**9В КЛАСС**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Количество часов** | | | **Дата изучения** | **Электронные цифровые образовательные ресурсы** |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** |
|  | Состав хозяйства. Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития. Факторы производства | 1 | 0 | 0 | 05.09.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/886647f8> |
|  | Экономико-географическое положение России как фактор развития её хозяйства. ВВП и ВРП. Экономические карты. «Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года». Геостратегические территории | 1 | 0 | 0 | 06.09.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8866497e> |
|  | Обобщающее повторение по теме "Общая характеристика хозяйства России" | 1 | 0 | 0 | 12.09.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8866505e> |
|  | ТЭК. Место России в мировой добыче основных видов топливных ресурсов. Угольная промышленность | 1 | 0 | 0 | 13.09.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/886651bc> |
|  | Входная контрольная работа | 1 | 1 | 0 | 19.09.2024 |  |
|  | Нефтяная промышленность | 1 | 0 | 0 | 20.09.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/886652f2> |
|  | Газовая промышленность | 1 | 0 | 0 | 26.09.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8866541e> |
|  | Электроэнергетика. Место России в мировом производстве электроэнергии. Основные типы электростанций. Практическая работа "Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах" | 1 | 0 | 0.5 | 27.09.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88665586> |
|  | Электростанции, использующие возобновляемые источники энергии. Энергосистемы. Влияние ТЭК на окружающую среду. Основные положения "Энергетической стратегии России на период до 2035 года". Практическая работа "Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах страны" | 1 | 0 | 0.5 | 03.10.2024 |  |
|  | Обобщающее повторение по теме "Топливно-энергетический комплекс (ТЭК)" | 1 | 0 | 0 | 04.10.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88665720> |
|  | Металлургический комплекс. Металлургические базы России. Влияние металлургии на окружающую среду. Основные положения "Стратегии развития чёрной и цветной металлургии России до 2030 года" | 1 | 0 | 0 | 10.10.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88665892> |
|  | Место России в мировом производстве чёрных металлов. Особенности технологии производства чёрных металлов. География металлургии чёрных металлов: основные районы и центры | 1 | 0 | 0 | 11.10.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88665a5e> |
|  | Место России в мировом производстве цветных металлов. Особенности технологии производства цветных металлов. География металлургии цветных металлов: основные районы и центры. Практическая работа "Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны (по выбору)" | 1 | 0 | 0.5 | 17.10.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88665bbc> |
|  | География важнейших отраслей машиностроительного комплекса: основные районы и центры. Значение отрасли для создания экологически эффективного оборудования. Перспективы развития машиностроения России | 1 | 0 | 0 | 18.10.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88665e78> |
|  | Обобщающее повторение по темам "Металлургический комплекс" и "Машиностроительный комплекс" | 1 | 0 | 0 | 24.10.2024 |  |
|  | Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве химической продукции | 1 | 0 | 0 | 25.10.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/886660b2> |
|  | Лесопромышленный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве продукции лесного комплекса | 1 | 0 | 0 | 07.11.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88666684> |
|  | Обобщающее повторение по теме "Химико-лесной комплекс" | 1 | 0 | 0 | 08.11.2024 |  |
|  | Агропромышленный комплекс. Состав, место и значение в экономике страны. Сельское хозяйство. Сельское хозяйство и окружающая среда | 1 | 0 | 0 | 14.11.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88666a80> |
|  | Растениеводство и животноводство: география основных отраслей | 1 | 0 | 0 | 15.11.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88666bc0> |
|  | Пищевая промышленность. Лёгкая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. Лёгкая промышленность и охрана окружающей среды | 1 | 0 | 0 | 21.11.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88666f12> |
|  | "Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года". Особенности АПК своего края. Практическая работа "Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК" | 1 | 0 | 0.5 | 22.11.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8866716a> |
|  | Обобщающее повторение по теме "Агропромышленный комплекс (АПК)" | 1 | 0 | 0 | 28.11.2024 |  |
|  | Инфраструктурный комплекс.Транспорт. Состав, место и значение в хозяйстве. Крупнейшие транспортные узлы. "Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года" | 1 | 0 | 0 | 29.11.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/886672e6> |
|  | Морской и внутренний водный транспорт. Практическая работа "Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий" | 1 | 0 | 0.5 | 05.12.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8866748a> |
|  | Информационная инфраструктура. Основные линии связи. Проблемы и перспективы развития комплекса. Федеральный проект "Информационная инфраструктура" | 1 | 0 | 0 | 06.12.2024 | [https://m.edsoo.ru/88667c28]]](https://m.edsoo.ru/88667c28%5D%5D) |
|  | Рекреационное хозяйство. Практическая работа "Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края" | 1 | 0 | 0.5 | 12.12.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88667980> |
|  | Развитие хозяйства и состояние окружающей среды. "Стратегия экологической безопасности Российской Федерации до 2025 года" и государственные меры по переходу России к модели устойчивого развития. Практическая работа "Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов" | 1 | 0 | 0.5 | 13.12.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/886680c4> |
