

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
5«Б» 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
		Всего	К. рабо ты	Пр. рабо ты		
1	Живая и неживая природа. Признаки живого	1			02.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cса60
2	Биология - система наук о живой природе	1			09.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cсc0e
3	Стартовая контрольная работа. Роль биологии в познании окружающего мира и практической деятельности современного человека	1	1		16.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cсc0e
4	Источники биологических знаний	1			23.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cсf56
5	Научные методы изучения живой природы	1			30.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cсd0c8
6	Методы изучения живой природы: измерение	1	0		07.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cсd9ce
7	Методы изучения живой природы: наблюдение и эксперимент. Лабораторная работа. «Изучение лабораторного оборудования: термометры,	1		0.5	14.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cсd65e

	<p>весы, чашки Петри, пробирки, мензурки. Правила работы с оборудованием в школьном кабинете. Ознакомление с устройством лупы, светового микроскопа, правила работы с ними»</p>					
8	<p>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»</p>	1		0.5	21.10.2024	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cd866</p>
9	<p>Понятие об организме</p>	1			11.11.2024	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cdb36</p>
10	<p>Увеличительные приборы для исследований</p>	1			18.11.2024	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cd3de</p>
11	<p>Цитология – наука о клетке. Лабораторная работа «Изучение</p>	1		0.5	25.11.2024	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cddde</p>

	клеток кожицы чешуи лука под лупой и микроскопом (на примере самостоятельно приготовленного микропрепарата)»					
12	Жизнедеятельность организмов	1			02.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ce568
13	Свойства живых организмов. Лабораторная работа «Наблюдение за потреблением воды растением»	1		0.5	09.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ce73e
14	Разнообразие организмов и их классификация. Практическая работа «Ознакомление с принципами систематики организмов»	1			16.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ce8ec
15	Контрольная работа за 1 полугодие	1	1		23.12.2024	
16	Многообразие и значение растений	1			13.01.2025	
17	Многообразие и значение животных	1			20.01.2025	
18	Многообразие и значение грибов.	1			27.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ce8ec
19	Бактерии и вирусы как форма жизни.	1			03.02.2025	

20	Среды обитания организмов. Водная среда обитания организмов	1			10.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cea68
21	Наземно-воздушная среда обитания организмов	1			17.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cec3e
22	Почвенная среда обитания организмов. Практическая работа «Выявление приспособлений организмов к среде обитания (на конкретных примерах)»	1		0.5	24.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cedba
23	Организмы как среда обитания	1			03.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cf684
24	Сезонные изменения в жизни организмов	1			10.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cf508
25	Понятие о природном сообществе.	1			17.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cf684
26	Взаимосвязи организмов в природных сообществах	1			31.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cf684
27	Пищевые связи в природных сообществах	1			07.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cf7e2
28	Разнообразие природных сообществ	1			14.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cfb20

29	Искусственные сообщества, их отличие от природных сообществ Лабораторная работа «Изучение искусственных сообществ и их обитателей (на примере аквариума и др.)»	1		0.5	21.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cfd3c
30	Природные зоны Земли, их обитатели	1			28.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cfeca
31	Влияние человека на живую природу	1			05.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d0340
32	Глобальные экологические проблемы	1			12.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d0340
33	ВПр	1			19.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d064c
34	Пути сохранения биологического разнообразия. Обобщение знаний по материалу, изученному в 5 классе	1			26.05.2025	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	3		
Дано фактически						

