение.

Практические работы:

- 1. Определение по физической карте географических координат крайних точек России, нанесение их на к/к.*
- 2. Определение поясного времени для разных пунктов России.*

История заселения и исследования территории России

Географическое положение Древней Руси. Территориальный рост России в X - XX веках. История исследования территории России в досоветский период. Изучение территории России в советский и современный периоды.

Раздел 1. Особенности природы природные ресурсы России.

Рельеф, геологическое строение и полезные ископаемые России.

Тектоническое и геологическое строение России. Главные особенности строения земной коры России. Основные тектонические структуры на территории России и их отражение в рельефе. Платформы, их виды (древние и молодые) и строение. Щиты. Складчатые области (геосинклинали). Геологическое летоисчисление. Геологическое время. Абсолютный и относительный возраст горных пород. Геохронологическая таблица. Особенности развития жизни и формирования рельефа России в различные геологические эры (архейскую, протерозойскую, палеозойскую, мезозойскую и кайнозойскую). Основные этапы формирования земной коры: байкальская, каледонская, герцинская, мезозойская и кайнозойская (альпийская или тихоокеанская). Геологическая и тектоническая карта России.

Рельеф России. Главные особенности рельефа России. Горы и равнины на территории нашей страны, их виды и размещение. Связь рельефа со строением земной коры. Развитие форм рельефа. Внутренние (движение земной коры, вулканизм и землетрясения) и внешние (ветер, температура, растения, текучие воды, ледник) процессы, формирующие рельеф.

Минеральные ресурсы России. Карта минеральных ресурсов России. Виды минеральных ресурсов. Основные закономерности размещения полезных ископаемых по территории России. Геотермальные ресурсы России. Открытия В.А. Обручева, А.Е. Ферсмана и И.М. Губкина.

Влияние строения земной коры и рельефа на условия, жизнь и хозяйственную деятельность человека.

Практическая работа:

Установление связи между тектоническими структурами, формами рельефа и полезными ископаемыми по тектонической и физической картами на примере конкретных территорий

Климат и климатические ресурсы.

Факторы, определяющие особенности климата России (географическая широта, близость морей и океанов, морские течения, воздушные массы, господствующие ветры, рельеф).

Солнечная радиация и её виды: прямая, рассеянная, отражённая, поглощённая, суммарная.

Воздушные массы на территории России, их виды (арктическая, умеренная морская, умеренная континентальная и тропическая) и характеристика и распространение.

Циркуляция атмосферы на территории России. Атмосферные фронты, их виды (тёплый и холодный) и их влияние на изменение погоды. Циклоны и антициклоны и связанная с ними погода.

Закономерности распределения тепла и влаги на территории России. Факторы, влияющие на распределение тепла и влаги летом и зимой. Годовое количество осадков, испарение, испаряемость, коэффициент увлажнения и их определение. Климатическая карта России. Оймякон - полюс холода северного полушария.

Климатические пояса и основные типы климатов России: арктический, субарктический, умеренно-континентальный, умеренный континентальный, умеренный резко континентальный, умеренный морской, умеренный муссонный и субтропический. Карта климатических поясов России.

А.И. Воейков - основоположник климатологии.

Прогноз погоды и его значение. Синоптическая карта.

Влияние климата на жизнь и деятельность человека. Изменение климата. Охрана атмосферного воздуха. Агроклиматические ресурсы России.

Сумма активных температур.

Практическая работа:

Определение по климатической карте суммарной радиации, коэффициента увлажнения для отдельных пунктов страны.

Внутренние воды и водные ресурсы

Реки России. Главные речные системы, бассейны и водоразделы. Распределение рек по бассейнам океанов и внутреннего стока. Особенности питания, режима, расхода воды, годового стока и ледового режима рек различных регионов России.

Озёра России. Крупнейшие озёра России, их виды и размещение.

Болота, их виды и размещение по территории России.

Подземные воды, их виды и распространение. Минеральные и термальные источники территории России.

Ледники, их виды и расположение на территории нашей страны.

Вечная (многолетняя) мерзлота на территории России.

Водные и гидроэнергетические ресурсы России и их охрана. Судоходные каналы России. Карта водных ресурсов России. Опасные явления, связанные с водами: паводки, наводнения, сели и лавины.

Практическая работа:

Определение по тематическим картам режима питания, особенностей годового стока, падения реки, возможностей хозяйственного использования.

Почва и почвенные ресурсы.

