**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ОСНАЩЕННОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В МАОУ «СОШ № 46»**

**Кабинет №9 физики**

1. **Образовательная программа основного общего образования, относящаяся к уровню основного общего образования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название специализированного кабинета | Перечень специализированного оборудования | Количество | Год приобретения |
|  | Ноутбук «IRU» | 1 | 2013 |
|  | Проектор короткофокусный«SMART» | 1 | 2013 |
|  | База для перемещения, хранения оборудования , входящих в модули  |  | 2013 |
|  | «ГИА-лаборатория»-комплект оборудования | 1 | 2011 |
|  | Мобильный класс ЦСНС мини в коплектации1+5 с поворотными нетбуками |  | 2013 |
|  | Документ – камера «SMART» | 1 | 2011 |
|  | Интерактивная доска «SMART» | 1 | 2013 |
|  | Комплект электронных пособий по курсу физики  | 1 | 2011 |
|  | Комплект для ГИА | 4 | 2011 |
|  | Квадракоптер  | 3 | 2019 |
|  | Квадракоптер(большой) | 1 | 2019 |
|  | Планшет | 1 | 2019 |
|  | **ФИЗИКА** |  |  |
|  | Таблица «Международная система единиц (СИ)»  | 1 |  2011 |
|  | Таблица «Шкала электромагнитных излучений» | 1 | 2011 |
|  | Таблица «Приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц» | 1 | 2011 |
|  | Таблица «Фундаментальные физические постоянные»  | 1 | 2011 |
|  | Портреты ученых-физиков и астрономов  | 1 | 2011 |
|  | Комплект плакатов по «Молекулярной физике» | 1 | 2011 |
|  | Комплект плакатов по «Термодинамике» | 1 | 2011 |
|  | Комплект плакатов по «Электростатике» | 1 | 2011 |
|  | Комплект плакатов по «Электродинамике» | 1 | 2011 |
|  | Комплект плакатов «Основные физические формулы» | 1 | 2011 |
|  | Набор по механике  | 10 | 2011 |
|  | Набор по молекулярной физике и термодинамике  | 10 | 2011 |
|  | Набор по электричеству  | 10 | 2011 |
|  | Набор по оптике  | 10 | 2011 |
|  | Источник постоянного и переменного тока  | 10 | 2011 |
|  | Лоток для хранения оборудования  | 10 | 2011 |
|  | Весы учебные лабораторные  | 10 | 2011 |
|  | Динамометр лабораторный  | 10 | 2011 |
|  | Амперметр лабораторный  | 10 | 2011 |
|  | Вольтметр лабораторный  | 10 | 2011 |
|  | Миллиамперметр  | 10 | 2011 |
|  | Комплект электроснабжения  | 1 | 2011 |
|  | Набор электроизмерительных приборов постоянного и переменного тока  | 1 | 2011 |
|  | Источник постоянного и переменного напряжения  | 1 | 2011 |
|  | Генератор звуковой частоты  | 1 | 2011 |
|  | Комплект соединительных проводов  | 1 | 2011 |
|  | Штатив универсальный физический  | 1 | 2011 |
|  | Насос вакуумный с тарелкой и колпаком  | 1 | 2011 |
|  | Груз наборный на 1 кг  | 1 | 2011 |
|  | Реостат ползунковый | 2 | 2011 |
|  | Магазин сопротивлений | 2 | 2011 |
|  | Магазин конденсаторов | 2 | 2011 |
|  | Реостат ступенчатый | 2 | 2011 |
|  | Катушка-моток | 2 | 2011 |
|  | Динамометр | 2 | 2011 |
|  | Ведерко Архимеда  | 1 | 2011 |
|  | Цилиндр с отпадающим дном | 1 | 2011 |
|  | Прибор для демонстрации условий плавания тела | 1 | 2011 |
|  | Шар для взвешивания воздуха | 1 | 2011 |
|  | Прибор для демонстрации равномерного движения | 1 | 2011 |
|  | Камертоны | 2 | 2011 |
