





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

<p><b>СОГЛАСОВАНО</b> Протокол заседания ШМО учителей естественно-математического цикла от 29.08. 2023 г. №1 Руководитель  А.С.Ахмедова</p>	<p><b>СОГЛАСОВАНО</b> Заместитель директора по УР  Г.В. Ханова</p>	<p><b>УТВЕРЖДАЮ</b> 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 5а, 5б классов  
на 2023-2024 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	Живая и неживая природа. Признаки живого	1			04.09.2023	
2	Биология - система наук о живой природе	1			11.09.2023	
3	Роль биологии в познании окружающего мира и практической деятельности современного человека	1			18.09.2023	
4	Источники биологических знаний	1			25.09.2023	
5	Научные методы изучения живой природы	1			02.10.2023	
6	Методы изучения живой природы: измерение	1			09.10.2023	
7	Методы изучения живой природы: наблюдение и эксперимент. Лабораторная работа. «Изучение лабораторного оборудования: термометры, весы, чашки Петри, пробирки, мензурки. Правила работы с оборудованием в школьном кабинете. Ознакомление с устройством лупы, светового микроскопа, правила работы с ними»	1		0.5	16.10.2023	
8	Методы изучения живой природы: описание. Практическая работа «Ознакомление с растительными и животными клетками: томата и арбуза (натуральные препараты), инфузории туфельки и гидры (готовые микропрепараты) с помощью лупы и светового микроскопа»	1		0.5	23.10.2023	
9	Понятие об организме	1			13.11.2023	
10	Увеличительные приборы для исследований	1				

					20.11.2023	
11	Цитология – наука о клетке. Лабораторная работа «Изучение клеток кожицы чешуи лука под лупой и микроскопом (на примере самостоятельно приготовленного микропрепарата)»	1		0.5	27.11.2023	
12	Жизнедеятельность организмов	1			04.12.2023	
13	Свойства живых организмов. Лабораторная работа «Наблюдение за потреблением воды растением»	1		0.5	11.12.2023	
14	Разнообразие организмов и их классификация. Практическая работа «Ознакомление с принципами систематики организмов»	1		0.5	18.12.2023	
15	Многообразие и значение растений	1			25.12.2023	
16	Многообразие и значение животных	1			15.01.2024	
17	Многообразие и значение грибов	1			22.01.2024	
18	Бактерии и вирусы как форма жизни	1			29.01.2024	
19	Среды обитания организмов	1			05.02.2024	
20	Водная среда обитания организмов	1			12.02.2024	
21	Наземно-воздушная среда обитания организмов	1			19.02.2024	
22	Почвенная среда обитания организмов. Практическая работа «Выявление приспособлений организмов к среде обитания (на конкретных примерах)»	1		0.5	26.02.2024	
23	Организмы как среда обитания	1			04.03.2024	
24	Сезонные изменения в жизни организмов	1				

					11.03.2024	
25	Понятие о природном сообществе.	1			18.03.2024	
26	Взаимосвязи организмов в природных сообществах	1			01.04.2024	
27	Пищевые связи в природных сообществах	1			08.04.2024	
28	Разнообразие природных сообществ	1			15.04.2024	
29	Искусственные сообщества, их отличие от природных сообществ Лабораторная работа «Изучение искусственных сообществ и их обитателей (на примере аквариума и др.)»	1		0.5	22.04.2024	
30	Природные зоны Земли, их обитатели	1			29.04.2024	
31	Влияние человека на живую природу	1			06.05.2024	
32	Глобальные экологические проблемы	1			13.05.2024	
33	Пути сохранения биологического разнообразия	1			20.05.2024	
34	Резервный урок. Обобщение знаний по материалу, изученному в 5 классе	1			27.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	3.5		