

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

	<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 <a href="https://m.edsoo.ru/863cd866">https://m.edsoo.ru/863cd866</a></p>
9	<p>Понятие об организме</p>	1			11.11.2024	<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863cdb36">https://m.edsoo.ru/863cdb36</a></p>
10	<p>Увеличительные приборы для исследований</p>	1			18.11.2024	<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863cd3de">https://m.edsoo.ru/863cd3de</a></p>
11	<p>Цитология – наука о клетке. Лабораторная работа «Изучение</p>	1		0.5	25.11.2024	<p>Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863cddde">https://m.edsoo.ru/863cddde</a></p>

	клеток кожицы чешуи лука под лупой и микроскопом (на примере самостоятельно приготовленного микропрепарата)»					
12	Жизнедеятельность организмов	1			02.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863ce568">https://m.edsoo.ru/863ce568</a>
13	Свойства живых организмов. Лабораторная работа «Наблюдение за потреблением воды растением»	1		0.5	09.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863ce73e">https://m.edsoo.ru/863ce73e</a>
14	Разнообразие организмов и их классификация. Практическая работа «Ознакомление с принципами систематики организмов»	1			16.12.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863ce8ec">https://m.edsoo.ru/863ce8ec</a>
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 <a href="https://m.edsoo.ru/863ce8ec">https://m.edsoo.ru/863ce8ec</a>
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 <a href="https://m.edsoo.ru/863cea68">https://m.edsoo.ru/863cea68</a>
21	Наземно-воздушная среда обитания организмов	1			17.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863cec3e">https://m.edsoo.ru/863cec3e</a>
22	Почвенная среда обитания организмов. Практическая работа «Выявление приспособлений организмов к среде обитания (на конкретных примерах)»	1		0.5	24.02.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863cedba">https://m.edsoo.ru/863cedba</a>
23	Организмы как среда обитания	1			03.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863cf684">https://m.edsoo.ru/863cf684</a>
24	Сезонные изменения в жизни организмов	1			10.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863cf508">https://m.edsoo.ru/863cf508</a>
25	Понятие о природном сообществе.	1			17.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863cf684">https://m.edsoo.ru/863cf684</a>
26	Взаимосвязи организмов в природных сообществах	1			31.03.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863cf684">https://m.edsoo.ru/863cf684</a>
27	Пищевые связи в природных сообществах	1			07.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863cf7e2">https://m.edsoo.ru/863cf7e2</a>
28	Разнообразие природных сообществ	1			14.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863cfb20">https://m.edsoo.ru/863cfb20</a>

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 <a href="https://m.edsoo.ru/863cfd3c">https://m.edsoo.ru/863cfd3c</a>
30	Природные зоны Земли, их обитатели	1			28.04.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863cfeca">https://m.edsoo.ru/863cfeca</a>
31	Влияние человека на живую природу	1			05.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d0340">https://m.edsoo.ru/863d0340</a>
32	Глобальные экологические проблемы	1			12.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d0340">https://m.edsoo.ru/863d0340</a>
33	ВПр	1			19.05.2025	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d064c">https://m.edsoo.ru/863d064c</a>
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						

