

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Ростовской области

Отдел образования Администрации Белокалитвинского района

МБОУ СОШ № 5

РАССМОТРЕНО
Руководитель МО
естественно-
географического цикла

Масловская Л.Б.
№198 от «30» 08 24 г.

СОГЛАСОВАНО
Зам.директора по УВР

Филатова С.В.
№198 от «30» 08 24 г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор школы

Карявкина Т.И.
№198 от «30» 08 24 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «География»

для обучающихся 9 классов

г.Белая Калитва 2024

1. Планируемые результаты освоения учебного курса

В результате изучения географии ученик должен:

знать/понимать:

- 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;
- географическое положение Ростовской области,
- основные этапы заселения и исследования территории области;
- особенности рельефа, климата, внутренних вод, почв, растительности, животного мира, природных комплексов края и своей местности;
 - основные виды природных ресурсов, их размещение и возможности практического использования;
 - особенности населения, демографическую обстановку в области;
 - отраслевую и территориальную структуру хозяйства, проблемы развития хозяйства;
 - особенности взаимодействия человека и природы на территории области, экологические проблемы;
 - положение на карте природных объектов, месторождения полезных ископаемых, крупнейших промышленных предприятий, городов.

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

- **Географическая номенклатура**
(уметь находить на карте)

9 класс

Раздел I. Хозяйство России

Тема 2. Главные отрасли и межотраслевые комплексы

Топливо-энергетический комплекс

Месторождения: Самотлор, Уренгой, Ямбург, Астраханское.

Система трубопроводов: с Тюменского Севера на запад. ТЭЦ: Сургутская, Костромская, Рефтинская.

ГЭС: Волжский каскад, Красноярская, Сянская, Братская, Усть-Илимская.

АЭС: Нововоронежская, Ленинградская, Белоярская, Кольская.

Единая энергосистема (ЕЭС).

Металлургический и химико-лесной комплекс

Центры черной металлургии: Череповец, Липецк, Старый Оскол, Магнитогорск, Нижний Тагил, Челябинск, Новокузнецк.

Центры передельной металлургии: Москва, Санкт-Петербург, Ижевск, Златоуст, Комсомольск-на-Амуре.

Центры цветной металлургии: Мончегорск, Кандалакша, Волхов, Медногорск, Орск, Норильск, Братск, Красноярск, Новосибирск.

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

Машиностроительный комплекс

Научные центры и технополисы: Москва и города Подмосковья, Санкт-Петербург, Ростов-на-Дону, Екатеринбург, Новосибирск, Красноярск, Иркутск, Владивосток, Хабаровск.

Центры трудоемкого машиностроения: Санкт-Петербург, Москва, Воронеж, Нижний Новгород, Ярославль, Ульяновск, Саратов, Самара, Казань, Иркутск.

Центры металлоемкого машиностроения: Волгоград, Пермь, Нижний Тагил, Екатеринбург, Ижевск, Челябинск, Орск, Новосибирск, Барнаул, Красноярск.

Инфраструктурный комплекс

Порты: Новороссийск, Астрахань, Калининград, Санкт-Петербург, Выборг, Архангельск, Мурманск, Дудинка, Тикси, Владивосток, Находка, Петропавловск-Камчатский.

Железнодорожные магистрали: Транссибирская, БАМ.

Раздел II. Районы России

Центральная Россия

Моря: Балтийское.

Заливы: Финский.

Равнины: Окско-Донская.

Возвышенности: Среднерусская, Валдайская.

Низменности: Окско-Донская, Мещерская.

Реки: Дон, Ока, Вятка, Кама, Нева, Свирь, Нарва, Волхов, Днепр, Западная Двина, Дон.

Озера: Ладожское, Чудское, Псковское, Ильмень, Селигер.

Каналы: Мариинская система, Волго-Балтийский, им. Москвы (Москва-Волга).

Водохранилища: Рыбинское, Горьковское.

Заповедники: Дарвиновский, Приокско-Тerrasный.

Месторождения: Подмосковский бурогоольный, КМА.

Города: Москва и подмосковные города науки (Пушино, Дубна, Троицк), Санкт-Петербург, Новгород, Псков, Нижний Новгород, Владимир, Калининград, Ярославль, Воронеж, Липецк.

Европейский Север

Моря: Баренцево, Белое.

Заливы: Кандалакшский, Онежская губа.

Полуострова: Рыбачий, Канин, Кольский.

