

5 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контр. р-ты	Практ. р-ты	план	факт	
РАЗДЕЛ 1. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ЗЕМЛИ (9 часов)							
Тема 1.1. Введение. География – наука о планете Земля (2 часа)							
1	Что изучает география? Географические объекты, процессы и явления	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650186
2	Как география изучает объекты, процессы и явления. Географические методы изучения объектов и явлений. Древо географических наук. Практическая работа №1 по теме "Организация фенологических наблюдений в природе: планирование, участие в групповой работе, форма систематизации данных"	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886502ee
Тема 1.2. История географических открытий (7 часов)							
3	Представления о мире в древности (Древний Китай, Древний Египет, Древняя Греция, Древний Рим). Путешествие Пифея. Плавание финикийцев вокруг Африки. Экспедиции Т. Хейердала как модель путешествий в древности. Появление	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865041a

	географических карт. Практическая работа № 2 по теме "Сравнение карт Эратосфена, Птолемея и современных карт по предложенным учителем вопросам"						
4	География в эпоху Средневековья: путешествия и открытия викингов, древних арабов, русских землепроходцев. Путешествия М. Поло и А. Никитина	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650528
5	Эпоха Великих географических открытий. Три пути в Индию. Открытие Нового света — экспедиция Х. Колумба	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650640
6	Первое кругосветное плавание — экспедиция Ф. Магеллана. Значение Великих географических открытий. Карта мира после эпохи Великих географических открытий	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650776
7	Географические открытия XVII—XIX вв. Поиски Южной Земли — открытие Австралии	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650924
8	Русские путешественники и мореплаватели на северо-востоке Азии. Первая русская кругосветная экспедиция (Русская экспедиция Ф. Ф. Беллинсгаузена, М. П. Лазарева — открытие Антарктиды)	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650b04

9	Географические исследования в XX в. Исследование полярных областей Земли. Изучение Мирового океана. Географические открытия Новейшего времени. Практическая работа № 3 по теме "Обозначение на контурной карте географических объектов, открытых в разные периоды"	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650c26
РАЗДЕЛ 2. ИЗОБРАЖЕНИЯ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ (10 часов + 1 ч резервное время)							
Тема 2.1. Планы местности (5 часов)							
10	Виды изображения земной поверхности. Планы местности. Условные знаки	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650d70
11	Масштаб. Виды масштаба. Способы определения расстояний на местности. Практическая работа № 4 по теме "Определение направлений и расстояний по плану местности"	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88650f0a
12	Глазомерная, полярная и маршрутная съёмка местности	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651090
13	Изображение на планах местности неровностей земной поверхности. Абсолютная и относительная высоты. Профессия топограф	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651252
14	Ориентирование по плану местности: стороны горизонта. Разнообразие планов (план города, туристические	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865139c

	планы, военные, исторические и транспортные планы, планы местности в мобильных приложениях) и области их применения. Практическая работа № 5 по теме "Составление описания маршрута по плану местности"						
Тема 2.2. Географические карты (5 часов + 1 ч резервное время)							
15	Различия глобуса и географических карт. Способы перехода от сферической поверхности глобуса к плоскости географической карты	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886514b4
16	Градусная сеть на глобусе и картах. Параллели и меридианы. Экватор и нулевой меридиан. Географические координаты. Географическая широта и географическая долгота, их определение на глобусе и картах. Практическая работа № 6 по теме "Определение географических координат объектов и определение объектов по их географическим координатам"	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886516bc
17	Определение расстояний по глобусу. Искажения на карте. Линии градусной сети на картах. Определение расстояний с помощью масштаба и градусной сети. Практическая работа № 7 по теме "Определение направлений и расстояний по карте"	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886519bc

	полушарий"						
18	Разнообразии географических карт и их классификации. Способы изображения на мелкомасштабных географических картах. Изображение на физических картах высот и глубин	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651ad6
19	Географический атлас. Использование карт в жизни и хозяйственной деятельности людей. Сходство и различие плана местности и географической карты. Профессия картограф. Система космической навигации. Геоинформационные системы	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651bf8
20	Резервный урок. Обобщающее повторение. КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №1 по разделу "Изображения земной поверхности"	1	1				
Раздел 3. Земля – планета Солнечной системы (4 часа +1 ч резервное время)							
Тема 3.1 Земля в Солнечной системе (4 часа +1 ч резервное время)							
21	Земля в Солнечной системе. Гипотезы возникновения Земли. Форма, размеры Земли, их географические следствия	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88651d92
22	Движения Земли. Земная ось и географические полюсы. Географические следствия движения Земли вокруг Солнца. Смена времён года на Земле. Дни весеннего и	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652008

	осеннего равноденствия, летнего и зимнего солнцестояния						
23	Неравномерное распределение солнечного света и тепла на поверхности Земли. Пояса освещённости. Тропики и полярные круги	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886521c0
24	Вращение Земли вокруг своей оси. Смена дня и ночи на Земле. Влияние Космоса на Землю и жизнь людей. Практическая работа № 8 по теме "Выявление закономерностей изменения продолжительности дня и высоты Солнца над горизонтом в зависимости от географической широты и времени года на территории России"	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886522ec
25	Резервный урок. Обобщающее повторение. КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2 по теме "Земля — планета Солнечной системы"	1	1				
Раздел 4. Оболочки земли (7 часов+1 ч резервное время)							
Тема 4.1 Литосфера – каменная оболочка Земли (7 часов+1 ч резервное время)							
26	Литосфера — твердая оболочка Земли. Методы изучения земных глубин. Внутреннее строение Земли: ядро, мантия, земная кора	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865240e
27	Строение земной коры: материковая и	1					Библиотека ЦОК

