

«Рассмотрено»
Руководитель ШМО
_____/Галиева Э.Р./
Протокол №1
от «__» _____ 2025г.

«Согласовано»
Зам. Директора школы:
_____/Тюрина Л.В./
от «__» _____ 2025г.

«Утверждаю»
Директор школы
_____/Нуждин А.Б./
Приказ №_____
от «__» _____ 2025г.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КАИПСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА**

**ЛАИШЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**



Документ подписан
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 290C9A001CB205934814C6CEB0F54674
Владелец: Нуждин Алексей Борисович
Действителен с 02.11.2024 до 02.02.2026

Календарно-тематическое планирование

**по географии
в 5 классе**

Учитель
Галиева Эльвира Ринадовна

2025 год

Календарно-тематическое планирование по географии 5 класс

№ урока	Тема урока	Дата	
		По плану	По факту
	География — наука о планете Земля		
1.	Что изучает география? Географические объекты, процессы и явления. Как география изучает объекты, процессы и явления. Древо географических наук	04.09	
2.	Географические методы изучения объектов и явлений	11.09	
	История географических открытий		
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 географических карт	18.09	
4.	География в эпоху Средневековья: путешествия и открытия викингов, древних арабов, русских землепроходцев. Путешествия М. Поло и А. Никитина	25.09	
5.	Эпоха Великих географических открытий. Три пути в Индию. Открытие Нового света — экспедиция Х. Колумба	02.10	
6.	Первое кругосветное плавание — экспедиция Ф. Магеллана. Значение Великих географических открытий. Карта мира после эпохи Великих географических открытий	09.10	
7.	Географические открытия XVII—XIX вв. Поиски Южной Земли — открытие Австралии	16.10	
8.	Русские путешественники и мореплаватели на северо-востоке Азии. Первая русская кругосветная экспедиция (Русская экспедиция Ф. Беллинсгаузена, М. Лазарева — открытие Антарктиды)	23.10	
9.	Географические исследования в XX в. Исследование полярных областей Земли. Изучение Мирового океана. Географические открытия Новейшего времени	13.11	
	Планы местности		
10.	Виды изображения земной поверхности. Планы местности. Условные знаки	20.11	
11.	Масштаб. Виды масштаба. Способы определения расстояний на местности	27.11	
12.	Глазомерная, полярная и маршрутная съёмка местности	4.12	
13.	Изображение на планах местности неровностей земной поверхности. Абсолютная и относительная высоты. Профессия топограф	11.12	
14.	Изображение на планах местности неровностей земной поверхности. Абсолютная и относительная высоты. Профессия топограф	18.12	
	Географические карты		
15.	Различия глобуса и географических карт. Способы перехода от сферической поверхности глобуса к плоскости географической карты	25.12	
16.	Градусная сеть на глобусе и картах. Линии градусной сети на картах. Параллели и меридианы. Экватор и нулевой меридиан.	15.01	

	Географические координаты. Географическая широта и географическая долгота, их определение на глобусе и картах		
17.	Определение расстояний по глобусу. Искажения на карте. Определение расстояний с помощью масштаба и градусной сети	22.01	
18.	Разнообразие географических карт и их классификации. Способы изображения на мелкомасштабных географических картах. Изображение на физических картах высот и глубин	29.01	
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	05.02	
20.	Обобщающее повторение по темам «Планы местности» и «Географические карты»	12.02	
	Земля — планета Солнечной системы		
21.	Земля в Солнечной системе. Гипотезы возникновения Земли. Форма, размеры Земли, их географические следствия	19.02	
22.	Движения Земли. Земная ось и географические полюсы. Географические следствия движения Земли вокруг Солнца. Смена времён года на Земле. Дни весеннего и осеннего равноденствия, летнего и зимнего солнцестояния	26.02	
23.	Неравномерное распределение солнечного света и тепла на поверхности Земли. Пояса освещённости. Тропики и полярные круги	05.03	
24.	Вращение Земли вокруг своей оси. Смена дня и ночи на Земле. Влияние Космоса на Землю и жизнь людей	12.03	
25.	Вращение Земли вокруг своей оси. Смена дня и ночи на Земле. Влияние Космоса на Землю и жизнь людей	19.03	
	Литосфера — каменная оболочка Земли		
26.	Литосфера — твёрдая оболочка Земли. Методы изучения земных глубин. Внутреннее строение Земли: ядро, мантия, земная кора	02.04	
27.	Строение земной коры: материковая и океаническая кора. Вещества земной коры: минералы и горные породы. Образование горных пород. Магматические, осадочные и метаморфические горные породы	09.04	
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	16.04	
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	23.04	
30.	Рельеф земной поверхности и методы его изучения. Планетарные формы рельефа — материки 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	30.04	

