

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
"Средняя общеобразовательная школа № 4 им.А.П.Гайдара"
городского округа "город Кизляр"
МКОУ "СОШ №4"**

РАССМОТРЕНО:

Рук. ШМО:

 Анасова С.Ю.
Приказ № 1
от «30» 08 2024 г.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УВР:

 Юнусова З.Г.
Приказ № 1
от «30» 08 2024г.

УТВЕРЖДЕНО:

Директор:

 Алиев Р.А.
Приказ № 1
от «30» 08 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**учебного предмета «ОБЗР»
для обучающихся 9 класса**

г.Кизляр
2024-2025

Название плана	23/24. География-5			
Параллель	5			
Предмет	География			
География — наука о планете Земля				
	География — наука о планете Земля			
		Что изучает география? Географические объекты, процессы и явления. Как география изучает объекты, процессы и явления. Древо географических наук		
			География как наука	
		Географические методы изучения объектов и явлений		
			География как наука	
История географических открытий				
	История географических открытий			
		Представления о мире в древности (Древний Китай, Древний Египет, Древняя Греция, Древний Рим). Путешествие Пифея. Плавания финикийцев вокруг Африки. Экспедиции Т. Хейердала как модель путешествий в древности. Появление географических карт		
			Представления о мире в древности	
			Вклад великих путешественников в географическое изучение Земли	
		География в эпоху Средневековья: путешествия и открытия викингов, древних арабов, русских землепроходцев. Путешествия М. Поло и А. Никитина		

			Заграничные походы русской армии	
			Вклад великих путешественников в географическое изучение Земли	
		Эпоха Великих географических открытий. Три пути в Индию. Открытие Нового света — экспедиция Х. Колумба		
			Эпоха Великих географических открытий	
			Вклад великих путешественников в географическое изучение Земли	
		Первое кругосветное плавание — экспедиция Ф. Магеллана. Значение Великих географических открытий. Карта мира после эпохи Великих географических открытий		
			Эпоха Великих географических открытий	
			Вклад великих путешественников в географическое изучение Земли	
		Географические открытия XVII—XIX вв. Поиски Южной Земли — открытие Австралии		
			Географические открытия XVII-XIX вв.	
			Вклад великих путешественников в географическое изучение Земли	
		Русские путешественники и мореплаватели на северо-востоке Азии. Первая русская кругосветная экспедиция (Русская экспедиция Ф. Беллинсгаузена, М. Лазарева — открытие Антарктиды)		
			Вклад великих путешественников в географическое изучение Земли	
		Географические исследования в XX в. Исследование полярных областей Земли. Изучение Мирового океана. Географические открытия Новейшего времени		
			Поле равномерно заряженного по объёму шара	

			Вклад великих путешественников в географическое изучение Земли	
Планы местности				
	Планы местности			
		Виды изображения земной поверхности. Планы местности. Условные знаки		
			Планы местности, разнообразие планов	
			Виды изображения земной поверхности	
			Условные знаки	
		Масштаб. Виды масштаба. Способы определения расстояний на местности		
			Буддийский священный канон	
		Глазомерная, полярная и маршрутная съёмка местности		
			Глазомерная, полярная и маршрутная съёмка местности	
		Изображение на планах местности неровностей земной поверхности. Абсолютная и относительная высоты. Профессия топограф		
			Изображение неровностей земной поверхности	
		Ориентирование по плану местности: стороны горизонта. Разнообразие планов (план города, туристические планы, военные, исторические и транспортные планы, планы местности в мобильных приложениях) и области их применения		
			Ориентирование по плану местности	
Географические карты				
	Географические карты			
		Различия глобуса и географических карт. Способы перехода от сферической поверхности глобуса к плоскости географической карты		