	океаническая кора. Вещества земной коры: минералы и горные породы. Образование горных пород. Магматические, осадочные и метаморфические горные породы						https://m.edsoo.ru/886525b2
28	Проявления внутренних и внешних процессов образования рельефа. Движение литосферных плит. Образование вулканов и причины землетрясений. Шкалы измерения силы и интенсивности землетрясений. Изучение вулканов и землетрясений. Профессии сейсмолог и вулканолог	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652724
29	Разрушение и изменение горных пород и минералов под действием внешних и внутренних процессов. Виды выветривания. Формирование рельефа земной поверхности как результат действия внутренних и внешних сил	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652972
30	Рельеф земной поверхности и методы его изучения. Планетарные формы рельефа — материка и впадины океанов. Формы рельефа суши — горы и равнины. Различие гор по высоте, высочайшие горные системы мира. Разнообразие равнин по высоте. Формы равнинного рельефа, крупнейшие по площади равнины мира. Практическая работа №9 по	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652bf2

	теме "Описание горной системы или равнины по физической карте"						
31	Человек и литосфера. Условия жизни человека в горах и на равнинах. Деятельность человека, преобразующая земную поверхность, и связанные с ней экологические проблемы	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652d50
32	Рельеф дна Мирового океана. Части подводных окраин материков. Срединно-океанические хребты. Острова, их типы по происхождению. Ложе океана, его рельеф	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652e68
33	Резервный урок. Контрольная работа № 3 по теме "Литосфера — каменная оболочка Земли"	1	1				
Заключение (1 час)							
34	Сезонные изменения продолжительности светового дня и высоты Солнца над горизонтом, температуры воздуха, поверхностных вод, растительного и животного мира. Практическая работа № 10 «Анализ результатов фенологических наблюдений и наблюдений за погодой»	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88652f9e
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	4.5			

6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контр. р-ты	Практ. р-ты			
					план	факт	
Раздел 1. Оболочки Земли							
Тема 1.1 Гидросфера- водная оболочка Земли (9 часов+1 ч резервное время)							
1	Гидросфера и методы её изучения. Части гидросферы. Мировой круговорот воды. Значение гидросферы	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886530d4
2	Исследования вод Мирового океана. Профессия океанолог. Солёность и температура океанических вод. Океанические течения. Тёплые и холодные течения. Способы изображения на географических картах океанических течений, солёности и температуры вод Мирового океана на картах	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886531ec
3	Мировой океан и его части	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88653502
4	Движения вод Мирового океана: волны; течения, приливы и отливы. Стихийные явления в Мировом океане. Способы изучения и наблюдения за загрязнением вод Мирового океана	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886536e2
5	Воды суши. Способы изображения внутренних	1		0.5			Библиотека ЦОК

	<p>вод на картах. Реки: горные и равнинные. Речная система, бассейн, водораздел. Пороги и водопады. Питание и режим реки.</p> <p>Практическая работа №1 по теме "Сравнение двух рек (России и мира) по заданным признакам"</p>						https://m.edsoo.ru/88653994
6	<p>Озера. Происхождение озерных котловин. Питание озер. Озера сточные и бессточные. Болота, их образование. Профессия гидролог.</p> <p>Практическая работа № 2 по теме "Характеристика одного из крупнейших озер России по плану в форме презентации"</p>	1		0.5			<p>Библиотека ЦОК</p> https://m.edsoo.ru/88653b2e
7	<p>Подземные воды (грунтовые, межпластовые, артезианские), их происхождение, условия залегания и использования. Условия образования межпластовых вод. Минеральные источники</p>	1					<p>Библиотека ЦОК</p> https://m.edsoo.ru/88653e12
8	<p>Природные ледники: горные и покровные. Профессия гляциолог. Многолетняя мерзлота</p>	1					<p>Библиотека ЦОК</p> https://m.edsoo.ru/88653f5c
9	<p>Стихийные явления в гидросфере, методы наблюдения и защиты. Человек и гидросфера. Использование человеком энергии воды. Использование космических методов в исследовании влияния человека на гидросферу.</p> <p>Практическая работа № 3 по теме "Составление перечня поверхностных водных объектов своего края и их систематизация в форме таблицы"</p>	1		0.5			<p>Библиотека ЦОК</p> https://m.edsoo.ru/88654074

10	Резервный урок. Обобщающее повторение. КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №1 по теме "Гидросфера — водная оболочка Земли"	1	0.5				
ТЕМА 2.1. АТМОСФЕРА- ВОЗДУШНАЯ ОБОЛОЧКА ЗЕМЛИ (11 ЧАСОВ+1 Ч РЕЗЕРВНОЕ ВРЕМЯ)							
11	Воздушная оболочка Земли: газовый состав, строение и значение атмосферы	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654466
12	Температура воздуха. Суточный ход температуры воздуха и его графическое отображение. Особенности суточного хода температуры воздуха в зависимости от высоты Солнца над горизонтом	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886545c4
13	Среднесуточная, среднемесячная, среднегодовая температура. Зависимость нагревания земной поверхности от угла падения солнечных лучей. Годовой ход температуры воздуха	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886546e6
14	Атмосферное давление. Ветер и причины его возникновения. Роза ветров. Бризы. Муссоны	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654844
15	Вода в атмосфере. Влажность воздуха. Образование облаков. Облака и их виды. Туман	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886549ca
16	Образование и выпадение атмосферных осадков. Виды атмосферных осадков	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654b14
17	Погода и её показатели. Причины изменения погоды. Практическая работа № 4 по теме "Представление результатов наблюдения за погодой своей местности в виде розы ветров"	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654c54

