



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

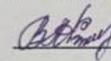
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НИЖНЕКАЗАНИЩЕНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №4 им. М.ХАНГИШИЕВА»

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН БУЙНАКСКИЙ РАЙОН, С НИЖНЕЕ-КАЗАНИЩЕ

368205

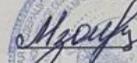
Согласовано:

Заместитель директора по УВР

  
Вайланматова М.К.  
«28» августа 2024г

«Утверждаю» .

Директор

  
Абдуллатипова З.И.  
«2» 29 2024г.

Рабочая программа  
на 2024-2025 учебный год  
по биологии для 8 класса  
учителя Газибековой Л.Ш.

Количество часов в неделю - 2ч.

Количество часов в год - 68ч.

*Составлена в соответствии с программой по ФГОС ООО*

Название плана	23/24. Биология -8			
Параллель	8			
Предмет	Биология			
Животный организм. Общее знакомство				
	Животный организм. Общее знакомство			
	Зоология — наука о животных. Общие признаки животных			
			Звукоряд	
			Разнообразие животных	
			Зоология — наука о животных	
	Строение и процессы жизнедеятельности животной клетки			
			Правила кибергигиены	
			Просвещение	
	Ткани животных. Лабораторная работа «Исследование под микроскопом готовых микропрепаратов клеток и тканей животных»			
			Правила кибергигиены	
			Просвещение	
			Ткани животных	
	Органы и системы органов животных			
			Комедия «Мещанин во дворянстве» как произведение классицизма	
Строение и жизнедеятельность животного организма				
	Строение и жизнедеятельность животного организма			
	Опора и движение животных. Лабораторная работа «Ознакомление с органами опоры и движения у животных»			
			Удельная теплота парообразования	
			Покровы тела у животных	
			Опора и движение у животных	
	Питание животных			
			Питание и пищеварение у животных	
			Строение и жизнедеятельность простейших разных	

			систематических групп
		Пищеварение у животных	
			Питание и пищеварение у животных
		Дыхание животных. Лабораторная работа «Изучение способов дыхания у животных»	
			Население Юго-Западной Азии
		Транспорт веществ у животных	
			Транспорт веществ у животных
		Кровеносная система. Кровообращение. Лабораторная работа «Ознакомление с системами органов транспорта веществ у животных»	
			Транспорт веществ у животных
		Выделение у животных	
			Выделение у животных
		Покровы тела у животных. Лабораторная работа «Изучение покровов тела у животных»	
			Покровы тела у животных
		Раздражимость и рефлексы у животных. Нервная регуляция организма	
			Основные виды гражданско-правовых договоров. Договор купли-продажи
			Мир профессий. Профессии, связанные с подводной робототехникой
			Регуляция процессов жизнедеятельности у животных
			Органы чувств животных
		Гуморальная регуляция организма. Органы чувств. Лабораторная работа «Изучение органов чувств у животных»	
			Основные виды гражданско-правовых договоров. Договор купли-продажи
			Мир профессий. Профессии, связанные с подводной робототехникой
			Регуляция процессов

			жизнедеятельности у животных
			Органы чувств животных
		Поведение животных. Лабораторная работа «Изучение условных рефлексов у аквариумных рыб»	
			Основные виды гражданско-правовых договоров. Договор купли-продажи
			Мир профессий. Профессии, связанные с подводной робототехникой
			Регуляция процессов жизнедеятельности у животных
			Органы чувств животных
		Размножение и развитие животных. Лабораторная работа «Строение яйца и развитие зародыша птицы»	
			Размножение животных
			Развитие животных
Систематические группы животных. Беспозвоночные животные			
	Систематические группы животных. Беспозвоночные животные		
		Основные категории систематики животных	
			Классификация животных
		Общая характеристика простейших. Лабораторная работа «Исследование строения инфузории-туфельки и наблюдение за её передвижением. Изучение хемотаксиса»	
			Простейшие
			Строение и жизнедеятельность простейших разных систематических групп
			Значение простейших в экосистемах и жизни человека
		Разнообразие и значение простейших. Лабораторная работа «Многообразие простейших». Практическая работа «Изготовление модели клетки простейшего»	
			Простейшие
			Значение простейших в экосистемах и жизни человека

		Общая характеристика кишечнорастных. Особенности строения и жизнедеятельности. Лабораторная работа «Исследование строения пресноводной гидры и её передвижения». Лабораторная работа «Исследование питания гидры дафниями и циклопами»	
			Кишечнополостные
		Разнообразие и значение кишечнорастных. Практическая работа «Изготовление модели пресноводной гидры»	
			Кишечнополостные
		Общая характеристика плоских червей	
			Плоские черви
		Общая характеристика круглых червей	
			Порядок действий при обнаружении тонущего человека
		Плоские и круглые черви-паразиты и их жизненные циклы. Лабораторная работа «Изучение приспособлений паразитических червей к паразитизму»	
			Порядок действий при обнаружении тонущего человека
			Плоские черви
		Общая характеристика кольчатых червей. Лабораторная работа «Исследование внешнего строения дождевого червя. Наблюдение за реакцией дождевого червя на раздражители». Лабораторная работа «Исследование внутреннего строения дождевого червя»	
			Кольчатые черви
		Тип Членистоногие. Общая характеристика	
			Общая характеристика членистоногих
		Класс Ракообразные	
			Израиль
		Класс Паукообразные	
			Предложения с неличными формами глагола: gérondif
		Класс Насекомые. Общая характеристика. Лабораторная работа «Исследование внешнего строения насекомого»	
			Насекомые
		Разнообразие и значение насекомых. Лабораторная работа	

