

## Кабинет физики

Кабинет № 20 «кабинет физики» рассчитан на 30 учебных мест. Рабочее место учителя оборудовано компьютером и интерактивным комплектом, в состав которого входит интерактивная доска с электромагнитным принципом действия, мультимедиа-проектор, проекционная лампа, документ-камера, принтер. Кабинет укомплектован таблицами «международная система единиц», «шкала электромагнитных волн», «физические постоянные», «дольные и кратные приставки», комплектами тематических таблиц на бумажной основе, комплектами учебных видеокассет.

Кабинет имеет лаборантскую, которая укомплектована лабораторными комплектами по механике, молекулярной физике и термодинамике, электродинамике и электричеству, набором по электролизу и другими. Содержит демонстрационное оборудование: барометр-анероид, блок с принадлежностями, ведро Архимеда, груз наборный на 1 кг, динамометры демонстрационные с принадлежностями, звонок электрический демонстрационный, источник постоянного и переменного напряжения, камертоны на резонирующих ящиках с молоточком и другие.

Кабинет обеспечен учебным оборудованием (Комплект для изучения газовых законов, Комплект катушек дроссельных, Комплект по волновой оптике, Комплект по геометрической оптике, Комплект полосовых, дугообразных магнитов, Комплект электроснабжения, Компьютерный измерительный блок, Манометр жидкостный демонстрационный, Машина волновая, Машина электрофорная, Набор для демонстрации спектров магнитных полей, Набор для исследования принципов радиосвязи, Набор для исследования свойств электромагнитных волн, Набор для исследования тока в полупроводниках и их технического применения, Насос вакуумный с тарелкой, манометром и колпаком, Осциллограф, модель ДВС, Палочки из стекла, эбонита, Прибор для демонстрации атмосферного давления (модель магдебургских полушарий), Рычаг демонстрационный, Трубка Ньютона универсальная, Шар Паскаля и др.)