

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 7а, 7б классов
на 2024-2025 учебный год

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

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	
		Всего	Контрольн ые работы	Практические работы	По плану	По факту
1	История развития систематики. Роль систематики в биологии. Основные категории систематики. Система растительного мира	1				
2	Общая характеристика водорослей. Зелёные водоросли. Лабораторная работа «Изучение строения одноклеточных водорослей». Лабораторная работа «Изучение строения многоклеточных нитчатых водорослей»	1		0.5		
3	Размножение водорослей, циклы развития	1				
4	Бурые и красные водоросли, их строение и жизнедеятельность. Значение водорослей в природе и жизни человека	1				
5	Общая характеристика мхов. Лабораторная работа «Изучение внешнего строения мхов»	1		0.5		
6	Размножение мхов, циклы развития. Сфагновые мхи. Значение мхов в природе и жизни человека	1				
7	Общая характеристика папоротникообразных. Особенности строения и жизнедеятельности плаунов	1				
8	Размножение и циклы развития папоротникообразных. Особенности строения и жизнедеятельности хвощей и плаунов. Значение папоротникообразных в природе и жизни человека. Лабораторная работа «Изучение внешнего строения папоротника или хвоща»	1		0.5		
9	Общая характеристика. Хвойные растения, их разнообразие. Строение и жизнедеятельность хвойных. Лабораторная работа «Изучение внешнего строения веток, хвои, шишек и семян голосеменных растений (на	1		0.5		

	примере ели, сосны или лиственницы)»					
10	Размножение хвойных, циклы развития. Значение хвойных растений в природе и жизни человека	1				
11	Общая характеристика покрытосеменных растений. Лабораторная работа «Изучение внешнего строения покрытосеменных растений»	1		0.5		
12	Классификация покрытосеменных растений. Циклы развития покрытосеменных	1				
13	Характеристика растений семейств Паслёновые и Крестоцветные. Лабораторная работа «Изучение признаков представителей семейства на гербарных и натуральных образцах»	1		0.5		
14	Характеристика растений семейства Розоцветные. Лабораторная работа «Изучение признаков представителей семейства на гербарных и натуральных образцах»	1		0.5		
15	Характеристика растений семейства Мотыльковые. Лабораторная работа «Изучение признаков представителей семейства на гербарных и натуральных образцах»	1		0.5		
16	Характеристика растений семейства Сложноцветные. Лабораторная работа «Изучение признаков представителей семейства на гербарных и натуральных образцах»	1		0.5		
17	Характеристика растений семейств Лилейные и Злаки. Лабораторная работа «Определение видов растений с использованием определителей растений или определительных карточек»	1		0.5		
18	Обобщение по теме «Систематические группы растений»	1				
19	Изучение эволюции растительного мира	1				
20	Основные этапы эволюции растительного	1				

	мира на Земле					
21	Растения и среда обитания	1				
22	Растительные сообщества. Взаимосвязи растений между собой и с другими организмами	1				
23	Растительность природных зон Земли	1				
24	Культурные растения и их происхождение. Центры многообразия и происхождения культурных растений	1				
25	Культурные растения сельскохозяйственных угодий	1				
26	Растения города. Комнатное растениеводство. Охрана растительного мира	1				
27	Общая характеристика грибов. Лабораторная работа «Изучение строения плодовых тел шляпочных грибов»	1		0.5		
28	Съедобные и ядовитые грибы. Значение шляпочных грибов в природных сообществах и жизни человека. Промышленное выращивание шляпочных грибов (шампиньоны)	1				
29	Плесневые грибы. Дрожжевые грибы. Значение плесневых и дрожжевых грибов в природе и жизни человека (пищевая и фармацевтическая промышленность и другие). Лабораторная работа «Изучение строения одноклеточных (мукор) и многоклеточных (пеницилл) плесневых грибов»	1		0.5		
30	Паразитические грибы. Разнообразие и значение паразитических грибов (головня, спорынья, фитофтора, трутовик и другие). Борьба с заболеваниями, вызываемыми паразитическими грибами	1				
31	Лишайники — комплексные организмы. Лабораторная работа «Изучение строения лишайников»	1		0.5		
32	Общая характеристика бактерий. Значение бактерий в природных сообществах. Лабораторная работа «Изучение строения бактерий»	1		0.5		

33	Значение бактерий в жизни человека. Меры профилактики заболеваний, вызываемых бактериями	1				
34	Промежуточная аттестация.	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	7		