18	Климат и климатообразующие факторы. Зависимость климата от географической широты и высоты местности над уровнем моря	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88654f2e
19	Человек и атмосфера. Взаимовлияние человека и атмосферы. Адаптация человека к климатическим условиям	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886551a4
20	Профессия метеоролог. Основные метеорологические данные и способы отображения состояния погоды на метеорологической карте. Стихийные явления в атмосфере. Практическая работа № 5 по теме «Анализ графиков суточного хода температуры воздуха и относительной влажности с целью установления зависимости между данными элементами погоды»	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655302
21	Современные изменения климата. Способы изучения и наблюдения за глобальным климатом. Профессия климатолог. Дистанционные методы в исследовании влияния человека на воздушную оболочку Земли	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865541a
22	Резервный урок. Обобщающее повторение. КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2 по теме "Атмосфера — воздушная оболочка"	1	0.5				
Тема 3.1 Биосфера – оболочка жизни (5 часов +1 ч резервное время)							
23	Биосфера — оболочка жизни. Границы биосферы. Профессии биогеограф и геоэколог	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655654
24	Растительный и животный мир Земли.	1		0.5			Библиотека ЦОК

	Разнообразие животного и растительного мира. Практическая работа № 6 по теме " Характеристика растительности участка местности своего края"						https://m.edsoo.ru/886557c6
25	Приспособление живых организмов к среде обитания в разных природных зонах	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655942
26	Жизнь в океане. Изменение животного и растительного мира океана с глубиной и географической широтой	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655af0
27	Человек как часть биосферы. Распространение людей на Земле. Исследования и экологические проблемы	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655e24
28	Резервный урок. КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №3 по теме "Биосфера — оболочка жизни"	1	1				
ЗАКЛЮЧЕНИЕ (4 ЧАСА+2 ЧАСА РЕЗЕРВНОЕ ВРЕМЯ)							
29	Взаимосвязь оболочек Земли. Понятие о природном комплексе. Природно-территориальный комплекс. Глобальные, региональные и локальные природные комплексы	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88655f50
30	Природные комплексы своей местности. Практическая работа № 7 по теме "Характеристика локального природного комплекса"	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886560ae
31	Круговороты веществ на Земле	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865627a

32	Почва, её строение и состав. Образование почвы и плодородие почв. Охрана почв	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886563ba
33	Резервный урок. Природная среда. Охрана природы. Природные особо охраняемые территории. Всемирное наследие ЮНЕСКО	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886564dc
34	Резервный урок. Обобщающее повторение. КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №4 по теме "Природно-территориальные комплексы"	1	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	3.5			

7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контр. р-ты	Практ. р-ты	план	факт	
РАЗДЕЛ 1. ГЛАВНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПРИРОДЫ ЗЕМЛИ (24 часа+1 ч резервное время)							
Тема 1.1 Географическая оболочка (4 часа)							
1	Географическая оболочка: особенности строения и свойства	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656630
2	Целостность, зональность, ритмичность и их географические следствия	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656874
3	Географическая зональность (природные зоны) и высотная поясность. Современные исследования по сохранению важнейших биотопов Земли. Практическая работа №1 по теме "Выявление проявления широтной зональности по картам природных зон"	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886569fa
4	Обобщающее повторение. КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №1 по теме "Географическая оболочка"	1	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656b1c

1.2 Литосфера и рельеф Земли (6 часов + 1 ч резервное время)							
5	История Земли как планеты	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656d60
6	Литосферные плиты и их движение	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656e8c
7	Материки, океаны и части света	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88656f9a
8	Сейсмические пояса Земли. Практическая работа № 2 Объяснение вулканических или сейсмических событий, о которых говорится в тексте	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886570b2
9	Формирование современного рельефа Земли. Внешние и внутренние процессы рельеф образования. Практическая работа №3 . Анализ физической карты и карты строения земной коры с целью выявления закономерностей распространения крупных форм рельефа	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657288
10	Полезные ископаемые	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657440
11	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Литосфера и рельеф Земли"	1					

1.3. Атмосфера и климаты Земли (8 часов)							
12	Закономерности распределения температуры воздуха	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865759e
13	Закономерности распределения атмосферных осадков	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886576de
14	Пояса атмосферного давления на Земле. Воздушные массы, их типы	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657800
15	Преобладающие ветры — тропические (экваториальные) муссоны, пассаты тропических широт, западные ветры	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657b3e
16	Разнообразие климата на Земле. Климатообразующие факторы: географическое положение, океанические течения, особенности циркуляции атмосферы (типы воздушных масс и преобладающие ветры), характера подстилающей поверхности и рельефа территории	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657cab
17	Характеристика основных и переходных климатических поясов Земли	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88658444
18	Влияние климатических условий на жизнь людей.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865

	Влияние современной хозяйственной деятельности людей на климат Земли. Глобальные изменения климата и различные точки зрения на их причины						86с4
19	Карты климатических поясов, климатические карты, карты атмосферных осадков по сезонам года. Климатограмма как графическая форма отражения климатических особенностей территории. Практическая работа № 4 по теме "Описание климата территории по климатической карте и климатограмме"	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88657f94
1.4. Мировой океан – основная часть гидросферы (6 часов)							
20	Мировой океан и его части. Тихий, Атлантический, Индийский и Северный Ледовитый океаны. Южный океан и проблема выделения его как самостоятельной части Мирового океана	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886587f0
21	Тёплые и холодные океанические течения. Система океанических течений. Влияние тёплых и холодных	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88658f52

	океанических течений на климат						
22	Солёность поверхностных вод Мирового океана, её измерение. Карта солёности поверхностных вод Мирового океана. Географические закономерности изменения солёности — зависимость от соотношения количества атмосферных осадков и испарения, опресняющего влияния речных вод и вод ледников. Практическая работа № 5 по теме "Выявление закономерностей изменения солёности поверхностных вод Мирового океана и распространения тёплых и холодных течений у западных и восточных побережий материков"	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886590ce
23	Образование льдов в Мировом океане. Изменения ледовитости и уровня Мирового океана, их причины и следствия	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659272
24	Жизнь в океане, закономерности её пространственного	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865939e

