


**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Министерство образования и науки Республики Дагестан**  
**Муниципальное казенное учреждение "Управление образования"**  
**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, 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО:

Директору

 Алиев Р.М.

Приказа № 50-02

от «30» 08, 2024 г.



**Адаптированная рабочая программа**  
**для обучающихся с задержкой психического развития (вариант 8.2)**  
**по учебным предметам «Биология»**  
**9 класс**  
**(обучение на дому уч-ся Резникова Дарья)**

(срок реализации 1 года)

**Кизляр**  
**2024-2025**

<b>Название плана</b>	Адаптированная программа по биологии вариант 7.2			
<b>Параллель</b>	8			
<b>Предмет</b>	Биология			
Человек и окружающая среда				
	Человек и окружающая среда			
		Структурная организация живых организмов		
			Транспирация	
		Структурная организация живых организмов		
			Увеличительные приборы, их использование в биологии	
			Методы изучения живых систем	
		Объемные модели структурной организации биологических полимеров — белков и нуклеиновых кислот, их сравнение с моделями искусственных полимеров		
			Увеличительные приборы, их использование в биологии	
			Методы изучения живых систем	
		Объемные модели структурной организации биологических полимеров — белков и нуклеиновых кислот, их сравнение с моделями искусственных полимеров		
			Синантропные животные	
			Роль животных в жизни человека	
		Обмен веществ и преобразование энергии в клетке. Транспорт веществ через клеточную мембрану. Пино- и фагоцитоз. Внутриклеточное пищеварение и накопление энергии; расщепление глюкозы. Биосинтез белков, жиров и углеводов в клетке.		

			Железы внешней, внутренней и смешанной секреции	
			Эндокринная система	
		Внутриклеточное пищеварение и накопление энергии; расщепление глюкозы. Биосинтез белков, жиров и углеводов в клетке.		
			Общая характеристика животных	
			Зоология — наука о животных	
		Внутриклеточное пищеварение и накопление энергии; расщепление глюкозы. Биосинтез белков, жиров и углеводов в клетке.		
			Железы внешней, внутренней и смешанной секреции	
			Эндокринная система	
		Внутриклеточное пищеварение и накопление энергии; расщепление глюкозы. Биосинтез белков, жиров и углеводов в клетке.		
			Лимфатическая система	
Человек — биосоциальный вид				
	Человек — биосоциальный вид			
		ЧЕЛОВЕК И ЕГО ЗДОРОВЬЕ		
			Железы внешней, внутренней и смешанной секреции	
			Эндокринная система	
		ЧЕЛОВЕК И ЕГО ЗДОРОВЬЕ		

			Искусственное сообщество
			Экосистема
Жизнедеятельность растительного организма			
	Жизнедеятельность растительного организма		
		МЕСТО ЧЕЛОВЕКА В СИСТЕМЕ ОРГАНИЧЕСКОГО МИРА	
			Внутренняя среда организма и её роль в поддержании гомеостаза
			Состав и функции крови
		Размножение и индивидуальное развитие организмов	
			Значение выделения. Органы выделения
			Нарушения работы мочевыделительной системы и их предупреждение
		Размножение и индивидуальное развитие организмов	
			Внутренняя среда организма и её роль в поддержании гомеостаза
			Состав и функции крови
		МЕСТО ЧЕЛОВЕКА В СИСТЕМЕ ОРГАНИЧЕСКОГО МИРА	
			Механизм дыхания
			Значение дыхания. Органы дыхания
		Первичный органогенез и дальнейшая дифференцировка тканей, органов и систем. Постэмбриональный период развития.	
			Транспирация
			Обмен веществ у растений
			Способы размножения растений
		Демонстрация	

			Синантропные животные	
			Роль животных в жизни человека	
		Демонстрация		
			Строение почки. Нефрон	
			Нарушения работы мочевыделительной системы и их предупреждение	
		Модели сердца человека, таблицы и схемы строения клеток крови и органов кровообращения.		
			Кабинет биологии	
			Основные признаки живого	