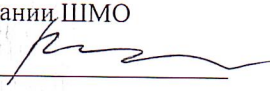


Муниципальное учреждение «Отдел образования
Урус-Мартановского муниципального района Чеченской Республики»
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 2 с. Алхазурово»
Урус-Мартановского муниципального района
(МБОУ «СОШ № 2 с. Алхазурово»)

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»)

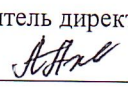
РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО


Магомадова Р.Х.
Протокол №1 от 29. 08.2025 г.

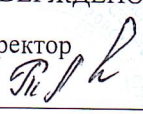
СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР


Ацаева А.М.
29.08.2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор


Турпалова Л.А.
Приказ №183 от 29. 08. 2025 г.



**Календарно-тематическое планирование
по физике
(внеурочная деятельность)
«Занимательная физика»**

в 7-8 классах

2025 - 2026 учебный год

Всего часов 1

Количество часов в неделю 34

Направление естественно-научное

Календарно-тематическое планирование
разработано учителем
Зубайраевой Фатимой Баймирзаевной

с. Алхазурово, 2025

Календарно-тематическое планирование по курсу физики

(внеурочная деятельность)

«Занимательная физика»

7-8 классы

(34 ч-1 часа в неделю)

№ п/п	№ п/т	Тема урока	К-во часов	Используемые ЭОР и ИКТ	Дата проведения	
					План	Факт
Введение (1ч)						
1	1	Физика-наука о природе. Физические явления. Физические величины. Лабораторная работа №1 «Определение показаний измерительного прибора»	1	Презентация, разработка урока	4.09	
Тепловые явления (11ч)						
2	1	Тепловое движение. Температура.	1	Цифровая лаборатория Reieon	11.09	
3	2	Лабораторная работа №2 «Получение теплоты при трении»	1	Цифровая лаборатория Reieon с датчиком температуры	18.09	
4	3	Лабораторная работа №3 «Определение количества теплоты при нагревании и охлаждении»	1	Цифровая лаборатория Reieon с датчиком температуры	25.09	
5	4	Лабораторная работа № 4 «Тепловое расширение твердых тел, жидкостей и газов»	1	Разработка урока	2.10	
6	5	Кипение. Влажность воздуха.	1	Цифровая лаборатория Reieon	9.10	
7	6	Лабораторная работа №5 «Изучение процесса кипения воды»	1	Цифровая лаборатория Reieon с датчиком температуры	16.10	
8	7	Тепло и холод.(физика в вопросах и ответах)	1	Разработка урока	23.10	
9	8	Изготовление самодельного термоса.	1	Видеофильм	13.11	
10	9	Давление. Закон Паскаля.	1	Презентация, разработка урока	20.11	
11	10	Лабораторная работа № 6 «Определение давления жидкости»	1	Цифровая лаборатория Reieon с датчиком давления	27.11	

12	11	Измерение давления человека.	1	Танометр	4.12	
Электрические явления (11ч)						
13	1	Электрический ток. Источники тока.	1	Презентация	11.12	
14	2	Электрическая цепь и ее составные части.	1	Презентация, видеофильм	18.12	
15	3	Лабораторная работа № 7 «Сборка электрической цепи и измерение силы тока в различных ее участках»	1	Цифровая лаборатория Reieon	25.12	
16	4	Лабораторная работа № 8 «Измерение напряжения в электрической лампе»	1	Цифровая лаборатория Reieon с датчиком тока	8.01	
17	5	Последовательное соединение проводников.	1	Цифровая лаборатория Reieon с датчиком напряжения	15.01	
18	6	Параллельное соединение проводников.	1	Цифровая лаборатория Reieon	22.01	
19	7	Лабораторная работа № 9 «Изучение последовательного и параллельного соединения проводников»	1	Цифровая лаборатория Reieon	29.01	
20	8	Работа и мощность тока.	1	Цифровая лаборатория Reieon	5.02	
21	9	Лабораторная работа № 10 «Измерение мощности и работы тока в электрической лампе»	1	Цифровая лаборатория Reieon	12.02	
22	10	Лабораторная работа №11 «Определение стоимости израсходованной электроэнергии по мощности потребителя и по счетчику»	1	Разработка урока.	19.02	
23	11	Лабораторная работа №12 «Принцип работы трансформатора»	1	Разработка урока.	26.02	
Магнитные явления (4ч)						
24	1	Магниты. Магнитное поле Земли.	1		5.03	
25	2	Изготовление магнита.	1		12.03	
26	3	Лабораторная работа № 13 «Изучение магнитного поля»	1	Цифровая лаборатория Reieon	19.03	
27	4	Урок игра «Магнитная феерия» (кроссворд, загадки, ребусы)	1	Презентация	2.04	
Оптические явления (4ч)						
28	1	Свет. Источники света.	1	Презентация	9.04	
29	2	Почему мир разноцветный? (физика в вопросах и ответах)	1	Презентация	16.04	
30	3	Солнечные и лунные затмения.	1	Презентация, видеофильм	23.04	
31	4	Оптические приборы.	1	Презентация	30.04	
Разное (3ч)						
32	1	Строение Солнечной системы.	1	Презентация	7.05	

33	2	Неньютоновская жидкость.	1	Презентация, эксперимент	14.05	
34	3	Урок игра «Физбой»	1	Презентация	21.05	