

Поурочное планирование, 9 класс

№ урока, дата	Наименование разделов, тем учебного предмета, тем уроков	Кол-во часов	Учебно-методические материалы, КИМы
Раздел 1. Хозяйство России			
1.1. Общая характеристика хозяйства России (4 ч)			
1 _____	Состав хозяйства. Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны. Факторы производства.	1	Учебник «География 9 класс (Полярная звезда)» под ред. А.И. Алексеева. Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886647f8 Отраслевая структура хозяйства России. Видеоурок по географии 9 класс - YouTube География 9 класс (Урок№1 - Особенности хозяйства России.) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
2 _____	ЭГП России как фактор развития её хозяйства. ВВП и ВРП. Экономические карты. «Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года».	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866497e География 9 класс (Урок№2 - Географическое положение как фактор развития хозяйства) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) Экономико-географическое, транспортно-географическое и геополитическое положение России. - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
3 _____	Производственный капитал. Практическая работа № 1 "Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства."	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88664d20 География 9 класс (Урок№5 - Производственный капитал.) - YouTube Урок 05. производственный капитал - География -

			9 класс - Российская электронная школа (resh.edu.ru)
4 _____	Обобщающее повторение по теме «Общая характеристика хозяйства России».	1	
1.2. Топливо-энергетический комплекс (ТЭК) (6 ч)			
5 _____	ТЭК. Место России в мировой добыче основных видов топливных ресурсов. Угольная промышленность.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866505e Топливо энергетический комплекс Угольная промышленность География 8 класс #31 Инфоурок - YouTube https://707.su/v7K География 9 класс ТЭК Угольная промышленность - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) География 9 класс, §19 "Топливо-энергетический комплекс. Угольная промышленность..." - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
6 _____	Нефтяная промышленность.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886651bc Топливо энергетический комплекс Угольная промышленность География 8 класс #31 Инфоурок - YouTube География 9 класс : Нефтяная промышленность Видеоурок - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) Нефтяная и газовая промышленность География 8 класс #32 Инфоурок - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) Нефтяная промышленность - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
7 _____	Газовая промышленность.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886652f2 Топливо-энергетический комплекс. Газовая промышленность. Нефтяная промышленность. Угольная промышленность. Угольная промышленность смотреть онлайн видео от Видеоуроки в хорошем качестве. (rutube.ru) Урок 06. топливо-энергетический комплекс.

			газовая промышленность. нефтяная промышленность. угольная промышленность - География - 9 класс - Российская электронная школа (resh.edu.ru)
8 _____	Электроэнергетика. Практическая работа № 2 "Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах."	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866541e География 9 класс (Урок№7 - Электроэнергетика.) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) 9 класс - Электроэнергетика России - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) Электроэнергетика, тепловая и атомная. Видеоурок по географии 9 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) §7 "Электроэнергетика", География 9 класс, Полярная звезда смотреть онлайн видео от Учебник вслух в хорошем качестве. (rutube.ru)
9 _____	Электростанции. Основные положения «Энергетической стратегии России на период до 2035 года». Практическая работа № 3 "Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах страны."	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665586 Возобновляемые источники энергии. Алексей Хохлов - YouTube Возобновляемые источники энергии - Виктор Елистратов - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
10 _____	Обобщающее повторение по теме «Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)»	1	
1.3. Metallurgical complex (3 ч)			
11 _____	Metallurgical complex. Basic provisions «Strategy of development of black and non-ferrous metallurgy of Russia by 2030».	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665720 Metallurgical complex: composition, significance, factors of placement. Video lesson on geography 9 class - YouTube Metallurgical complex. Video lesson 8. Geography 9 class - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) https://707.su/Hia Галилео. Metallurgy (part 1) - поиск Яндекса по

			видео (yandex.ru) 10.10.2022 Урок географии Тема.. 9-Б класс МБОУ "Школа №142 г.Донецка" (vk.com)
12 _____	Место России в мировом производстве чёрных металлов. Факторы размещения. География металлургии чёрных металлов: основные районы и центры.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665892 География 9 класс Дронов Ром \$23 Факторы размещения металлургического комплекса. Чёрная металлургия - YouTube https://goo.su/wUVj 9 класс - География - Металлургический комплекс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
13 _____	Место России в мировом производстве цветных металлов. Практическая работа № 4 "Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны (по выбору)."	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665a5e https://kurl.ru/vQXke 9 Цветная металлургия - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) География 9 класс (Урок№9 - Чёрная металлургия. Цветная металлургия.) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) 9 класс - Цветная металлургия России - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
1.4. Машиностроительный комплекс (3 ч)			
14 _____	Машиностроительный комплекс. Практическая работа № 5 «Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации».	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665bbc Машиностроительный комплекс: состав, значение и технологические особенности. - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) География 9 класс (Урок№8 - Машиностроение.) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) 9 класс - География - Машиностроительный комплекс. Роль и значение машиностроения - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
15 _____	География отраслей машиностроительного комплекса Российской Федерации до 2030 года (главы II и III, приложения N 1 и N 18), с целью определения перспектив и проблем развития комплекса».	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665d2e Машиностроительный комплекс. Видеоурок 9. География 9 класс - YouTube