Острова: Соловецкие, Кижы, Валаам, Колгуев, Вайгач.

Возвышенности: Тиманский кряж, Северные Увалы.

Низменности: Печерская.

Горы: Хибины, Тиманский кряж, Северные Увалы.

Реки: Северная Двина, Печера, Онега, Мезень.

Озера: Имандра.

Каналы: Беломоро-Балтийский.

Заповедники: Кандалакшский, Лапландский.

Месторождения: алюминиевого сырья (бокситы, алуниты, нефелины), апатиты, фосфориты-Хибины, руд черных и цветных (никель) металлов Кольского полуострова и Карелии (Костомукша), каменного угля - Печорский бассейн, нефти и газа - Ухтинское, алмазов - Архангельское.

Города: Мурманск, Архангельск, Мончегорск, Кандалакша, Череповец, Воркута. Кислогубская ПЭС. Кольская АЭС.

Поволжье

Моря: Каспийское.

Возвышенности: Приволжская, Общий Сырт.

Низменности: Прикаспийская.

Реки: Волга (Кама, Ока, Ахтуба), Дон.

Озера: Эльтон, Баскунчак.

Водохранилища: Куйбышевское, Волгоградское, Цимлянское.

Каналы: Волго-Донской.

Заповедники и национальные парки: Астраханский национальный парк, Самарская Лука.

Месторождения: поваренных солей - Баскунчак, нефти - Волго-Уральский бассейн, газа-Астраханское, апатитов и фосфоритов - Камско-Вятское.

Города: Казань, Пенза, Самара, Ульяновск, Саратов, Волгоград, Астрахань.

Северный Кавказ и Нижний Дон

Моря: Азовское, Черное.

Проливы: Керченский.

Полуострова: Таманский.

Возвышенности: Ставропольская.

Горы: Большой Кавказ, Эльбрус, Казбек.

Низменности: Прикубанская, Терско-Кумская, Кумо-Манычская впадина.

Реки: Кума, Кубань, Терек.

Заповедники: Большого Кавказа.

Месторождения цветных металлов Большого Кавказа, нефти - Грозненское, каменного угля - Донецкое, газа - Ставропольское.

Города: Ростов-на-Дону, Новороссийск, Ставрополь, Краснодар, Сочи, Анапа, Туапсе, Пятигорск, Ессентуки, Кисловодск, Теберда.

Урал

Составные части: Пай-Хой, Полярный Урал, Приполярный Урал, Северный Урал, Средний Урал, Южный Урал.

Горы: Народная, Ямантау, Магнитная, Качканар.

Реки: Печора, Кама, Урал, Белая, Чусовая, Северная Сосьва, Тура, Исеть.

Заповедники: Печоро-Ильчский, Башкирский, Ильменский.

Месторождения: газа - Оренбургское, железной и медной руды, калийной соли - Соликамск, поваренной соли - Усолье-Сибирское.

Города: Екатеринбург, Челябинск, Уфа, Пермь, Оренбург, Магнитогорск, Соликамск, Березняки, Краснотурьинск, Салават, Орск, Медногорск, Златоуст, Миасс, Соль-Илецк.

Западная Сибирь

Моря: Карское.

Заливы: Байдарацкая губа, Обская губа, Енисейский.

Полуострова: Ямал, Гыданский.

Горы: Алтай (г.Белуха), Салаирский кряж, Кузнецкий Алатау, Западный Саян.

Возвышенности: Сибирские Увалы.

Равнины: Ишимская, Барабинская.

Котловины: Кузнецкая.

Реки: Обь (Бия+Катунь, Иртыш), Тобол, Ишим, Пур, Таз.

Озера: Кулундинское, Чаны, Телецкое.

Месторождения: Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн, Кузнецкий каменноугольный бассейн, железные руды Горной Шории, цветные и редкие металлы Рудного Алтая, газа - Ямал и шельф Карского моря.

Заповедники: Алтайский.

ТЭЦ: Сургутская.

Города: Новосибирск, Омск, Томск, Тюмень, Сургут, Нижневартовск, Кемерово, Новокузнецк, Горно-Алтайск, Барнаул.

Технополисы: Томск, Новосибирск, Омск.

Нефтяные концерны: Лукойл, ЮКОС, Сибнефть.

Восточная Сибирь

Моря: Карское, Лаптевых.

Заливы: Енисейский.

Полуострова: Таймыр.

