

Муниципальное бюджетное общеобразовательное

учреждение г. Мурманска «Гимназия № 1»

Рассмотрено на МО учителей естественно-научного цикла Руководитель МО 	Согласовано НМС МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1» Руководитель НМС 	Утверждаю Директор МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»  
Тарасова О.И. Протокол № 3 от 25.05.2023	Красавина М.В. Протокол № 3 от 25.05.2023	Чистякова М.А. Приказ № 480 от 01.09.2023

Приложение к рабочей программе

по географии

5-9 (ФГОС)

основного общего образования

2019-2024

Составлена на основе

Федерального Государственного Образовательного стандарта,

ФООП основного общего образования

Программу составили: Красавина М.В.

Срок реализации программы

класс	5	6	7	8	9
учебный год	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024

г. Мурманск

2023/2024

В связи с тем, что учащиеся 9-го класса с 2023-2024 уч.гг переходят на обучение по ФООП ООО на основании приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 287 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования”, темы, не изученные за 5-8-е классы согласно ФООП ООО, будут включены в программу 9 класса.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
9 КЛАСС

№ п/ п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практически работы	
1	Сезонные изменения продолжительности светового дня и высоты Солнца над горизонтом, температуры воздуха, поверхностных вод, растительного и животного мира. Практическая работа по теме "Организация фенологических наблюдений в природе: планирование, участие в групповой работе, форма систематизации данных"	1	0	0,5	
2	Растительный и животный мир Земли. Разнообразие животного и растительного мира. Практическая работа по теме "Характеристика растительности участка местности своего края". Приспособление живых организмов к среде обитания в разных природных	1	0	0,5	

	зонах				
3	Глобальные проблемы человечества: экологическая, сырьевая, энергетическая, преодоления отсталости стран, продовольственная — и международные усилия по их преодолению. Программа ООН и цели устойчивого развития Всемирное наследие ЮНЕСКО: природные и культурные объекты	1	0	0	
4	Природные условия и природные ресурсы. Классификации природных ресурсов Природно-ресурсный капитал и экологический потенциал России. Принципы рационального природопользования и методы их реализации	0	0,5	0	
5	Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. Основные ресурсные базы. Природные ресурсы суши и морей, омывающих Россию	0	0	0	
Раздел 1. Хозяйство России					
1.1	Общая	3	0	1	Библиотека ЦОК

	характеристика хозяйства России				https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.2	Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)	5	0	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.3	Металлургический комплекс	3	0	0,5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.4	Машиностроительный комплекс	3	0	0,5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.5	Химико-лесной комплекс	4	0	0,5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.6	Агропромышленный комплекс (АПК)	4	0	0,5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.7	Инфраструктурный комплекс	5	0	0,5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.8	Обобщение знаний	2	0	0,5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
Итого по разделу		29			
Раздел 2. Регионы России					
2.1	Западный макрорегион (Европейская часть) России	17	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
2.2	Восточный макрорегион (Азиатская часть) России	11	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
2.3	Обобщение знаний	2	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
Итого по разделу		30			
Россия в современном мире		2	0,5	0,5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
Резервное время		2	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41b112
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	3	8,5	

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
9 КЛАСС**

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Все го	Контроль ные работы	Практичес кие работы	
1	Сезонные изменения продолжительность и светового дня и высоты Солнца над горизонтом, температуры воздуха, поверхностных вод, растительного и животного мира. Практическая работа по теме "Организация фенологических наблюдений в природе: планирование, участие в групповой работе, форма систематизации данных"	1	0	0,5	
2	Растительный и животный мир Земли. Разнообразие животного и растительного мира. Практическая работа по теме "Характеристика растительности участка местности"	1	0	0,5	

	своего края". Приспособление живых организмов к среде обитания в разных природных зонах				
3	Глобальные проблемы человечества: экологическая, сырьевая, энергетическая, преодоления отсталости стран, продовольственная — и международные усилия по их преодолению. Программа ООН и цели устойчивого развития Всемирное наследие ЮНЕСКО: природные и культурные объекты	1	0	0	
4	Природные условия и природные ресурсы. Классификации природных ресурсов Природно-ресурсный капитал и экологический потенциал России. Принципы рационального природопользования и методы их	1	0,5	0	

