

Образовательный минимум по географии 9 класса 1 четверть

Тема: Общая характеристика хозяйства России и отрасли хозяйства Хозяйство (или экономика)

Это совокупность всех богатств, которые созданы природой и деятельностью человека и направлены на удовлетворение потребностей человеческого общества.

Первичный сектор экономики

Группа отраслей, изымающие природные ресурсы.

Какие отрасли входят в состав вторичного, третичного и четвертичного секторов?

Особенности экономики России

Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)

Это группа отраслей, которая занимается добычей, переработкой и транспортировкой топлива, а также переработкой электроэнергии и передачи её потребителю

Топливная промышленность - это отрасль добывающей промышленности. Она включает в себя добычу, переработку и транспортировку топлива

Угольная промышленность -это отрасль топливно-энергетического комплекса, включающая добычу, транспортировку топлива до потребителя.

Уголь используется как топливо при сжигании на Тепловых электростанциях и получения из него электроэнергии.

Уголь используется как топливо в черной металлургии.

Уголь используется как сырье для химической промышленности.

Покажите на карте и назовите угольные базы страны.

Нефтяная промышленность -это отрасль топливно-энергетического комплекса, включающая добычу, переработку и транспортировку топлива.

Нефть используется для производств топлива (бензин, керосин, мазут).

Нефть используется как сырье для химической промышленности.

Дешевым видом транспортировки нефти являются нефтепроводы.

Покажите на карте и назовите нефтяные месторождения страны.

Газовая промышленность -это отрасль топливно-энергетического комплекса, включающая добычу, переработку и транспортировку топлива.

Газ используется как экологически чистое топливо (в городских котельных крупных городов для обогрева домов).

Газ используется как сырье для химической промышленности.

Дешевым видом транспортировки газа являются газопроводы.

Покажите на карте и назовите месторождения газа страны.

Электроэнергетика

Это отрасль обрабатывающей промышленности. Она занимается производством электроэнергии и передачей её потребителю.

Виды электростанций: ГЭС, ТЭС, АЭС. Расскажите об их плюсах и минусах.

Покажите на карте и назовите данные электростанции.

Черная металлургия – это отрасль промышленности, которая занимается производством черных металлов.

Цветная металлургия – это отрасль промышленности, которая занимается производством цветных металлов.

Машиностроение– это отрасль промышленности, которая занимается производством техники.

Перечислите отрасли машиностроения и виды выпускаемой ими продукции.

Химическая промышленность– это отрасль промышленности, которая занимается производством химической продукции. Назовите некоторые виды этой продукции.

Лесопромышленный комплекс– это отрасль промышленности, которая занимается производством лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной продукции.

Сельское хозяйство. Растениеводство

Сельское хозяйство. Животноводство

Агропромышленный комплекс (АПК)

Это совокупность взаимосвязанных отраслей хозяйства, производящих, перерабатывающих сельскохозяйственную продукцию и доводящих её до потребителя

Пищевая промышленность

Отрасль промышленности, которая производит продукты питания.

Легкая промышленность

Отрасль промышленности, которая производит ткани, одежду, обувь, то есть обеспечивает народ потребительскими товарами.

Образовательный минимум по географии 9 класса 2 четверть

**Тема: Общая характеристика хозяйства России и отрасли хозяйства (продолжение)
Транспортная инфраструктура
Информационная инфраструктура**

Регионы России.

По политико-административной карте атласа покажите и назовите крупнейшие субъекты РФ и их административные центры.

Крупные регионы России. Европейская Россия. Азиатская Россия. Особенности природных регионов России.

Найдите на физической карте атласа Восточно-Европейскую и Западно - Сибирскую равнины, Урал и горы Южной Сибири, Восточную и Северо-Восточную Сибирь, Северный Кавказ и Дальний Восток.

Какие экологические проблемы для разных регионов России вы можете назвать?

ЕВРОПЕЙСКАЯ РОССИЯ

Тема 1. Центральная Россия.

Состав территории. Своеобразие географического положения.

Особенности природы. Природные ресурсы. Крупнейшие реки.

Центральная Россия — историческое ядро Русского государства. Условия жизни и занятия населения. Города Центральной России. Золотое кольцо России. Памятники Всемирного природного и культурного наследия.

Географическое положение. Состав и соседи района. Назовите и покажите на карте атласа крупные промышленные и культурные центры и города науки.

Москва — столица России. Московская агломерация. Функции Москвы. Подмосковье. Современные проблемы Центральной России.

Что вы можете рассказать о плодородных почвах – черноземах и о КМА? Какую роль данный регион играет в России?

Тема 2. Европейский Северо - Запад

Географическое положение. Состав и соседи региона. Природа региона. Оцените природные ресурсы Европейского Северо – Запада.

