

Муниципальное учреждение «Отдел образования
Урус-Мартановского муниципального района Чеченской Республики»
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 2 с. Алхазурово»
Урус-Мартановского муниципального района
(МБОУ «СОШ № 2 с. Алхазурово»)

Нохчийн Республикан «Хьалха-Мартан кӀоштан
дешаран урхалла» муниципальни учреждени
Муниципальни бюджетни юкъарадешаран учреждени
«Олхазар-кӀотарара № 2 йолу юккъера юкъарадешаран школа»
(МБЮУ «Олхазар-кӀотарара № 2 йолу ЮЮШ»)

РАССМОТРЕНО
на заседании ШМС
протокол от 27.08.2022
№ 1

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по УВР

Ацаева А.М.

УТВЕРЖДАЮ
Директор

Л.А.Турпалова

Приказ от 29.08.2025 № 104



**Календарно-тематическое планирование
по биологии
(внеурочная деятельность)**

в 5 классе

2025 – 2026 учебный год

Всего часов 1

Количество часов в неделю 34

Направление естественно-научное

Рабочая программа разработана учителем
Арипхановой Таисией Айндыевной

с. Алхазурово, 2025

**Календарно-тематическое планирование учебного предмета
Биология 5 класс**

№ п/п	Тема урока	Кол. часов	Дата проведения	Оборудование центра «Точка роста»
1	2	3	4	
Введение (7 часов)				
1	Биология- наука о живой природе	1	05.09	
2	Методы изучения природы.	1	12.09	
3	Строение и правила работы с микроскопом Лабораторная работа №2 « Строение и работа с микроскопом»	1	19.09	Микроскоп световой
4	Разнообразие живой природы. Царства живой природы	1	26.09	
5	Среда обитания. Экологические факторы	1	03.10	Цифровая лаборатория по экологии (датчик освещенности, влажности и температуры)
6	Среда обитания (водная, наземно-воздушная)	1	10.10	
7	Среда обитания(почвенная, организменная)	1	17.10	
Раздел 1. Строение организма (10 часов)				
8	Что такое живой организм	1	24.10	
9	Строение клетки Лабораторная работа №2 «Приготовление микропрепарата кожицы чешуи лука»	1	07.11	Микроскоп цифровой, микропрепараты
10	Химический состав клетки. Лабораторная работа №3 «Химический состав клетки»	1	14.11	
11	Жизнедеятельность клетки Лабораторная работа № 4 «Движение цитоплазмы»	1	21.11	Микроскоп цифровой, микропрепараты
12	Ткани растений	1	28.11	Микроскоп цифровой, микропрепараты
13	Ткани животных	1	05.12	Микроскоп цифровой, микропрепараты
14	Органы растений Лабораторная работа № 5 «Органы цветкового растения»	1	19.12	
15	Системы органов животных	1	26.12	
16	Организм — биологическая система	1	09.01.26г.	
17	Обобщающий урок по теме «Строение организма»	1	16.01	
Раздел 2. Многообразие живых организмов (16 часов)				
18	Как развивалась жизнь на Земле.	1	23.01	
19	Строение и жизнедеятельность бактерий.	1	30.01	Рассмотрение бактерий на готовых микропрепаратах с

				использование микроскопа
20	Бактерии в природе и жизни человека.	1	06.02	
21	Грибы. Общая характеристика. Лабораторная работа № 6 «Плесневые грибы»	1	13.02	Изучать плесневые грибы под микроскопом при малом увеличении на готовых п\ микропрепаратах. Электронные таблицы и плакаты.
22	Многообразие и значение грибов. Лабораторная работа № 7 «Дрожжи»	1	20.02	Готовить микропрепарат культуры дрожжей. Электронные таблицы и плакаты.
23	Царство растений.	1	27.02	
24	Водоросли. Общая характеристика. Лабораторная работа №8« Строение хламидомонады»	1	06.03	Микроскоп цифровой. микропрепараты(Одноклеточная водоросль-хламидомонада)
25	Многообразие водорослей.	1	13.03	
26	Лишайники	1	20.03	
27	Мхи. Лабораторная работа № 9 «Внешнее строение мхов»	1	27.03	Микроскоп цифровой. микропрепараты (Сфагнум клеточное строение)
28	Папоротникообразные. Плауны. Хвощи. Папоротники. Лабораторная работа № 10 «Изучение внешнего строения папоротникообразных»	1	10.04	Работа с гербарным материалом
29	Голосеменные растения. Лабораторная работа № 11 «Изучение внешнего строения шишек, хвоя и семян»	1	17.04	Работа с гербарным материалом
30	Покрывосеменные (Цветковые) растения. Практическая работа №1 «Изучение внешнего строения покрытосеменных растений»	1	24.04	
31	Обобщающий урок «Многообразие живых организмов»	1	08.05	
32	Основные этапы развития жизни на Земле.	1	15.05	
33	Значение и охрана растений.	1	22.05	
34	Повторение	1	29.05	