|  |
| --- |
| **Материально-техническая оснащенность кабинета физики** |
| **№** | **Наименование**  | **Кол-во** |
|  | Учительский стол | 2 |
|  | Стул учительский | 1 |
|  | Парты двуместные | 15 |
|  | Стулья ученические | 30 |
|  | Доска учебная настенная | 1 |
|  | Доска магнитная | 1 |
|  | Тумба для плакатов | 1 |
|  | Шкафы | 3 |
|  | Аптечка  | 1 |
|  | Мультимедийный проектор | 1 |
|  | Ноутбук  | 1 |
|  | Экран  | 1 |
| **Оборудование, хранящее в лаборантской и классе.** |
|  | Лабораторный набор «Механика, простые механизмы» | 4 |
|  | Лабораторный набор «Исследование изопроцессов в газах» (с манометром) | 1 |
|  | Лабораторный набор «Тепловые явления» | 4 |
|  | Лабораторный набор «Электричество» | 4 |
|  | Лабораторный набор «Магнетизм» | 4 |
|  | Лабораторный набор «Гидростатика, плавание тел» | 4 |
|  | Лабораторный набор «Геометрическая оптика» | 4 |
|  | Электрофорная машина  | 1  |
|  | Амперметр лабораторный  | 16  |
|  | Вольтметр лабораторный | 16 |
|  | Соединительные провода | 2 набора |
|  | Выключатель однополостной | 10 |
|  | Спираль - резистор | 10 |
|  | Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала  | 1  |
|  | Электромагнит разборный | 4 |
|  | Магнит U – образный лабораторный | 2 |
|  | Магнит полосовой лабораторный | 2 |
|  | Реостат – потенциометр РП-6М | 5 |
|  | Источники тока  | 7 |
|  | Амперметр демонстрационный  | 1  |
|  | Вольтметр демонстрационный | 1 |
|  | Весы учебные с гирями  | 5  |
|  | Динамометр  | 14  |
|  | Рычаг - линейка | 5 |
|  | Трибометр  | 10  |
|  | Штативы  | 10  |
|  | Модель двигателя внутреннего сгорания  | 2  |
|  | Прибор для изучения газовых законов | 2 |
|  | Стробоскоп  | 1  |
|  | Юла  | 1 |
|  | Генератор  | 1 |
|  | Центробежная машина с червячной передачей  | 1  |
|  | Подшипник  | 1 |
|  | Модель домкрата  | 2 |
|  | Модель блока  | 1 |
|  | Передача цилиндрическими шестернями | 3 |
|  | Центробежная машина с червячной передачей | 1 |
|  | Металлический желоб  | 10  |
|  | Прибор для определения длины световой волны | 3 |
|  | Конденсатор разборный (электрофор) | 2 |
|  | Реостат  | 4 |
|  | Вольтметр демонстрационный | 2 |
|  | Амперметр демонстрационный | 2 |
|  | Реостат  | 6 |
|  | Весы учебные  | 7  |
|  | ВСШ-6  | 1  |
|  | ИЭПП-2 | 1 |
|  | ВУП - 2  | 1  |
|  | ИПП | 1 |
|  | ВУП - 2  | 1  |
|  | Машина постоянного тока | 1 |
|  | Генератор звуковой  | 1  |
|  | Выпрямитель универсальный | 1 |
|  | Автотрансформатор ТАТ -16 | 1 |
|  | Эл.плитка  | 1  |
|  | Амперметр демонстрационный | 1 |
|  | Вольтметр демонстрационный | 2 |
|  | Гидравлический пресс | 1 |
|  | Вакуумные тарелки | 3 |
|  | Амперметр демонстрационный  | 1  |
|  | Глобус Луны | 1 |
|  | Электрофорная машина | 1 |
|  | Небесная сфера | 1 |
|  | Электрометр  | 2 |
|  | Модель небесной сферы | 1 |
|  | Модель мертвой петли | 1 |
|  | Трубка Ньютона | 1 |
|  | Психрометр  | 5  |
|  | Гигрометр  | 2 |
|  | Манометр демонстрационный  | 1 |
|  | Спектроскоп двухтрубный | 8 |
|  | Модель деформации тела | 2 |
| **Таблицы** |
|  | Периодическая таблица Менделеева  | 1 |
|  | СТО-3. Относительность движения | 1 |
|  | Комплект таблиц «Электричество — 8 класс» |  |
|  | Комплект таблиц «Физика атомного ядра» |  |
|  | Комплект таблиц «Физика 7 класс» |  |
|  | Комплект таблиц «Физика 8 класс» |  |
|  | Комплект таблиц «Физика 9 класс» |  |
|  | Комплект таблиц «Квантовая физика» |  |
| **Стенды кабинета физики** |
|  | Таблица умножения |  |
|  | Квадраты натуральных чисел от 10 до 99 |  |
|  | Шкала электромагнитных волн |  |
|  | Основные постоянные |  |
|  | Международная система |  |
|  | Карта звездного неба |  |
|  | Портреты физиков |  |
| **Медиатека кабинета физики** |
|  | 1. Сборник демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы. Школьный физический эксперимент.
* Основы молекулярно — кинетической теории. Часть 1
* Основы молекулярно — кинетической теории. Часть 2
* Молекулярная физика.
* Гидроаэростатика. Часть 1
* Гидроаэростатика. Часть 2
* Основы термодинамики.
* Геометрическая оптика. Часть 1. Зеркала и призмы.
* Геометрическая оптика. Часть 2. Линзы.
* Волновая оптика.
* Постоянный электрический ток.
* Электростатика.
* Электрический ток в различных средах. Часть 1
* Электрический ток в различных средах. Часть 2
* Магнитное поле.
* Электромагнитные колебания. Часть 1
* Электромагнитные колебания. Часть 2
* Электромагнитные волны.
* Электромагнитная индукция.
* Квантовые явления.
* Излучение и спектры.
 |  |
|  | Физика 7 класс. 1СОбразование.  |  |
|  | Физика 8 класс. 1СОбразование.  |  |
|  | Открытая физика.  |  |
|  | Физика. Библиотека наглядных пособий 7 – 11 классы. Под редакцией Н.К. Ханнакова. Допущено Министерством образования РФ в качестве электронного учебного пособия.  |  |
|  | Лабораторные работы по физике 11 класс. Электронное учебное издание.  |  |
|  | Лабораторные работы по физике 10 класс. Электронное учебное издание.  |  |
|  | Лабораторные работы по физике 9 класс. Электронное учебное издание.  |  |
|  | Лабораторные работы по физике 8 класс. Электронное учебное издание.  |  |
|  | Лабораторные работы по физике 7 класс. Электронное учебное издание.  |  |