|  |
| --- |
| **Кабинет № 26 Физика** |
| **Специализированная мебель и системы хранения** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Система электроснабжения потолочная | | 1 | | |
| 2 | Доска классная | | 1 | | |
| 3 | Стол демонстрационный | | 1 | | |
| 4 | Стол учителя | | 1 | | |
| 5 | Стол учителя приставной | | 1 | | |
| 6 | Кресло для учителя | | 1 | | |
| 7 | Стол ученический регулируемый по высоте | | 15 | | |
| 8 | Стул ученический с регулируемой высотой | | 30 | | |
| 9 | Шкаф для хранения учебных пособий | | 1 | | |
| 10 | Информационно-тематический стенд | 1 | | | |
| 11 | Огнетушитель | 1 | | | |
| **Технические средства обучения (рабочее место учителя)** | |  | | | |
| 1 | Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение | 1 | | | |
| 2 | Акустическая система для аудитории | 1 | | | |
| 3 | Сетевой фильтр | 1 | | | |
| **Демонстрационное оборудование и приборы** | | | | | |
| 1 | Лабораторный комплекс для учебной практической и проектной деятельности по естествознанию | | | | 1 |
| 2 | Барометр - анероид | | | 1 | |
|  |  | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3 | Блок питания регулируемый | | 1 |
| 4 | Генератор звуковой | | 1 |
| 5 | Гигрометр (психрометр) | | 1 |
| 6 | Груз наборный | | 1 |
| 7 | Динамометр демонстрационный | | 2 |
| 8 | Манометр жидкостной демонстрационный | | 1 |
| 9 | Метр демонстрационный | | 1 |
| 10 | Микроскоп демонстрационный | | 1 |
| 11 | Насос вакуумный Комовского | | 1 |
| 12 | Столик подъемный | | 2 |
| 13 | Штатив демонстрационный физический | | 1 |
| 14 | Электроплитка | | 1 |
| 15 | Цилиндры свинцовые со стругом | | 1 |
| 16 | Блоки. | | 4 |
| 17 | Машина волновая. | | 1 |
| **Приборы демонстрационные. Механика** | | | |
| 1 | Набор демонстрационный по механическим явлениям | | 1 |
| 2 | Набор демонстрационный по динамике вращательного движения | | 1 |
| 3 | Ведерко Архимеда | | 1 |
| 4 | Маятник Максвелла | | 1 |
| 5 | Набор тел равного объема | | 1 |
| 6 | Набор тел равной массы | | 1 |
| 7 | Прибор для демонстрации атмосферного давления | | 1 |
| 8 | Призма наклоняющаяся с отвесом | | 1 |
| 9 | Рычаг демонстрационный | 1 | |
| 10 | Сосуды сообщающиеся | 1 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | Стакан отливной демонстрационный | | | | 1 |
| 12 | Трубка Ньютона | | | | 1 |
| 13 | Шар Паскаля | | | 1 | |
| 14 | Набор легкоподвижных тележек | | | 1 | |
| 15 | Набор пружин разной жёсткости. | | | 1 | |
| 16 | Прибор для демонстрации явления инерции. | | | 1 | |
| 17 | Ареометр. | | | 2 | |
|  |  | | |  | |
| **Приборы демонстрационные. Молекулярная физика** | | | | | |
| 1 | Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям | 1 | | | |
| 2 | Набор демонстрационный по газовым законам | 1 | | | |
| 3 | Набор капилляров | 1 | | | |
| 4 | Трубка для демонстрации конвекции в жидкости | 1 | | | |
| 5 | Цилиндры свинцовые со стругом | 2 | | | |
| 6 | Шар с кольцом | 1 | | | |
| 7 | Модель ДВС | 1 | | | |
| 8 | Модель паровой турбины | 1 | | | |
| 9 | Модель гидравлического пресса | 1 | | | |
| 10 | Термометр демонстрационный | 1 | | | |
| 11 | Насос воздушный ручной | 1 | | | |
| 12 | Манометр металлический. | 1 | | | |
| 13 | Прибор для демонстрации теплопроводности твёрдых тел | 1 | | | |
| 14 | Набор лабораторный кристаллизация | 1 | | | |
| 15 | Теплоприемник. | 1 | | | |
| 16 | Модель броуновского движения. | 1 | | | |
| **Приборы демонстрационные. Электродинамика и звуковые волны** | | | | | |
| 1 | Высоковольтный источник | | 1 | | |
| 2 | Камертоны на резонансных ящиках | | 2 | | |
| 3 | Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств  электромагнитных волн | | 1 | | |
| 4 | Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи | | 1 | | |
| 5 | Комплект проводов | | 12 | | |
| 6 | Магнит дугообразный | | 12 | | |
| 7 | Магнит полосовой демонстрационный | | 12 | | |
| 8 | Машина электрофорная | | 1 | | |
| 9 | Маятник электростатический | | 2 | | |
| 10 | Набор по изучению магнитного поля Земли | | 1 | | |
| 11 | Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов | | 1 | | |
| 12 | Набор демонстрационный по полупроводникам | | 1 | | |
| 13 | Набор демонстрационный по постоянному току | | 1 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 14 | Набор демонстрационный по электродинамике | 1 |
| 15 | Набор для демонстрации магнитных полей | 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | Набор для демонстрации электрических полей | | | | 1 |
| 17 | Трансформатор учебный | | | | 1 |