	распространения. Основные районы рыболовства. Экологические проблемы Мирового океана. Практическая работа № 6 по теме "Сравнение двух океанов по предложенному учителем плану с использованием нескольких источников географической информации"						
25	Обобщающее повторение по темам: "Атмосфера и климаты Земли" и "Мировой океан — основная часть гидросферы"	1					
РАЗДЕЛ 2. ЧЕЛОВЕЧЕСТВО НА ЗЕМЛЕ (7 ЧАСОВ)							
Тема. 2.1 Численность населения (3 часа)							
26	Заселение Земли человеком. Современная численность населения мира. Изменение численности населения во времени	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659538
27	Методы определения численности населения, переписи населения. Факторы, влияющие на рост численности населения. Практическая работа № 7 "Определение, сравнение темпов изменения"	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659664

	численности населения отдельных регионов мира по статистическим материалам"						
28	Размещение и плотность населения. Практическая работа № 8 "Определение и сравнение различий в численности, плотности населения отдельных стран по разным источникам"	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886597ae
Тема. 2.2 Страны и народы мира (4 часа)							
29	Народы и религии мира. Этнический состав населения мира. Языковая классификация народов мира	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886599d4
30	Мировые и национальные религии. География мировых религий	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659b28
31	Хозяйственная деятельность людей, основные её виды: сельское хозяйство, промышленность, сфера услуг. Их влияние на природные комплексы. Города и сельские поселения. Культурно-исторические регионы мира	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88659f24
32	Комплексные карты. Многообразие стран, их	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a4ce

	основные типы. Профессия менеджер в сфере туризма, экскурсовод. Практическая работа № 9 по теме "Сравнение занятий населения двух стран по комплексным картам"						
РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИКИ И СТРАНЫ (34 часа+2 часа резервное время)							
Тема 3.1 Южные материки (14 часов)							
33	Африка. История открытия. Географическое положение	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a62c
34	Африка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и аazonальные природные комплексы. Практическая работа № 10 по теме "Объяснение годового хода температур и режима выпадения атмосферных осадков в экваториальном климатическом поясе"	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ab2c
35	Африка. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны. Изменение природы под	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865b72a

	влиянием хозяйственной деятельности человека						
36	Южная Америка. История открытия. Географическое положение	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a79e
37	Южная Америка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и аazonальные природные комплексы	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ac76
38	Южная Америка. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865b932
39	Австралия и Океания. История открытия. Географическое положение	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865a97e
40	Австралия и Океания. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и аazonальные природные комплексы. Практическая работа № 11 по теме "Сравнение особенностей	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ad98

	климата Африки, Южной Америки и Австралии по плану"						
41	Австралия и Океания. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ba86
42	Практическая работа № 12 по теме "Сравнение географического положения двух (любых) южных материков"	1		1			
43	Практическая работа № 13 по теме "Объяснение особенностей размещения населения Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки"	1		1			
44	Практическая работа № 14 по теме "Описание Австралии или одной из стран Африки или Южной Америки по географическим картам"	1		1			
45	Антарктида. Антарктида — уникальный материк на Земле.	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865

	Освоение человеком Антарктиды. Цели международных исследований материка в XX—XXI вв. Современные исследования в Антарктиде. Роль России в открытиях и исследованиях ледового континента						bba8
46	Обобщающее повторение по теме "Южные материки". КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА № 2 по теме "Южные материки"	1	1				
Тема. 3.2 Северные материки (15 часов +1 час резервное время)							
47	Северная Америка. История открытия и освоения	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865be6e
48	Северная Америка. Географическое положение. История открытия и освоения	1					
49	Северная Америка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и аazonальные природные комплексы	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c4d6
50	Северная Америка. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865cabс

51	Северная Америка. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1					
52	Евразия. История открытия и освоения	1					
53	Евразия. Географическое положение	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865bfb8
54	Евразия. Основные черты рельефа и определяющие его факторы	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c0d0
55	Евразия. Основные черты климата и определяющие его факторы. Практическая работа № 15 по теме "Объяснение климатических различий территорий, находящихся на одной географической широте, на примере умеренного климатического пояса"	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c620
56	Евразия. Основные черты внутренних вод и определяющие их факторы	1					
57	Евразия. Зональные и азональные природные комплексы. Практическая работа № 16 по теме	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865c7b0

	"Представление в виде таблицы информации о компонентах природы одной из природных зон на основе анализа нескольких источников информации"						
58	Евразия. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865cbac
59	Евразия. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d2e6
60	Практическая работа № 17 по теме "Объяснение распространения зон современного вулканизма и землетрясений на территории Северной Америки и Евразии"	1		1			
61	Практическая работа № 18 по теме "Описание одной из стран Северной Америки или Евразии в форме презентации (с целью привлечения туристов, создания положительного образа страны и т. д.)"	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865cf30
62	Резервный урок. КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №	1	1				

	3 по теме "Северные материки". Обобщающее повторение по теме "Северные материки"						
Тема. 3.3 Взаимодействие природы и общества (5 часов+1 час резервное время)							
63	Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей. Особенности взаимодействия человека и природы на разных материках. Практическая работа № 19 по теме "Характеристика изменений компонентов природы на территории одной из стран мира в результате деятельности человека"	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d4b2
64	Необходимость международного сотрудничества в использовании природы и её охране	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d6ba
65	Развитие природоохранной деятельности на современном этапе (Международный союз охраны природы, Международная гидрографическая организация, ЮНЕСКО и др.)	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d7fa

66	Глобальные проблемы человечества: экологическая, сырьевая, энергетическая, преодоления отсталости стран, продовольственная — и международные усилия по их преодолению. Программа ООН и цели устойчивого развития	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865d962
67	Всемирное наследие ЮНЕСКО: природные и культурные объекты	1					
68	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Взаимодействие природы и человека". КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА № 4 по теме "Взаимодействие природы и общества"	1	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	4	12			