16	Обобщающее повторение по темам «Металлургический комплекс» и «Машиностроительный комплекс»	1	
1.5. Химико-лесной комплекс (5 ч)			
17	Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве химической продукции.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886660b2 География 9 класс (Урок№10 - Химическая промышленность.) - YouTube Химический комплекс. География химической промышленности. Видеоурок по географии 9 класс - YouTube 9 класс - Химическая промышленность России - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
18	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 Химический комплекс. География химической промышленности. Видеоурок по географии 9 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
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 География 10 класс (Урок№14 - Химическая, лесная промышленность. Промышленность...) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) 9 класс - География - Химико-лесной комплекс. Химическая промышленность - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) §11 "Химическая промышленность", География 9 класс, Полярная звезда смотреть онлайн видео от Учебник вслух в хорошем качестве. (rutube.ru)
20	Практическая работа № 6 «Анализ документов «Прогноз развития	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886667f6

_____	лесного сектора Российской Федерации до 2030 года» (главы 1, 3 и 11) и Стратегия развития лес		
21	Обобщающее повторение по теме «Химико-лесной комплекс».	1	
1.6. Агропромышленный комплекс (АПК) (5 ч)			
22	Агропромышленный комплекс. Состав, место и значение в экономике страны. Сельское хозяйство и окружающая среда.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666a80 <u>Агропромышленный комплекс состав, значение. Сельское хозяйство. Видеоурок по... - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u> <u>9 класс - География - Состав и значение агропромышленного комплекса (АПК) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>
23	Растениеводство и животноводство: география основных отраслей.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666bc0 <u>Видеоурок по теме "Агропромышленный комплекс, состав, значение. Сельское хозяйство" - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>
24	Пищевая промышленность. Лёгкая промышленность. Лёгкая промышленность и охрана окружающей среды.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666f12 <u>География 9 класс (Урок№13 - Пищевая и лёгкая промышленность. Агропромышленный комплекс.) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>
25	«Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года». Практическая работа № 7 "Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК."	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866716a
26	Обобщающее повторение по теме «Агропромышленный комплекс (АПК)».	1	
1.7. Инфраструктурный комплекс (5 ч)			
27	Инфраструктурный комплекс. «Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года."	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886672e6 <u>Инфраструктурный комплекс состав, значение. Виды транспорта. Видеоурок по географии... - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u> <u>урок 14 , 9 класс география. Инфраструктурный</u>

			комплекс и транспорт России - YouTube - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) https://goo.su/UqQ9pTU
28 _____	Морской и внутренний водный транспорт. Практическая работа № 8 «Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий».	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866748a https://goo.su/UqQ9pTU География 9 класс (Урок№15 - Морской и внутренний водный транспорт.) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) Водный и другие виды транспорта. Видеоурок по географии 9 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) География 9 класс: Водный транспорт - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
29 _____	География отдельных видов транспорта. Основные транспортные пути. Транспорт и охрана окружающей среды.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886675fc География 9 класс (Урок№14 - Транспорт. Железнодорожный, автомобильный и воздушный...) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) География 9 класс : Воздушный и трубопроводный транспорт. Связь - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
30 _____	Информационная инфраструктура. Федеральный проект «Информационная инфраструктура».	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88667c28
31 _____	Рекреационное хозяйство. Практическая работа № 9 "Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края."	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88667980 Сфера обслуживания. Видеоурок 12.2. География 9 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
1.8. Обобщение знаний (3 ч)			
32 _____	Обобщающее повторение по теме «Инфраструктурный комплекс».	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88667f84
33 _____	Стратегия пространственного развития Российской Федерации до 2030г. с прогнозом до 2036г.: основные положения.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88667f84

