





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. 2023 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. 2023 г. № 140</p> 
--	--	---

Календарно-тематическое планирование

к федеральной рабочей программе

на уровень основного общего образования

по учебному предмету «Биология

для 8а, 8б классов

на 2023-2024 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	1			01.09.2023	
2	Общие признаки животных. Многообразие животного мира	1			06.09.2023	
3	Строение и жизнедеятельность животной клетки	1			08.09.2023	
4	Ткани животных. Органы и системы органов животных. Лабораторная работа «Исследование под микроскопом готовых микропрепаратов клеток и тканей животных»	1		0.5	13.09.2023	
5	Опора и движение животных. Практическая работа «Ознакомление с органами опоры и движения у животных»	1		0.5	15.09.2023	
6	Питание и пищеварение у простейших и беспозвоночных животных	1			20.09.2023	
7	Питание и пищеварение у позвоночных животных. Практическая работа «Изучение способов поглощения пищи у животных»	1		0.5	22.09.2023	
8	Дыхание животных. Практическая работа «Изучение способов дыхания у животных»	1		0.5	27.09.2023	
9	Транспорт веществ у беспозвоночных животных. Практическая работа «Ознакомление с системами органов транспорта веществ у животных»	1		0.5	29.09.2023	
10	Кровообращение у позвоночных животных	1			04.10.2023	
11	Выделение у животных	1			06.10.2023	
12	Покровы тела у животных. Практическая работа «Изучение покровов тела у животных»	1		0.5	11.10.2023	
13	Координация и регуляция жизнедеятельности у животных	1			13.10.2023	
14	Раздражимость и поведение животных	1			18.10.2023	
15	Формы размножения животных. Практическая работа	1		0.5	20.10.2023	

	«Строение яйца и развитие зародыша птицы (курицы)»					
16	Рост и развитие животных	1			25.10.2023	
17	Основные систематические категории животных	1			27.10.2023	
18	Общая характеристика простейших. Лабораторная работа «Исследование строения инфузории-туфельки и наблюдение за её передвижением. Изучение хемотаксиса»	1		0.5	08.11.2023	
19	Жгутиконосцы и Инфузории	1			10.11.2023	
20	Многообразие простейших. Значение простейших в природе и жизни человека. Лабораторная работа «Многообразие простейших (на готовых препаратах)»	1		0.5	15.11.2023	
21	Общая характеристика кишечнополостных. Практическая работа «Исследование строения пресноводной гидры и её передвижения (школьный аквариум)»	1		0.5	17.11.2023	
22	Многообразие кишечнополостных. Значение кишечнополостных в природе и жизни человека. Практическая работа «Исследование питания гидры дафниями и циклопами (школьный аквариум)»	1		0.5	22.11.2023	
23	Черви. Плоские черви	1			24.11.2023	
24	Паразитические плоские черви. Лабораторная работа «Изучение приспособлений паразитических червей к паразитизму (на готовых влажных и микропрепаратах)»	1		0.5	29.11.2023	
25	Круглые черви	1			01.12.2023	
26	Кольчатые черви. Практическая работа «Исследование внутреннего строения дождевого червя (на готовом влажном препарате и микропрепарате)»	1		0.5	06.12.2023	
27	Общая характеристика членистоногих	1			08.12.2023	
28	Ракообразные. Особенности строения и жизнедеятельности	1			13.12.2023	
29	Паукообразные. Особенности строения и жизнедеятельности	1			15.12.2023	
30	Насекомые. Особенности строения и жизнедеятельности. Практическая работа	1		0.5	20.12.2023	

	«Исследование внешнего строения насекомого (на примере майского жука или других крупных насекомых-вредителей)»					
31	Насекомые с неполным превращением. Практическая работа «Ознакомление с различными типами развития насекомых (на примере коллекций)»	1		0.5	22.12.2023	
32	Насекомые с полным превращением	1			27.12.2023	
33	Общая характеристика моллюсков. Практическая работа «Исследование внешнего строения раковин пресноводных и морских моллюсков (раковины беззубки, перловицы, прудовика, катушки и др.)»	1		0.5	29.12.2023	
34	Многообразие моллюсков. Значение моллюсков в природе и жизни человека	1			10.01.2024	
35	Общая характеристика хордовых животных	1			12.01.2024	
36	Общая характеристика рыб. Практическая работа «Исследование внешнего строения и особенностей передвижения рыбы (на примере живой рыбы в банке с водой)»	1		0.5	17.01.2024	
37	Особенности внутреннего строения и процессов жизнедеятельности рыб. Лабораторная работа «Исследование внутреннего строения рыбы (на примере готового влажного препарата)»	1		0.5	19.01.2024	
38	Хрящевые и костные рыбы	1			24.01.2024	
39	Многообразие рыб. Значение рыб в природе и жизни человека	1			26.01.2024	
40	Общая характеристика земноводных	1			31.01.2024	
41	Особенности внутреннего строения и процессов жизнедеятельности земноводных.	1			02.02.2024	
42	Многообразие земноводных и их охрана. Значение земноводных в природе и жизни человека	1			07.02.2024	
43	Общая характеристика пресмыкающихся	1			09.02.2024	
44	Особенности внутреннего строения и процессов жизнедеятельности пресмыкающихся	1			14.02.2024	
45	Многообразие пресмыкающихся и их охрана. Значение пресмыкающихся в природе и жизни человека	1			16.02.2024	

46	Общая характеристика птиц. Практическая работа «Исследование внешнего строения и перьевого покрова птиц (на примере чучела птиц и набора перьев: контурных, пуховых и пуха)»	1		0.5	21.02.2024	
47	Особенности строения и процессов жизнедеятельности птиц. Практическая работа «Исследование особенностей скелета птицы»	1		0.5	23.02.2024	
48	Поведение птиц. Сезонные явления в жизни птиц	1			28.02.2024	
49	Значение птиц в природе и жизни человека	1			01.03.2024	
50	Общая характеристика и среды жизни млекопитающих	1			06.03.2024	
51	Особенности строения млекопитающих. Практическая работа «Исследование особенностей скелета млекопитающих»	1		0.5	08.03.2024	
52	Процессы жизнедеятельности млекопитающих. Практическая работа «Исследование особенностей зубной системы млекопитающих»	1		0.5	13.03.2024	
53	Поведение млекопитающих. Размножение и развитие млекопитающих	1			15.03.2024	
54	Многообразие млекопитающих	1			20.03.2024	
55	Значение млекопитающих в природе и жизни человека	1			22.03.2024	
56	Обобщающий урок по теме «Позвоночные животные»	1			03.04.2024	
57	Эволюционное развитие животного мира на Земле	1			05.04.2024	
58	Палеонтология – наука о древних обитателях Земли. Практическая работа «Исследование ископаемых остатков вымерших животных»	1		0.5	10.04.2024	
59	Основные этапы эволюции беспозвоночных животных	1			12.04.2024	
60	Основные этапы эволюции позвоночных животных	1			17.04.2024	
61	Животные и среда обитания	1			19.04.2024	
62	Популяции животных, их характеристики. Пищевые связи в природном сообществе	1			24.04.2024	
63	Животный мир природных зон Земли	1			26.04.2024	
64	Воздействие человека на животных в природе	1			03.05.2024	
65	Сельскохозяйственные животные	1			08.05.2024	
66	Животные в городе. Меры сохранения животного мира	1			10.05.2024	

67	Резервный урок. Обобщающий урок по теме «Строение и жизнедеятельность организма животного»	1			15.05.2024	
68	Резервный урок. Обобщающий урок по теме «Систематические группы животных»	1			17.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	0	11.5		