Почва - особый компонент природы, её состав, строение и структура. Факторы почвообразования. Основные типы почв России, закономерности их размещения и свойства. Почвенная карта России. В.В. Докучаев - основоположник почвоведения. Почвенные и земельные ресурсы России. Структура земельного фонда России. Проблемы рационального использования земельных и почвенных ресурсов и их охрана.

Растительный, животный мир и биологические ресурсы.

Растительный мир России. Закономерности распределения растительного покрова России. Карта растительности России. Лесные ресурсы России.

Животный мир России. Закономерности распределения животного мира России. Пушные и рыбные ресурсы России.

Красная книга России. Охрана растительного и животного мира России.

Раздел II. Природные комплексы России

Природное районирование

Природная зона как зональный природный комплекс. Природные зоны России (арктические пустыни, тундра, тайга, смешанные и широколиственные леса, степи, полупустыни и субтропики), их размещение и характерные черты. Области высотной поясности на территории России. Труды Л.С. Берга. Карта природных зон России.

Изменение природных комплексов человеком. Антропогенный ландшафт. Особо охраняемые территории: национальные парки, заповедники и заказники. Крупнейшие национальные парки и заповедники России.

Практическая работа: Выявление зависимости между компонентами природы на примере одной из природных зон.

Природа регионов России.

Природное районирование России. Физико-географические районы России и принципы их выделения. Комплексная физико-географическая характеристика крупных природных районов России: Русской (Восточно-Европейской) равнины, Кавказа, Урала, Западной Сибири, Средней и Северо-Восточной Сибири, Гор Южной Сибири и Дальнего Востока.

Практическая работа: Характеристика условий работы и жизни человека в одном из природных районов

Природа Орловской области

Комплексная физико-географическая характеристика. Проблемы охраны природы и природопользования.

Раздел III. Человек и природа.

Влияние природных условий на жизнь и здоровье человека. Антропогенное воздействие на природу. Рациональное природопользование. Роль географической науки в оптимизации отношений «природа и общество». Географический прогноз. Геоэкологический потенциал России.

ГЕОГРАФИЯ РОССИИ. НАСЕЛЕНИЕ И ХОЗЯЙСТВО

9 КЛАСС

Общая часть курса

МЕСТО РОССИИ В МИРЕ

Место России в мире. Политико-государственное устройство Российской Федерации.

Географический взгляд на Россию: ее место в мире по площади территории, числу жителей, запасам и разнообразию природных ресурсов, политической роли в мировом сообществе, оборонному потенциалу. Функции административно-территориального деления страны. Федерация и субъекты Федерации. Государственно-территориальные и национально-территориальные образования. Федеральные округа.

Географическое положение и границы России. Понятие «географическое положение», виды и уровни (масштабы) географического положения. Оценка северного географического положения России. Географическое положение как фактор развития хозяйства. Государственные границы России, их виды, значение. Государственная территория России. Морские и сухопутные границы, воздушное пространство и пространство недр, континентальный шельф и экономическая зона Российской Федерации. Особенности границ России. Страны — соседи России.

Экономико- и транспортно-географическое, геополитическое и эколого-географическое положение России. Особенности экономико-географического положения России, роль соседей 1-го порядка. Различия транспортно-географического положения отдельных частей страны. Роль Центральной и Западной Европы в формировании геоэкологического положения России. Сложность геополитического и геоэкономического положения страны.

Государственная территория России. Понятие о государственной территории страны, ее составляющие. Параметры оценки государственной территории. Российская зона Севера. Оценка запасов природных ресурсов на территории России.

Практическая работа.

Характеристика экономико-географического положения страны

НАСЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Исторические особенности заселения и освоения территории России. Главные ареалы расселения восточных славян. Основные направления колонизации Московского государства. Формирование и заселение территории Русского и Российского государства в XVI—XIX вв.

Численность и естественный прирост населения. Численность населения России. Переписи населения. Динамика численности населения. Демографические кризисы. Особенности естественного движения населения в России. Половозрастная структура населения. Своеобразие в соотношении мужчин и женщин в России и определяющие это своеобразие¹ факторы. Численность мужского и женского населения и его динамика. Прогноз численности населения.

Национальный состав населения России. Россия — многонациональное государство. Языковые семьи народов России. Классификация народов России по языковому признаку. Наиболее многонациональные районы страны. Религии, исповедуемые в России. Основные районы распространения разных религий.

