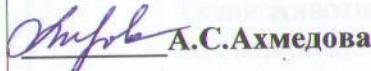
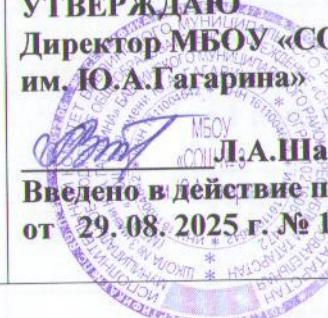


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №3 имени Ю. А. Гагарина»  
Бавлинского муниципального района Республики Татарстан

<b>СОГЛАСОВАНО</b> Протокол заседания ШМО учителей естественно-математического цикла от 28. 08. 2025 г. №1 Руководитель  А.С.Ахмедова	<b>СОГЛАСОВАНО</b> Заместитель директора по УР  Г.В. Ханова	<b>УТВЕРЖДАЮ</b> Директор МБОУ «СОШ №3 им. Ю.А.Гагарина»  Л.А.Шафикова Введено в действие приказом от 29. 08. 2025 г. № 134 
--	--	---

**Календарно-тематическое планирование**

**к федеральной рабочей программе**

**на уровень основного общего образования**

**по учебному предмету «Биология**

**для 8а, 8б классов**

**на 2025-2026 учебный год**

**Составитель: Стекольщикова Зиля Шамилевна, учитель биологии и химии высшей квалификационной категории**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	По плану	По факту
1	Зоология — наука о животных. Общие признаки животных	1			1 неделя	
2	Строение и процессы жизнедеятельности животной клетки	1			1 неделя	
3	Ткани животных. Лабораторная работа «Исследование под микроскопом готовых микропрепаратов клеток и тканей животных»	1		0.5	2 неделя	
4	Органы и системы органов животных	1			2 неделя	
5	Опора и движение животных. Лабораторная работа «Ознакомление с органами опоры и движения у животных»	1		0.5	3 неделя	
6	Питание животных	1			3 неделя	
7	Пищеварение у животных	1			4 неделя	
8	Дыхание животных. Лабораторная работа «Изучение способов дыхания у животных»	1		0.5	4 неделя	
9	Транспорт веществ у животных	1			5 неделя	
10	Кровеносная система. Кровообращение. Лабораторная работа «Ознакомление с системами органов транспорта веществ у животных»	1		0.5	5 неделя	
11	Выделение у животных	1			6 неделя	
12	Покровы тела у животных. Лабораторная работа	1		0.5	6 неделя	

	«Изучение покровов тела у животных»					
13	Раздражимость и рефлексы у животных. Нервная регуляция организма	1			7 неделя	
14	Гуморальная регуляция организма. Органы чувств. Лабораторная работа «Изучение органов чувств у животных»	1		0.5	7 неделя	
15	Поведение животных. Лабораторная работа «Изучение условных рефлексов у аквариумных рыб»	1		0.5	8 неделя	
16	Размножение и развитие животных. Лабораторная работа «Строение яйца и развитие зародыша птицы»	1		0.5	8 неделя	
17	Основные категории систематики животных	1			9 неделя	
18	Общая характеристика простейших. Лабораторная работа «Исследование строения инфузории-туфельки и наблюдение за её передвижением. Изучение хемотаксиса»	1		0.5	10 неделя	
19	Разнообразие и значение простейших. Лабораторная работа «Многообразие простейших». Практическая работа «Изготовление модели клетки простейшего»	1		0.5	10 неделя	
20	Общая характеристика кишечнополостных. Особенности строения и жизнедеятельности. Лабораторная работа «Исследование строения пресноводной гидры и её передвижения». Лабораторная работа «Исследование питания гидры дафниями и циклопами»	1		0.5	11 неделя	
21	Разнообразие и значение кишечнополостных. Практическая работа «Изготовление модели пресноводной гидры»	1		0.5	11 неделя	
22	Общая характеристика плоских червей	1			12 неделя	