|  | Европейский Север России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала | 1 | 0 | 0 | 19.12.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/886681e6> |
|  | Европейский Север России. Особенности населения | 1 | 0 | 0 | 20.12.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/886682fe> |
|  | Европейский Север России. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития | 1 | 0 | 0 | 26.12.2024 |  |
|  | Северо-Запад России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала | 1 | 0 | 0 | 27.12.2024 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88668416> |
|  | Северо-Запад России. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития | 1 | 0 | 0 | 09.01.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8866852e> |
|  | Санкт-Петербург. Культурная столица России. | 1 | 0 | 0 | 10.01.2025 |  |
|  | Центральная Россия. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала | 1 | 0 | 0 | 16.01.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/886687e0> |
|  | Центральная Россия. Особенности населения | 1 | 0 | 0 | 17.01.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88668a7e> |
|  | Центральная Россия. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития | 1 | 0 | 0 | 23.01.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88668c4a> |
|  | Центральная Россия: хозяйство | 1 | 0 | 0 | 24.01.2025 |  |
|  | Москва-столица России. | 1 | 0 | 0 | 30.01.2025 |  |
|  | Поволжье. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала | 1 | 0 | 0 | 31.01.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88668d80> |
|  | Поволжье. Особенности населения и хозяйства. | 1 | 0 | 0 | 06.01.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88668e98> |
|  | Поволжье. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития | 1 | 0 | 0 | 07.02.2025 |  |
|  | Юг Европейской части России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала | 1 | 0 | 0 | 13.02.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88668fb0> |
|  | Юг Европейской части России. Особенности населения | 1 | 0 | 0 | 14.02.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/886690dc> |
|  | Юг Европейской части России. Особенности хозяйства | 1 | 0 | 0 | 20.02.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88669226> |
|  | Юг Европейской части России. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития | 1 | 0 | 0 | 21.02.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/886693a2> |
|  | Урал. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала. Практическая работа "Сравнение ЭГП двух географических районов страны по разным источникам информации" | 1 | 0 | 0.5 | 27.02.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/886695b4> |
|  | Урал. Особенности населения | 1 | 0 | 0 | 28.02.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/886696ea> |
|  | Урал. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития | 1 | 0 | 0 | 06.03.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8866980c> |
|  | Классификация субъектов Российской Федерации Западного макрорегиона. Практическая работа "Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-экономического развития на основе статистических данных" | 1 | 0 | 0.5 | 07.03.2025 |  |
|  | Обобщающее повторение по теме "Западный макрорегион (Европейская часть) России" | 1 | 0 | 0 | 13.03.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88669938> |
|  | Сибирь. Географическое положение | 1 | 0 | 0 | 14.03.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88669a6e> |
|  | Сибирь. Особенности природно-ресурсного потенциала | 1 | 0 | 0 | 20.03.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88669cb2> |
|  | Сибирь. Особенности населения | 1 | 0 | 0 | 21.03.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/88669e24> |
|  | Сибирь. Особенности хозяйства | 1 | 0 | 0 | 22.03.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8866a0c2> |
|  | Сибирь. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития | 1 | 0 | 0 | 03.04.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8866a2a2> |
|  | Западная Сибирь | 1 | 0 | 0 | 04.04.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8866a3f6> |
|  | Восточная Сибирь | 1 | 0 | 0 | 10.04.2025 |  |
|  | Дальний Восток. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала | 1 | 0 | 0 | 11.04.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8866a59a> |
|  | Дальний Восток. Особенности населения | 1 | 0 | 0 | 17.04.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8866a73e> |
|  | Дальний Восток. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. Практическая работа "Выявление факторов размещения предприятий одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору)" | 1 | 0 | 0.5 | 18.04.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8866a8ba> |
|  | Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона. Практическая работа "Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям" | 1 | 0 | 0.5 | 24.04.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8866a9e6> |
|  | Обобщающее повторение по теме "Восточный макрорегион (Азиатская часть)" | 1 | 0 | 0 | 25.04.2025 |  |
|  | Федеральные и региональные целевые программы | 1 | 0 | 0 | 15.05.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8866acf2> |
|  | Государственная программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации" | 1 | 0 | 0 | 16.05.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8866afd6> |
|  | Россия в системе международного географического разделения труда. Россия в составе международных экономических и политических организаций | 1 | 0 | 0 | 22.05.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8866b184> |
|  | Значение для мировой цивилизации географического пространства России. Объекты Всемирного природного и культурного наследия России | 1 | 0 | 0 | 23.05.2025 | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/8866b2ba> |
|  | Промежуточная аттестация. Контрольный тест. | 1 | 1 | 0 | 27.05.2025 |  |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 68 | 2 | 5,5 |  | |