

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 4368446)**

10-11 классы
11 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. р.	Пр. рабо ты		
1	Эволюция и методы её изучения	1			03.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ea20e
2	История развития представлений об эволюции	1			10.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e9570
3	Микроэволюция	1			17.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e9c1e
4	Популяция как элементарная единица вида и эволюции. Лабораторная работа № 1 «Сравнение видов по морфологическому критерию»	1		0.5	24.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e99c6
5	Движущие силы (элементарные факторы) эволюции	1			01.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e9da4
6	Естественный отбор и его формы	1			08.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e9ed0
7	Результаты эволюции: приспособленность организмов и видообразование. Лабораторная работа № 2 «Описание приспособленности организма и её относительного характера»	1		0.5	15.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e9fde
8	Направления и пути макроэволюции	1			22.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e9c1e
9	Необратимость эволюции. Проверочная работа по теме "Основы эволюционного учения"	1			05.11.2024	
10	История жизни на Земле и методы её изучения	1			12.11.2024	
11	Гипотезы происхождения	1			19.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ea5a6

	жизни на Земле					
12	Развитие жизни на Земле по эрам и периодам	1			26.11.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ea6be
13	Основные этапы эволюции растительного и животного мира. Практическая работа № 1 «Изучение ископаемых остатков растений и животных в коллекциях»	1		0.5	03.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ea8bc
14	Современная система органического мира	1			10.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ea48e
15	Эволюция человека (антропогенез)	1			17.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863eac2c
16	Движущие силы (факторы) антропогенеза	1			24.12.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ead44
17	Основные стадии эволюции человека	1			14.01.2025	
18	Человеческие расы и природные адаптации человека	1			21.01.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863eaea2
19	Резервный урок. Обобщение по теме «Возникновение и развитие жизни на Земле»	1			21.01.2025	
20	Экология как наука	1			28.01.2025	
21	Среды обитания и экологические факторы	1			04.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863eafec
22	Абиотические факторы. Лабораторная работа № 3. «Морфологические особенности растений из разных мест обитания». Лабораторная работа № 4. «Влияние света на рост и развитие черенков колеуса»	1		0.5	11.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863eb10e
23	Биотические факторы	1			18.02.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863eb348
24	Экологические	1		0.5	25.02.2025	

	характеристики популяции. Практическая работа № 2 «Подсчёт плотности популяций разных видов растений»					
25	Сообщества организмов — биоценоз	1			04.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863eb46a
26	Экологические системы (экосистемы)	1			11.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863eb46a
27	Основные показатели экосистемы. Экологические пирамиды. Свойства экосистем. Сукцессия	1			18.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863eb5fa
28	Природные экосистемы	1			01.04.2025	
29	Антропогенные экосистемы	1			08.04.2025	
30	Проверочная работа по теме "Экология". Биосфера — глобальная экосистема Земли	1			15.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ebb5e
31	Закономерности существования биосферы	1			22.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ebd16
32	Человечество в биосфере Земли	1			29.04.2025	
33	Сосуществование природы и человечества	1			06.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863eba1e
34	Резервный урок. Обобщение темы «Сообщества и экологические системы»	1			13.05.2025	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	2.5		
ДАНО ФАКТИЧЕСКИ						