23	Общая характеристика круглых червей	1			12 неделя	
24	Плоские и круглые черви-паразиты и их жизненные циклы. Лабораторная работа «Изучение приспособлений паразитических червей к паразитизму»	1		0.5	13 неделя	
25	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»	1		0.5	13 неделя	
26	Тип Членистоногие. Общая характеристика	1			14 неделя	
27	Класс Ракообразные	1			14 неделя	
28	Класс Паукообразные	1			15 неделя	
29	Класс Насекомые. Общая характеристика. Лабораторная работа «Исследование внешнего строения насекомого»	1		0.5	16 неделя	
30	Разнообразие и значение насекомых. Лабораторная работа «Изучение насекомых с различными типами развития»	1		0.5	17 неделя	
31	Общая характеристика моллюсков. Лабораторная работа «Исследование внешнего строения раковин моллюсков»	1		0.5	17 неделя	
32	Разнообразие и значение моллюсков.	1			18 неделя	
33	Обобщение и систематизация знаний по теме «Беспозвоночные животные»	1			18 неделя	
34	Тип Хордовые. Общая характеристика. Подтип Бесчелепные. Ланцетник	1			19 Неделя	

35	Общая характеристика рыб. Лабораторная работа «Исследование внешнего строения и особенностей передвижения рыбы»	1		0.5	19 неделя	
36	Особенности внутреннего строения и процессов жизнедеятельности рыб. Лабораторная работа «Исследование внутреннего строения рыбы»	1		0.5	20 неделя	
37	Разнообразие и значение рыб	1			20 неделя	
38	Общая характеристика земноводных	1			21 неделя	
39	Разнообразие, значение и происхождение земноводных	1			21 неделя	
40	Общая характеристика пресмыкающихся	1			22 неделя	
41	Особенности внутреннего строения и жизнедеятельности пресмыкающихся	1			22 неделя	
42	Размножение, развитие и происхождение пресмыкающихся	1			23 неделя	
43	Разнообразие, значение и охрана пресмыкающихся	1			23 неделя	
44	Общая характеристика птиц. Лабораторная работа «Исследование внешнего строения и перьевого покрова птиц»	1		0.5	24 неделя	
45	Приспособления птиц к полёту. Лабораторная работа «Исследование особенностей скелета птицы»	1			24 неделя	
46	Особенности внутреннего строения и процессов жизнедеятельности птиц	1		0.5	25 неделя	
47	Размножение и развитие птиц. Поведение и сезонные явления в жизни птиц	1			25 неделя	
48	Разнообразие и экологические группы птиц	1			26 неделя	
49	Значение птиц в природе и жизни человека	1			26 неделя	

50	Общая характеристика млекопитающих. Лабораторная работа «Исследование особенностей скелета млекопитающих»	1		0.5	27 неделя	
51	Особенности внутреннего строения и процессов жизнедеятельности млекопитающих. Лабораторная работа «Исследование особенностей зубной системы млекопитающих»	1		0.5	27 неделя	
52	Нервная система и поведение. Размножение и развитие млекопитающих	1			28 неделя	
53	Разнообразие млекопитающих. Однопроходные и Сумчатые	1			28 неделя	
54	Отряды плацентарных млекопитающих	1			29 неделя	
55	Значение млекопитающих. Обобщение и систематизация знаний по теме «Позвоночные животные»	1			29 неделя	
56	Обобщающий урок по теме «Позвоночные животные»	1			30 неделя	
57	Изучение эволюции животного мира. Доказательства эволюции	1			30 неделя	
58	Палеонтология и её методы. Лабораторная работа «Исследование ископаемых остатков вымерших животных»	1		0.5	31 неделя	
59	Основные этапы эволюции позвоночных животных. Вымершие животные	1			31 неделя	
60	Основные этапы эволюции животного мира на Земле	1			32 неделя	
61	Животные и среда обитания	1			32 неделя	
62	Популяции животных, их характеристики	1			33 неделя	
63	Животный мир природных зон Земли	1			33 неделя	

64	Воздействие человека на животных в природе	1			34 неделя	
65	Одомашнивание животных. Селекция	1			34 неделя	
66	Синантропные виды животных. Меры сохранения животного мира	1			35 неделя	
67	Итоговая контрольная работа	1			35 неделя	
68	Работа над ошибками	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	12.5		