Острова: Северная Земля.

Возвышенности: Среднесибирское плоскогорье, плато Путорана.

Горы: Бырранга, Енисейский кряж, Восточный Саян, Становое нагорье, Алданское нагорье, Витимское плоскогорье, Становой хребет.

Низменности: Северо-Сибирская.

Котловины: Минусинская, Тувинская.

Реки: Енисей (Бол.Енисей+Мал.Енисей, Ангара, Нижняя Тунгуска, Подкаменная Тунгуска), Хатанга, Лена (Алдан, Витим, Вилюй), Селенга, Алдан, Яна, Индигирка, Амур (Шилка+Аргунь).

Озера: Байкал, Таймыр.

Заповедники: Таймырский, Баргузинский, Кодаро-Черский.

Месторождения: Удоканское меди, цветные и редкие металлы плато Путорана и гор Забайкалья, каменного угля - Южно-Якутский, Тунгусский бассейны, бурого угля - Канско-Ачинский, Ленский, полиметаллических руд - Норильск, Забайкалье, алмазов - Мирный, золото-Бодайбо, Южно-Якутское.

Транссибирская магистраль, БАМ (Большой и Малый).

Города: Диксон, Дудинка, Норильск, Хатанга, Красноярск, Минусинск, Иркутск, Улан-Удэ, Чита, Усть-Илимск Братск, Ангарск.

Дальний Восток

Моря: Восточно-Сибирское, Чукотское, Берингово, Охотское, Японское.

Проливы: Берингов, Татарский, Кунаширский, Лаперуза.

Заливы: Пенжинская губа, Петра Великого, Анадырский, Шелихова.

Острова: Новосибирские, Врангеля, Командорские, Курильские, Сахалин.

Полуострова: Чукотский, Камчатка.

Горы: Верхоянский хребет, Черского, Яно-Оймконское нагорье, Чукотское нагорье, хребет Джугджур, Сихотэ-Алинь, Срединный хребет.

Вулканы: Ключевская сопка, Авачинская сопка.

Равнины: Зейско-Буреинская, Центральная якутская.

Низменности: Яно-Индигирская, Колымская, Среднеамурская.

Реки: Колыма, Амур (Зея, Буря, Усури), Камчатка, Анадырь.

Водохранилища: Вилюйское, Зейское.

Озера: Ханка.

Заповедники: Усть-Ленский, Кроноцкий, остров Врангеля, Дальневосточный морской, Кедровая Падь.

Месторождения: Бассейны буро - и каменноугольные - Зыранский, Нижнезейский. Нефтегазоносные бассейны - Охотский (о.Сахалин и шельф), цветных металлов - Северо-

Восток Сибири, золотые прииски Алдана, Сихотэ-Алиня, каменного угля - Южно-Сахалинский бассейн, нефти и газа - Сахалинское.

Амуру-Якутская магистраль.

Города: Тикси, Мирный, Якутск, Верхоянск, Анадырь, Магадан, Благовещенск, Комсомольск-на Амуре, Южно-Сахалинск, Владивосток, Хабаровск, Уссурийск.

Обязательно знание всех административно - территориальных единиц Российской Федерации и их столиц (83) и своей области.

2. Содержание программы.

РАЗДЕЛ 1. Хозяйство России. (20 часов)

Тема 1. Общая характеристика хозяйства. Географическое районирование. (3 часа)

Понятие хозяйства. Его структура. Отрасли и их группировки. Три сектора хозяйства – первичный, вторичный, третичный. Изменение структуры хозяйства России. Этапы развития хозяйства России. Циклические закономерности развития хозяйства.

Особенности индустриального пути развития России. Географическое районирование. Его виды. Природное и экономическое районирование России. Географические районы России. Административно – территориальное деление как один из видов районирования.

Тема 2. Главные отрасли и межотраслевые комплексы России. (15 часов)

Агропромышленный комплекс. Состав, структура, проблема развития. Сельское хозяйство, его основные особенности. Структура сельскохозяйственных угодий. Отраслевой состав сельского хозяйства. Структура и география растениеводства. Животноводство и его структура. География животноводства.

Лёгкая и пищевая промышленность в составе АПК. Особенности их развития в настоящее время. География лёгкой и пищевой промышленности.

Лесной комплекс, его структура. Специфика лесного комплекса России. Основные отрасли и закономерности их размещения. Представление о лесопромышленном комплексе. Проблемы лесного комплекса.

