**МКОУ «Устьевая школа основного общего образования»**

**Кабинет физики**

**Заведующий:**

**учитель физики Данилова Ирина Леонидовна**

****

***Перечень основного оборудования: предметов мебели,***

***ТСО, дополнительных средств***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | ***№*** | ***Наименование имущества*** | ***Кол - во*** |
| ***Технические средства обучения*** | 1 | | Ноутбук | 1 |
| 2 | | Проектор | 1 |
| 3 | | Интерактивная доска | 1 |
| 4 | | Доска учебная | 1 |
| 5 | |  |  |
| 6 | |  |  |
| 7 | |  |  |
| 8 | |  |  |
| ***Документация*** | 1 | | График занятости кабинета | 1 |
| 2 | | Перспективный план развития кабинета | 1 |
| 3 | | Нормативная документация | 1 |
| 4 | |  |  |
| 5 | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
| ***Предметы мебели*** | 1 | | Парты | 6 |
| 2 | | Учительский стол | 1 |
| 3 | | Стулья | 13 |
| 4 | | Тумба для плакатов | 2 |
| 5 | | Шкафы | 4 |
| 6 | |  |  |
| 7 | |  |  |
|  | |  |  |
| ***Дополнит. средства*** | 1 | | Оборудование для демонстрационных опытов |  |
| 2 | | Оборудование для лабораторных работ |  |
| 3 | | Плакаты и таблицы по физике |  |
| 4 | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |

j0250670

**Оснащение кабинета**

**Электронные носители**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Диски** | **Количество** | **Примечания** |
| 1 | Интерактивный курс физики для 7-11 классов | 1 |  |
| 2 | Физика. Библиотека наглядных пособий, 7-11 классы. Под редакцией Н.К. Ханнанова | 1 |  |
| 3 | Физика. Библиотека электронных наглядных пособий, 7-11 классы | 1 |  |
| 4 | Физика. Тепловые явления | 1 |  |
| 5 | Сборник демонстрационных опытов. Молекулярная физика | 1 |  |

**Плакаты и таблицы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | Наименование | **Количество** | **Примечания** |
| 1 | Определение скоростей молекул | 1 |  |
| 2 | Виды деформаций | 1 |  |
| 3 | Относительность движения | 1 |  |
| 4 | Механические волны | 1 |  |
| 5 | Реактивное движение | 1 |  |
| 6 | Траектория движения | 1 |  |
| 7 | Цепная ядерная реакция | 1 |  |
| 8 | Давление света | 1 |  |
| 9 | Полупроводники | 1 |  |
| 10 | Двигатель постоянного тока | 1 |  |
| 11 | Трансформатор | 1 |  |
| 12 | Агрегатные состояния вещества | 1 |  |
| 13 | Транзистор | 1 |  |
| 14 | Плавление, испарение, кипение | 1 |  |