31.	Человек и литосфера. Условия жизни человека в горах и на равнинах. Деятельность человека, преобразующая земную поверхность, и связанные с ней экологические проблемы	07.05	
32.	Человек и литосфера. Условия жизни человека в горах и на равнинах. Деятельность человека, преобразующая земную поверхность, и связанные с ней экологические проблемы	14.05	
33.	Человек и литосфера. Условия жизни человека в горах и на равнинах. Деятельность человека, преобразующая земную поверхность, и связанные с ней экологические проблемы	21.05	
	Сезонные изменения в природе своей местности		
34.	Сезонные изменения продолжительности светового дня и высоты Солнца над горизонтом, температуры воздуха, поверхностных вод, растительного и животного мира	28.05	

«Рассмотрено»
Руководитель ШМО
_____/Галиева Э.Р./
Протокол №1
от «__» _____ 2024г.

«Согласовано»
Зам. Директора школы:
_____/Тюрина Л.В./
от «__» _____ 2024г.

«Утверждаю»
Директор школы
_____/Нуждин А.Б./
Приказ №_____
от «__» _____ 2024г.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КАИПСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА
ЛАИШЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

Календарно-тематическое планирование

**по географии
в 6 классе**

Учитель
Галиева Эльвира Ринадовна

2024 год

Календарно-тематическое планирование по географии 6 класс

№ урока	Тема урока	Дата	
		По плану	По факту
	Гидросфера — водная оболочка Земли		
1	Гидросфера и методы её изучения. Части гидросферы. Мировой круговорот воды. Значение гидросферы	03.09	
2	Исследования вод Мирового океана. Профессия океанолог. Солёность и температура океанических вод	10.09	
3	Мировой океан и его части	17.09	
4	Движения вод Мирового океана: волны; течения, приливы и отливы. Океанические течения. Тёплые и холодные течения. Способы изображения на географических картах океанических течений. Стихийные явления в Мировом океане. Способы изучения и наблюдения за загрязнением вод Мирового океана	24.09	
5	Воды суши. Способы изображения внутренних вод на картах. Реки: горные и равнинные. Речная система, бассейн, водораздел. Пороги и водопады. Питание и режим реки	01.10	
6	Озёра. Происхождение озёрных котловин. Питание озёр. Озёра сточные и бессточные. Болота, их образование. Профессия гидролог	08.10	
7	Подземные воды (грунтовые, межпластовые, артезианские), их происхождение, условия залегания и использования. Условия образования межпластовых вод. Минеральные источники	15.10	
8	Природные ледники: горные и покровные. Профессия гляциолог. Многолетняя мерзлота	22.10	
9	Стихийные явления в гидросфере, методы наблюдения и защиты. Человек и гидросфера. Использование человеком энергии воды. Использование космических методов в исследовании влияния человека на гидросферу	12.11	
	Повторение изученного		
10	Обобщающее повторение по теме «Гидросфера — водная оболочка Земли»	19.11	
	Атмосфера — воздушная оболочка Земли		
11	Воздушная оболочка Земли: газовый состав, строение и значение атмосферы	26.11	
12	Температура воздуха. Суточный ход температуры воздуха и его графическое отображение. Особенности суточного хода температуры воздуха в зависимости от высоты Солнца над горизонтом	03.12	
13	Среднесуточная, среднемесячная, среднегодовая температура. Зависимость нагревания земной поверхности от угла падения солнечных лучей. Годовой ход температуры воздуха	10.12	
14	Атмосферное давление	17.12	
15	Ветер и причины его возникновения. Роза ветров. Бриз. Муссоны	24.12	
16	Вода в атмосфере. Влажность воздуха. Образование облаков. Облака и их виды. Туман	14.01	

