


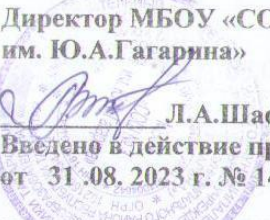


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №3 имени Ю. А. Гагарина»
Бавлинского муниципального района Республики Татарстан

СОГЛАСОВАНО Протокол заседания ШМО учителей естественно-математического цикла от 29.08. 2023 г. №1 Руководитель  А.С.Ахмедова	СОГЛАСОВАНО Заместитель директора по УР  Г.В. Ханова	УТВЕРЖДАЮ Директор МБОУ «СОШ №3 им. Ю.А.Гагарина»  Л.А.Шафикова Введено в действие приказом от 31.08.2023 г. № 140 
--	--	--

Календарно-тематическое планирование
к федеральной рабочей программе
на уровень основного общего образования
по учебному предмету «Биология»
для 6а, 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	Контрольные работы	Практические работы	По плану	По факту
1	Ботаника – наука о растениях	1			05.09.2023	
2	Общие признаки и уровни организации растительного организма	1			12.09.2023	
3	Споровые и семенные растения	1			19.09.2023	
4	Растительная клетка, ее изучение. Лабораторная работа «Изучение микроскопического строения листа водного растения элодеи»	1		0.5	26.09.2023	
5	Химический состав клетки. Лабораторная работа «Обнаружение неорганических и органических веществ в растении»	1		0.5	03.10.2023	
6	Жизнедеятельность клетки	1			10.10.2023	
7	Растительные ткани, их функции. Лабораторная работа «Изучение строения растительных тканей (использование микропрепаратов)»	1		0.5	17.10.2023	
8	Органы растений. Лабораторная работа «Изучение внешнего строения травянистого цветкового растения (на живых или гербарных экземплярах растений): пастушья сумка, редька дикая, лютик едкий и другие растения»	1		0.5	24.10.2023	
9	Строение семян. Лабораторная работа «Изучение строения семян однодольных и двудольных растений»	1		0.5	07.11.2023	

10	Виды корней и типы корневых систем. Лабораторная работа «Изучение строения корневых систем (стержневой и мочковатой) на примере гербарных экземпляров или живых растений. Изучение микропрепарата клеток корня»	1		0.5	14.11.2023	
11	Видоизменение корней	1			21.11.2023	
12	Побег. Развитие побега из почки. Лабораторная работа «Изучение строения вегетативных и генеративных почек (на примере сирени, тополя и других растений)»	1		0.5	28.11.2023	
13	Строение стебля. Лабораторная работа «Рассматривание микроскопического строения ветки дерева (на готовом микропрепарате)»	1		0.5	05.12.2023	
14	Внешнее и внутреннее строение листа. Лабораторная работа «Ознакомление с внешним строением листьев и листорасположением (на комнатных растениях)».	1		0.5	12.12.2023	
15	Видоизменения побегов. Лабораторная работа «Исследование строения корневища, клубня, луковицы»	1		0.5	19.12.2023	
16	Строение и разнообразие цветков. Лабораторная работа «Изучение строения цветков»	1		0.5	26.12.2023	
17	Соцветия. Лабораторная работа «Ознакомление с различными типами соцветий»	1		0.5	09.01.2024	
18	Плоды	1			16.01.2024	
19	Распространение плодов и семян в природе	1			23.01.2024	
20	Обмен веществ у растений	1				

					30.01.2024	
21	Минеральное питание растений. Удобрения	1			06.02.2024	
22	Фотосинтез. Практическая работа «Наблюдение процесса выделения кислорода на свету аквариумными растениями»	1		0.5	13.02.2024	
23	Роль фотосинтеза в природе и жизни человека	1			20.02.2024	
24	Дыхание корня. Лабораторная работа «Изучение роли рыхления для дыхания корней»	1		0.5	27.02.2024	
25	Лист и стебель как органы дыхания	1			05.03.2024	
26	Транспорт веществ в растении. Практическая работа «Выявление передвижения воды и минеральных веществ по древесине»	1		0.5	12.03.2024	
27	Выделение у растений. Листопад	1			19.03.2024	
28	Прорастание семян. Практическая работа «Определение всхожести семян культурных растений и посев их в грунт». «Определение условий прорастания семян»	1		0.5	02.04.2024	
29	Рост и развитие растения. Практическая работа «Наблюдение за ростом и развитием цветкового растения в комнатных условиях (на примере фасоли или посевного гороха)»	1		0.5	09.04.2024	
30	Размножение растений и его значение	1			16.04.2024	
31	Опыление. Двойное оплодотворение	1			23.04.2024	
32	Образование плодов и семян	1				

					30.04.2024	
33	<p>Вегетативное размножение растений. Практическая работа «Овладение приёмами вегетативного размножения растений (черенкование побегов, черенкование листьев и другие) на примере комнатных растений (традесканция, сенполия, бегония, сансевиера и другие растения)»</p>	1		0.5	07.05.2024	
34	Резервный урок. Обобщение знаний о строении и жизнедеятельности растительного организма	1			14.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	9		