**9 класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Кол-во часов** | **ЭОР** | **Направления воспитания** |
|  | **Раздел 1. Хозяйство России** | **34** |  | Гражданско-патриотическое  Духовно-нравственное  Ценность научного познания |
|  | **Общая характеристика хозяйства России** | **4** |  |  |
| 1 | Состав хозяйства. Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития. Факторы производства | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/886647f8 |  |
| 2 | Экономико – географическое положение России как фактор развития ее хозяйства. ВВП и ВРП. Экономические карты. «Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года». Геостратегические территории | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/8866497e |  |
| 3 | Производственный капитал. Себестоимость и рентабельность производства. Условия и факторы размещения хозяйства. П/Р «Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства» | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/88664d20 |  |
| 4 | Обобщающее повторение по теме «Общая характеристика хозяйства России» | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/8866505e |  |
|  | **Топливноэнергетический комплекс (ТЭК)** | **6** |  |  |
| 5 | ТЭК. Место России в мировой добыче основных видов топливных ресурсов. Угольная промышленность | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/886651bc |  |
| 6 | Нефтяная промышленность | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/886652f2 |  |
| 7 | Газовая промышленность | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/8866541e |  |
| 8 | Электроэнергетика. Место России в мировом производстве электроэнергии. Основные типы электростанций. П/Р «Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах» | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/88665586 |  |
| 9 | Электростанции, использующие возобновляемые источники энергии. Энергосистемы. Влияние ТЭК на окружающую среду. Основные положения «Энергетической стратегии России на период до 2035 года» П/Р «Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах страны» | 1 |  |  |
| 10 | Обобщающее повторение по теме «Топливно – энергетический комплекс (ТЭК) | 1 |  |  |
|  | **Металлургический комплекс** | **3** |  |  |
| 11 | Металлургический комплекс. Металлургические базы России. Влияние металлургии на окружающую среду. Основные положения «Стратегии развития черной и цветной металлургии России до 2030 года» | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/88665892 |  |
| 12 | Место России в мировом производстве черных металлов. Особенности технологии производства черных металлов. География металлургии черных металлов: основные районы и центры. | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/88665a5e |  |
| 13 | Место России в мировом производстве цветных металлов. Особенности технологии производства цветных металлов. География металлургии цветных металлов: основные районы и центры. П/Р «Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса ((в различных регионах страны (по выбору)) | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/88665bbc |  |
|  | **Машиностроительный комплекс** | **3** |  |  |
| 14 | Машиностроительный комплекс. Роль машиностроения в реализации целей политики импортозамещения. П/Р «Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации) | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/88665d2e |  |
| 15 | География важнейших отраслей машиностроительного комплекса: основные районы и центры. Значение отрасли для создания экологически эффективного оборудования. Перспективы развития машиностроения России. | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/88665e78 |  |
| 16 | Контрольная работа по темам «Металлургический комплекс» и «Машиностроительный комплекс» | 1 |  |  |
|  | **Химико-лесной комплекс** | **5** |  |  |
| 17 | Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве химической продукции | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/886660b2 |  |
| 18 | Факторы размещения предприятий. Химическая промышленность и охрана окружающей среды. Основные положения «Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года» | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/886662a6 |  |
| 19 | Лесопромышленный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве продукции лесного комплекса | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/88666684 |  |
| 20 | География важнейших отраслей. Лесное хозяйство и окружающая среда. П/Р «Анализ документов «Прогноз развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 года» (Гл. 1,3 и 11) и «Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года» (Гл. II и III, Приложения №1 и №18) с целью определения перспектив и проблем развития комплекса» | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/886667f6 |  |
| 21 | Обобщающее повторение по теме «Химико-лесной комплекс» | 1 |  |  |
|  | **Агропромышленный комплекс (АПК)** | **5** |  |  |
| 22 | Агропромышленный комплекс. Состав, место и значение в экономике страны. Сельское хозяйство. Сельское и окружающая среда | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/88666a80 |  |
| 23 | Растениеводство и животноводство: география основных отраслей | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/88666bc0 |  |
| 24 | Пищевая промышленность. Легкая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. Легкая промышленность и охрана окружающей среды | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/88666f12 |  |
| 25 | «Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации до 2030 года». Особенности АПК своего края. П/Р «Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК» | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/8866716a |  |
| 26 | Обобщающее повторение по тем «Агропромышленный комплекс (АПК)» | 1 |  |  |
|  | **Инфраструктурный комплекс** | **6** |  |  |
| 27 | Инфраструктурный комплекс. Транспорт. Состав, место и значение в хозяйстве. Крупнейшие транспортные узлы. «Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года» | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/886672e6 |  |
| 28 | Морской и внутренний водный транспорт. «Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий» | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/8866748a |  |
| 29 | География отдельных видов транспорта. Основные транспортные пути. Транспорт и охрана окружающей среды. | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/886675fc |  |
| 30 | Информационная инфраструктура. Основные лини связи. Проблемы и перспективы развития комплекса. Федеральный проект «Информационная инфраструктура» | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/88667c28 |  |