17	Образование и выпадение атмосферных осадков. Виды атмосферных осадков	21.01	
18	Погода и её показатели. Причины изменения погоды	28.01	
19	Климат и климатообразующие факторы. Зависимость климата от географической широты и высоты местности над уровнем моря	04.02	
20	Человек и атмосфера. Взаимовлияние человека и атмосферы. Адаптация человека к климатическим условиям. Профессия метеоролог. Основные метеорологические данные и способы отображения состояния погоды на метеорологической карте. Стихийные явления в атмосфере	11.02	
21	Современные изменения климата. Способы изучения и наблюдения за глобальным климатом. Профессия климатолог. Дистанционные методы в исследовании влияния человека на воздушную оболочку Земли	18.02	
22	Обобщающее повторение по теме «Атмосфера — воздушная оболочка»	25.02	
	Биосфера — оболочка жизни.		
23	Биосфера — оболочка жизни. Границы биосферы. Профессии биогеограф и геоэколог	04.03	
24	Растительный и животный мир Земли. Разнообразие животного и растительного мира. Приспособление живых организмов к среде обитания в разных природных зонах	11.03	
25	Жизнь в океане. Изменение животного и растительного мира океана с глубиной и географической широтой	18.03	
26	Человек как часть биосферы. Распространение людей на Земле	01.04	
27	Человек как часть биосферы. Исследования и экологические проблемы	08.04	
28	Контрольная работа по теме «Биосфера — оболочка жизни	15.04	
	Природно-территориальные комплексы		
29	Взаимосвязь оболочек Земли. Понятие о природном комплексе. Природно-территориальный комплекс. Глобальные, региональные и локальные природные комплексы. Природные комплексы своей местности	22.04	
30	Круговороты веществ на Земле	29.04	
31	Почва, её строение и состав. Образование почвы и плодородие почв	06.05	
32	Охрана почв	13.05	
33	Природная среда. Охрана природы. Природные особо охраняемые территории. Всемирное наследие ЮНЕСКО	20.05	
34	Обобщающее повторение по теме «Природно-территориальные комплексы»	27.05	

«Рассмотрено»
Руководитель ШМО
_____/Галиева Э.Р./
Протокол №1
от «__» _____ 2024г.

«Согласовано»
Зам. Директора школы:
_____/Тюрина Л.В./
от «__» _____ 2024г.

«Утверждаю»
Директор школы
_____/Нуждин А.Б./
Приказ №_____
от «__» _____ 2024г.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КАИПСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА
ЛАИШЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

Календарно-тематическое планирование

**по географии
в 7 классе**

Учитель
Галиева Эльвира Ринадовна

2024 год

Календарно-тематическое планирование по географии 7 класс

№ урока	Тема урока	дата	
		По плану	По факту
	Географическая оболочка		
1	Географическая оболочка: особенности строения и свойства	04.09	
2	Целостность, зональность, ритмичность и их географические следствия	05.09	
3	Географическая зональность (природные зоны) и высотная поясность. Современные исследования по сохранению важнейших биотопов Земли	11.09	
4	Обобщающее повторение по теме «Географическая оболочка»	18.09	
	Литосфера и рельеф Земли		
5	История Земли как планеты	19.09	
6	Литосферные плиты и их движение. Материки, океаны и части света	25.09	
7	Сейсмические пояса Земли	26.09	
8	Формирование современного рельефа Земли. Внешние и внутренние процессы рельефа образования	02.10	
9	Полезные ископаемые	03.10	
10	Обобщающее повторение по теме «Литосфера и рельеф Земли»	09.10	
	Атмосфера и климаты Земли		
11	Закономерности распределения температуры воздуха	10.10	
12	Закономерности распределения атмосферных осадков	16.10	
13	Пояса атмосферного давления на Земле. Воздушные массы, их типы	17.10	
14	Преобладающие ветры — тропические (экваториальные) муссоны, пассаты тропических широт, западные ветры	23.10	
15	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	24.10	
16	Характеристика основных и переходных климатических поясов Земли	07.11	
17	Карты климатических поясов, климатические карты, карты атмосферных осадков по сезонам года. Климатограмма как графическая форма отражения климатических особенностей территории	13.11	
18	Влияние климатических условий на жизнь людей. Влияние современной хозяйственной деятельности людей на климат Земли. Глобальные изменения климата и различные точки зрения на их причины	14.11	
	Мировой океан — основная часть гидросферы		
19	Мировой океан и его части. Тихий, Атлантический, Индийский и Северный Ледовитый океаны. Южный	20.11	