8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контр. р-ты	Практ. р-ты	план	факт	
РАЗДЕЛ 1. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО РОССИИ (11 часов+2 часа резервное время)							
Тема 1.1 История формирования и освоения территории России (2 часа)							
1	История освоения и заселения территории современной России в XI—XVI вв. Расширение территории России в XVI—XIX вв. Русские первопроходцы	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865dc28
2	Изменения внешних границ России в XX в. Воссоединение Крыма с Россией. Практическая работа № 1 по теме "Представление в виде таблицы сведений об изменении границ России на разных исторических этапах на основе анализа географических карт"	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e088
Тема 1.2 Географическое положение и границы России (4 часа+1 час резервное время)							
3	Государственная территория России. Территориальные воды. Государственная граница России. Морские и сухопутные границы, воздушное пространство,	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e254

	континентальный шельф и исключительная экономическая зона Российской Федерации						
4	Страны — соседи России. Ближнее и дальнее зарубежье	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e3da
5	Географическое положение России. Виды географического положения	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e506
6	Моря, омывающие территорию России	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e68c
7	Резервный урок. Обобщающее повторение по темам "История формирования и освоения территории России" и " Географическое положение и границы России"	1					
Тема 1.3 Время на территории России (2 часа)							
8	Россия на карте часовых поясов мира. Карта часовых зон России. Местное, поясное и зональное время: роль в хозяйстве и жизни людей	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865e876
9	Практическая работа № 2 по теме "Определение различия во времени для разных городов России по карте часовых зон"	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ebe6
Тема 1.4 Административно-территориальное устройство России. Районирование территории (3 ч+1 ч РВ)							
10	Федеративное устройство России.	1					Библиотека ЦОК

	Субъекты Российской Федерации, их равноправие и разнообразие. Виды субъектов Российской Федерации						https://m.edsoo.ru/8865ed94
11	Федеральные округа. Районирование как метод географических исследований и территориального управления. Виды районирования территории	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f140
12	Макрорегионы России: Западный (Европейская часть) и Восточный (Азиатская часть); их границы и состав. Крупные географические районы России: Европейский Север России и Северо-Запад России, Центральная Россия, Поволжье, Юг Европейской части России, Урал, Сибирь и Дальний Восток	1					
13	Резервный урок. Практическая работа № 3 по теме "Обозначение на контурной карте и сравнение границ федеральных округов и макрорегионов с целью выявления состава и особенностей географического положения"	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f2b2
РАЗДЕЛ 2. ПРИРОДА РОССИИ (40 ЧАСОВ+2 ЧАСА РЕЗЕРВНОЕ ВРЕМЯ)							
Тема 2.1 Природные условия и ресурсы России (4 часа)							
14	Природные условия и природные ресурсы. Классификации природных	1			18.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f41

	ресурсов						0
15	Природно-ресурсный капитал и экологический потенциал России. Принципы рационального природопользования и методы их реализации	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f5b4
16	Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. Основные ресурсные базы. Природные ресурсы суши и морей, омывающих Россию	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f6e0
17	Практическая работа № 4 по теме "Характеристика природно-ресурсного капитала своего края по картам и статистическим материалам"	1		1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f7f8
Тема 2.2 Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые (8 часов)							
18	Основные этапы формирования земной коры на территории России. Основные тектонические структуры на территории России. Платформы и плиты. Пояса горообразования. Геохронологическая таблица	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865f91a
19	Основные формы рельефа и особенности их распространения на территории России	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865fcf8
20	Зависимость между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865fe4c

	по территории страны						
21	Влияние внутренних процессов на формирование рельефа. Современные процессы, формирующие рельеф. Области современного горообразования, землетрясений и вулканизма	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8865ff6e
22	Влияние внешних процессов на формирование рельефа. Современные процессы, формирующие рельеф. Древнее и современное оледенения	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886600e0
23	Опасные геологические природные явления и их распространение по территории России. Практическая работа № 5 по теме "Объяснение распространения по территории России опасных геологических явлений"	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660284
24	Изменение рельефа под влиянием деятельности человека. Антропогенные формы рельефа	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660414
25	Особенности рельефа своего края. Практическая работа № 6 по теме "Объяснение особенностей рельефа своего края"	1		0.5			
Тема 2.3 Климат и климатические условия (7 часов)							
26	Факторы, определяющие климат России. Влияние географического	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886605

	положения на климат России. Солнечная радиация и её виды. Влияние на климат России подстилающей поверхности и рельефа						54
27	Основные типы воздушных масс и их циркуляция на территории России. Атмосферные фронты, циклоны и антициклоны. Тропические циклоны и регионы России, подверженные их влиянию. Карты погоды. Практическая работа № 7 по теме "Описание и прогнозирование погоды территории по карте погоды"	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660888
28	Распределение температуры воздуха по территории России	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886609c8
29	Распределение атмосферных осадков по территории России. Коэффициент увлажнения. Практическая работа № 8 по теме "Определение и объяснение по картам закономерностей распределения солнечной радиации, средних температур января и июля, годового количества атмосферных осадков, испаряемости по территории страны"	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660b58
30	Климатические пояса и типы климатов России, их характеристики	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660d06

31	Изменение климата под влиянием естественных и антропогенных факторов. Влияние климата на жизнь и хозяйственную деятельность населения. Наблюдаемые климатические изменения на территории России и их возможные следствия. Способы адаптации человека к разнообразным климатическим условиям на территории страны. Агроклиматические ресурсы. Опасные и неблагоприятные метеорологические явления. Наблюдаемые климатические изменения на территории России и их возможные следствия	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88660e64
32	Особенности климата своего края. Практическая работа № 9 по теме "Оценка влияния основных климатических показателей своего края на жизнь и хозяйственную деятельность населения"	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661030
Тема 2.4 Моря России. Внутренние воды и водные ресурсы (6 часов+1 час резервного времени)							
33	Моря как аквальные ПК	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661184
34	Реки России. Распределение рек по бассейнам океанов. Главные речные системы России. Опасные	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886612d8