34 _____	Стратегия экологической безопасности Российской Федерации до 2025 года. Практическая работа № 10 "Сравнительная 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			
2.1. Западный макрорегион (Европейская часть) России (19 ч)			
35 _____	Европейский Север России. Особенности природно-ресурсного потенциала.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886681e6 9 класс - География - Географическое положение, природные условия и ресурсы... - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) Европейский Север. Географическое положение, основные черты природы. Видеоурок по... - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
36 _____	Европейский Север России. Особенности населения.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886682fe 9 класс - География - Население Европейского Севера - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) Европейский Север: географическое положение и природа. Видеоурок 22.1. География 9 класс - YouTube
37 _____	Европейский Север России. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития.	1	География 9 класс (Урок №19 - Географическое положение и особенности природы...) - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
38 _____	Северо-Запад России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668416 Северо-Западный район. Географическое положение и природа. Видеоурок 19. География 9 класс - YouTube Калининградская область. Видеоурок 21. География 9 класс - YouTube
39 _____	Северо-Запад России. Особенности населения и хозяйства.	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 <u>Центральная Россия: состав, географическое положение. Видеоурок 15. География 9 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>
41 _____	Центральная Россия. Особенности населения.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668a7e <u>9 класс - География - Состав центральной России - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>
42 _____	Центральная Россия. Особенности хозяйства.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668c4a <u>Центральная Россия: состав, географическое положение. Видеоурок 15. География 9 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>
43 _____	Поволжье. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668d80 <u>Поволжье: географическое положение и природа. Видеоурок 23.1.География 9 класс - YouTube</u>
44 _____	Поволжье. Особенности населения и хозяйства.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668e98 <u>Поволжье: население и хозяйство. Видеоурок 23.2. География 9 класс - YouTube</u>
45 _____	Юг Европейской части России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668fb0 <u>Крым. Видеоурок 24.1. География 9 класс - YouTube</u> <u>Европейский юг. Население. Видеоурок по географии 9 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)</u>
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 <u>География 9 класс (Урок№24 - Географическое положение и особенности природы Европейского Юга.) - YouTube</u> <u>Природные условия Северного Кавказа. Видеоурок 24.2. География 9 класс - YouTube</u>
48	Юг Европейской части России. Социальноэкономические и	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886693a2

	экологические проблемы и перспективы развития.		
49	Урал. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала. Практическая работа № 11 "Сравнение экономико-географического положения (ЭГП) двух географических районов страны по разным источникам информации"	1	Уральский регион. Географическое положение, основные черты природы. Видеоурок по географии 9 класс - YouTube Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886695b4 Население и города Урала. Видеоурок 27.2. География 9 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
50	Урал. Особенности населения.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886696ea Уральский регион. Население и хозяйство. Видеоурок по географии 9 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) Урал: этапы развития и современное хозяйство. Видеоурок 27.1. География 9 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
51	Урал. Особенности хозяйства. Социальноэкономические и экологические проблемы и перспективы развития.	1	
52	Практическая работа № 12 «Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-экономического развития на основе статистических данных».	1	
53	Контрольная работа № 1 по теме «Западный макрорегион (Европейская часть) России».	1	
2.2. Восточный макрорегион (Азиатская часть) России (10 ч)			
54	Сибирь. Географическое положение.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669938 Западная Сибирь. Хозяйство района. Видеоурок 30.2. География 9 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) Восточная Сибирь. Природные условия и ресурсы. Видеоурок 31.1. География 9 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)

55 _____	Сибирь. Особенности природно-ресурсного потенциала.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669a6e 9 класс - География - Западная Сибирь - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) Восточная Сибирь. Природные условия и ресурсы. Видеоурок 31.1. География 9 класс - YouTube
56 _____	Сибирь. Особенности населения.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669cb2 География 9 класс. Население Западно- Сибирского экономического района. - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) Восточная Сибирь. Население и хозяйство. Видеоурок по географии 9 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru)
57 _____	Сибирь. Особенности хозяйства.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669e24 Западная Сибирь. Хозяйство района. Видеоурок 30.2. География 9 класс - YouTube Восточная Сибирь. Хозяйство района. Видеоурок 31.3. География 9 класс - YouTube
58 _____	Сибирь. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a0c2
59 _____	Дальний Восток. Географическое положение.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a2a2 Видео от География МБОУ "Мирненская СОШ" - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) Дальний Восток. Состав, географическое положение, особенности природы. - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) Дальний восток. Формирование территории. Видеоурок 32.1. География 9 класс - YouTube
60 _____	Дальний Восток. Особенности природно-ресурсного потенциала.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a3f6
61	Дальний Восток. Особенности населения.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a59a

_____			Дальний восток. Формирование территории. Видеоурок 32.1. География 9 класс - YouTube
62 _____	Дальний Восток. Особенности хозяйства. Практическая работа № 13 «Выявление факторов размещения предприятий одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору)».	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a73e Дальний Восток. Хозяйство. Видеоурок по географии 9 класс - поиск Яндекса по видео (yandex.ru) Природные условия и ресурсы Дальнего Востока. Видеоурок 32.2. География 9 класс - YouTube
63 _____	Практическая работа № 14 «Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям».	1	
64 _____	Контрольная работа № 2 по теме "Восточный макрорегион (Азиатская часть)."	1	
2.3. Обобщение знаний (2 ч)			
65 _____	Контрольная работа № 3.	1	
66 _____	Федеральные и региональные целевые программы. Государственная программа Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации».	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866acf2 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866afd6
2.4. Россия в современном мире (2 ч)			
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

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 589308906995863556254771095540604331751941992874

Владелец Романова Светлана Валерьевна

Действителен с 12.09.2025 по 12.09.2026