**ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ КАБИНЕТА ФИЗИКИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п\п | Наименование | Количество |
|  | **Технические средства обучения** |  |
| 1 | Цифровая лаборатория «Архимед» | 1 |
| 2 | Цифровая лаборатория в комплекте с ноутбуком | 3 |
| 3 | Набор измерительного комплекса для цифровой лаборатории | 3 |
|   | **Печатные, аудиовизуальные и компьютерные пособия** |  |
| 4 |  Портреты физиков | 1 |
| 5 |  Таблица «Междунар. система единиц» | 1 |
| 6 |  Комплект тематических таблиц | 1 |
| 7 |  Таблица «Шкала электромагнитных излучений» | 1 |
| 8 |  ----------- «Физические постоянные» | 1 |
| 9 |  Периодическая система хим. эл. Менделеева | 1 |
| 10 | *Школьный физический эксперимент (DVD VIDEO) :* |  |
| 11 | Магнитное поле | 1 |
| 12 |  Электромагнитная индукция | 1 |
| 13 |  Электромагнитные колебания Ч.1 | 1 |
| 14 |  Электромагнитные колебания Ч.2 | 1 |
| 15 |  Электростатика | 1 |
| 16 |  Основы МКТ Ч.1 | 1 |
| 17 |  Основы МКТ Ч.2 | 1 |
| 18 |  Механические волны | 1 |
| 19 |  Механические колебания | 1 |
| 20 |  Комплект тематических таблиц « 7 класс» | 1 |
| 21 |  -------------------------------------- « 8 класс» | 1 |
| 22 |  -------------------------------- «Термодинамика» | 1 |
| 23 |  -------------------------------- «Квантовая физика» | 1 |
| 24 |  --------------- «Молекулярно-кинетическая теория» | 1 |
|  |  |  |
|  | **Приборы и принадлежности общего назначения** |  |
| 25 |  Насос воздушный ручной | 1 |
| 26 |  Набор материалов для лабораторных работ | 1 |
| 27 |  Машина волновая | 1 |
| 28 |  Ключ электрический | 1 |
| 29 |  Тарелка вакуумная | 1 |
| 30 |  Машина электрофорная малая | 1 |
| 31 |  Насос вакуумный | 1 |
|  | **Приборы демонстрационные:** |  |
|  |  ***1. измерительные*** |  |
| 32 |  Гидрометр психрометрический | 1 |
| 33 |  Динамометр демонстрационный 10н | 2 |
| 34 |  Барометр-анероид | 1 |
| 35 |  Амперметр демонстрационный цифровой | 2 |
| 36 |  Амперметр лабораторный | 2 |
| 37 |  Термометр демонстрационный | 1 |
| 38 | Термометр демонстрационный | 2 |
| 39 |  Метроном электронный | 1 |
|  |  ***2. механика*** |  |
| 40 |  Прибор по инерции (Д) | 1 |
| 41 |  Набор пружин с различной жесткостью | 1 |
| 42 |  Набор тел равного объема и массы | 1 |
| 43 |  Сосуды сообщающиеся | 1 |
| 44 |  Шар Паскаля | 1 |
| 45 |  Прибор для демонстрации механических колебаний | 1 |
| 46 |  Набор легкоподвижных тележек | 1 |
| 47 |  Трубка Ньютона | 1 |
| 48 |  Сосуды сообщающиеся | 2 |
|  | ***3.молекулярная физика и термодинамика*** |  |
| 49 |  Прибор по теплопроводности (Д) | 1 |
| 50 |  Прибор для демонстрации линейного расширения | 1 |
| 51 |  Набор капилляров НК | 1 |
| 52 |  Набор «Тепловые явления» | 1 |
| 53 |  Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от длины, сечения…  | 1 |
| 54 |  Свинцовые цилиндры | 2 |
| 55 |  Набор по электролизу | 1 |
| 56 |  Набор по электролизу | 1 |
| 57 |  Прибор для демонстрации теплопроводности тел | 1 |
|  | ***4. электродинамика***  |  |
| 58 |  Набор зеркал выпуклых, вогнутых | 1 |
| 59 |  Прибор для демонстрации действия заряда | 1 |
| 60 |  Дифракционная решетка = 0,0025 | 1 |
| 61 |  Султан электростат. Шелк. Пара | 1 |
| 62 |  Набор лабораторный по геометрической оптике | 1 |
| 63 |  Комплект для демонстрации св-в электромаг. волн | 1 |
| 64 |  Электроскоп | 3 |
| 65 |  Магнитное поле в объеме (модель) | 1 |
| 66 |  Микрофон электродинамический | 1 |
| 67 |  Маятник электростатический | 1 |
| 68 |  Электрометры с набором принадлежностей | 1 |
|  | **Лабораторное оборудование.** |  |
|  69 |  Динамометр лабораторный 1Н | 10 |
| 70 |  Динамометр лабораторный 5Н | 6 |
| 71 |  Амперметр учебный 2А | 3 |
| 72 |  Миллиамперметр до 50 мА | 5 |
| 73 |  Термометр лабораторный до 100° | 5 |
| 74 |  Набор разновесов | 10 |
| 75 |  Набор по электролизу | 1 |
| 76 |  Набор для исследования изопроиз. в газах | 1 |
| 77 |  Динамометр 5Н лаб. (У) цилиндр. | 5 |
| 78 |  Набор по электролизу | 4 |
| 79 |  Калориметр с мерным стаканом | 10 |
| 80 |  Термометр | 10 |
| 81 |  Лабораторный набор «Геометрическая оптика» | 16 |
| 82 |  Лабораторный набор «Исследование изопроцессов в газах» | 10 |
| 83 |  Лабораторный набор «Тепловые явления» | 10 |
| 84 |  Лабораторный набор «Гидростатика. Плавание тел» | 10 |
| 85 |  Лабораторный набор «Механика. Простые механизмы» | 10 |
| 86 |  Лабораторный набор «Электричество» | 9 |
| 87 |  Лабораторный набор «Магнетизм» | 10 |
| 88 |  Лабораторный комплект по оптике | 6 |
| 89 |  Лабораторный комплект по механике | 6 |
| 90 |  Лабораторный комплект по электродинамике | 6 |
| 91 |  Калориметр | 5 |
|  92 |  Динамометр | 15 |
| 93 |  Термометр лабораторный | 15 |
| 94 |  Набор п/проводниковых диодов | 1 |
| 95 |  Набор транзисторов и тиристоров | 1 |
| 96 |  Модель двигателя лаб. разборн. | 1 |
| 97 |  Набор лабораторного оборудования «Механика» | 1 |