

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1»
Г.БОЛОГОЕ, ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

«Утверждаю»
Директор
МБОУ «СОШ №1»:

Н.В.Воронкова
Приказ № _____ от
«__» _____ 2024г.

«Согласовано»
с заместителем директора
по УВР _____
М.А.Котатова

«Рассмотрено»
на заседании кафедры
естественных наук
Хмелева И.М. _____
Протокол № _____ от
«__» _____ 2024г.

**Календарно-тематическое планирование
к рабочей программе учебного предмета
«Биология»
(ID 4369604)**

5-9 классы
6«А» класс
на 2024 – 2025 год

Учитель биологии:
Рыбкина Зоя Ивановна,
высшая категория

2024– 2025 учебный год

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Вс его	К. раб оты	Пр. раб оты		
1	Ботаника – наука о растениях	1			03.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d0af2
2	Общие признаки и уровни организации растительного организма	1			10.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d0c82
3	Споровые и семенные растения	1			17.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d0de0
4	Растительная клетка, ее изучение. Лабораторная работа «Изучение микроскопического строения листа водного растения элодеи». Т.Б.	1			24.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d0fde
5	Химический состав клетки. Лабораторная работа «Обнаружение неорганических и органических веществ в растении». Т.Б.	1		0.5	01.10.2024	
6	Жизнедеятельность клетки	1			08.10.2024	
7	Растительные ткани, их функции. Лабораторная работа «Изучение строения растительных тканей (использование микропрепаратов)». Т.Б.	1		0.5	15.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d115a
8	Органы растений. Лабораторная работа «Изучение внешнего строения травянистого цветкового растения: пастушья сумка, редька дикая, лютик едкий и другие растения». Т.Б.	1		0.5	22.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d12ae
9	Строение семян. Лабораторная работа «Изучение строения семян однодольных и двудольных растений». Т.Б.	1		0.5	05.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d3cca

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». Т.Б.	1			12.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d1402
11	Видоизменение корней	1			19.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d197a
12	Побег. Развитие побега из почки. Лабораторная работа «Изучение строения вегетативных и генеративных почек (на примере сирени, тополя и других растений)». Т.Б.	1		0.5	26.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d1c90
13	Строение стебля. Лабораторная работа «Рассматривание микроскопического строения ветки дерева (на готовом микропрепарате)». Т.Б.	1		0.5	03.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d28ca
14	Внешнее и внутреннее строение листа. Лабораторная работа «Ознакомление с внешним строением листьев и листорасположением (на комнатных растениях)». Т.Б..	1		0.5	10.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d1e98
15	Строение и разнообразие цветков. Лабораторная работа «Изучение строения цветков». Т.Б.	1		0.5	17.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d3842
16	Видоизменения побегов. Лабораторная работа «Исследование строения корневища, клубня, луковицы». Т.Б.	1		0.5	24.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d2c08
17	Соцветия. Лабораторная работа «Ознакомление с	1		0.5	14.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d

	различными типами соцветий». Т.Б.					3842
18	Плоды	1			21.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d3b4e
19	Распространение плодов и семян в природе	1			28.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d3b4e
20	Обмен веществ у растений	1			04.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d2550
21	Минеральное питание растений. Удобрения	1			11.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d1b00
22	Фотосинтез. Практическая работа «Наблюдение процесса выделения кислорода на свету аквариумными растениями». Т.Б.	1		0.5	18.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d2028
23	Роль фотосинтеза в природе и жизни человека	1			25.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d2028
24	Дыхание корня. Лабораторная работа «Изучение роли рыхления для дыхания корней».Т.Б.	1		0.5	04.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d21c2
25	Лист и стебель как органы дыхания	1			11.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d2320
26	Транспорт веществ в растении. Практическая работа «Выявление передвижения воды и минеральных веществ по древесине».Т.Б.	1		0.5	18.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d2c08
27	Выделение у растений. Листопад	1			01.04.2025	
28	Прорастание семян. Практическая работа «Определение всхожести семян культурных растений и посев их в грунт». «Определение условий прорастания семян».Т.Б.	1		0.5	08.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d3cca
29	Рост и развитие растения. Практическая работа «Наблюдение за	1		0.5	15.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d2fb4

	ростом и развитием цветкового растения в комнатных условиях (на примере фасоли или посевного гороха)». Т.Б.					
30	Размножение растений и его значение	1			22.04.2025	
31	Опыление. Двойное оплодотворение	1			29.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d3842
32	Образование плодов и семян	1			06.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d39c8
33	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)». Т.Б.	1		0.5	13.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d34d2
34	Резервный урок. Обобщение знаний о строении и жизнедеятельности растительного организма	1			20.05.2025	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	8		
ДАНО ФАКТИЧЕСКИ						