

Утверждаю
Директор общеобразовательной школы
имени Сакена Сейфуллина п. Бурабай
Э. Шлейнингер



Перечень кабинета физики и лаборатории

- 1. Комплект демонстрационных приборов по молекулярной физике:**
Огниво воздушное -1шт.
Теплоприемник -1шт.
- 2. Комплект демонстрационных приборов по электричеству:**
Батарея солнечная -1шт.
Магазин резисторов -1 набор.
Набор миниатюрных магнитных стрелок набор.
- 3. Комплект демонстрационных приборов по оптике и квантовой физике:**
Набор по дифракции, интерференции и поляризации света -1 набор.
Спектроскоп трех трубный -1шт.
- 4. Комплект лабораторных приборов и принадлежностей общего назначения:**
Весы лабораторные -15шт.
Набор грузов -15набор.
Штангенциркуль -15шт.
- 5. Комплект лабораторных приборов по механике:**
Трибометр лабораторный -15шт.
- 6. Комплект лабораторных приборов по молекулярной физике и термодинамике:**
Калориметр -15шт.
Набор калориметрических тел -15набор.
- 7. Комплект приборов для практикума:**
Комплект радиотехнический -3к-т.
- 8. Технические средства обучения:**
Видеопроектор -1шт.
Графопроектор -1шт.
Компьютер в комплекте с принтером -1к-т.
Документ камера -1шт.
Экран настенный -1шт.
- 9. Комплект источников электрического тока:**
Источник питания демонстрационный -1шт.
Комплект электроснабжения кабинета физики -1к-т.
- 10. Приборы общего назначения:**
Насос вакуумный -1шт.
Столики подъемные -2шт.
Тарелка вакуумная со звонком -1шт.
Штатив физический универсальный -1шт.
Электронный метроном -1шт.
- 11. Комплект демонстрационных приборов по механике:**
Воздушный трек -1к-т.
Источник сжатого воздуха -1шт.
Комплект приборов по кинематике и динамике -1к-т.

Манометр демонстрационный -1шт.

Прибор для демонстрации свободного падения тел -1шт.

Сосуды сообщающиеся -1шт.

12.Комплект демонстрационных приборов по механическим колебаниям и волнам:

Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком -1к-т.

13.Комплект демонстрационных приборов по молекулярной физике и термодинамике:

Набор кристаллических решеток оксида углерода, поваренной соли -1н-р.

Трубка для демонстрации конвекции в жидкости -1шт.

Трубки капиллярные -1шт.

14.Комплект демонстрационных приборов по электричеству:

Авометр с гальванометром демонстрационный -1шт.

Амперметр для постоянного переменного тока демонстрационный -1шт.

Ампервольтметр с гальванометром демонстрационный -1шт.

Ваттметр демонстрационный -1шт.

Демонстрационный комплект по электричеству -1к-т.

Демонстрационный комплект по электростатике -1к-т.

Машина электрофорная -1шт.

Осциллограф демонстрационный -1шт.

Прибор демонстрации линий электрического поля -1 шт.

Прибор для электролиза -1шт.

Сетка Кольбе -1шт.

Трансформатор универсальный -1шт.

Трубка с двумя электродами -1шт.

Электрический звонок -1шт.

15.Комплект демонстрационных приборов по оптике и квантовой физике:

Прибор для демонстрации фотоэффекта -1шт.

16. Модели по астрономии:

Модель небесной сферы -1шт.

17.Комплект лабораторных приборов и принадлежностей общего назначения:

Комплект соединительных проводов лабораторных -15к-т.

Штатив лабораторный комбинированный -15шт.

18.Комплект лабораторных приборов по механике:

Желоб лабораторный с шариком -15шт.

19.Комплект лабораторных приборов по молекулярной физике и термодинамике:

Термометр жидкостной (0-100 град) -15шт.

20.Комплект лабораторных приборов по электричеству:

Амперметр лабораторный -15шт.

Вольтметр лабораторный -15шт.

Источник питания лабораторный -15шт.

21.Комплект приборов для практикума:

Авометр -3шт.
Комплект приборов для изучения электромагнитных волн -3к-т.
Микроамперметр -3шт.
Миллиамперметр (АС) -3шт.
Миллиамперметр (DC) -3шт.
Набор для изучения свойств полупроводников -3н-р.
Прибор для изучения деформации растяжений -3н-р.