	океан и проблема выделения его как самостоятельной части Мирового океана		
20	Тёплые и холодные океанические течения. Система океанических течений. Влияние тёплых и холодных океанических течений на климат	21.11	
21	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	27.11	
22	Образование льдов в Мировом океане. Изменения ледовитости и уровня Мирового океана, их причины и следствия	28.11	
23	Жизнь в океане, закономерности её пространственного распространения. Основные районы рыболовства. Экологические проблемы Мирового океана	04.12	
24	Обобщающее повторение по темам «Атмосфера и климаты Земли» и «Мировой океан — основная часть гидросферы»	05.12	
	Численность населения		
25	Заселение Земли человеком. Современная численность населения мира. Изменение численности населения во времени	11.12	
26	Методы определения численности населения, переписи населения. Факторы, влияющие на рост численности населения	12.12	
27	Размещение и плотность населения	18.12	
	Страны и народы мира		
28	Народы и религии мира. Этнический состав населения мира. Языковая классификация народов мира	19.12	
29	Мировые и национальные религии. География мировых религий	25.12	
30	Хозяйственная деятельность людей, основные её виды: сельское хозяйство, промышленность, сфера услуг. Их влияние на природные комплексы. Города и сельские поселения. Культурно-исторические регионы мира	26.12	
31	Комплексные карты. Многообразие стран, их основные типы. Профессия менеджер в сфере туризма, экскурсовод	09.01	
32	Обобщающее повторение по темам «Численность населения» и «Страны и народы мира»	15.01	
	Южные материки		
33	Африка. История открытия. Географическое положение	16.01	
34	Африка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы	22.01	
35	Африка. Зональные и аazonальные природные комплексы	23.01	
36	Африка. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	29.01	
37	Южная Америка. История открытия. Географическое положение	30.01	
38	Южная Америка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы	05.02	

39	Южная Америка. Зональные и аazonальные природные комплексы	06.02	
40	Южная Америка. Зональные и аazonальные природные комплексы	12.02	
41	Южная Америка. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	13.02	
42	Австралия и Океания. История открытия. Географическое положение	19.02	
43	Австралия и Океания. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и аazonальные природные комплексы	20.02	
44	Австралия и Океания. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	26.02	
45	Антарктида. Антарктида — уникальный материк на Земле. Освоение человеком Антарктиды. Цели международных исследований материка в XX—XXI вв. Современные исследования в Антарктиде. Роль России в открытиях и исследованиях ледового континента	27.02	
46	Контрольная работа по теме «Южные материки»	05.03	
	Северные материки		
47	Северная Америка. История открытия и освоения. Географическое положение	06.03	
48	Северная Америка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы	12.03	
49	Северная Америка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы	13.03	
50	Северная Америка. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы	19.03	
51	Северная Америка. Зональные и аazonальные природные комплексы	20.03	
52	Северная Америка. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны	02.04	
53	Северная Америка. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	03.04	
54	Северная Америка. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	09.04	
55	Евразия. Географическое положение	10.04	
56	Евразия. Основные черты рельефа и определяющие его факторы	16.04	
57	Евразия. Основные черты климата и определяющие его факторы	17.04	
58	Евразия. Основные черты климата и определяющие его факторы	23.04	
59	Евразия. Зональные и аazonальные природные комплексы	24.04	
60	Евразия. Население. Политическая карта. Крупнейшие по территории и численности населения страны	30.04	
61	Евразия. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека	07.05	