j0250670

**Оснащение кабинета**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Оборудование** | **Количество** | **Примечания** |
|  | ***Электромагнитные явления*** |  |  |
| 1 | Электроскоп | 3 |  |
| 2 | Султан электростатический (пара) | 2 |  |
| 3 | Электрофорная машина | 1 |  |
| 4 | Реостат ползунковый | 2 |  |
| 5 | Реостат ползунковый демонстрационный РП-15 | 1 |  |
| 6 | Реостат скачкообразный | 1 |  |
| 7 | Амперметр | 3 |  |
| 8 | Вольтметр | 3 |  |
| 9 | Миллиамперметр | 3 |  |
| 10 | Маятник электростатический (пара) | 1 |  |
| 11 | Источник питания лабораторный учебный | 6 |  |
| 12 | Набор резисторов для практикума | 1 |  |
| 13 | Катушка-моток лабораторный (большой) | 2 |  |
| 14 | Катушка-моток лабораторный (малый) | 2 |  |
| 15 | Компас | 4 |  |
| 16 | Ключ | 6 |  |
| 17 | Лампа на подставке | 4 |  |
| 18 | Прибор для демонстрации взаимодействия электрических токов | 1 |  |
| 19 | Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала | 1 |  |
| 20 | Набор «Магнитные явления» | 6 |  |
| 21 | Детали для сборки электромагнита | 1 |  |
| 22 | Катушка с сердечником | 6 |  |
| 23 | Набор конденсаторов учебный | 1 |  |
| 24 | Конденсатор переменной емкости | 2 |  |
| 25 | Рамка подвижная | 1 |  |
| 26 | Прибор для изучения индукционного тока | 2 |  |
| 27 | Магнит дугообразный | 4 |  |
| 28 | Магнит полосовой | 4 |  |
| 29 | Палочка эбонитовая | 1 |  |
| 30 | Палочка стеклянная | 1 |  |
| 31 | Звонок электрический | 3 |  |
| 32 | Лампа люминесцентная со стартером и дросселем | 2 |  |
|  | ***Тепловые явления*** |  |  |
| 33 | Модели кристаллических решеток: каменная соль | 2 |  |
| 34 | Модели кристаллических решеток: алмаз | 1 |  |
| 35 | Модели кристаллических решеток: лед | 1 |  |
| 36 | Модель двигателя внутреннего сгорания |  |  |
| 37 | Набор «Тепловые явления» | 6 |  |
| 38 | Комплект гирь | 4 |  |
| 39 | Калориметр | 6 |  |
| 40 | Гигрометр психрометрический | 2 |  |
| 41 | Лабораторный набор «Кристаллизация» | 4 |  |
| 42 | Лабораторный набор «Исследование изопроцессов в газах» (с манометром) | 5 |  |
| 43 | Калориметр | 8 |  |
| 44 | Набор тел для калориметрических работ | 4 |  |
| 45 | Прибор для изучения газовых законов | 1 |  |
| 46 | Набор капилляров | 1 |  |
| 47 | Прибор для получения дистиллированной воды | 1 |  |
|  | ***Давление твердых тел, жидкостей и газов*** |  |  |
| 48 | Магдебургские полушария | 1 |  |
| 49 | Насос вакуумный | 1 |  |
| 50 | Прибор для демонстрации закона Паскаля | 1 |  |
| 51 | Прибор для демонстрации давления в жидкости | 1 |  |
| 52 | Манометр демонстрационный | 1 |  |
| 53 | Микроманометр демонстрационный | 1 |  |
| 54 | Набор тел разных объемов | 1 |  |
| 55 | Сообщающиеся сосуды | 1 |  |
| 56 | Измерительный цилиндр (мензурка) | 8 |  |
|  | ***Механические колебания и волны. Звук*** |  |  |
| 57 | Генератор звуковой учебный | 1 |  |
| 58 | Камертон | 4 |  |
|  | ***Законы движения и взаимодействия тел*** |  |  |
| 59 | Прибор для изучения закона сохранения импульса | 3 |  |
| 60 | Динамометр | 15 |  |
| 61 | Набор грузов 100 г | 10 |  |
| 62 | Набор грузов 50 г | 8 |  |
| 63 | Ведерко Архимеда | 2 |  |
| 64 | Набор «Механика» | 2 |  |
| 65 | Прибор для демонстрации удара шаров | 3 |  |
| 66 | Прибор по кинематике и динамике | 2 |  |
| 67 | Простые механизмы (рычаг) | 10 |  |
| 68 | Набор для демонстраций «Статика» с магнитными держателями | 1 |  |
|  | ***Световые явления*** |  |  |
| 69 | Набор спектральных трубок | 1 |  |
| 70 | Набор «Геометрическая оптика» | 4 |  |
| 71 | Лупа | 4 |  |
|  | ***Строение атома и атомного ядра*** |  |  |
| 72 | Комплект фотографий треков заряженных частиц | 1 |  |