	гидрологические природные явления и их распространение по территории России. Практическая работа №10 по теме "Объяснение распространения опасных гидрологических природных явлений на территории страны"						
35	Роль рек в жизни населения и развитии хозяйства России. Практическая работа № 11 по теме "Сравнение особенностей режима и характера течения двух рек России"	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886614ae
36	Крупнейшие озёра, их происхождение. Болота. Подземные воды	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661602
37	Ледники. Многолетняя мерзлота и её влияние на жизнь и хозяйственную деятельность населения	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661774
38	Неравномерность распределения водных ресурсов. Рост их потребления и загрязнения. Пути сохранения качества водных ресурсов. Оценка обеспеченности водными ресурсами крупных регионов России. Внутренние воды и водные ресурсы своего региона и своей местности	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886618dc
39	Резервный урок. КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА № 1 по разделу "Природа России". Обобщающее повторение по темам: "Геологическое строение,	1	1				

	рельеф и полезные ископаемые", Климат и климатические ресурсы", " Моря России и внутренние воды"						
Тема 2.5 Природнохозяйственные зоны (15 часов+1 час резервного времени)							
40	Почва — особый компонент природы. Факторы образования почв	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661b48
41	Основные зональные типы почв, их свойства, различия в плодородии	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661c6a
42	Почвенные ресурсы России. Изменение почв различных природных зон в ходе их хозяйственного использования. Меры по сохранению плодородия почв: мелиорация земель, борьба с эрозией почв и их загрязнением	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661d82
43	Богатство растительного и животного мира России: видовое разнообразие, факторы, его определяющие	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88661f3a
44	Особенности растительного и животного мира различных природно-хозяйственных зон России	1					
45	Природно-хозяйственные зоны России: взаимосвязь и взаимообусловленность их компонентов	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866219c
46	Природно-хозяйственные зоны России. Арктическая пустыня, тундра и	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886622

	лесотундра						d2
47	Природно-хозяйственные зоны России. Тайга	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88662462
48	Природно-хозяйственные зоны России. Смешанные и широколиственные леса	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886625ac
49	Природно-хозяйственные зоны России. Степи и лесостепи	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886626ce
50	Природно-хозяйственные зоны России. Пустыни и полупустыни	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88662868
51	Высотная поясность в горах на территории России. Горные системы европейской части России (Крымские горы, Кавказ, Урал)	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886629bc
52	Высотная поясность в горах на территории России. Горные системы азиатской части России. Практическая работа № 12 по теме "Объяснение различий структуры высотной поясности в горных системах"	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88662af2
53	Природные ресурсы природно-хозяйственных зон и их использование, экологические проблемы. Прогнозируемые последствия изменений климата для разных	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88662f20

	природно-хозяйственных зон на территории России. Практическая работа № 13 "Анализ различных точек зрения о влиянии глобальных климатических изменений на природу, на жизнь и хозяйственную деятельность населения на основе анализа нескольких источников информации"						
54	Особо охраняемые природные территории России и своего края. Объекты Всемирного природного наследия ЮНЕСКО; растения и животные, занесённые в Красную книгу России	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663182
55	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Природно-хозяйственные зоны"	1					
РАЗДЕЛ 3. НАСЕЛЕНИЕ РОССИИ (11 часов+2 часа резервное время)							
Тема 3.1 Численность населения России (3 часа)							
56	Динамика численности населения России в XX—XXI вв. и факторы, определяющие её. Переписи населения России. Геодемографическое положение России. Основные меры современной демографической политики государства. Различные варианты прогнозов изменения	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663358

	численности населения России. Общий прирост населения						
57	Естественное движение населения. Рождаемость, смертность, естественный прирост населения России и их географические различия в пределах разных регионов России	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866348e
58	Миграции (механическое движение населения). Внешние и внутренние миграции. Эмиграция и иммиграция. Миграционный прирост населения. Причины миграций и основные направления миграционных потоков. Причины миграций и основные направления миграционных потоков России в разные исторические периоды. Государственная миграционная политика Российской Федерации. Практическая работа № 14 по теме «Определение по статистическим данным общего, естественного (или) миграционного прироста населения отдельных субъектов (федеральных округов) Российской Федерации или своего региона»	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886635c4
Тема 3.2 Территориальные особенности размещения населения России (3 часа +1 час резервное время)							
59	Географические особенности размещения населения: их	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886636

	обусловленность природными, историческими и социально-экономическими факторами. Основная полоса расселения. Плотность населения как показатель освоённости территории. Различия в плотности населения в географических районах и субъектах Российской Федерации						dc
60	Городское и сельское население. Виды городских и сельских населённых пунктов. Урбанизация в России. Крупнейшие города и городские агломерации. Классификация городов по численности населения. Роль городов в жизни страны. Функции городов России. Монофункциональные города	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886637f4
61	Сельская местность и современные тенденции сельского расселения	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866393e
62	Резервный урок. КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2 по темам "Численность населения России" и "Территориальные особенности размещения населения России"	1	1				
Тема. 3.3 Народы и религии России (2 часа)							
63	Россия — многонациональное государство. Многонациональность как специфический фактор	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88663a60

	<p>формирования и развития России. Языковая классификация народов России. Крупнейшие народы России и их расселение. Титульные этносы.</p> <p>Практическая работа № 15</p> <p>"Построение картограммы «Доля титульных этносов в численности населения республик и автономных округов РФ»</p>						
64	<p>География религий. Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО на территории России</p>	1					<p>Библиотека ЦОК</p> <p>https://m.edsoo.ru/88663b96</p>
Тема 3.4 Половой и возрастной состав населения России (2 часа +1 час резервное время)							
65	<p>Половой и возрастной состав населения России. Половозрастная структура населения России в географических районах и субъектах Российской Федерации и факторы, её определяющие</p>	1					<p>Библиотека ЦОК</p> <p>https://m.edsoo.ru/88663ede</p>
66	<p>Половозрастные пирамиды. Демографическая нагрузка. Средняя прогнозируемая (ожидаемая) продолжительность жизни мужского и женского населения России.</p> <p>Практическая работа № 16 по теме "Объяснение динамики половозрастного состава населения России на основе анализа половозрастных пирамид"</p>	1		0.5			<p>Библиотека ЦОК</p> <p>https://m.edsoo.ru/88664014</p>