| 18 | Палочка стеклянная | | | | 2 |
| 19 | Палочка эбонитовая | | | | 2 |
| 20 | Прибор Ленца | | | | 2 |
| 21 | Стрелки магнитные на штативах | | | | 15 |
| 22 | Султан электростатический | | | | 2 |
| 23 | Штативы изолирующие | | | | 2 |
| 24 | Электромагнит разборный | | | | 5 |
| 25 | Электрометры с принадлежностями | | | | 2 |
| 26 | Электроскоп. | | | | 1 |
| 27 | Прибор для демонстрации зависимости сопротивления от длины и сечения. | | | | 1 |
| 28 | Прибор для наблюдения зависимости сопротивления металлов от температуры. | | | | 1 |
| 29 | Конденсатор переменной ёмкости. | | | | 1 |
| 30 | Батарея конденсаторов. | | | | 1 |
| 31 | Магазин резисторов демонстрационный. | | | | 1 |
| 32 | Звонок электрический демонстрационный. | | | | 1 |
| 33 | Фотоэлемент. | | | | 1 |
| **Приборы демонстрационные. Оптика и квантовая физика** | | | | | |
| 1 | Набор демонстрационный по геометрической оптике | | | 1 | |
| 2 | Набор демонстрационный по волновой оптике | | | 1 | |
| 3 | Спектроскоп двухтрубный | | | 1 | |
| 4 | Набор спектральных трубок с источником питания | | | 1 | |
| 5 | Комплект по фотоэффекту | | | 1 | |
| 6 | Модель перископа | | | 1 | |
| 7 | Призма прямого зрения. | | | 1 | |
| 8 | Линза наливная. | | | 2 | |
| 9 | Набор по дифракции, интерференции и поляризации света. | | | 2 | |
| **Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)** | | | | | |
| 1 | **Лабораторный комплект (Набор) по оптике** | | 10 | | |
| 2 | **Лабораторный комплект (Набор) по механике** | | 10 | | |
| 3 | **Лабораторный комплект (Набор) по молекулярной физике и термодинамике** | | 10 | | |
| 4 | **Лабораторный комплект (Набор) по электродинамике** | | 10 | | |
| 5 | **Лабораторный комплект (Набор) по квантовым явлениям** | | 10 | | |
| 6 | Штатив лабораторный | | 15 | | |
| 7 | Весы учебные с гирями до 200 г. | | 15 | | |
| 8 | Набор по электролизу | | 12 | | |
| 9 | Маятники разной массы | | 5 | | |
| 10 | Динамометр лабораторный | | 12 | | |
| 11 | Реостат ползунковый | | 12 | | |
| 12 | Катушка – моток КММ | | 12 | | |
| 13 | Калориметр с мерным стаканом | | 12 | | |
| 14 | Наборы тел по калориметрии | | 12 | | |
| 15 | Жёлоб лабораторный | | 12 | | |
| 16 | Модель электродвигателя. | | 12 | | |
| 17 | Источник питания лабораторный. | | 12 | | |
| 18 | Амперметр лабораторный | | 12 | | |
| 19 | Миллиамперметр лабораторный | | 12 | | |
| 20 | Вольтметр лабораторный | | 12 | | |
| 21 | Ключи | | 12 | | |
| 22 | Электрическая лампа на подставке | | 12 | | |
| 23 | Мензурки | | 12 | | |
| 24 | **Комплект лабораторного оборудования «Электрические цепи»** | | 1 | | |
| **Электронные средства обучения (CD, DVD, Blu-ray, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)** | | | | | |
| 1 | Живая физика | 1 | | | |
| 2 | Наглядная физика. Кинематика и динамика | 1 | | | |
| 3 | Наглядная физика. Квантовая физика | 1 | | | |
| 4 | Наглядная физика. Колебания и волны | 1 | | | |
| 5 | Наглядная физика. Магнитное поле | 1 | | | |
| 6 | Наглядная физика. МКТ и термодинамика | 1 | | | |
| 7 | Наглядная физика. Оптика | 1 | | | |
| 8 | Наглядная физика. Постоянный ток | 1 | | | |
| 9 | Наглядная физика. Статика. СТО | 1 | | | |
| 10 | Наглядная физика. Физика 8 | 1 | | | |
| 11 | Наглядная физика. Физика 9 | 1 | | | |
| 12 | Наглядная физика. Электромагнитные волны | 1 | | | |
| 13 | Наглядная физика. Электростатика и электродинамика | 1 | | | |
| 14 | Наглядная физика. Ядерная физика | 1 | | | |
| 15 | Повторение и контроль знаний по физике на уроках и внеклассных мероприятиях. | 1 | | | |
| 16 | Физика 10. Приложение к учебнику. | 1 | | | |
| 17 | Физика 11. Приложение к учебнику. | 1 | | | |
| 18 | Школьный физический эксперимент. Электромагнитная индукция. | 1 | | | |
| 19 | Школьный физический эксперимент. Постоянный электрический ток. | 1 | | | |
| 20 | Школьный физический эксперимент. Электромагнитные волны. | 1 | | | |
| 21 | Физика № 3. | 1 | | | |
| 22 | Физика № 4. | 1 | | | |
| 23 | Физика № 5. | 1 | | | |
| **Демонстрационные учебно-наглядные пособия** | |  | | | |
| 1 | Комплект портретов для оформления кабинета | 1 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2 | Комплект наглядных пособий для постоянного использования | | 1 |
| 3 | Комплект демонстрационных учебных таблиц | | 1 |
| **Оборудование лаборантской кабинета физики** | | | |
| 1 | Стол учителя | 1 | |
| 2 | Кресло для учителя | 1 | |
| 3 | Шкаф для хранения учебных пособий | 6 | |
| 4 | Шкаф для хранения посуды | 1 | |
| 5 | Лаборантский стол | 1 | |