	реализации. Входящая контрольная работа.				
5	Анализ контрольной работы. Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. Основные ресурсные базы. Природные ресурсы суши и морей, омывающих Россию	1	0	0	
6	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	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886647f8
7	Экономико- географическое положение (ЭГП)	1	0	0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866497e

<p>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 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. "Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства"</p>				
8	<p>Производственный капитал. Распределение производственного капитала по территории страны. Себестоимость и рентабельность производства. Условия и факторы размещения хозяйства Практическая работа "Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства"</p>	1	0	0.5	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88664d20</p>
9	<p>ТЭК. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировой добыче основных видов топливных ресурсов.</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866505e</p>

	Угольная промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи и переработки топливных ресурсов				
10	Нефтяная промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи и переработки топливных ресурсов, систем трубопроводов	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886651bc
11	Газовая промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи и переработки топливных ресурсов, систем трубопроводов	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886652f2
12	Электроэнергетика . Место России в мировом производстве электроэнергии. Основные типы электростанций (атомные, тепловые, гидроэлектростанции), их	1	0	0,5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866541e

	<p>особенности и доля в производстве электроэнергии. Размещение крупнейших электростанций. Каскады ГЭС. Практическая работа по теме "Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах"</p>				
13	<p>Электростанции, использующие 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 по теме "Сравнительная оценка</p>	1	0	0,5	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665586</p>

	возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах страны"				
14	<p>Металлургический комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве.</p> <p>Металлургические базы России.</p> <p>Влияние металлургии на окружающую среду. Основные положения «Стратегии развития чёрной и цветной металлургии России до 2030 года»</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК</p> <p>https://m.edsoo.ru/88665720</p>
15	<p>Место России в мировом производстве чёрных металлов. Особенности технологии производства чёрных металлов.</p> <p>Факторы размещения предприятий разных отраслей металлургического комплекса.</p> <p>География металлургии чёрных металлов: основные районы и центры</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК</p> <p>https://m.edsoo.ru/88665892</p>
16	Место России в мировом	1	0	0.5	<p>Библиотека ЦОК</p> <p>https://m.edsoo.ru/886</p>

	<p>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. "Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны (по выбору)"</p>				65a5e
17	<p>Машиностроительный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве машиностроительной продукции. Роль машиностроения в реализации целей</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665bbe</p>

	политики импортозамещения				
18	Факторы размещения машиностроительных предприятий. Практическая работа "Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации!	1	0	0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665d2e
19	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	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665e78

	развития отраслей машиностроительного комплекса				
20	Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве химической продукции	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886660b2
21	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»	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886662a6
22	Лесопромышленный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве продукции лесного комплекса. Лесозаготовительн	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666684

	ая, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность				
23	<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 по теме "Анализ документов «Прогноз развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 года» (Гл. 1, 3 и 11) и «Стратегия развития лесного комплекса Российской</p>	1	0	0.5	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886667f6</p>

	Федерации до 2030 года» (Гл. II и III, Приложения № 1 и № 18) с целью определения перспектив и проблем развития комплекса"				
24	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	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666a80
25	Растениеводство и животноводство: география основных отраслей	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666bc0
26	Пищевая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666f12

	<p>важнейших отраслей: 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</p>				
27	<p>«Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года». Особенности АПК своего края. Практическая работа по теме "Определение влияния природных и социальных</p>	1	0	0,5	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866716a</p>

	факторов на размещение отраслей АПК"				
28	<p>Инфраструктурный комплекс. Состав: транспорт, информационная инфраструктура; сфера обслуживания, рекреационное хозяйство — место и значение в хозяйстве. Транспорт. Состав, место и значение в хозяйстве. Крупнейшие транспортные узлы. «Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года"</p>	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886672e6</p>
29	<p>Морской и внутренний водный транспорт. География отдельных видов транспорта: основные транспортные пути. Транспорт и охрана окружающей среды. Практическая работа по теме «Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных</p>	1	0	0,5	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866748a</p>

	морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий»				
30	География отдельных видов транспорта: железнодорожный, автомобильный транспорт, основные транспортные пути. Воздушный и трубопроводный транспорт. Транспорт и охрана окружающей среды	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886675fc
30	Информационная инфраструктура. География отдельных видов связи. Проблемы и перспективы развития комплекса. Федеральный проект «Информационная инфраструктура»	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88667c28
31	Рекреационное хозяйство. Особенности сферы обслуживания своего края. Практическая работа по теме "Характеристика туристско-рекреационного	1	0	0,5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88667980

	потенциала своего края"				
32	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	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88667f84
33	Развитие хозяйства и состояние окружающей среды. «Стратегия экологической безопасности Российской Федерации до 2025 года» и государственные	1	0	0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886680c4

	меры по переходу России к модели устойчивого развития. Практическая работа по теме "Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов"				
34	Географические особенности Европейского Севера России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886681e6
35	Географические особенности Европейского Севера России. Особенности населения	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886682fe
36	Географические особенности Европейского Севера России. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и	1	0	0	

	перспективы развития				
37	Географические особенности Северо-Запада России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668416
38	Географические особенности Северо-Запада России. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866852e
39	Географические особенности Центральной России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886687e0
40	Географические особенности Центральной России. Особенности населения	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668a7e
41	Географические	1	0	0	Библиотека ЦОК

	особенности Центральной России. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития				https://m.edsoo.ru/88668c4a
42	Географические особенности Поволжья. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668d80
43	Географические особенности Поволжья. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668e98
44	Географические особенности Юга Европейской части России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668fb0
45	Географические	1	0	0	Библиотека ЦОК

	особенности Юга Европейской части России. Особенности населения				https://m.edsoo.ru/886690dc
46	Географические особенности Юга Европейской части России. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669226
47	Географические особенности Урала. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала. Практическая работа по теме "Сравнение ЭГП двух географических районов страны по разным источникам информации"	1	0	0,5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886693a2
49	Географические особенности Урала. Особенности населения	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886695b4
50	Географические особенности Урала.	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886696ea

	Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития				
51	Классификация субъектов Российской Федерации Западного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия. Практическая работа по теме "Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-экономического развития на основе статистических данных"	1	0	0,5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866980c
52	Контрольная работа по теме "Западный макрорегион (Европейская часть) России"	1	1	0	
53	Анализ контрольной работы.	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669938

	Географические особенности географических районов. Сибирь. Географическое положение				
54	Сибирь. Особенности природно-ресурсного потенциала	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669abe
55	Сибирь. Особенности населения	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669cb2
56	Сибирь. Особенности хозяйства	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669e24
57	Сибирь. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a0c2
58	Географические особенности географических районов. Дальний Восток. Географическое положение	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a2a2
59	Дальний Восток. Особенности природно-ресурсного потенциала	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a3f6
60	Дальний Восток. Особенности населения	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a59a
61	Дальний Восток.	1	0	0	Библиотека ЦОК

	Особенности хозяйства				https://m.edsoo.ru/8866a73e
62	Дальний Восток. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. Практическая работа "Выявление факторов размещения предприятий одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору)"	1	0	0,5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a8ba
63	Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия. Практическая работа. Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным	1	0	0,5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a9e6

	критериям				
64	Контрольная работа по теме "Восточный макрорегион (Азиатская часть)"	1	1	0	
65	Анализ контрольной работы. Федеральные и региональные целевые программы	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866acf2
66	Государственная программа Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации»	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866afd6
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. Итоговая контрольная работа	1	0,5	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b184
68	Анализ итоговой контрольной	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866

	<p>работы. Значение для мировой цивилизации географического пространства России как комплекса природных, культурных и экономических ценностей. Объекты Всемирного природного и культурного наследия России</p>				6b2ba
<p>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</p>	<p>68</p>	<p>3</p>	<p>8,5</p>		