Миграции населения. Понятие о миграциях. Виды миграций. Внутренние и внешние миграции. Направления миграций в России, их влияние на жизнь страны.

Городское и сельское население. Городские поселения. Соотношение городского и сельского населения. Размещение городов по территории страны. Различия городов по численности населения и функциям. Крупнейшие города России. Городские агломерации. Урбанизация. Сельские поселения. Средняя плотность населения в России. Географические особенности размещения российского населения. Основная зона расселения. Размещение населения в зоне Севера.

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИКИ РОССИИ

География основных типов экономики на территории России. Классификация историко-экономических систем, регионы России с преобладанием их различных типов. Особенности функциональной и отраслевой структуры хозяйства России.

Проблемы природно-ресурсной основы экономики страны. Состав добывающей промышленности и ее роль в хозяйстве страны. Назначение и виды природных ресурсов. Экологические ситуации и экологические проблемы России.

Россия в современной мировой экономике. Перспективы развития России. Особенности постиндустриальной стадии развития. Понятия центра и полупериферии мирового хозяйства. Пути развития России в обозримой перспективе.

ВАЖНЕЙШИЕ МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ КОМПЛЕКСЫ РОССИИ И ИХ ГЕОГРАФИЯ

Научный комплекс. Межотраслевые новые комплексы и их хозяйственные функции. Роль науки и современном обществе и России. Состав научного комплекса. География науки и образования. Основные районы, центры, города науки. Перспективы развития науки и образования.

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

Роль, значение и проблемы развития машиностроения. Ведущая роль машиностроительного комплекса в хозяйстве. Главная задача машиностроения. Состав машиностроения, группировка отраслей по роли и назначению. Проблемы российского машиностроения.

Факторы размещения машиностроительных предприятий. Современная система факторов размещения машиностроения. Ведущая роль наукоемкости как фактора размещения. Влияние специализации и кооперирования на организацию производства и географию машиностроения.

География машиностроения. Особенности географии российского машиностроения.

Причины неравномерности размещения машиностроительных предприятий.

Практическая работа. Определение главных районов размещения предприятий трудоемкого и металлоемкого машиностроения.

ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС (ТЭК)

Роль, значение и проблемы ТЭК. Состав, структура и значение ТЭК в хозяйстве. Топливо-энергетический баланс. Основные проблемы российского ТЭК.

Топливная промышленность. Нефтяная и газовая промышленность: запасы, добыча, использование и транспортировка нефти и природного газа. Система нефте- и газопроводов. География переработки нефти и газа. Влияние нефтяной и газовой промышленности на окружающую среду. Перспективы развития нефтяной и газовой промышленности. Угольная промышленность. Запасы и добыча угля. Использование угля и его значение в хозяйстве России, Способы добычи и стоимость угля. Воздействие угольной промышленности на окружающую среду. Перспективы развития угольной промышленности.

Электроэнергетика. Объемы производства электроэнергии. Типы электростанций, их особенности и доля в производстве электроэнергии. Нетрадиционные источники энергии. Энергетические системы. Влияние отрасли на окружающую среду. Перспективы развития электроэнергетики.

Практические работы. Характеристика угольного бассейна России.

КОМПЛЕКСЫ, ПРОИЗВОДЯЩИЕ КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

Состав и значение комплексов. Понятие о конструкционных материалах. Традиционные и нетрадиционные конструкционные материалы, их свойства.

Металлургический комплекс. Роль в хозяйстве. Черная и цветная металлургия — основные особенности концентрации, комбинирования, производственного процесса и влияние на окружающую среду; новые технологии.

Факторы размещения предприятий металлургического комплекса. Черная металлургия. Черные металлы: объемы и особенности производства. Факторы размещения. География металлургии черных металлов. Основные металлургические базы. Влияние черной металлургии на окружающую среду. Перспективы развития отрасли.

Цветная металлургия. Цветные металлы: объемы и особенности производства. Факторы размещения предприятий. География металлургии цветных металлов: основные металлургические базы и центры. Влияние цветной металлургии на окружающую среду. Перспективы развития отрасли.

Химико-лесной комплекс. Химическая промышленность. Состав химико-лесного комплекса. Химическая промышленность: состав, место и значение в хозяйстве. Роль химизации хозяйства. Отличия химической промышленности от других промышленных отраслей.

Факторы размещения предприятий химической промышленности. Группировка отраслей химической промышленности. Основные факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей химической промышленности. Химические базы и химические комплексы. Влияние химической промышленности на окружающую среду. Перспективы развития отрасли.