67	Резервный урок. Обобщающее повторение по темам "Народы и религии России" и "Половой и возрастной состав населения России"	1					
Тема 3.5 Человеческий капитал (1 час)							
68	<p>Понятие человеческого капитала. Трудовые ресурсы, рабочая сила. Неравномерность распределения трудоспособного населения по территории страны. Географические различия в уровне занятости населения России и факторы, их определяющие. Качество населения и показатели, характеризующие его. ИЧР и его географические различия.</p> <p>Практическая работа № 17 по теме "Классификация Федеральных округов по особенностям естественного и механического движения населения"</p>	1		0.5			<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886645 <u>0a</u></p>
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	2	10			

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контр. р-ты	Практ. р-ты	план	факт	
РАЗДЕЛ 1. ХОЗЯЙСТВО РОССИИ (29 ЧАСОВ+5 ЧАСОВ РЕЗЕРВНОГО ВРЕМЕНИ)							
Тема 1.1 Общая характеристика хозяйства России (3 часа)							
1	Состав хозяйства: важнейшие межотраслевые комплексы и отрасли. Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития. Группировка отраслей по их связи с природными ресурсами. Факторы производства	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886647f8
2	Экономико-географическое положение (ЭГП) России как фактор развития её хозяйства. ВВП и ВРП как показатели уровня развития страны и регионов. Экономические карты. Общие особенности географии хозяйства России: территории опережающего развития, основная зона хозяйственного освоения, Арктическая зона и зона Севера. «Стратегия пространственного развития Российской Федерации на	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866497e

	<p>период до 2025 года»: цели, задачи, приоритеты и направления пространственного развития страны. Субъекты Российской Федерации, выделяемые в «Стратегии пространственного развития Российской Федерации» как «геостратегические территории».</p> <p>Практическая работа № 1. "Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства"</p>						
3	<p>Производственный капитал. Распределение производственного капитала по территории страны. Себестоимость и рентабельность производства. Условия и факторы размещения хозяйства</p> <p>Практическая работа №1 "Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства"</p>	1		0.5			<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88664d20</p>
Тема 1.2 Топливо-энергетический комплекс (ТЭК) (5 часов+1 час резервного времени)							
4	<p>ТЭК. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировой добыче основных видов топливных</p>	1					<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866505e</p>

	ресурсов. Угольная промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи и переработки топливных ресурсов					
5	Нефтяная промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи и переработки топливных ресурсов, систем трубопроводов	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886651bc
6	Газовая промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи и переработки топливных ресурсов, систем трубопроводов	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886652f2
7	Электроэнергетика. Место России в мировом производстве электроэнергии. Основные типы электростанций (атомные, тепловые, гидроэлектростанции), их особенности и доля в производстве электроэнергии. Размещение крупнейших электростанций. Каскады ГЭС. Практическая работа № 2 по теме "Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах"	1		0.5		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866541e
8	Электростанции, использующие	1		0.5		Библиотека ЦОК

	возобновляемые источники энергии (ВИЭ), их особенности и доля в производстве электроэнергии. Энергосистемы. Влияние ТЭК на окружающую среду. Основные положения «Энергетической стратегии России на период до 2035 года». Практическая работа №3 по теме "Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах страны"						https://m.edsoo.ru/88665586
9	Резервный урок. Обобщающее повторение по темам "Общая характеристика хозяйства России" и "Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)"	1					
Тема 1.3 Металлургический комплекс (3 часа)							
10	Металлургический комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Metallургические базы России. Влияние металлургии на окружающую среду. Основные положения «Стратегии развития чёрной и цветной металлургии России до 2030 года»	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665720
11	Место России в мировом производстве чёрных металлов. Особенности технологии	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665892

	<p>производства чёрных металлов. Факторы размещения предприятий разных отраслей металлургического комплекса. География металлургии чёрных металлов: основные районы и центры</p>						
12	<p>Место России в мировом производстве цветных металлов. Особенности технологии производства цветных металлов. Факторы размещения предприятий разных отраслей металлургического комплекса. География металлургии легких и тяжелых цветных металлов: основные районы и центры. Практическая работа № 4. "Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны (по выбору)"</p>	1		0.5			<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665a5e</p>
Тема 1.4 Машиностроительный комплекс (3 часа+1 час резервного времени)							
13	<p>Машиностроительный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве машиностроительной продукции. Роль машиностроения в реализации целей политики импортозамещения</p>	1					<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665bbc</p>

14	Факторы размещения машиностроительных предприятий. Практическая работа №5 «Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации»	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665d2e
15	География важнейших отраслей машиностроительного комплекса: основные районы и центры. Машиностроение и охрана окружающей среды, значение отрасли для создания экологически эффективного оборудования. Перспективы развития машиностроения России. Основные положения документов, определяющих стратегию развития отраслей машиностроительного комплекса	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665e78
16	Резервный урок. Контрольная работа №1 по темам "Металлургический комплекс" и "Машиностроительный комплекс"	1	1				
Тема 1.4 Химико-лесной комплекс (4 часа+1 час резервного времени)							
17	Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886660b2

	производстве химической продукции						
18	<p>Факторы размещения предприятий. География важнейших подотраслей: основные районы и центры. Химическая промышленность и охрана окружающей среды. Основные положения «Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года»</p>	1					<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886662a6</p>
19	<p>Лесопромышленный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве продукции лесного комплекса. Лесозаготовительная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность</p>	1					<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666684</p>
20	<p>Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и лесоперерабатывающие комплексы. Лесное хозяйство и окружающая среда. Проблемы и перспективы развития. Основные положения «Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года». Практическая работа № 6 по теме "Анализ документов «Прогноз развития лесного сектора</p>	1		0.5			<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886667f6</p>