Топливо – энергетический комплекс (ТЭК) и его значение в развитии хозяйства России (нефтяная и газовая, угольная) промышленность. Электроэнергетика.

Металлургический комплекс его значение в хозяйстве. Чёрная металлургия и цветная металлургия, их структура. Типы металлургических предприятий, факторы их размещения. Современная география чёрной и цветной металлургии.

Машиностроительный комплекс, его роль и место в хозяйственной жизни страны, отраслевой состав, связь с другими комплексами. География машиностроения. Военно-промышленный комплекс (ВПК).

Химическая промышленность. Уникальность отрасли. Структура химической промышленности. Производство минеральных удобрений. Химия полимеров. Химическая промышленность и окружающая среда.

Инфраструктурный комплекс. Транспортный комплекс, его значение. Сравнение различных видов транспорта. Проблемы транспортного комплекса. Информационная инфраструктура. Сфера обслуживания. Рекреационное хозяйство.

Территориальное географическое разделение труда.

РАЗДЕЛ 2 Районы России. (45 часов)

Тема 1. Европейская часть России. (24 часа)

Районирование России.

Общая характеристика Европейской России (состав, историческое изменение, природные условия, ресурсы). Население и главные черты хозяйства.

Районы Центральной России. Москва и Московский столичный регион. Географические

особенности областей Центрального района. Волго-Вятский и Центрально-Чернозёмные районы. Северо-Западный район. Санкт-Петербургский, его основные этапы развития. Калининградская область.

Европейский Север. Географическое положение, природные условия и ресурсы. Население. Этапы освоения и заселения территории.

Поволжье. Географическое положение. Волга как главная ось хозяйства и расселения и как природно-хозяйственная граница. Этническая и культурная неоднородность района. Крупнейшие города района. (Казань, Самара, Волгоград), особенности их экономико – географического положения и этапы развития.

Европейский Юг. Крым. Особенности географического положения, и разнообразие природы Северного Кавказа. Внутренняя неоднородность территории. Природно – хозяйственные зоны. Полезные ископаемые. Народы Северного Кавказа. Чёрное, Азовское и Каспийское моря, их природа и хозяйственное использование.

Географическое положение, природные условия и ресурсы Урала. Проблемы населения и трудовых ресурсов. География и проблемы современного хозяйства.

Тема 2 Азиатская часть России. (15 часов)

Природа Сибири. Рельеф, климат, реки, ландшафты и условия ведения хозяйства.

Природа и ресурсы гор Южной Сибири. Полезные ископаемые. Климат и горные реки. Арктические моря. Русские географические открытия. Особенности морей. Северный морской путь и его значение.

Население Сибири. Этнический состав. Особенности «сибирских русских».

Хозяйственное освоение Сибири. Первые города: Тобольск, Мангазья. Этапы развития хозяйства и сдвиги в размещении населения. Изменения в хозяйстве после распада СССР.

Географические различия в освоении территории. Зона Крайнего Севера.

Западная Сибирь. Особенности природы. Природно-хозяйственные зоны. Полезные ископаемые. Главная топливная база страны. Металлургия. ВПК. Сельское хозяйство.

Восточная Сибирь. Природные условия. Тектоника и полезные ископаемые, их выборочная разработка. Каскады ГЭС. Природно-хозяйственные зоны.

Байкал – жемчужина России. Происхождение озера, особенности байкальской воды.

Хозяйственное использование и экологические проблемы Байкала в российской культуре.

Хозяйство Восточной Сибири. Гидроэлектроэнергетика, цветная металлургия. Лесной комплекс. ВПК. Сельское хозяйство. Экологические проблемы района.

Дальний Восток. Формирование территории. Границы с Китаем и Японией, их изменения.

Природные условия и ресурсы. Разнообразие природы. Опасные природные явления.

Моря Тихого океана: Берингово, Охотское, Японское. Особенности природы и хозяйственное использование.

Население района. История заселения. Национальный состав. Местные народы.

Хозяйство района. Отрасли специализации. Транспортные связи.

Перспективы района.

Тема 3. Россия в мире – 1 час.

Внешние экономические связи России. Изменение места России в мировом хозяйстве в разные исторические периоды. Современная внешняя торговля России.

Место России в мировой политике в различные исторические периоды. Россия и сопредельные страны.

Практические работы в 9 классе по курсу «География России»:

№1. Чтение карты угольной промышленности (основные районы добычи, транспортировка, переработка и использование топливных ресурсов).

