

# **Средства обучения и воспитания**

Кабинет № 15

Предмет физика

Заведующая кабинетом Фархуллина А.Г.

Опись имущества учебного кабинета № 15

№	Наименование имущества	Количество
1	Учительский стол	1
2	Учительский стул	1
3	Парты двухместные	7
4	Стулья ученические	12
5	Шкафы	3
6	Доска школьная	1
7	Карнизы	3
8	Тюль	3
9	Стенды	1
10	Портреты ученых физиков	14
11	Светильники	10
12	Полка книжная	1
13	Тумбочка	1

## Инструменты

№	Наименование	Количество
1	Линейка деревянная 1 м	1
2	Треугольник	1
3	Транспортир	1

## Учебные пособия

№ п/п	Учебные пособия	Количество
1.	Таблицы для работы в 7-11 классах	22

## Картотека таблиц

7 класс	8 класс
Использование диффузии в технике Подшипники Гидравлический домкрат Воздушный тормоз автомобиля Схема работы шлюза Атмосферное давление Барометр-Анероид Схема водопровода Подача воды потребителю Водяной насос Подводная лодка Батискаф Подъем затонувших судов Простые механизмы Гидравлическая турбина	Теплоизоляционные материалы Схема водяного отопления Двигатель внутреннего сгорания Определение заряда электрона Схема опыта Резерфорда Гальванические источники тока Аккумуляторы Соединение потребителей электроэнергии Электронагревательные приборы Электромагнитный стол Электромагнитный реле Телефон Двигатель постоянного тока Электровоз Принцип устройства генераторов электрического тока
9 класс	
Определение положения тела Траектория движения Сложение перемещения, скорости Относительность движения Относительность в движении Силы тяготения Сухое трение	Невесомость Перегрузки Космический корабль «Восток» Равновесие тел Реактивное движение Схема преобразования энергии Давление текущей жидкости

<b>№</b>	<b>Название оборудования «Молекулярная физика»</b>
1	Калориметры
2	Электрическая плита
3	Мензурки
4	Пробирки
5	Колбы
6	Манометр
7	Металлические цилиндры
8	Насос Камовского
9	Спиртовка
10	Весы с гирями
11	Термометры
12	Барометр - aneroid
13	Психрометр
14	Набор тел равной массы и равного объема
15	Модель ДВС

<b>№</b>	<b>Название оборудования «Электричество»</b>
1	Конденсатор переменной емкости
2	Прибор для демонстрации опыта Ленца
3	Электрический звонок
4	Магниты (полосовые, подковообразные)

5	Реостаты
6	Ключи
7	Резисторы, набор резисторов
8	Катушка
9	Лампочки на подставке
10	Источник питания, батареи
11	Трансформатор
12	Выпрямитель
13	Султан электростатический
14	Амперметр (демонстрационный, лабораторный)
15	Вольтметр (демонстрационный, лабораторный)
16	Проволочный моток
17	Катушка для демонстрации магнитного поля
18	Проводники
19	Электрофорная машина
20	Электроскоп
21	Модель электродвигателя
22	Электромагнит
23	Переключатель однополюсный

№	Название оборудования «Механика»
1	Шарики пластмассовые
2	Бруски
3	Набор грузов
4	Рычаги

5	Динамометры (лабораторные)
6	Блок
7	Линейка длиной 1 м
8	Камертон

№	<b>Название оборудования «Оптика. Квантовая физика»</b>
1	Стеклянная пластика в форме трапеции
2	Лабораторный набор «Геометрическая оптика»
3	Экран с щелью
4	Линзы

## Лазерные диски по физике

№	Раздел	Тема	Название	Класс
1.	Механика. МКТ. Термодинамика. Электростатика. Атомная физика.	Физические эксперименты	Физические эксперименты. ООО «New Media Generation», ООО «Кирилл и Мефодий», 2008 г.	7 - 11
2.	Механика. МКТ. Молекулярная физика. Электродинамика	Физика	Интерактивный курс физики для 7-11 классов. ООО «Физикон», 2004 г	7 - 11
3.	Механика. МКТ. Термодинамика. Электростатика. Атомная физика.	Открытая физика 1.1	Полный интерактивный курс физики. Под ред. С.М. Козела. ООО «Физикон», 2001 г.	7 - 11
4.	Механика. МКТ. Термодинамика. Электростатика.	Видеозадачник по физике.	Видеозадачник по физике. Под ред. А.И. Фишмана, А.И. Скворцова, Р.В. Даминова. ООО «New Media Generation».	7-9