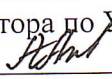


Муниципальное учреждение «Отдел образования
Урус-Мартановского муниципального района Чеченской Республики»
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 2 с. Алхазурово»
Урус-Мартановского муниципального района
(МБОУ «СОШ № 2 с. Алхазурово»)

Нохчийн Республикан «Хьалха-Мартан кӀоштан
дешаран урхалла» муниципальни учреждени
Муниципальни бюджетни йукъарадешаран учреждени
«Олхазар-кӀотарара № 2 йолу йуккъера йукъарадешаран школа»
(МБЙУ «Олхазар-кӀотарара № 2 йолу ЙЙШ»)

РАССМОТРЕНО
на заседании ШМС
Протокол от 29.08.2026 № 1

СОГЛАСОВАНО
Заместитель
директора по УВР


Ацаева А.М.
29.08.2026

УТВЕРЖДАЮ

Директор
МБОУ «СОШ № 2 с. Алхазурово»
 Л.А.Турпалова

Приказ от 29.08.2026 № 174



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
«ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ»
2026-2027 учебный год

Алхазурово, 2026

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	07.09.26г.	
2	Семя. Лабораторные работы №1 «Строение семян двудольных растений» и «Строение семян однодольных растений»	1	14.09	Цифровая лаборатория по экологии (датчик освещенности, влажности и температуры).
3	Корень. Корневые системы Лабораторная работа №2 «Строение корневых систем».	1	21.09	
4	Клеточное строение Корня Лабораторная работа №3 «Строение корневых волосков и корневого чехлика».	1	28.09	Микроскоп цифровой, микропрепараты
5	Побег. Почка. Лабораторная работа №4 «Строение почки»	1	05.10	
6	Многообразие побегов. Лабораторные работы №5 «Строение луковицы», «Строение клубня», «Строение корневища»	1	12.10	
7	Строение стебля. Лабораторная работа №6 «Внешнее и внутреннее строение стебля»	1	19.10	Микроскоп цифровой, микропрепараты. «Стебель однодольных и двудольных растений» Электронные таблицы и плакаты.
8	Лист. Внешнее строение. Лабораторная Работа №7 «Внешнее строение листа»	1	26.10	
9	Клеточное строение листа. Лабораторная работа №8 «Внутреннее строение листа»	1	09.11	Микроскоп цифровой, микропрепараты. Внутреннее строение листа.
10	Цветок. Лабораторная работа №9 «Строение цветка»	1	16.11	
11	Соцветия. Лабораторная работа №10 «Строение соцветий»	1	23.11	
12	Плоды. Лабораторная работа №10 «Плоды»	1	30.11	
13	Распространение плодов	1	07.12	
14	Зачёт по теме «Особенности строения цветковых растений»	1	14.12	
Раздел 2. Жизнедеятельность растительного организма(10ч.)				
15	Минеральное (почвенное) питание	1	21.12	Цифровая лаборатория по экологии (датчик

				влажности, освещенности)
16	Воздушное питание (фотосинтез)	1	28.12	Цифровая лаборатория по экологии (датчик углекислого газа и кислорода)
17	Дыхание	1	11.01.27г.	Цифровая лаборатория по экологии (датчик углекислого газа и кислорода)
18	Транспорт веществ.Испарение воды. . Лабораторные работы11-14 «Корневое давление», «Передвижение воды и минеральных веществ», «Передвижение органических веществ», «Испарение воды листьями».	1	18.01	
19	Раздражимость и движение	1	25.01	
20	Выделение. Обмен веществ и энергии	1	01.02	
21	Размножение. Бесполое размножение. Лабораторная работа№15 «Вегетативное размножение»	1	08.02	
22	Половое размножение покрытосеменных (цветковых) растений	1	15.02	
23	Рост и развитие растений	1	22.02	
24	Зачёт по теме «Жизнедеятельность растительного организма»	1	01.03	
Раздел №. Классификация цветковых растений (5ч.)				
25	Классы цветковых растений	1	15.03	
26	Класс Двудольные. Семейства Крестоцветные, Розоцветные Лабораторная работа№16 «Признаки растений семейств Крестоцветные, Розоцветные».	1	22.03	Работа с гербарным материалом
27	Класс Двудольные. Семейства Бобовые, Паслёновые, Сложноцветные. . Лабораторная работа№17 «Семейства Бобовые, Паслёновые, Сложноцветные»	1	05.04	Работа с гербарным материалом
28	Класс Однодольные. Семейства Злаки, Лилейные. Лабораторная работа №18«Семейства Злаки, Лилейные».	1	12.04	Работа с гербарным материалом
29	Зачёт по теме «Классификация цветковых растений»	1	19.04	
Раздел 4. Растения и окружающая среда (6 ч.)				
30	Растительные сообщества	1	26.04	
31	Охрана растительного мира	1	03.05	
32	Растения в искусстве	1	10.05	
33	Растения в мифах, поэзии, литературе и музыке	1	17.05	
34	Итоговый урок	1	24.05	