| 31 | Рекреационное хозяйство. П/Р «Характеристика туристско – рекреационного потенциала своего края» | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/88667980 |  |
| 32 | Контрольная работа по теме «Инфраструктурный комплекс» | 1 |  |  |
|  | **Обобщение знаний** | **2** |  | Эстетическое  Экологическое |
| 33 | Государственная политика как фактор размещения производства. «Стратегия пространственного развития Российской Федерации до 2025 года» основные положения | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/88667f84 |  |
| 34 | Развитие хозяйства и состояние окружающей среды. «Стратегия экологической безопасности Российской Федерации до 2025 года» и государственные меры по переходу России к модели устойчивого развития. П/Р «Сравнитеьная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов» | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/886680c4 |  |
|  | **Раздел 2. Регионы России** | **30** |  | Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия  Трудовое |
|  | **Западный макрорегион (Европейская часть) России** | **19** |  |  |
| 35 | Европейский Север России. Географическое положение. Особенности природно – ресурсного потенциала | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/886681e6 |  |
| 36 | Европейский Север России. Особенности населения | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/886682fe |  |
| 37 | Европейский Север России. Особенности хозяйства. Социально – экономические и экологические проблемы и перспективы развития | 1 |  |  |
| 38 | Северо – Запад России. Географическое положение. Особенности природно – ресурсного потенциала | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/88668416 |  |
| 39 | Северо-Запад России. Особенности населения и хозяйства. Социально – экономические и экологические проблемы и перспективы развития | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/8866852e |  |
| 40 | Центральная Россия. Географическое положение. Особенности природно – ресурсного потенциала | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/886687e0 |  |
| 41 | Центральная Россия. Особенности населения | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/88668a7e |  |
| 42 | Центральная Россия. Особенности хозяйства. Социально – экономические и экологические проблемы и перспективы развития | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/88668c4a |  |
| 43 | Поволжье. Географическое положение. Особенности природно – ресурсного потенциала | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/88668d80 |  |
| 44 | Поволжье. Особенности населения и хозяйства. Социально – экономические и экологические проблемы и перспективы развития | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/88668e98 |  |
| 45 | Юг Европейской части России. Географическое положение. Особенности природно – ресурсного потенциала | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/88668fb0 |  |
| 46 | Юг Европейской части России. Особенности населения | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/886690dc |  |
| 47 | Юг Европейской части России. Особенности хозяйства | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/88669226 |  |
| 48 | Юг Европейской части России. Социально – экономические и экологические проблемы и перспективы развития | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/886693a2 |  |
| 49 | Урал. Географическое положение. Особенности природно – ресурсного потенциала. П/Р «Сравнение ЭГП двух географических районов страны по разным источникам информации» | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/886695b4 |  |
| 50 | Урал. Особенности населения | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/886696ea |  |
| 51 | Урал. Особенности хозяйства. Социально – экономические и экологические проблемы и перспективы развития. | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/8866980c |  |
| 52 | Классификация субъектов Российской Федерации Западного макрорегиона. П/Р «Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально – экономического развития на основе статистических данных» | 1 |  |  |
| 53 | Контрольная работа по теме «Западный макрорегион (Европейская часть) России» | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/88669938 |  |
|  | **Восточный макрорегион (Азиатская часть) России** | **11** |  |  |
| 54 | Сибирь. Географическое положение | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/88669a6e |  |
| 55 | Сибирь. Особенности природно – ресурсного потенциала | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/88669cb2 |  |
| 56 | Сибирь. Особенности населения | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/88669e24 |  |
| 57 | Сибирь. Особенности хозяйства | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/8866a0c2 |  |
| 58 | Сибирь. Особенности хозяйства. Социально – экономические и экологические проблемы и перспективы развития. | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/8866a2a2 |  |
| 59 | Дальний Восток. Географическое положение | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/8866a3f6 |  |
| 60 | Дальний Восток. Особенности природно – ресурсного потенциала | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/8866a59a |  |
| 61 | Дальний Восток. Особенности населения | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/8866a73e |  |
| 62 | Дальний Восток. Особенности хозяйства. Социально – экономические и экологические проблемы и перспективы развития. П/Р «выявление факторов размещения предприятий (одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору) | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/8866a8ba |  |
| 63 | Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона. П/Р «Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям» | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/8866a9e6 |  |
| 64 | Контрольная работа по теме «Восточный макрорегион (Азиатская часть) | 1 |  |  |
|  | **Обобщение знаний** | **2** |  |  |
| 65 | Федеральные и региональные целевые программы | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/8866acf2 |  |
| 66 | Государственная программа Российской Федерации «Социально – экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации» | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/8866afd6 |  |
|  | **Россия в современном мире** | **2** |  |  |
| 67 | Россия в системе международного географического разделения труда. Россия в составе международных экономических и политических организаций | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/8866b184 |  |
| 68 | Значение для мировой цивилизации географического пространства России. Объекты Всемирного природного и культурного наследия России | 1 | Библиотека ЦОК  https://m.edsoo.ru/8866b2ba |  |
|  | **Итого** | **68** |  |  |