62	Контрольная работа по теме «Северные материки»	08.05	
63	Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей. Особенности взаимодействия человека и природы на разных материках	14.05	
64	Необходимость международного сотрудничества в использовании природы и её охране	15.05	
65	Развитие природоохранной деятельности на современном этапе (Международный союз охраны природы, Международная гидрографическая организация, ЮНЕСКО и др.)	21.05	
66	Глобальные проблемы человечества: экологическая, сырьевая, энергетическая, преодоления отсталости стран, продовольственная — и международные усилия по их преодолению. Программа ООН и цели устойчивого развития	22.05	
67	Всемирное наследие ЮНЕСКО: природные и культурные объекты	28.05	
68	Обобщающее повторение по теме «Взаимодействие природы и человека»	29.05	

«Рассмотрено»
Руководитель ШМО
_____/Галиева Э.Р./
Протокол №1
от «___» _____ 2024г.

«Согласовано»
Зам. Директора школы:
_____/Тюрина Л.В./
от «___» _____ 2024г.

«Утверждаю»
Директор школы
_____/Нуждин А.Б./
Приказ №_____
от «___» _____ 2024г.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КАИПСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА
ЛАИШЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

Календарно-тематическое планирование

**по географии
в 8 классе**

Учитель
Галиева Эльвира Ринадовна

2024 год

Календарно-тематическое планирование по географии 8 класс

№ урока	Тема урока	дата	
		По плану	По факту
	История формирования и освоения территории России		
1.	История освоения и заселения территории современной России в XI—XVI вв. Расширение территории России в XVI—XIX вв. Русские первопроходцы	2.09	
2.	Изменения внешних границ России в XX в. Воссоединение Крыма с Россией	6.09	
	Географическое положение и границы России		
3.	Государственная территория России. Территориальные воды. Государственная граница России. Морские и сухопутные границы, воздушное пространство, континентальный шельф и исключительная экономическая зона Российской Федерации	9.09	
4.	Страны — соседи России. Ближнее и дальнее зарубежье	13.09	
5.	Географическое положение России. Виды географического положения	19.09	
6.	Моря, омывающие территорию России	20.09	
7.	Обобщающее повторение по темам «История формирования и освоения территории России» и «Географическое положение и границы России»	23.09	
	Время на территории России		
8.	Россия на карте часовых поясов мира. Карта часовых зон России. Местное, поясное и зональное время: роль в хозяйстве и жизни людей	27.09	
9.	Местное, поясное и зональное время: роль в хозяйстве и жизни людей	30.09	
	Административно-территориальное устройство России. Районирование территории		
10.	Федеративное устройство России. Субъекты Российской Федерации, их равноправие и разнообразие. Виды субъектов Российской Федерации. Федеральные округа	04.10	
11.	Районирование как метод географических исследований и территориального управления. Виды районирования территории	07.10	
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	11.10	
13.	Обобщающее повторение по темам «Время на территории России» и «Административно	14.10	

	территориальное устройство России. Районирование территории»		
	Природные условия и ресурсы России		
14.	Природные условия и природные ресурсы	18.10	
15.	Природные условия и природные ресурсы. Классификации природных ресурсов	21.10	
16.	Природно-ресурсный капитал и экологический потенциал России. Принципы рационального природопользования и методы их реализации	25.10	
17.	Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. Основные ресурсные базы. Природные ресурсы суши и морей, омывающих Россию	08.11	
	Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые		
18.	Основные этапы формирования земной коры на территории России. Геохронологическая таблица	11.11	
19.	Основные тектонические структуры на территории России. Платформы и плиты. Пояса горообразования	15.11	
20.	Основные формы рельефа и особенности их распространения на территории России. Особенности рельефа своего края	18.11	
21.	Зависимость между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых по территории страны	22.11	
22.	Влияние внутренних процессов на формирование рельефа. Современные процессы, формирующие рельеф. Области современного горообразования, землетрясений и вулканизма	25.11	
23.	Влияние внешних процессов на формирование рельефа. Современные процессы, формирующие рельеф. Древнее и современное оледенения	29.11	
24.	Опасные геологические природные явления и их распространение по территории России	02.12	
25.	Изменение рельефа под влиянием деятельности человека. Антропогенные формы рельефа	06.12	
26.	Обобщающее повторение по темам «Природные условия и ресурсы России» и «Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые»	09.12	
	Климат и климатические ресурсы		
27.	Факторы, определяющие климат России. Влияние географического положения на климат России. Солнечная радиация и её виды. Влияние на климат России подстилающей поверхности и рельефа	13.12	
28.	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	16.12	