		«Изучение насекомых с различными типами развития»	
			Отряды насекомых
			Насекомые
		Общая характеристика моллюсков. Лабораторная работа «Исследование внешнего строения раковин моллюсков»	
			Моллюски
		Разнообразие и значение моллюсков. Обобщение и систематизация знаний по теме «Беспозвоночные животные»	
			Предложения с неличными формами глагола: gérondif
			Порядок действий при обнаружении тонущего человека
			Израиль
			Кишечнополостные
			Простейшие
			Насекомые
			Кольчатые черви
			Строение, жизнедеятельность и значение моллюсков в экосистемах и жизни человека
			Разнообразие моллюсков
			Моллюски
			Классификация животных
		Контрольная работа по теме «Беспозвоночные животные»	
			Предложения с неличными формами глагола: gérondif
			Порядок действий при обнаружении тонущего человека
			Прутский поход
			Просвещение
			Израиль
			Общая характеристика членистоногих
			Кишечнополостные
			Простейшие
			Насекомые
			Кольчатые черви
			Плоские черви
			Моллюски
			Классификация животных
Повторение			

изученно го				
	Повторе ние изученно го			
		Анализ контрольной работы. Тип Хордовые. Общая характеристика. Подтип Бесчерепные. Ланцетник		
		Общая характеристика рыб. Лабораторная работа «Исследование внешнего строения и особенностей передвижения рыбы»		
		Особенности внутреннего строения и процессов жизнедеятельности рыб. Лабораторная работа «Исследование внутреннего строения рыбы»		
		Разнообразие и значение рыб		
		Общая характеристика земноводных		
		Разнообразие, значение и происхождение земноводных		
		Общая характеристика пресмыкающихся		
		Особенности внутреннего строения и жизнедеятельности пресмыкающихся		
		Размножение, развитие и происхождение пресмыкающихся		
		Разнообразие, значение и охрана пресмыкающихся		
		Общая характеристика птиц. Лабораторная работа «Исследование внешнего строения и перьевого покрова птиц»		
		Приспособления птиц к полёту. Лабораторная работа «Исследование особенностей скелета птицы»		
		Особенности внутреннего строения и процессов жизнедеятельности птиц		
		Размножение и развитие птиц. Поведение и сезонные явления в жизни птиц		
		Разнообразие и экологические группы птиц		
		Значение птиц в природе и жизни человека		
		Общая характеристика млекопитающих. Лабораторная работа «Исследование особенностей скелета млекопитающих»		

		Особенности внутреннего строения и процессов жизнедеятельности млекопитающих. Лабораторная работа «Исследование особенностей зубной системы млекопитающих»		
		Нервная система и поведение. Размножение и развитие млекопитающих		
		Разнообразие млекопитающих. Однопроходные и Сумчатые		
		Отряды плацентарных млекопитающих		
		Значение млекопитающих. Обобщение и систематизация знаний по теме «Позвоночные животные»		
		Контрольная работа по теме «Позвоночные животные»		
Развитие животного мира на Земле				
	Развитие животного мира на Земле			
		Анализ контрольной работы. Изучение эволюции животного мира. Доказательства эволюции		
			Свидетельства эволюции животного мира	
		Палеонтология и её методы. Лабораторная работа «Исследование ископаемых остатков вымерших животных»		
			Благотворительность (цдака)	
			Животный мир природных зон Земли	
		Основные этапы эволюции позвоночных животных. Вымершие животные		
			Функция: способы задания и график	
			Благотворительность (цдака)	
		Основные этапы эволюции животного мира на Земле		
			Благотворительность (цдака)	
Животные в природных сообществах				

твах				
	Животные в природных сообществах			
		Животные и среда обитания		
			Роль животных в экосистемах	
			Взаимодействие организмов в экосистеме	
		Популяции животных, их характеристики		
			Роль животных в экосистемах	
			Взаимодействие организмов в экосистеме	
		Животный мир природных зон Земли		
			Животный мир природных зон Земли	
Животные и человек				
	Животные и человек			
		Воздействие человека на животных в природе		
			Охрана животного мира	
			Роль животных в жизни человека	
			Воздействие человека на животных	
		Одомашнивание животных. Селекция		
			Роль животных в жизни человека	
		Синантропные виды животных. Меры сохранения животного мира		
			Роль животных в экосистемах	
			Охрана животного мира	
			Роль животных в жизни человека	
			Воздействие человека на животных	
		Резерв		
			Классификация животных	

		Резерв		
			Классификация хордовых	