Лесная промышленность. Лесные ресурсы России, их география. Состав и продукция лесной промышленности, ее место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей. Влияние лесной промышленности на окружающую среду. Перспективы развития отрасли.

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС (АПК)

Состав и значение АПК. Агропромышленный комплекс: состав, место и значение в хозяйстве. Звенья АПК. Сельское хозяйство. Состав, место и значение в хозяйстве, отличия от других отраслей хозяйства. Земельные ресурсы и сельскохозяйственные угодья, их структура.

Земледелие и животноводство. Полеводство. Зерновые и технические культуры. Назначение зерновых и технических культур, их требования к агроклиматическим ресурсам. Перспективы развития земледелия. Отрасли животноводства, их значение и география. Перспективы развития животноводства.

Пищевая и легкая промышленность. Особенности легкой и пищевой промышленности. Факторы размещения предприятий и география важнейших отраслей. Влияние легкой и пищевой промышленности на окружающую среду, перспективы развития.

Практическая работа: Составление типовой схемы АПК

ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ КОМПЛЕКС

Состав комплекса. Роль транспорта. Инфраструктурный комплекс: состав, место и значение в хозяйстве. Понятие об услугах. Классификации услуг по характеру и видам, периодичности потребления и распространенности. Виды и работа транспорта. Транспортные узлы и транспортная система. Типы транспортных узлов. Влияние на размещение населения и предприятий.

Железнодорожный и автомобильный транспорт. Показатели развития и особенности железнодорожного и автомобильного транспорта. География российских железных и автомобильных дорог. Влияние на окружающую среду. Перспективы развития.

Водный и другие виды транспорта. Показатели развития и особенности морского транспорта. География морского транспорта, распределение флота и портов между бассейнами. Влияние на окружающую среду. Перспективы развития. Показатели развития и особенности речного транспорта. География речного транспорта, распределение флота и портов между бассейнами, протяженность судоходных речных путей. Влияние речного транспорта на окружающую среду. Перспективы развития. Показатели развития и особенности авиационного транспорта. География авиационного транспорта. Влияние на окружающую среду. Перспективы развития. Трубопроводный транспорт

Связь. Сфера обслуживания. Жилищно-коммунальное хозяйство. Рекреационное хо-

зайство. Виды связи и их роль в жизни людей и хозяйстве. Развитие связи в стране. География связи. Перспективы развития. Сфера обслуживания.
Жилищно-коммунальное хозяйство. География жилищно-коммунального хозяйства. Влияние на окружающую среду. Перспективы развития.

Региональная часть курса

РАЙОНИРОВАНИЕ РОССИИ. ОБЩЕСТВЕННАЯ ГЕОГРАФИЯ КРУПНЫХ РЕГИОНОВ

Районирование России. Районирование — важнейший метод географии. Виды районирования. Географическое (территориальное) разделение труда. Специализация территорий на производстве продукции (услуг). Отрасли специализации районов. Западная и восточная части России. Экономические районы. Федеральные округа.

ЗАПАДНЫЙ МАКРОРЕГИОН — ЕВРОПЕЙСКАЯ РОССИЯ

Общая характеристика. Состав макрорегиона. Особенности географического положения. Природа и природные ресурсы. Население. Хозяйство. Место и роль в социально-экономическом развитии страны.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ РОССИЯ

Состав, природа, историческое изменение географического положения. Общие проблемы. Центральная Россия и Европейский Северо-Запад — межрайонный комплекс. Особенности исторического развития. Характер поверхности территории. Климат. Внутренние воды. Природные зоны. Природные ресурсы.

Население и главные черты хозяйства. Численность и динамика численности населения. Размещение населения, урбанизация и города. Народы и религии. Занятость и доходы населения. Факторы развития и особенности хозяйства. Ведущие отрасли промышленности: машиностроение, пищевая, лесная, химическая. Сельское хозяйство. Сфера услуг. Экологические проблемы. Основные направления развития.

Районы Центральной России. Москва и Московский столичный регион. Центральное положение Москвы как фактор формирования региона. Исторический и религиозный факторы усиления Москвы. Радиально-кольцевая территориальная структура расселения и хозяйства. Население Москвы, Московская агломерация. Важнейшие отрасли хозяйства региона. Культурно-исторические памятники.

Географические особенности областей Центрального района. Состав Центрального района. Особенности развития его подрайонов: Северо-Западного, Северо-Восточного, Восточного и Южного.