29.	Распределение температуры воздуха по территории России	20.12	
30.	Распределение атмосферных осадков по территории России. Коэффициент увлажнения	23.12	
31.	Климатические пояса и типы климатов России, их характеристики. Особенности климата своего края	27.12	
32.	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	10.01	
33.	Опасные и неблагоприятные метеорологические явления. Наблюдаемые климатические изменения на территории России и их возможные следствия	13.01	
	Моря России. Внутренние воды и водные ресурсы		
34.	Моря как аквальные ПК	17.01	
35.	Реки России. Распределение рек по бассейнам океанов. Главные речные системы России	20.01	
36.	Опасные гидрологические природные явления и их распространение по территории России. Роль рек в жизни населения и развитии хозяйства России	24.01	
37.	Крупнейшие озёра, их происхождение. Болота. Подземные воды	27.01	
38.	Ледники. Многолетняя мерзлота и её влияние на жизнь и хозяйственную деятельность населения	30.01	
39.	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	03.02	
40.	Контрольная работа по разделу «Природа России»	07.02	
	Природно-хозяйственные зоны		
41.	Почва — особый компонент природы. Факторы образования почв	10.02	
42.	Основные зональные типы почв, их свойства, различия в плодородии	14.02	
43.	Почвенные ресурсы России. Изменение почв различных природных зон в ходе их хозяйственного использования	17.02	
44.	Меры по сохранению плодородия почв: мелиорация земель, борьба с эрозией почв и их загрязнением	21.02	
45.	Богатство растительного и животного мира России: видовое разнообразие, факторы, его определяющие. Особенности растительного и животного мира различных природно-хозяйственных зон России	24.02	

46.	Природно-хозяйственные зоны России: взаимосвязь и взаимообусловленность их компонентов. Арктическая пустыня, тундра и лесотундра	27.02	
47.	Природно-хозяйственные зоны России. Тайга	03.03	
48.	Природно-хозяйственные зоны России. Смешанные и широколиственные леса	07.03	
49.	Природно-хозяйственные зоны России. Степи и лесостепи	10.03	
50.	Природно-хозяйственные зоны России. Пустыни и полупустыни	14.03	
51.	Высотная поясность в горах на территории России. Горные системы европейской части России (Крымские горы, Кавказ, Урал)	17.03	
52.	Высотная поясность в горах на территории России. Горные системы азиатской части России	21.03	
53.	Природные ресурсы природно-хозяйственных зон и их использование, экологические проблемы. Прогнозируемые последствия изменений климата для разных природно-хозяйственных зон на территории России	04.04	
54.	Особо охраняемые природные территории России и своего края. Объекты Всемирного природного наследия ЮНЕСКО; растения и животные, занесённые в Красную книгу России	07.04	
55.	Обобщающее повторение по теме «Природно-хозяйственные зоны»	11.04	
	Численность населения России		
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 численности населения России. Общий прирост населения	14.04	
57.	Естественное движение населения. Рождаемость, смертность, естественный прирост населения России и их географические различия в пределах разных регионов России	18.04	
58.	Миграции (механическое движение населения). Внешние и внутренние миграции. Эмиграция и иммиграция. Миграционный прирост населения. Причины миграций и основные направления миграционных потоков России в разные исторические периоды. Государственная миграционная политика Российской Федерации	21.04	
	Территориальные особенности размещения населения России		
59.	Географические особенности размещения населения: их обусловленность природными, историческими и социально-экономическими факторами. Основная полоса расселения. Плотность населения как показатель освоённости территории. Различия в	25.04	