№ 2. Объяснение влияния различных факторов на размещение металлургического производства (на основе чтения карт).

№3 . Изучение особенностей внутриотраслевых отраслевых связей на примере машиностроения (любого крупного завода).

№4. Составление схемы межотраслевых связей химической промышленности.

- № 5.** Объяснение зональной специализации сельского хозяйства на основе анализа и сопоставления нескольких тематических карт.
- №6.** Сравнение транспортной обеспеченности отдельных районов страны, в том числе своей местности на основе карт.
- №7.** Объяснение возникновения экологических проблем, связанных с промышленным производством, сельским хозяйством и транспортом. Выделение группы отраслей, оказавших наибольшее воздействие на состояние окружающей среды, её качество.
- №8.** Выделение на к/к главных промышленных и сельскохозяйственных районов страны. Сравнение их размещения с главной полосой расселения и с благоприятным по природным условиям жизни населения положением территории.
- №9.** Составление географических маршрутов по достопримечательным местам Центральной России (памятники природы, культурно-исторические объекты, национальные святыни России).
- №10.** Составление географического описания “путешествия” от Финского залива до Рыбинска водным путем.
- №11.** Нанесение на контурную карту крупнейших городов Поволжья. Сравнительная оценка двух городов (по выбору) по транспортно-географическому положению, историко-культурной и хозяйственной роли в жизни страны.
- №12.** Сравнение западной и восточной частей Северного Кавказа по природным условиям, развитию АПК и рекреационного хозяйства.

3. Тематическое планирование

Годовой календарный график

Прохождения материала по географии в 9-а классе

(2 часа в неделю)

2024 -2025 учебный год

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Примерные сроки	Контр. работы	Практ. работы
1.	Общая характеристика хозяйства	3	02.09.—10.09.	10.09.	05.09.
2.	Главные отрасли и межотраслевые комплексы	15	11.09.-12.11.	08.10. 22.10.	17.09. 24.09. 03.10. 17.10.
3.	Европейская часть России	24	13.11.-13.02.	17.12. 13.02.	19.11. 12.12. 14.01.
4.	Азиатская часть России	15	14.02.-17.04.	17.04.	13.03. 18.03. 08.04. 15.04.
5.	Россия в мире	1	18.04.-22.04.	-	-
6.	Ростовская область	9	23.04.-22.05.	15.05.	24.04.
	Обобщение, повторение	1	23.05.-26.05.	-	-

7

13

Итого - 68 часов

Годовой календарный график

Прохождения материала по географии в **9-б** классе

(2 часа в неделю)

2024 -2025 учебный год

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Примерные сроки	Контр. работы	Практ. работы
1.	Общая характеристика хозяйства	3	02.09.—11.09.	11.09.	06.09.
2.	Главные отрасли и межотраслевые комплексы	15	12.09.- 08.11.	09.10. 18.10.	13.09. 20.09. 02.10. 16.10.
3.	Европейская часть России	24	09.11.-14.02.	18.12. 14.02.	20.11. 13.12. 15.01.
4.	Азиатская часть России	15	15.02.-16.04.	16.04.	12.03. 19.03. 09.04. 11.04.
5.	Россия в мире	1	17.04.-18.04.	-	-
6.	Ростовская область	8	19.04.-20.05.	16.05.	25.04.
	Обобщение, повторение	2	21.05.-26.05.	-	-

7

13

Итого - 68 часов

Годовой календарный график

Прохождения материала по географии в 9-в классе

(2 часа в неделю)

2024 -2025 учебный год

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Примерные сроки	Контр. работы	Практ. работы
1.	Общая характеристика хозяйства	3	02.09.—12.09.	12.09.	06.09.
2.	Главные отрасли и межотраслевые комплексы	15	13.09. - 08.11.	04.10. 18.10.	19.09. 20.09. 03.10. 17.10.
3.	Европейская часть России	24	09.11.- 07.02.	19.12. 07.02.	21.11. 12.12. 16.01.
4.	Азиатская часть России	15	08.02.-11.04.	11.04.	06.03. 13.03. 04.04. 10.04.
5.	Россия в мире	1	12.04.-17.04.	-	-
6.	Ростовская область	8	18.04.-22.05.	16.05.	25.04.
	Обобщение, повторение	2	23.05.-26.05.	-	-

7

13

Итого - 68 часов