



География 9 класс

Тематическое планирование

Учебник: География: 9-ый класс/ А. И. Алексеев, В.В. Николина, Е.К. Липкина. Москва. Просвещение, 2023 (Полярная звезда)

месяц	Содержание учебного материала
Сентябрь	Раздел 1. Хозяйство России. Общая характеристика хозяйства России. Топливо-энергетический комплекс (ТЭК). Место России в мировой добыче основных видов топливных ресурсов. Угольная, нефтяная, газовая промышленность. Электроэнергетика. Место России в мировом производстве электроэнергии. Основные типы электростанций. Электростанции, использующие возобновляемые источники энергии. Энергосистемы. Влияние ТЭК на окружающую среду.
Октябрь	Металлургический комплекс. Metallургические базы России. Влияние металлургии на окружающую среду. Черная и цветная металлургия: место России в мировом производстве черных и цветных металлов, особенности технологии производства. География металлургии черных и цветных металлов. Машиностроительный комплекс. Практическая работа "Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации". География важнейших отраслей машиностроительного комплекса: основные районы и центры. Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве химической продукции. Факторы размещения предприятий. Химическая промышленность и охрана окружающей среды.
Контрольная работа 1	
Ноябрь	Лесопромышленный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве продукции лесного комплекса. География важнейших отраслей. Лесное хозяйство и окружающая среда. Агропромышленный комплекс. Состав, место и значение в экономике страны. Сельское хозяйство. Сельское хозяйство и окружающая среда. Растениеводство и животноводство: география основных отраслей. Пищевая промышленность. Лёгкая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. Лёгкая промышленность и охрана окружающей среды.

	Инфраструктурный комплекс. Транспорт. Состав, место и значение в хозяйстве. Крупнейшие транспортные узлы. Морской и внутренний водный транспорт. География отдельных видов транспорта. Основные транспортные пути. Рекреационное хозяйство. Развитие хозяйства и состояние окружающей среды.
Контрольная работа 2	
Декабрь	Раздел 2. Регионы России. Западный макрорегион (Европейская часть) России. Центральная Россия: географическое положение, особенности природно-ресурсного потенциала, особенности населения, особенности хозяйства, социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития.
Январь	Северо-Запад. Европейский Север. Европейский Юг России: географическое положение, особенности природно-ресурсного потенциала, особенности населения, особенности хозяйства, социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития.
Контрольная работа 3	
Февраль	Поволжье. Урал: географическое положение, особенности природно-ресурсного потенциала, особенности населения, особенности хозяйства, социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. Классификация субъектов Российской Федерации Западного макрорегиона.
Март	Восточный макрорегион (Азиатская часть) России Сибирь. Дальний Восток: географическое положение, особенности природно-ресурсного потенциала, особенности населения, особенности хозяйства, социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития Практическая работа "Выявление факторов размещения предприятий одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору)". Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона. Государственные программы для пространственного развития России. Россия в современном мире.
Контрольная работа 4	
Апрель	Повторение пройденного материала
Май	Проект «Альтернативные источники энергии в России» Проект «Хозяйственное использование морей России» Проект «Социально-экономическая характеристика региона» (на выбор)