

Муниципальное учреждение «Управление 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 28.08.2022
№ 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 6 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 6 класс

№ п/п	Тема урока	Кол. часов	Дата проведения	Оборудование центра «Точка роста»
1	2	3	4	
Раздел 1. Особенности строения цветковых растений (14 ч).				
1	Вводный инструктаж. Общее знакомство с растительным организмом	1	04.09.25г.	
2	Семя. Лабораторные работы №1 «Строение семян двудольных растений» и «Строение семян однодольных растений»	1	11.09	Цифровая лаборатория по экологии (датчик освещенности, влажности и температуры).
3	Корень. Корневые системы Лабораторная работа №2 «Строение корневых систем».	1	18.09	
4	Клеточное строение Корня Лабораторная работа №3 «Строение корневых волосков и корневого чехлика».	1	25.09	Микроскоп цифровой, микропрепараты
5	Побег. Почка. Лабораторная работа №4 «Строение почки»	1	02.10	
6	Многообразие побегов. Лабораторные работы №5 «Строение луковицы», «Строение клубня», «Строение корневища»	1	09.10	
7	Строение стебля. Лабораторная работа №6 «Внешнее и внутреннее строение стебля»	1	16.10	Микроскоп цифровой, микропрепараты. «Стебель однодольных и двудольных растений» Электронные таблицы и плакаты.
8	Лист. Внешнее строение. Лабораторная Работа №7 «Внешнее строение листа»	1	23.10	
9	Клеточное строение листа. Лабораторная работа №8 «Внутреннее строение листа»	1	06.11	Микроскоп цифровой, микропрепараты. Внутреннее строение листа.
10	Цветок. Лабораторная работа №9 «Строение цветка»	1	13.11	
11	Соцветия. Лабораторная работа №10 «Строение соцветий»	1	20.11	
12	Плоды. Лабораторная работа №10 «Плоды»	1	27.11	
13	Распространение плодов	1	04.12	
14	Зачёт по теме «Особенности строения цветковых растений»	1	11.12	
Раздел 2. Жизнедеятельность растительного организма (10 ч.)				
15	Минеральное (почвенное) питание	1	19.12	Цифровая лаборатория по экологии (датчик

				влажности, освещенности)
16	Воздушное питание (фотосинтез)	1	25.12	Цифровая лаборатория по экологии (датчик углекислого газа и кислорода)
17	Дыхание	1	15.01.26г.	Цифровая лаборатория по экологии (датчик углекислого газа и кислорода)
18	Транспорт веществ. Испарение воды. . . Лабораторные работы 11-14 «Корневое давление», «Передвижение воды и минеральных веществ», «Передвижение органических веществ», «Испарение воды листьями».	1	22.01	
19	Раздражимость и движение	1	29.01	
20	Выделение. Обмен веществ и энергии	1	05.02	
21	Размножение. Бесполое размножение. Лабораторная работа №15 «Вегетативное размножение»	1	12.02	
22	Половое размножение покрытосеменных (цветковых) растений	1	19.02	
23	Рост и развитие растений	1	26.02	
24	Зачёт по теме «Жизнедеятельность растительного организма»	1	05.03	
Раздел №. Классификация цветковых растений (5ч.)				
25	Классы цветковых растений	1	12.03	
26	Класс Двудольные. Семейства Крестоцветные, Розоцветные Лабораторная работа №16 «Признаки растений семейств Крестоцветные, Розоцветные».	1	19.03	Работа с гербарным материалом
27	Класс Двудольные. Семейства Бобовые, Паслёновые, Сложноцветные. . Лабораторная работа №17 «Семейства Бобовые, Паслёновые, Сложноцветные»	1	26.03	Работа с гербарным материалом
28	Класс Однодольные. Семейства Злаки, Лилейные. Лабораторная работа №18 «Семейства Злаки, Лилейные».	1	09.04	Работа с гербарным материалом
29	Зачёт по теме «Классификация цветковых растений»	1	23.04	
Раздел 4. Растения и окружающая среда (6 ч.)				
30	Растительные сообщества	1	30.04	
31	Охрана растительного мира	1	07.05	
32	Растения в искусстве	1	14.05	
33	Растения в мифах, поэзии, литературе и музыке	1	21.05	
34	Итоговый урок	1	28.05	