Волго-Вятский и Центрально-Черноземный районы. Состав районов. Особенности географического положения, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения. География природных ресурсов. Численность и динамика численности населения. Размещение населения, урбанизация и города. Народы и религии. Факторы развития и особенности хозяйства. Ведущие отрасли промышленности: машиностроение, пищевая, лесная, химическая промышленность. Сельское хозяйство. Сфера услуг. Экологические проблемы. Основные направления развития.

Северо-Западный район: состав, ЭГП, население. Состав района. Особенности географического положения, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения. География природных ресурсов. Численность и динамика численности населения. Размещение населения, урбанизация и города. Санкт-Петербургская агломерация. Народы и религии. Факторы развития и особенности хозяйства. Ведущие отрасли промышленности: машиностроение, пищевая, лесная, химическая промышленность. Отраслевая и территориальная структура Санкт-Петербурга. Сельское хозяйство. Сфера услуг. Экологические проблемы. Основные направления развития. Историко-культурные памятники района.

Практическая работа: Оценка ЭГП Центральной России.

ЕВРОПЕЙСКИЙ СЕВЕР

Географическое положение, природные условия и ресурсы. Состав района. Физико- и экономико-географическое положение, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения. Особенности географии природных ресурсов: Кольско-Карельская и Тимано-Печорская части района.

Население. Численность и динамика численности населения. Размещение населения, урбанизация и города. Народы и религии.

Хозяйство. Факторы развития и особенности хозяйства. География важнейших отраслей хозяйства, особенности его территориальной организации. Географические аспекты основных экономических, социальных и экологических проблем. Место и роль района в социально-экономическом пространстве страны.

ЕВРОПЕЙСКИЙ ЮГ — СЕВЕРНЫЙ КАВКАЗ

Географическое положение, природные условия и ресурсы. Состав Европейского Юга. Физико- и экономико-географическое положение, его влияние на природу. Хозяйство и жизнь населения.

Население. Численность и динамика численности населения. Естественный прирост и миграции. Размещение населения. Урбанизация и города. Народы и религии, традиции и культура.

Хозяйство. Факторы развития и особенности хозяйства. География важнейших отраслей хозяйства, особенности его территориальной организации. Сельское хозяйство. Ведущие отрасли промышленности: пищевая, машиностроение, топливная, химическая промышленность. Сфера услуг. Экологические проблемы. Основные направления развития.

ПОВОЛЖЬЕ

Географическое положение, природные условия и ресурсы. Состав Поволжья. Физико- и экономико-географическое положение, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения.

Население. Численность и динамика численности населения. Естественный прирост и миграции. Размещение населения. Урбанизация и города. Народы и религии, традиции и культура.

Хозяйство. Факторы развития и особенности хозяйства. География важнейших отраслей хозяйства, особенности его территориальной организации. Ведущие отрасли промышленности: машиностроение, химическая, нефтяная и газовая промышленность, пищевая промышленность. Сельское хозяйство. Сфера услуг. Экологические проблемы. Основные направления развития.

Практическая работа: Характеристика Самарского промышленного узла

УРАЛ

Географическое положение, природные условия и ресурсы. Состав Урала. Физико- и экономико-географическое положение, его влияние на природу, хозяйство и жизнь населения.

Население. Численность и динамика численности населения. Естественный прирост и миграции. Размещение населения. Урбанизация и города. Народы и религии, традиции и культура.

Хозяйство. Факторы развития и особенности хозяйства. География важнейших отраслей хозяйства, особенности его территориальной организации. Ведущие отрасли промышленности: металлургия, машиностроение, химическая промышленность. Сельское хозяйство. Сфера услуг. Экологические проблемы. Основные направления развития.

ВОСТОЧНЫЙ МАКРОРЕГИОН — АЗИАТСКАЯ РОССИЯ

Общая характеристика. Состав макрорегиона. Особенности географического положения. Природа и природные ресурсы. Население. Хозяйство. Место и роль в социально-экономическом развитии страны.

Этапы, проблемы и перспективы развития экономики. Историко-географические этапы формирования региона. Формирование сети городов. Рост населения. Урало-Кузнецкий комбинат. Транспортные проблемы развития региона. Сокращение численности насе-

ления. Снижение доли обрабатывающих производств. Основные перспективы развития. **Западная Сибирь.** Состав района, его роль в хозяйстве России. Природно-территориальные комплексы района, их различия. Полоса Основной зоны заселения и зона Севера — два района, различающиеся по характеру заселения, плотности, тенденциям и проблемам населения. Кузнецко-Алтайский и Западно-Сибирский подрайоны: ресурсная база, география основных отраслей хозяйства.