Древние города Северо – Запада. Великий Новгород.

Отрасли специализации. Крупнейшие порты. Особенности сельской местности.

Особенности географического положения Калининградской области. Анклав.

Стратегическое значение Калининградской области для страны.

Санкт-Петербург. Особенности планировки и облика. Промышленность, наука, культура. Экологические проблемы города.

На карте покажите самые значительные, на ваш взгляд, объекты Европейского Северо-Запада.

Назовите некоторые интересные объекты Санкт-Петербурга, на ваш выбор, и составьте небольшой рассказ по ним.

Образовательный минимум по географии 9 класса 3 четверть

Тема 3. Европейский Север

Географическое положение. Состав и соседи района. Каковы природные ресурсы Европейского Севера? Роль моря в развитии района.

Население. Крупные города. Архангельск, Мурманск, Вологда. Деревянная архитектура, художественные промыслы. Специализация района.

На карте покажите основные месторождения полезных ископаемых. Какими ресурсами данный регион обеспечивает другие регионы страны? Приведите примеры на карте.

На карте покажите самые значительные, на ваш взгляд, объекты Европейского Севера.

Тема 4. Европейский Юг

Географическое положение. Состав и соседи региона. Особенности природных условий и ресурсов, их влияние на жизнь населения и развитие хозяйства. Горы. Выход к морям. Как эти факторы влияют на жизнь и работу людей, живущих здесь?

Высокая плотность населения региона (определите это на карте атласа). Этническая и религиозная пестрота Северного Кавказа. Быт, традиции, занятия населения. Крупные города: Ростов-на-Дону, Новороссийск.

АПК — главное направление специализации района. Рекреационная зона – места отдыха: санатории, горнолыжные курорты и др. Города-курорты: Сочи, Анапа, Минеральные Воды.

Расскажите и покажите, какую информацию можно получить из разных карт атласа по данной теме.

Тема 5. Поволжье

Географическое положение. Состав и соседи региона. Природные условия и ресурсы. Волга — главная хозяйственная ось района. Как великая русская река повлияла на развитие территории?

По политико-административной карте атласа определите субъекты РФ в Поволжье, их административные центры. По атласу определите, какие народы здесь проживают.

Крупные города. Волжские города-миллионеры.

Хозяйственное развитие района.

Какие экологические проблемы, на ваш взгляд, возможны в Поволжье.

Тема 6. Урал

Своеобразие географического положения. Состав и соседи региона. Урал выполняет связующую роль между европейской и азиатской частями России. Какими природными ресурсами богат Урал? Вспомните из курса истории России, почему еще Петр 1 отправлял на Урал промышленников разрабатывать месторождения полезных ископаемых?

Полезные ископаемые. Старейший горнопромышленный район России.

Специализация района. Современное хозяйство Урала.

Крупные города Урала: Екатеринбург, Пермь, Уфа, Челябинск.

Подумайте, какова специфика проблем Урала.

АЗИАТСКАЯ РОССИЯ

Тема 7. Сибирь

Состав территории. Географическое положение. Природные условия и ресурсы.

Особенности речной сети. Многолетняя мерзлота. Заселение и освоение территории.

Население. Жизнь, быт и занятия населения. Коренные народы.

Роль транспорта в освоении территории. Транссибирская магистраль.
Хозяйственное развитие. Отрасли специализации.

Западная Сибирь.

Состав района.

Главная топливная база России. Отрасли специализации Западной Сибири.

Заболоченность территории — одна из проблем района.

Крупные города: Новосибирск, Омск.

Чем отличаются, на ваш взгляд, отрасли промышленности Урала и Западной Сибири?

Восточная Сибирь.

Состав района.

Отрасли специализации Восточной Сибири.

Байкал — объект Всемирного природного наследия.

Крупные города: Красноярск, Иркутск. Проблемы и перспективы развития района.

Попробуйте, используя карту транспорта, совершить виртуальное путешествие по Транссибирской железной дороге.

Образовательный минимум по географии 9 класса 4 четверть

Дальний Восток.

Уникальность географического положения.

Состав и соседи района. Сейсмичность. Вулканизм. Полезные ископаемые.

Освоение Дальнего Востока.

Река Амур и ее притоки. Своеобразие растительного и животного мира. Уссурийская тайга — уникальный природный комплекс. Охрана природы.

Население. Коренные народы и их занятия.

Основные отрасли специализации. Значение морского транспорта. Крупные города Дальнего Востока.

Проблемы Дальнего Востока.

Что бы вы предложили для развития Дальнего Востока в настоящее время?

Заключение

Соседи России.

Место России в мире.

Экономические, культурные, информационные, торговые, политические связи России с разными странами. Сфера влияния России. Геополитическое и экономическое влияние.