	плотности населения в географических районах и субъектах Российской Федерации		
60.	Городское и сельское население. Виды городских и сельских населённых пунктов. Сельская местность и современные тенденции сельского расселения	28.04	
61.	Урбанизация в России. Крупнейшие города и городские агломерации. Классификация городов по численности населения. Роль городов в жизни страны. Функции городов России. Монофункциональные города	02.05	
62.	Контрольная работа по темам «Численность населения России» и «Территориальные особенности размещения населения России»	05.05	
	Народы и религии России		
63.	Россия — многонациональное государство. Многонациональность как специфический фактор формирования и развития России. Языковая классификация народов России. Крупнейшие народы России и их расселение. Титульные этносы	12.05	
64.	География религий. Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО на территории России	16.05	
	Половой и возрастной состав населения России		
65.	Половой и возрастной состав населения России. Половозрастная структура населения России в географических районах и субъектах Российской Федерации и факторы, её определяющие	19.05	
66.	Половозрастные пирамиды. Демографическая нагрузка. Средняя прогнозируемая (ожидаемая) продолжительность жизни мужского и женского населения России	23.05	
67.	Обобщающее повторение по темам «Народы и религии России» и «Половой и возрастной состав населения России»	26.05	
	Человеческий капитал России		
68.	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	30.05	

«Рассмотрено»
Руководитель ШМО
_____/Галиева Э.Р./
Протокол №1
от «__» _____ 2024г.

«Согласовано»
Зам. Директора школы:
_____/Тюрина Л.В./
от «__» _____ 2024г.

«Утверждаю»
Директор школы
_____/Нуждин А.Б./
Приказ №_____
от «__» _____ 2024г.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КАИПСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА
ЛАИШЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

Календарно-тематическое планирование

**по географии
в 9 классе**

Учитель
Галиева Эльвира Ринадовна

2024 год

Календарно-тематическое планирование по географии 9 класс

№ урока	Тема урока	дата	
		По плану	По факту
	Общая характеристика хозяйства России		
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	03.09	
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 период до 2025 года»	05.09	
3.	Производственный капитал. Распределение производственного капитала по территории страны. Себестоимость и рентабельность производства. Условия и факторы размещения хозяйства	10.09	
	Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)		
4.	ТЭК. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировой добыче основных видов топливных ресурсов. Угольная промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи и переработки топливных ресурсов	12.09	
5.	Нефтяная промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи и переработки топливных ресурсов, систем трубопроводов	17.09	
6.	Газовая промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи и переработки топливных ресурсов, систем трубопроводов	19.09	
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	24.09	
8.	Электростанции, использующие возобновляемые источники энергии (ВИЭ), их особенности и доля в производстве электроэнергии. Энергосистемы. Влияние ТЭК на окружающую среду	26.09	
9.	Обобщающее повторение по темам «Общая характеристика хозяйства России» и «Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)»	01.10	

	Металлургический комплекс		
10.	Металлургический комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Металлургические базы России. Влияние металлургии на окружающую среду	03.10	
11.	Место России в мировом производстве чёрных металлов. Особенности технологии производства чёрных металлов. Факторы размещения предприятий разных отраслей металлургического комплекса. География металлургии чёрных металлов: основные районы и центры	08.10	
12.	Место России в мировом производстве цветных металлов. Особенности технологии производства цветных металлов. Факторы размещения предприятий разных отраслей металлургического комплекса. География металлургии лёгких и тяжёлых цветных металлов: основные районы и центры. Место России в мировом производстве цветных металлов. Особенности технологии производства цветных металлов. Факторы размещения предприятий разных отраслей металлургического комплекса. География металлургии лёгких и тяжёлых цветных металлов: основные районы и центры	10.10	
	Машиностроительный комплекс		
13.	Машиностроительный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве машиностроительной продукции. Роль машиностроения в реализации целей политики импортозамещения	15.10	
14.	География важнейших отраслей машиностроительного комплекса: основные районы и центры. Факторы размещения машиностроительных предприятий	17.10	
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	22.10	
16.	Контрольная работа по темам «Металлургический комплекс» и «Машиностроительный комплекс»	24.10	
	Химико-лесной комплекс		
17.	Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве химической продукции	07.11	
18.	Факторы размещения предприятий. География важнейших подотраслей: основные районы и	12.11	