Восточная Сибирь. Состав района, его роль в хозяйстве России. Характер поверхности территории. Климат. Внутренние воды. Природные зоны. Природные ресурсы. Численность и динамика численности населения. Размещение населения. Урбанизация и города. Народы и религии. Факторы развития и особенности хозяйства. Ангаро-Енисейский и Забайкальский подрайоны. Ведущие отрасли промышленности: топливная, химическая, электроэнергетика, черная металлургия, машиностроение. Сельское хозяйство. Сфера услуг. Экологические проблемы. Основные направления развития.

Дальний Восток. Состав района, его роль в хозяйстве страны. Характер поверхности территории. Климат. Внутренние воды. Природные зоны. Природные ресурсы. Численность и динамика численности населения. Размещение населения. Урбанизация и города. Народы и религии. Факторы развития и особенности хозяйства. Ведущие отрасли промышленности: цветная металлургия, пищевая промышленность, топливно-энергетический комплекс. Сельское хозяйство. Сфера услуг. Экологические проблемы. Основные направления развития.

Практическая работа. Сравнительная характеристика западного и Восточного макрорегионов.

География своего региона (Орловской области). Пограничные субъекты: особенности географического положения, размеры территории, протяженность границ, основные геологические эры, структуры земной коры, сейсмически опасные территории, климатообразующие факторы, особенности погоды в циклонах и антициклонах; влияние климата на жизнь, быт, хозяйственную деятельность человека. Численность, размещение, естественное и механическое движение населения, демографические проблемы. Народы, проживающие на территории своего региона. Городское и сельское население. Крупнейшие города. Особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства области. Природноресурсный потенциал и важнейшие территориальные сочетания природных ресурсов. Производственный потенциал: география отраслей хозяйства, географические проблемы и перспективы развития. Группировка отраслей по их связи с природными ресурсами.

Тематическое планирование

8 класс

№ уро-ка	Дата план.	Дата факт.	Тема урока	Примечания
Введение (1 час)				
1.	6.09		Что изучает физическая география России? Источники географической информации.	
Наша Родина на карте мира (5 часов)				
2.	8.09		Географическое положение России. <i>Практическая работа</i> « <i>Определение по физической карте географических координат крайних точек России, нанесение их на к/к.</i> »	
3.	13.09		Моря, омывающие берега России.	
4.	15.09		Россия на карте часовых поясов. <i>Практическая работа</i> « <i>Определение поясного времени по карте часовых поясов. (Решение задач)</i> »	
5.	20.09		Как осваивали и изучали территорию России.	
6.	22.09		Исследования территории России в XVII-XIX в.в. и в современные годы.	
Рельеф, геологическое строение и полезные ископаемые России. (5 часов)				
7.	27.09		Особенности рельефа России.	
8.	29.09		Геологическое строение территории России.	
9.	4.10		Минеральные ресурсы. <i>Практическая работа</i> « <i>Установление связи между тектоническими структурами, формами рельефа и полезными ископаемыми по тектонической и физической картам на примере конкретных территорий.</i> »	
10.	6.10		Развитие форм рельефа.	
11.	11.10		Обобщающий урок по теме: «Рельеф, геологическое строение и полезные ископаемые»	
Климат России (6 часов)				
12.	13.10		От чего зависит климат нашей страны.	
13.	18.10		Циркуляция воздуха.	
14.	20.10		Закономерности распределения основных элементов климата на территории России. <i>Практическая работа</i> « <i>Определение по климатической карте суммарной радиации, коэффициента увлажнения для отдельных пунктов страны</i> »	
15.	25.10		Типы климатов.	