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	07.09.26г	
2	Методы изучения природы.	1	14.09	
3	Строение и правила работы с микроскопом Лабораторная работа №2 « Строение и работа с микроскопом»	1	21.09	Микроскоп световой
4	Разнообразие живой природы. Царства живой природы	1	28.09	
5	Среда обитания. Экологические факторы	1	05.10	Цифровая лаборатория по экологии (датчик освещенности, влажности и температуры)
6	Среда обитания (водная, наземно-воздушная)	1	12.10	
7	Среда обитания(почвенная, организменная)	1	19.10	
Раздел 1. Строение организма (10 часов)				
8	Что такое живой организм	1	25.10	
9	Строение клетки Лабораторная работа №2 «Приготовление микропрепарата кожицы чешуи лука»	1	09.11	Микроскоп цифровой, микропрепараты
10	Химический состав клетки. Лабораторная работа №3 «Химический состав клетки»	1	16.11	
11	Жизнедеятельность клетки Лабораторная работа № 4 «Движение цитоплазмы»	1	23.11	Микроскоп цифровой, микропрепараты
12	Ткани растений	1	30.11	Микроскоп цифровой, микропрепараты
13	Ткани животных	1	07.12	Микроскоп цифровой, микропрепараты
14	Органы растений Лабораторная работа № 5 «Органы цветкового растения»	1	14.12	
15	Системы органов животных	1	21.12	
16	Организм — биологическая система	1	28.12	
17	Обобщающий урок по теме «Строение организма»	1	11.01.27г.	
Раздел 2. Многообразие живых организмов (16 часов)				
18	Как развивалась жизнь на Земле.	1	18.01	
19	Строение и жизнедеятельность бактерий.	1	25.01	Рассмотрение бактерий на готовых микропрепаратах с

				использование микроскопа
20	Бактерии в природе и жизни человека.	1	01.02	
21	Грибы. Общая характеристика. Лабораторная работа № 6 «Плесневые грибы»	1	08.02	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	15.02	Готовить микропрепарат культуры дрожжей. Электронные таблицы и плакаты.
23	Царство растений.	1	22.02	
24	Водоросли. Общая характеристика. Лабораторная работа №8« Строение хламидомонады»	1	01.03	Микроскоп цифровой, микропрепараты(Одноклеточная водоросль-хламидомонада)
25	Многообразие водорослей.	1	15.03	
26	Лишайники	1	22.03	
27	Мхи. Лабораторная работа № 9 «Внешнее строение мхов»	1	05.04	Микроскоп цифровой, микропрепараты (Сфагнум клеточное строение)
28	Папоротникообразные. Плауны. Хвои. Папоротники. Лабораторная работа № 10 «Изучение внешнего строения папоротникообразных»	1	12.04	Работа с гербарным материалом
29	Голосеменные растения. Лабораторная работа № 11 «Изучение внешнего строения шишек, хвой и семян»	1	19.04	Работа с гербарным материалом
30	Покрывосеменные (Цветковые) растения. Практическая работа №1 «Изучение внешнего строения покрытосеменных растений»	1	26.04	
31	Обобщающий урок «Многообразие живых организмов	1	03.05	
32	Основные этапы развития жизни на Земле.	1	10.05	
33	Значение и охрана растений.	1	17.05	
34	Повторение	1	24.05	