**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 |