

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
"Абрикосовская школа" Кировского района Республики Крым

РАССМОТРЕНО  
на заседании МО учителей  
естественно-  
математического направления

\_\_\_\_\_  
Е.В. Жданова  
Протокол заседания № \_\_\_\_  
от «15». 08. 2023 г.

СОГЛАСОВАНО  
заместитель директора по УВР

\_\_\_\_\_  
Е.А. Балычева  
«18» 08. 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО  
Директор школы

\_\_\_\_\_  
А.А. Демидова  
Приказ № 134-од  
от «30».08. 2023 г.

## Календарно-тематическое планирование факультативного курса

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ПО ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ  
(название)

для 11  
(класс)

**Составитель:**

Жданова Елена Валентиновна  
Учитель  
высшей квалификационной категории

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**11 класс. В соответствии с ФГОС СОО – 34 ч. (1 ч/нед)**

№	Дата		Тема занятия	Кол-во часов
	план	факт		
1	07.09.		Введение. Входное тестирование.	1
<b>Раздел 1. Биология – наука о живой природе</b>				<b>4</b>
2	14.09.		Общебиологические закономерности.	1
3	21.09.		Роль биологии в формировании научных представлений о мире.	1
4	28.09.		Практикум «Уровни организации живой материи».	1
5	05.10.		Практикум «Основные свойства живого».	1
<b>Раздел 2. Клетка как биологическая система</b>				<b>8</b>
6	12.10.		Химический состав клетки.	1
7	19.10.		Практикум «Нуклеиновые кислоты».	1
8	26.10.		Практикум «Нахождение соответствия между строением, свойствами и функцией органических веществ в клетке».	1
9	09.11.		Структурно – функциональная организация клеток эукариот.	1
10	16.11.		Практикум «Клетки прокариот».	1
11	23.11.		Метаболизм в клетке.	1
12	30.11		Практикум «Методы изучения клетки. Клеточные технологии».	1
13	07.12.		Неклеточные формы жизни.	1
<b>Раздел 3. Организм как биологическая система</b>				<b>6</b>
14	14.12		Практикум «Размножение организмов».	1
15	21.12.		Общие закономерности онтогенеза.	1
16	28.12.		Развитие организмов.	1
17	11.01.		Закономерности наследственности и изменчивости.	1
18	18.01.		Практикум «Решение задач по генетике».	1
19	25.01.		Практикум «Составление родословной».	1
<b>Раздел 4. Многообразие организмов</b>				<b>5</b>
20	01.02.		Практикум «Основные систематические категории».	1
21	08.02.		Характеристика царства Растения.	1
22	15.02.		Характеристика царства Животные.	1
23	22.02.		Характеристика царства Грибы.	1
24	29.02.		Практикум «Использование организмов в биотехнологии».	1
<b>Раздел 5. Человек и его здоровье</b>				<b>4</b>
25	07.03.		Биосоциальная природа человека.	1
26	14.03.		Строение и жизнедеятельность клеток.	1
27	28.03.		Строение и жизнедеятельность тканей.	1
28	04.04.		Строение и жизнедеятельность органов и систем органов.	1
<b>Раздел 6. Надорганизменные системы</b>				<b>3</b>
29	11.04.		Эволюция органического мира.	1
30	18.04.		Синтетическая теория эволюции	1
31	25.04.		Практикум «Вид и его критерии. Популяция».	1
<b>Раздел 7. Экосистемы и присущие им закономерности</b>				<b>2</b>

32	07.05.		Естественные сообщества живых организмов и их компоненты	1
33	16.05.		Экологические факторы.	1
<b>Раздел 8. Итоговое занятие</b>				<b>1</b>
34	23.05.		Итоговое тестирование	1

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 187286919324902990501222314864904856666511501707

Владелец Демидова Анна Александровна

Действителен с 02.05.2023 по 01.05.2024