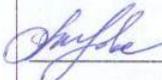
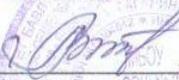


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №3 имени Ю. А. Гагарина»
Бавлинского муниципального района Республики Татарстан

<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 7а, 6б классов

на 2023-2024 учебный год

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

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	
		Всего	Контроль ные работы	Практические работы	По плану	По факту
1	Многообразие организмов и их классификация	1			07.09.2023	
2	Систематика растений	1			14.09.2023	
3	Низшие растения. Общая характеристика водорослей. Лабораторная работа «Изучение строения одноклеточных водорослей (на примере хламидомонады и хлореллы)»	1		0.5	21.09.2023	
4	Низшие растения. Зеленые водоросли. Практическая работа «Изучение строения многоклеточных нитчатых водорослей (на примере спирогиры и улотрикса)»	1		0.5	28.09.2023	
5	Низшие растения. Бурые и красные водоросли	1			05.10.2023	
6	Высшие споровые растения	1			12.10.2023	
7	Общая характеристика и строение мхов. Практическая работа «Изучение внешнего строения мхов (на местных видах)»	1		0.5	19.10.2023	
8	Цикл развития мхов. Роль мхов в природе и деятельности человека	1			26.10.2023	
9	Общая характеристика папоротникообразных	1			09.11.2023	
10	Особенности строения и жизнедеятельности плаунов, хвощей и папоротников. Практическая работа «Изучение внешнего строения папоротника или хвоща»	1		0.5	16.11.2023	
11	Размножение и цикл развития папоротникообразных. Значение папоротникообразных в природе и жизни человека	1			23.11.2023	
12	Общая характеристика хвойных растений. Практическая работа «Изучение внешнего строения веток, хвои, шишек и семян голосеменных растений (на примере ели, сосны или лиственницы)»	1		0.5	30.11.2023	
13	Значение хвойных растений в природе и жизни человека	1			07.12.2023	
14	Особенности строения и жизнедеятельности покрытосеменных растений. Практическая работа «Изучение внешнего строения покрытосеменных	1		0.5	14.12.2023	

	растений»					
15	Классификация и цикл развития покрытосеменных растений	1			21.12.2023	
16	Семейства класса двудольные. Практическая работа «Изучение признаков представителей семейств: Крестоцветные (Капустные), Розоцветные (Розовые) на гербарных и натуральных образцах»	1		0.5	28.12.2023	
17	Семейства класса двудольные Практическая работа «Изучение признаков представителей семейств: Мотыльковые (Бобовые), Паслёновые, Сложноцветные (Астровые) на гербарных и натуральных образцах»	1		0.5	11.01.2024	
18	Характерные признаки семейств класса однодольные. Практическая работа «Изучение признаков представителей семейств: Лилейные, Злаки (Мятликовые) на гербарных и натуральных образцах»	1		0.5	18.01.2024	
19	Культурные представители семейств покрытосеменных, их использование человеком	1			25.01.2024	
20	Эволюционное развитие растительного мира на Земле	1			01.02.2024	
21	Этапы развития наземных растений основных систематических групп	1			08.02.2024	
22	Растения и среда обитания. Экологические факторы	1			15.02.2024	
23	Растительные сообщества	1			22.02.2024	
24	Структура растительного сообщества	1			29.02.2024	
25	Культурные растения и их происхождение. Культурные растения сельскохозяйственных угодий	1			07.03.2024	
26	Растения города. Декоративное цветоводство	1			14.03.2024	
27	Охрана растительного мира	1			21.03.2024	
28	Бактерии - доядерные организмы. Общая характеристика бактерий. Лабораторная работа «Изучение строения бактерий (на готовых микропрепаратах)»	1		0.5	04.04.2024	
29	Роль бактерий в природе и жизни человека	1			11.04.2024	
30	Грибы. Общая характеристика	1			18.04.2024	
31	Шляпочные грибы. Практическая работа «Изучение строения плодовых тел шляпочных грибов (или изучение шляпочных грибов на муляжах)»	1		0.5	25.04.2024	

32	Плесневые и дрожжи. Практическая работа «Изучение строения одноклеточных (мукор) и многоклеточных (пеницилл) плесневых грибов»	1		0.5	02.05.2024	
33	Грибы -паразиты растений, животных и человека	1			16.05.2024	
34	Лишайники - комплексные организмы. Практическая работа «Изучение строения лишайников»	1		0.5	23.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	6.5		