

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

<p>СОГЛАСОВАНО Протокол заседания ШМО учителей естественно-математического цикла от 29.08.2024 г. №1 Руководитель  А.С.Ахмедова</p>	<p>СОГЛАСОВАНО Заместитель директора по УР  Г.В. Ханова</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Директор МБОУ «СОШ №3 им. Ю.А.Гагарина»  Л.А. Шафикова Введено в действие приказом от 31.08.2024 г. №160</p> 
---	--	---

Календарно-тематическое планирование
к федеральной рабочей программе
на уровень основного общего образования
по учебному предмету «Биология»
для 8а, 8б классов
на 2024-2025 учебный год

Составитель: Стекольников Зилия Шамилевна, учитель биологии и химии высшей квалификационной категории

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	
		Всего	Контроль ные работы	Практическ ие работы	По плану	По факту
1	Зоология — наука о животных. Общие признаки животных	1			03.09.2024	
2	Строение и процессы жизнедеятельности животной клетки	1			06.09.2024	
3	Ткани животных. Лабораторная работа «Исследование под микроскопом готовых микропрепаратов клеток и тканей животных»	1		0.5	10.09.2024	
4	Органы и системы органов животных	1			13.09.2024	
5	Опора и движение животных. Лабораторная работа «Ознакомление с органами опоры и движения у животных»	1		0.5	17.09.2024	
6	Питание животных	1			20.09.2024	
7	Пищеварение у животных	1			24.09.2024	
8	Дыхание животных. Лабораторная работа «Изучение способов дыхания у животных»	1		0.5	27.09.2024	
9	Транспорт веществ у животных	1			01.10.2024	
10	Кровеносная система. Кровообращение. Лабораторная работа «Ознакомление с системами органов транспорта веществ у животных»	1		0.5	04.10.2024	
11	Выделение у животных	1			08.10.2024	
12	Покровы тела у животных. Лабораторная работа «Изучение покровов тела у животных»	1		0.5	11.10.2024	
13	Раздражимость и рефлексы у животных. Нервная регуляция организма	1			15.10.2024	

14	Гуморальная регуляция организма. Органы чувств. Лабораторная работа «Изучение органов чувств у животных»	1		0.5	18.10.2024	
15	Поведение животных. Лабораторная работа «Изучение условных рефлексов у аквариумных рыб»	1		0.5	22.10.2024	
16	Размножение и развитие животных. Лабораторная работа «Строение яйца и развитие зародыша птицы»	1		0.5	25.10.2024	
17	Основные категории систематики животных	1			08.11.2024	
18	Общая характеристика простейших. Лабораторная работа «Исследование строения инфузории-туфельки и наблюдение за её передвижением. Изучение хемотаксиса»	1		0.5	12.11.2024	
19	Разнообразие и значение простейших. Лабораторная работа «Многообразие простейших». Практическая работа «Изготовление модели клетки простейшего»	1		0.5	15.11.2024	
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	19.11.2024	
21	Разнообразие и значение кишечнополостных. Практическая работа «Изготовление модели пресноводной гидры»	1		0.5	22.11.2024	
22	Общая характеристика плоских червей	1			26.11.2024	
23	Общая характеристика круглых червей	1			29.11.2024	
24	Плоские и круглые черви-паразиты и их жизненные циклы. Лабораторная работа «Изучение приспособлений паразитических червей к паразитизму»	1		0.5	03.12.2024	

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	06.12.2024	
26	Тип Членистоногие. Общая характеристика	1			10.12.2024	
27	Класс Ракообразные	1			13.12.2024	
28	Класс Паукообразные	1			17.12.2024	
29	Класс Насекомые. Общая характеристика. Лабораторная работа «Исследование внешнего строения насекомого»	1		0.5	20.12.2024	
30	Разнообразие и значение насекомых. Лабораторная работа «Изучение насекомых с различными типами развития»	1		0.5	24.12.2024	
31	Общая характеристика моллюсков. Лабораторная работа «Исследование внешнего строения раковин моллюсков»	1		0.5	27.12.2024	
32	Разнообразие и значение моллюсков.	1			10.01.2025	
33	Обобщение и систематизация знаний по теме «Беспозвоночные животные»	1			14.01.2025	
34	Тип Хордовые. Общая характеристика. Подтип Бесчерепные. Ланцетник	1			17.01.2025	
35	Общая характеристика рыб. Лабораторная работа «Исследование внешнего строения и особенностей передвижения рыбы»	1		0.5	21.01.2025	
36	Особенности внутреннего строения и процессов жизнедеятельности рыб. Лабораторная работа «Исследование внутреннего строения рыбы»	1		0.5	24.01.2025	
37	Разнообразие и значение рыб	1			28.01.2025	

38	Общая характеристика земноводных	1			31.01.2025	
39	Разнообразие, значение и происхождение земноводных	1			04.02.2025	
40	Общая характеристика пресмыкающихся	1			07.02.2025	
41	Особенности внутреннего строения и жизнедеятельности пресмыкающихся	1			11.02.2025	
42	Размножение, развитие и происхождение пресмыкающихся	1			14.02.2025	
43	Разнообразие, значение и охрана пресмыкающихся	1			18.02.2025	
44	Общая характеристика птиц. Лабораторная работа «Исследование внешнего строения и перьевого покрова птиц»	1		0.5	21.02.2025	
45	Приспособления птиц к полёту. Лабораторная работа «Исследование особенностей скелета птицы»	1			25.02.2025	
46	Особенности внутреннего строения и процессов жизнедеятельности птиц	1		0.5	28.02.2025	
47	Размножение и развитие птиц. Поведение и сезонные явления в жизни птиц	1			04.03.2025	
48	Разнообразие и экологические группы птиц	1			07.03.2025	
49	Значение птиц в природе и жизни человека	1			11.03.2025	
50	Общая характеристика млекопитающих. Лабораторная работа «Исследование особенностей скелета млекопитающих»	1		0.5	14.03.2025	
51	Особенности внутреннего строения и процессов жизнедеятельности млекопитающих. Лабораторная работа «Исследование особенностей зубной системы млекопитающих»	1		0.5	18.03.2025	
52	Нервная система и поведение. Размножение и развитие млекопитающих	1			21.03.2025	
53	Разнообразие млекопитающих. Однопроходные и сумчатые	1			01.04.2025	

54	Отряды плацентарных млекопитающих	1			04.04.2025	
55	Значение млекопитающих. Обобщение и систематизация знаний по теме «Позвоночные животные»	1			08.04.2025	
56	Обобщающий урок по теме «Позвоночные животные»	1			11.04.2025	
57	Изучение эволюции животного мира. Доказательства эволюции	1			15.04.2025	
58	Палеонтология и её методы. Лабораторная работа «Исследование ископаемых остатков вымерших животных»	1		0.5	18.04.2025	
59	Основные этапы эволюции позвоночных животных. Вымершие животные	1			22.04.2025	
60	Основные этапы эволюции животного мира на Земле	1			25.04.2025	
61	Животные и среда обитания	1			29.04.2025	
62	Популяции животных, их характеристики	1			02.05.2025	
63	Животный мир природных зон Земли	1			06.05.2025	
64	Воздействие человека на животных в природе	1			13.05.2025	
65	Одомашнивание животных. Селекция	1			16.05.2025	
66	Синантропные виды животных. Меры сохранения животного мира	1			20.05.2025	
67	Резервный урок. Обобщающий урок по теме «Строение и жизнедеятельность организма животного»	1			23.05.2025	
68	Резервный урок. Обобщающий урок по теме «Систематические группы животных»	1			27.05.2025	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	12.5		

