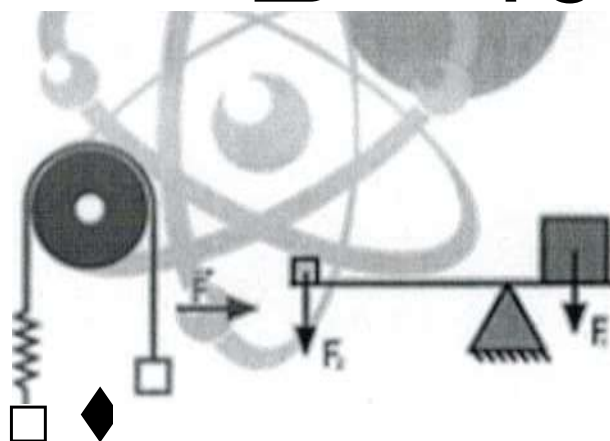


Муниципальное учреждение «Управление образования
Урус-Мартановского муниципального района Чеченской республики»
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 2 с. Алхазурово»
Урус-Мартановского муниципального района
(МБОУ «СОШ № 2 с. Алхазурово»)

Нохчийн Республикан «Хьалха-Мартан к1оштан
дешаран урхалла» муниципальни учреждени
Хьалха-Мартан муниципальни бюджетни юкъарадешаран учреждени
«Олхазар-к1отарара № 2 йолу юккъера юкъарадешаран школа»
(МБЮУ «Олхазар-к1отарара № 2 йолу ЮЮШ»)

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ КАБИНЕТА ФИЗИКИ

$$E = TC$$



с. Алхазурово 2023

ТАБЛИЦЫ, ПЛАКАТЫ

Кинематика материальной точки. 12 плакатов.

- Закон движения. Перемещение.

Скорость. Равномерное прямолинейное движение. Ускорение.

Равнопеременное движение. Графики зависимости пути, перемещения, скорости и ускорения времени.

- Баллистическое движение.
- Кинематика вращательного движения.
- Кинематика колебательного движения. Законы Ньютона.
- Законы всемирного тяготения.
- Сила тяжести.
- Сила упругости. Вес тела.
- Сила трения.

Закон сохранения. Динамика периодического движения. 8 плакатов

- Закон сохранения импульса.
- Работа силы. Потенциальная энергия.

Абсолютно неупругое и упругое столкновения.

- Движение тел в гравитационном поле. Динамика свободных колебаний.

Колебательная система под действием внешних сил. Вынужденные колебания. Резонанс..

Молекулярно - кинетическая теория. 10 плакатов.

- Броуновское движение. Диффузия.'
- Агрегатное состояние тел. Опыт Штерна.

Шкалы температур.

- Давление идеального газа.
- Закон Бойля-Мариотта.. Закон Гей-Люссака.
- Закон Шарля.
- Плавление. Испарение. Кипение. Поверхностное натяжение. Капиллярность.

Термодинамика. 6 плакатов. Внутренняя энергия.

- Работа газа в термодинами

Сила упругости. Сила трения. Давление.

Атмосферное давление. Поршневой и жидкостный насос. Механическая работа. Мощность.

Рычаг. Момент силы. Коэффициент полезного действия. Потенциальная и кинетическая энергия.

Список
оборудования в кабинете физики (лаборатория)

№	Название оборудования	Количество (поступившее)	Количество
Оптика			
1	Выгнутые зеркала на подставке.		2
2	Демонстрационный набор по оптике.		1
3	Комплект лабораторный по оптике		1
4	Линза на подставке.		10
5	Лупа.		2
6	Набор дифракционных решеток		1
7	Набор линз.		1
8	Осветитель ОТП.		1
9	Стробоскоп.		1
10	Набор материалов по физике.		1
Механика			
1	Блок		6
2	Весы пружинные		1
3	Гидравлический пресс		1
4	Комплект проводов		1
5	Деревянные бруски		10
6	Динамометр демонстрационный		1
7	Цилиндр с отпадающим дном		1
8	Желоб		10
9	Машина волновая		1
10	Набор грузов демонстрационный		2
11	Трубка Ньютона		1
12	Набор магнитов дугообразных		1
13	Набор магнитов полосовых		1
14	Рычаг демонстрационный		1
15	Рычаг лабораторный		9
16	Секундный маятник		0
17	Тележка самодвижущаяся		2
18	Сосуды сообщающиеся		1
19	Прибор для демонстрации закона сохранения импульса		1
20	Набор демонстрационный «Механические колебания и волны»		1
21	Прибор Максвелла		1
Электродинамика и магнетизм			
1	Амперметр демонстрационный		1
2	Амперметр лабораторный		12
3	Ваттметр демонстрационный		1
4	Виток в магнитном поле Земли		1

5 6	Блок питания 24 В регулируемый		1
7	Водонагреватель		1
8	Вольтметр демонстрационный		2
9	Вольтметр лабораторный		10
10	Генератор электрический		1
11	Гильзы из фольги.		2
12	Источник питания лабораторный		13
13	Источник питания лабораторный		1
14	Катушка индуктивности лабораторная		2
15	Ключ демонстрационный		5
16	Ключ лабораторный		9
17	Компас		3
18	Конденсатор переменной емкости		1
19	Лампочки лабораторные		11
20	Магазин сопротивлений		1
22	Магнитная стрелка.		5
26	Модель радиоприемника детекторного		1
27	Модель электродвигателя		1
30	Набор газонаполненных трубок		1
34	Набор по электростатике		1
35	Осциллограф		1
36	Плитка электрическая		2
38	Рамка вращения в магнитном поле Земли		1
40	Реостат лабораторный		14
41	Реостаты демонстрационные		1
42	Реостаты разного сопротивления		1
46	Стеклянная и эбонитовая, палочки.		1
47	Султаны электрические		1
49	Трансформатор.		1
51	Электрический звонок		1
52	Электромагнит разборный		2
54	Электроскоп		1
55	Электрофорная машина.		1
56	Миллиамперметр		15
57	Генератор звуковой частоты		1
58	Электрический щит		1
59	Набор по электричеству		15
1	Линейка		
2	Барометр -анероид		1

3	Ведерко Архимеда		1
4	Весы		13
5	Гигрометр.		
6	Калориметр с нагревателем		1
7	Камертон		2
8	Калориметры лабораторные		10
9	Магденбургские полушария		
10	Манометр.		1
12	Мензурки лабораторные.		15
16	Набор капилляров		1
17	Набор пробирок		1
19	Насос ручной вакуумный.		1
20	Насос ручной		1
23	Прибор для изучения газовых законов.		1
24	Прибор для изучения теплопроводности		1
25	Психрометр и гигрометр волосяной		1
26	Прибор для демонстрации деформации		2
28	Спиртовки		2
29	Тарелка вакуумная		<i>m~</i>
31	Термометр демонстрационный		1
33	Шар для взвешивания воздуха		1
34	Шар Паскаля		1
63	Шар с кольцом		1
64	Трубка для конвекции		1
65	Прибор для демонстрации правила Ленца		<i>m~</i>
66	Шар с краном для взвешивания воздуха.		1
67	Набор по молекулярной физике и термодинамике		<i>mг~</i>
68	Нагреватель для пробирок		<i>m</i>
<i>W~~</i>	Набор по исследованию интерференции и дифракции		1
7D	Радиоконструктор		6
ТГ	Микроскоп		<i>~Г</i>