		Различия глобуса и географических карт		
		Градусная сеть на глобусе и картах. Линии градусной сети на картах. Параллели и меридианы. Экватор и нулевой меридиан. Географические координаты. Географическая широта и географическая долгота, их определение на глобусе и картах		
		Устная Тора		
		Определение расстояний по глобусу. Искажения на карте. Определение расстояний с помощью масштаба и градусной сети		
		Устная Тора		
		Разнообразие географических карт и их классификации. Способы изображения на мелкомасштабных географических картах. Изображение на физических картах высот и глубин		
		Географические карты и их классификация		
		Высоты и глубины на карте		
		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		
		Геоинформационные системы		
		Система космической навигации		
Повторение изученного				
	Повторение изученного			
		Обобщающее повторение по темам «Планы местности» и «Географические карты»		
		Устная Тора		
		Буддийский священный канон		
		Планы местности, разнообразие планов		
		Геоинформационные системы		
		Виды изображения земной поверхности		
		Ориентирование по плану местности		

			Условные знаки	
			Изображение неровностей земной поверхности	
			Различия глобуса и географических карт	
			Географические карты и их классификация	
			Глазомерная, полярная и маршрутная съёмка местности	
			Высоты и глубины на карте	
			Система космической навигации	
Земля — планета Солнечной системы				
	Земля — планета Солнечной системы			
		Земля в Солнечной системе. Гипотезы возникновения Земли. Форма, размеры Земли, их географические следствия		
			Земля в Солнечной системе	
			Форма и размеры Земли	
		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		
			Движения Земли	
		Неравномерное распределение солнечного света и тепла на поверхности Земли. Пояса освещённости. Тропики и полярные круги		
			Форма и размеры Земли	
			Движения Земли	
		Вращение Земли вокруг своей оси. Смена дня и ночи на Земле. Влияние Космоса на Землю и жизнь людей		
			Движения Земли	

Повторение изученного				
	Повторение изученного			
		Обобщающее повторение по теме «Земля — планета Солнечной системы»		
		Земля в Солнечной системе		
		Форма и размеры Земли		
		Движения Земли		
Литосфера — каменная оболочка Земли				
	Литосфера — каменная оболочка Земли			
		Литосфера — твёрдая оболочка Земли. Методы изучения земных глубин. Внутреннее строение Земли: ядро, мантия, земная кора		
		Внутреннее строение Земли		
		Строение земной коры: материковая и океаническая кора. Вещества земной коры: минералы и горные породы. Образование горных пород. Магматические, осадочные и метаморфические горные породы		
		Строение земной коры		
		Вещества земной коры		
		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		
		Движение литосферных плит		
		Образование вулканов и причины землетрясений		
		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		
		Выветривание, его виды		
		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 равнинны мира		

			Разнообразие рельефа Земли	
		Человек и литосфера. Условия жизни человека в горах и на равнинах. Деятельность человека, преобразующая земную поверхность, и связанные с ней экологические проблемы		
		Человек и литосфера		
		Рельеф дна Мирового океана. Части подводных окраин материков. Срединно-океанические хребты. Острова, их типы по происхождению. Ложе океана, его рельеф		
		Острова, их типы по происхождению		
		Рельеф дна Мирового океана		
		Контрольная работа по теме «Литосфера — каменная оболочка Земли»		
		Движение литосферных плит		
		Острова, их типы по происхождению		
		Строение земной коры		
		Вещества земной коры		
		Человек и литосфера		
		Образование вулканов и причины землетрясений		
		Разнообразие рельефа Земли		
		Внутреннее строение Земли		
		Выветривание, его виды		
		Рельеф дна Мирового океана		
Сезонные изменения в природе своей местности				
	Сезонные изменения в природе своей местности			
		Сезонные изменения продолжительности светового дня и высоты Солнца над горизонтом, температуры воздуха, поверхностных вод, растительного и животного мира		
		Сезонные изменения растительного и животного мира		
		Сезонные изменения продолжительности светового дня и высоты Солнца над горизонтом		
		Сезонные изменения температуры воздуха, поверхностных вод		