22. Модели:

Модель четырехтактного двигателя -1шт.

23. Набор химической посуды и принадлежности:

Воронка 75-110 -2шт.
Горючее для спиртовок -1л.
Горючее сухое -2шт.
Ёрш для мытья колб -1шт.
Ёрш для мытья пробирок -1шт.
Зажим винтовой -2шт.
Капельная воронка 125мл -15шт.
Кнопки магнитные -10шт.
Колба коническая 205мл -2шт.
Колба плоскодонная 500мл -1шт.
Кран 32-2,5 -1шт.
Набор стеклянных трубок -1н-р.
Подставка под сухое горючее -1шт.
Пробирка 14-120 -30шт.
Набор резиновых пробок -1н-р.
Склянка с тубусом 1л. -1шт.
Спиртовка лабораторная литая -5шт.
Стакан 3л. -1шт.
Стакан 205мл с делением -1шт.
Стакан с меткой 50мл -15шт.
Трубка резиновая 30-40см -1шт.
Цилиндр мерный 205мл с носиком -2шт.
Цилиндр мерный 10мл -15шт.
Чаша кристаллизационная 190мм -1шт.

24. Приборы общего назначения:

Набор грузов с крючками -1н-р.
Набор тел равного объема -1н-р.
Набор тел равной массы -1н-р.
Комплект чертежных принадлежностей – 1 н-р

25. Комплект демонстрационных приборов по механике:

Ведро Архимеда -1шт.
Динамометр демонстрационный -1к-т.
Комплект блоков -1к-т.
Насос воздушный ручной -1шт.
Трубка Ньютона -1шт.

Шар Паскаля -1шт.

26.Комплект демонстрационных приборов по механическим колебаниям и волнам:

Набор пружин различной жесткости -1н-р.

27.Комплект демонстрационных приборов по молекулярной физике и термодинамике:

Набор проволочных каркасов для определения коэффициента поверхностного натяжения жидкости -1н-р.

Прибор для демонстрации атмосферного давления -1шт.

Прибор для демонстрации теплопроводимости тел -1шт.

Цилиндры свинцовые со стругом -1к-т.

Шар с кольцом -1шт.

28.Комплект демонстрационных приборов по электричеству:

Катушка – моток -2шт.

Комплект выключателей -1к-т.

Набор для демонстрации линии магнитного поля -1н-р.

Набор реостатов ползунковых с роликовыми контактами -1н-р.

Прибор демонстрации спектров магнитных полей электрического тока -1шт.

Прибор для демонстрации правила Ленца -1шт.

Прибор для демонстрации вращения рамки в магнитном поле -1к-т.

Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала -1шт.

Реохорд демонстрационный -1шт.

Стрелки магнитные на штативах -1н-р.

29.Комплект демонстрационных приборов по оптике и квантовой физике:

Вогнутое зеркало -1шт.

Выпуклое зеркало -1шт.

Микроскоп учебный -1шт.

30.Модели по астрономии:

Модель солнечной системы -1н-р.

Модель Солнце-Земля-Луна -1н-р.

Телескоп -1н-р.

31.Комплект лабораторных приборов и принадлежностей общего назначения:

Комплект динамометров -15к-т.

32.Комплект лабораторных приборов по механике:

Рычаг-линейка -15шт.

33.Комплект лабораторных приборов по электричеству:

Компас -15шт.

Магнит дугообразный -15шт.

Магнит полосовой -15шт.

Миниатюрный ламповый держатель -15 шт.

Набор резисторов -15н-р.

Реостат ползунковый -15шт.

Электромагнит разборный -15шт.

34.Комплект приборов по оптике:

Линза на подставке -15шт.

35.Комплект приборов для практикума:

Комплект дроссельных катушек -3к-т.

36.Модели:

Механическая модель броуновского движения молекул -1шт.

37.Набор слесарно-монтажных инструментов -1 н-р

38.Комплект печатных пособий:

Комплект «Проекционные наглядно-методические пособия по астрономии»

Комплект «Проекционные пособия для лабораторных работ и практикума по физике»

Рабочая тетрадь для лабораторных работ и практикума по физике.

Комплект плакатов и таблиц

Комплект справочно-инструктивных стенных таблиц по физике

Каталог демонстрационного и учебно-лабораторного оборудования для кабинета физики общеобразовательной школы и руководство по их применению