|  | Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком  | 2 | 2011 |
|  | Набор демонстрационный «Ванна волновая»  | 1 | 2011 |
|  | Прибор для демонстрации давления в жидкости  | 1 | 2011 |
|  | Прибор для демонстрации атмосферного давления  | 1 | 2011 |
|  | Рычаг демонстрационный  | 1 | 2011 |
|  | Сосуды сообщающиеся  | 1 | 2011 |
|  | Стакан отливной  | 1 | 2011 |
|  | Прибор «Шар Паскаля»  | 1 | 2011 |
|  | Насос ручной | 2 | 2011 |
|  | Ареометры | 0 | 2011 |
|  | Метроном | 1 | 2011 |
|  | Психрометр | 1 | 2011 |
|  | Гигрометр | 1 | 2011 |
|  | Гидравлический пресс | 1 | 2011 |
|  | «Огниво» Воздушное | 1 | 2011 |
|  | Макет манометра | 1 | 2011 |
|  | Тележки легкоподвижные с принадлежностями | 2 | 2011 |
|  | Цилиндры свинцовые со стругом  | 1 | 2011 |
|  | Прибор «Трубка Ньютона»  | 1 | 2011 |
|  | Прибор для демонстрации газовых законов | 10 | 2011 |
|  | Прибор для исследования плавления и отвердевания | 10 | 2011 |
|  | Макет ДВС | 2 | 2011 |
|  | Макет паровой машины | 1 | 2011 |
|  | Паровой котел | 1 | 2011 |
|  | Электроплитка | 1 | 2011 |
|  | Прибор для демонстрации теплопроводности тел | 1 | 2011 |
|  | Цилиндры свинцовые со стругом  | 1 | 2011 |
|  | Прибор «Трубка Ньютона»  | 1 | 2011 |
|  | Прибор для демонстрации газовых законов | 10 | 2011 |
|  | Прибор для исследования плавления и отвердевания | 10 | 2011 |
|  | Макет ДВС | 2 | 2011 |
|  | Макет паровой машины | 1 | 2011 |
|  | Паровой котел | 1 | 2011 |
|  | Электроплитка | 1 | 2011 |
|  | Прибор для демонстрации теплопроводности тел | 1 | 2011 |
|  | Набор для исследования электрических цепей постоянного тока  | 1 | 2011 |
|  | Набор для исследования тока в полупроводниках и их технического применения  | 1 | 2011 |
|  | Набор для исследования переменного тока, явлений электромагнитной индукции и самоиндукции  | 1 | 2011 |
|  | Прибор для исследования зависимости сопротивления металлов от температуры | 1 | 2011 |
|  | Прибор для исследования зависимости сопротивления полупроводников от температуры | 1 | 2011 |
|  | Набор по электростатике  | 1 | 2011 |
|  | Электрометры с принадлежностями  | 1 | 2011 |
|  | Трансформатор универсальный  | 1 | 2011 |
|  | Источник высокого напряжения  | 1 | 2011 |
|  | Комплект «Султаны электрические»  | 1 | 2011 |
|  | Маятники электростатические  | 1 | 2011 |
|  | Палочки из стекла и эбонита  | 1 | 2011 |
|  | Звонок электрический демонстрационный  | 1 | 2011 |
|  | Комплект полосовых и дугообразных магнитов  | 1 | 2011 |
|  | Стрелки магнитные на штативах  | 1 | 2011 |
|  | Прибор для изучения правила Ленца  | 1 | 2011 |
|  | Набор по электролизу | 1 | 2011 |
|  | Комплект по геометрической оптике на магнитных держателях  | 1 | 2011 |
|  | Комплект по волновой оптике, ВО | 1 | 2011 |
|  | Набор спектральных трубок с источником питания  | 1 | 2011 |
|  | Прибор для измерения длины световой волны | 1 | 2011 |
|  | Набор дифракционных решеток | 2 | 2011 |
|  | Спектроскоп прямого зрения | 3 | 2011 |
|  | Барометр-анероид  | 2 | 2011 |
|  | Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями  | 1 | 2011 |
|  | Манометр жидкостный демонстрационный  | 1 | 2011 |
|  | Ваттметр | 1 | 2011 |