16.	27.10		Зависимость человека от климата. Агро-климатические ресурсы.	
17.	10.11		Обобщающий урок по теме: «Климат России»	
Внутренние воды (3 часа)				
18.	15.11		Разнообразие внутренних вод России. Реки. <i>Практическая работа</i> <i>«Определение по тематическим картам режима питания, особенностей годового стока, падения реки, возможностей хозяйственного использования»</i>	
19.	17.11		Озера, болота, подземные воды, ледники, многолетняя мерзлота.	
20.	22.11		Водные ресурсы. Охрана вод.	
Почвы и почвенные ресурсы (3 часа)				
21.	24.11		Образование почв и их разнообразие.	
22.	29.11		Закономерности распределения почв.	
23.	1.12		Почвенные ресурсы.	
Растительный и животный мир (4 часа)				
24.	6.12		Растительный и животный мир России.	
25.	8.12		Биологические ресурсы. Охрана растительного и животного мира.	
26.	13.12		Природно-ресурсный потенциал.	
27.	15.12		Обобщение по теме: «Общая характеристика России»	
Природные комплексы России (7 часов)				
28.	20.12		Разнообразие природных комплексов России.	
29.	22.12		Моря, как крупные природные комплексы.	
30.	27.12		Природные зоны	
31.	29.12		Разнообразие лесов России.	
32.	12.01		Безлесные зоны на юге России. <i>Практическая работа</i> <i>«Выявление зависимости между компонентами природы на примере одной из природных зон.»</i>	
33.	17.01		Высотная поясность	
34.	19.01		Обобщение по теме: «Природные комплексы России»	
Природа регионов России (18 часов)				
35.	24.01		Русская (Восточно-Европейская равнина)	
36.	26.01		Природные комплексы Русской равнины.	
37.	31.01		Проблемы рационального использования природных ресурсов Русской равнины.	
38.	2.02		Северный Кавказ.	
39.	7.02		Природные комплексы Северного Кавказа.	
40.	9.02		Урал	
41.	14.02		Своеобразие природы Урала.	
42.	16.02		Природные уникалы Урала.	
43.	21.02		Западно-Сибирская равнина.	

44.	23.02		Природные ресурсы Западно-Сибирской равнины. <i>Практическая работа</i> <i>«Характеристика условий работы и жизни человека в одном из природных районов»</i>	
45.	28.02		Восточная Сибирь.	
46.	2.03		Природные районы Восточной Сибири.	
47.	7.03		Жемчужина Сибири - Байкал.	
48.	9.03		Природные ресурсы Восточной Сибири.	
49.	14.03		Дальний Восток – край контрастов.	
50.	16.03		Природные комплексы Дальнего Востока.	
51.	21.03		Природные ресурсы Дальнего Востока. Освоение их человеком.	
52.	4.04		Обобщение по теме: «Природа регионов России».	
Природа родного края (8 часов)				
53 - 54	6.04 11.04		Рельеф и геологическое строение территории Орловской области.	
55-56	13.04 18.04		Климат Орловской области.	
57	20.04		Внутренние воды	
58-59	25.04 27.04		Природные комплексы и природные зоны на территории Орловской области.	
60	2.05		Обобщение по теме: «Природа Орловской области»	
Человек и природа (6 часов)				
61.	4.05		Влияние природных условий на жизнь и здоровье человека.	
62.	9.05		Антропогенное воздействие на природу.	
63.	11.05		Рациональное природопользование.	
64.	16.05		Объекты всемирного природного и культурного наследия.	
65.	18.05		Экологическая ситуация в России.	
66.	23.05		Природные комплексы своей местности. Весенняя экскурсия.	
Итоговое обобщение (2 часа)				
67-68	25.05 30.05		Обобщение и систематизация знаний по курсу «Природа России»	
69-70			Резервные уроки	

9 класс

№ п/п	Дата план.	Дата факт.	Тема урока	Примечания
<i>Введение(1 час)</i>				
1.	3.09		Экономическая география, ее цели и задачи.	
<i>Место России в мире(4 часа)</i>				
2.	5.09		Место России в мире. Политико-государственное устройство Российской Федерации.	
3.	10.09		Географическое положение и границы России.	
4.	12.09		Экономико - и транспортно-географическое, геополитическое и эколого-географическое положение России. <i>Практическая работа «Характеристика экономико-географического положения страны»</i>	
5.	17.09		Государственная территория России.	
<i>Население Российской Федерации(6 часов)</i>				
6.	19.09		Исторические особенности заселения и освоения территории России.	
7.	24.09		Численность и естественный прирост населения.	
8.	26.09		Национальный состав населения России.	
9.	1.10		Миграции населения.	
10.	3.10		Городское и сельское население. Расселение населения.	
11.	8.10		Итоговый урок по теме: «Население России».	
<i>Географические особенности экономики России(3 часа)</i>				
12.	10.10		География основных типов экономики на территории России.	
13.	15.10		Проблемы природно-ресурсной основы экономики России.	
14.	17.10		Россия в современной мировой экономике. Перспективы развития России.	
<i>Важнейшие межотраслевые комплексы России и их география(23 часа)</i>				

