**Кабинет физики Основное оборудование:**

--классная доска

-стол с тумбой для хранения

-кресло офисное

-шкаф для хранения учебных пособий

-шкаф для хранения таблиц и плакатов,

-система (устройство) для затемнения окон

-аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи (в соответствии с приказом N822н)

-Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой

-Стол лабораторный демонстрационный с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока

-Стол ученический, регулируемый по высоте электрифицированный

-Огнетушитель

-Те**хнические средства:**

-сетевой фильтр

-многофункциональное устройство

-персональный компьютер с периферией (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)

-веб-камера

-колонки

-Система электроснабжения.

**Электронные средства обучения:**

-Электронные средства обучения (по предметной области)

**Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты):**

-Цифровая лаборатория по физике для учителя

-Цифровая лаборатория по физике для ученика

-Весы технические с разновесами

-Комплект для лабораторного практикума по оптике

-Комплект для лабораторного практикума по механике

-Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамики

-Комплект для лабораторного практикума по электричеству

-Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, биологической, механической и термоэлектрической энергетики)

-Амперметр лабораторный

-Вольтметр лабораторный

-Колориметр с набором калориметрических тел

-Термометр лабораторный

-Комплект ГИА

-лабораторий по физике.

**Демонстрационные приборы. Механика**

-Набор демонстрационный по механическим явлениям

-Набор демонстрационный по динамике вращательного движения

-Набор демонстрационный по механическим колебаниям

-Набор демонстрационный волновых явлений

-Ведерко Архимеда

-Маятник Максвелла

-Набор тел равного объема

-Набор тел равной массы

-Прибор для демонстрации атмосферного давления

-Призма наклоняющаяся с отвесом

-Рычаг демонстрационный

-Сосуды сообщающиеся

-Стакан отливной демонстрационный

-Трубка Ньютона

-Шар Паскаля

**Демонстрационные приборы. Молекулярная физика:**

-Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям

-Набор демонстрационный по газовым законам

-Набор капилляров

-Трубка для демонстрации конвекции в жидкости

-Цилиндры свинцовые со стругом

-Шар с кольцом

**Демонстрационные приборы. Электродинамика и звуковые волны:**

-Высоковольтный источник

-Генератор Ван-де-Граафа

-Дозиметр

-Камертоны на резонансных ящиках

-Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн

-Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи

-Комплект проводов

-Магнит дугообразный

-Магнит полосовой демонстрационный

-Машина электрофорная

-Маятник электростатический

-Набор по изучению магнитного поля Земли

-Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов

-Набор демонстрационный по полупроводникам

-Набор демонстрационный по постоянному току

-Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме

-Набор демонстрационный по электродинамике

-Набор для демонстрации магнитных полей

-Набор для демонстрации электрических полей

-Трансформатор учебный

-Палочка стеклянная

-Палочка эбонитовая

-Прибор Ленца

-Стрелки магнитные на штативах

-Султан электростатический

-Штативы изолирующие

-Электромагнит разборный

**Демонстрационные приборы. Оптика и квантовая физика**

-Набор демонстрационный по геометрической оптике

-Набор демонстрационный по волновой оптике

-Спектроскоп двухтрубный

-Набор спектральных трубок с источником питания

-Установка для изучения фотоэффекта

-Набор демонстрационный по определению постоянной Планка

**Демонстрационные учебно-наглядные пособия:**

-Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)

-Комплект наглядных пособий для постоянного использования

-Комплект демонстрационных учебных таблиц.

**Оборудование лаборантской кабинета физики. Основное оборудование:**

-Стол с ящиками для хранения

-Кресло офисное

-Стол лабораторный моечный

-Шкаф для хранения учебных пособий

-Шкаф для хранения посуды, приборов

-Лаборантский стол

-Стул лабораторный, регулируемый по высоте

-Система хранения таблиц и плакатов.