	центры. Химическая промышленность и охрана окружающей среды		
19.	Лесопромышленный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве продукции лесного комплекса. Лесозаготовительная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность	14.11	
20.	Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и лесоперерабатывающие комплексы. Лесное хозяйство и окружающая среда. Проблемы и перспективы развития	19.11	
21.	Обобщающее повторение по теме «Химико-лесной комплекс»	21.11	
	Агропромышленный комплекс (АПК)		
22.	Агропромышленный комплекс (АПК). Состав, место и значение в экономике страны	26.11	
23.	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. Растениеводство и животноводство: география основных отраслей	28.11	
24.	Пищевая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Пищевая промышленность и охрана окружающей среды	03.12	
25.	Лёгкая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Лёгкая промышленность и охрана окружающей среды	05.12	
26.	Обобщающее повторение по теме «Агропромышленный комплекс (АПК)»	10.12	
	Инфраструктурный комплекс		
27.	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	12.12	
28.	Морской и внутренний водный транспорт. География отдельных видов транспорта: основные транспортные пути. Транспорт и охрана окружающей среды	17.12	
29.	География отдельных видов транспорта: железнодорожный, автомобильный транспорт, основные транспортные пути. Воздушный и	19.12	

	трубопроводный транспорт. Транспорт и охрана окружающей среды		
30.	Информационная инфраструктура. География отдельных видов связи. Проблемы и перспективы развития комплекса. Федеральный проект «Информационная инфраструктура»	24.12	
31.	Рекреационное хозяйство. Особенности сферы обслуживания своего края	26.12	
32.	Контрольная работа по теме «Инфраструктурный комплекс»	09.01	
	Повторение изученного		
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	14.01	
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 по теме «Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов»	16.01	
	Западный макрорегион (Европейская часть) России		
35.	Географические особенности Европейского Севера России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	21.01	
36.	Географические особенности Европейского Севера России. Особенности населения	23.01	
37.	Географические особенности Европейского Севера России. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	28.01	
38.	Географические особенности Северо-Запада России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	30.01	
39.	Географические особенности Северо-Запада России. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	04.02	
40.	Географические особенности Центральной России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	06.02	

41.	Географические особенности Центральной России. Особенности населения	11.02	
42.	Географические особенности Центральной России. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	13.02	
43.	Географические особенности Поволжья. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	18.02	
44.	Географические особенности Поволжья. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	20.02	
45.	Географические особенности Юга Европейской части России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	25.02	
46.	Географические особенности Юга Европейской части России. Особенности населения	27.02	
47.	Географические особенности Юга Европейской части России. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	04.03	
48.	Географические особенности Урала. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	06.03	
49.	Географические особенности Урала. Особенности населения	11.03	
50.	Географические особенности Урала. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	13.03	
51.	Классификация субъектов Российской Федерации Западного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия	18.03	
52.	Контрольная работа по теме «Западный макрорегион (Европейская часть) России»	20.03	
	Восточный макрорегион (Азиатская часть) России		
53.	Географические особенности географических районов. Сибирь. Географическое положение	01.04	
54.	Сибирь. Особенности природно-ресурсного потенциала	03.04	
55.	Сибирь. Особенности населения	08.04	
56.	Сибирь. Особенности хозяйства	10.04	
57.	Сибирь. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	15.04	
58.	Географические особенности географических районов. Дальний Восток. Географическое положение	17.04	

59.	Дальний Восток. Особенности природно-ресурсного потенциала	22.04	
60.	Дальний Восток. Особенности населения	24.04	
61.	Дальний Восток. Особенности хозяйства	29.04	
62.	Дальний Восток. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	06.05	
63.	Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона по уровню социально-экономического развития; их внутренние различия	08.05	
64.	Контрольная работа по теме «Восточный макрорегион (Азиатская часть)»	13.05	
65.	Федеральные и региональные целевые программы	15.05	
66.	Государственная программа Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации»	20.05	
	Россия в современном мире	22.05	
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	27.05	
68.	Значение для мировой цивилизации географического пространства России как комплекса природных, культурных и экономических ценностей. Объекты Всемирного природного и культурного наследия России	29.05	

Лист согласования к документу № 183 от 02.11.2025
Инициатор согласования: Нуждин А.Б. Директор
Согласование инициировано: 02.11.2025 11:41

Лист согласования			Тип согласования: последовательное	
N°	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Нуждин А.Б.		 Подписано 02.11.2025 - 11:41	-