15.	22.10		Научный комплекс	
<i>Машиностроительный комплекс</i>				
16.	24.10		Роль, значение и проблемы развития машиностроения.	
17.	29.10		Факторы размещения машиностроения.	
18.	12.11		География машиностроения. <i>Практическая работа</i> <i>«Определение по картам размещения трудоемкого и металлоемкого машиностроения»</i>	
19.	14.11		Военно-промышленный комплекс.	
<i>Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)</i>				
20.	19.11		Роль, значение и проблемы ТЭК.	
21.	21.11		Топливно-промышленность. <i>Практическая работа</i> <i>«Составление характеристика одного из угольных бассейнов России.»</i>	
22.	26.11		Электроэнергетика.	
<i>Комплексы, производящие конструкционные материалы и химические вещества</i>				
23.	28.11		Состав и значение комплексов.	
24.	3.12		Металлургический комплекс.	
25.	5.12		Факторы размещения предприятий металлургического комплекса. Черная металлургия.	
26.	10.12		Цветная металлургия	
27.	12.12		Химико-лесной комплекс. Химическая промышленность.	
28.	17.12		Факторы размещения химических предприятий.	
29.	19.12		Лесная промышленность.	
<i>Агропромышленный комплекс (АПК)</i>				
30.	24.12		Состав и значение АПК. <i>Практическая работа</i> <i>«Составление типовой схемы АПК»</i>	
31.	26.12		Земледелие и животноводство.	

32.	14.01		Пищевая и легкая промышленность.	
<i>Инфраструктурный комплекс</i>				
33.	16.01		Состав комплекса. Роль транспорта.	
34.	21.01		Железнодорожный и автомобильный транспорт.	
35.	23.01		Водный и другие виды транспорта. <i>Практическая работа</i> <i>«Характеристика одной из транспортных магистралей по типовому плану»</i>	
36.	28.01		Связь. Сфера обслуживания.	
37.	30.01		Обобщение по теме «Межотраслевые комплексы России».	
Районирование России. Общественная география крупных регионов(26 часов)				
38.	4.02		Районирование России.	
<i>Западный макрорегион - европейская Россия</i>				
39.	6.02		Общая характеристика	
<i>Центральная Россия</i>				
40.	11.02		Состав, исторические изменения географического положения. <i>Практическая работа</i> <i>«Оценка ЭГП Центральной России.»</i>	
41.	13.02		Население и главные черты хозяйства.	
42.	18.02		Москва и Московский столичный регион.	
43.	20.02		Географические особенности областей Центрального района.	
44.	25.02		Волго-Вятский и Центрально-Черноземный районы.	
45.	27.02		Северо-Западный район.	
<i>Европейский Север</i>				
46.	4.03		Географическое положение.	
47.	6.03		Население.	
48.	11.03		Хозяйство.	
<i>Европейский Юг - Северный Кавказ</i>				

49.	13.03		Географическое положение.	
50.	18.03		Население.	
51.	20.03		Хозяйство.	
<i>Поволжье</i>				
52.	3.04		Географическое положение, природные условия и ресурсы.	
53.	8.04		Население.	
54.	10.04		Хозяйство. <i>Практическая работа</i> <i>«Характеристика Самарского промышленного узла.»</i>	
<i>Урал</i>				
55.	15.04		Географическое положение, природные условия и ресурсы.	
56.	17.04		Население.	
57.	22.04		Хозяйство.	
<i>Восточный макрорегион - азиатская Россия</i>				
58.	24.04		Общая характеристика <i>Практическая работа</i> <i>«Сравнительная характеристика Западного и Восточного макрорегионов»</i>	
59.	29.04		Этапы, проблемы и перспективы развития экономики.	
60.	1.05		Западная Сибирь.	
61.	6.05		Восточная Сибирь.	
62.	8.05		Дальний Восток.	
63.	13.05		Обобщение знаний по региональной части курса.	
<i>Особенности населения и хозяйства Орловской области(4 часа)</i>				
64.	15.05		ЭГП, природные ресурсы Орловской области.	
65.	20.05		Население.	
66.	22.05		Общая характеристика хозяйства Орловской области.	
67.	22.05		Обобщение по теме «Особенности населения и хозяйства Орловской области»	

Итоговое обобщение (1 часа)			
68			Итоговое обобщение