	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"						
21	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Химико-лесной комплекс"	1					
Тема 1.6 Агропромышленный комплекс (АПК) (4 часа+1 час резервного времени)							
22	Агропромышленный комплекс (АПК). Состав, место и значение в экономике страны. Сельское хозяйство. Состав, место и значение в хозяйстве, отличия от других отраслей хозяйства. Земельные, почвенные и агроклиматические ресурсы. Сельскохозяйственные угодья, их площадь и структура. Сельское хозяйство 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. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей:	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666f12

	основные районы и центры. Пищевая промышленность и охрана окружающей среды. Лёгкая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Лёгкая промышленность и охрана окружающей среды						
25	«Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года». Особенности АПК своего края. Практическая работа № 7 по теме "Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК"	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866716a
26	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Агропромышленный комплекс (АПК)"	1					
Тема 1.7 Инфраструктурный комплекс (5 часов+1 час резервного времени)							
27	Инфраструктурный комплекс. Состав: транспорт, информационная инфраструктура; сфера обслуживания, рекреационное хозяйство — место и значение в	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886672e6

	хозяйстве. Транспорт. Состав, место и значение в хозяйстве. Крупнейшие транспортные узлы. «Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года»						
28	Морской и внутренний водный транспорт. География отдельных видов транспорта: основные транспортные пути. Транспорт и охрана окружающей среды. Практическая работа № 8 по теме «Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий»	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866748a
29	География отдельных видов транспорта: железнодорожный, автомобильный транспорт, основные транспортные пути. Воздушный и трубопроводный транспорт. Транспорт и охрана окружающей среды	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886675fc
30	Информационная инфраструктура. География отдельных видов связи. Проблемы и перспективы развития комплекса. Федеральный проект «Информационная инфраструктура»	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88667c28
31	Рекреационное хозяйство. Особенности сферы обслуживания	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88667980

	своего края. Практическая работа №9 по теме "Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края"						
32	Резервный урок. КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА № 2 по теме "Инфраструктурный комплекс"	1	1				
ОБОБЩЕНИЕ ЗНАНИЙ (2 ЧАСА)							
33	Государственная политика как фактор размещения производства. «Стратегия пространственного развития Российской Федерации до 2025 года»: основные положения. Новые формы территориальной организации хозяйства и их роль в изменении территориальной структуры хозяйства России. Кластеры. Особые экономические зоны (ОЭЗ). Территории опережающего развития (ТОР). Факторы, ограничивающие развитие хозяйства	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. Практическая работа №10	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886680c4

	по теме "Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов"						
РАЗДЕЛ 2. РЕГИОНЫ РОССИИ (30 ЧАСОВ+2 ЧАСА РЕЗЕРВНОЕ ВРЕМЯ)							
Тема 2.1 Западный макрорегион (Европейская часть) России (17 часов+1 резервный час)							
35	Географические особенности Европейского Севера России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886681e6
36	Географические особенности Европейского Севера России. Особенности населения	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886682fe
37	Географические особенности Европейского Севера России. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1					
38	Географические особенности Северо-Запада России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668416
39	Географические особенности Северо-Запада России. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866852e

	проблемы и перспективы развития						
40	Географические особенности Центральной России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886687e0
41	Географические особенности Центральной России. Особенности населения	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668a7e
42	Географические особенности Центральной России. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668c4a
43	Географические особенности Поволжья. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668d80
44	Географические особенности Поволжья. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668e98
45	Географические особенности Юга Европейской части России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668fb0
46	Географические особенности Юга	1					Библиотека ЦОК

	Европейской части России. Особенности населения						https://m.edsoo.ru/886690dc
47	Географические особенности Юга Европейской части России. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669226
48	Географические особенности Урала. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала. Практическая работа № 11 по теме "Сравнение ЭГП двух географических районов страны по разным источникам информации"	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886693a2
49	Географические особенности Урала. Особенности населения	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886695b4
50	Географические особенности Урала. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886696ea
51	Классификация субъектов Российской Федерации Западного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия. Практическая работа №12 по теме "Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866980c

	экономического развития на основе статистических данных"						
52	Резервный урок. КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА № 3 по теме "Западный макрорегион (Европейская часть России"	1	1				
Тема 2.2 Восточный макрорегион (11 часов+1 ч резервное время)							
53	Географические особенности географических районов. Сибирь. Географическое положение	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669938
54	Сибирь. Особенности природно-ресурсного потенциала	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669a6e
55	Сибирь. Особенности населения	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669cb2
56	Сибирь. Особенности хозяйства	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669e24
57	Сибирь. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a0c2
58	Географические особенности географических районов. Дальний Восток. Географическое положение	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a2a2
59	Дальний Восток. Особенности природно-ресурсного потенциала	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a3f6
60	Дальний Восток. Особенности населения	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a59a
61	Дальний Восток. Особенности	1					Библиотека ЦОК

	хозяйства						https://m.edsoo.ru/8866a73e
62	Дальний Восток. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. Практическая работа № 13 "Выявление факторов размещения предприятий одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору)"	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a8ba
63	Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия. Практическая работа №14 . Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям	1		0.5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a9e6
64	Резервный урок. КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №4 по теме "Восточный макрорегион (Азиатская часть)"	1	1				
Обобщение знаний (2 часа)							
65	Федеральные и региональные целевые программы	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866acf2
66	Государственная программа Российской Федерации «Социально-	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866afd6

	экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации»						
РОССИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ (2 ЧАСА)							
67	Россия в системе международного географического разделения труда. Россия в составе международных экономических и политических организаций. Взаимосвязи России с другими странами мира. Россия и страны СНГ. ЕАЭС	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b184
68	Значение для мировой цивилизации географического пространства России как комплекса природных, культурных и экономических ценностей. Объекты Всемирного природного и культурного наследия России	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b2ba
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	4	7.5			

