

Лабораторное оборудование кабинета физики

название	количество	тема	применение
Воронки	3		Инструменты
Ерш для мытья посуды	1		Инструменты
Ерш для мытья пробирок	1		Инструменты
Зажимы	1		Инструменты
Колба круглая	5		Оборудование общего назначения
Колба коническая	10		Оборудование общего назначения
Пробирка			Оборудование общего назначения
Пробка резиновая			Оборудование общего назначения
Сосуд цилиндрический	15		Оборудование общего назначения
Стакан с носиком	15		Оборудование общего назначения
Стакан низкий	15		Оборудование общего назначения
Шланг гибкий			Оборудование общего назначения
Канифоль			Оборудование общего назначения
Керосин		Расходные материалы	Оборудование общего назначения
Подсолнечное масло		Расходные материалы	Оборудование общего назначения
Медный купорос		Расходные материалы	Оборудование общего назначения
нить капроновая		Расходные материалы	Оборудование общего назначения
Парафин		Расходные материалы	Оборудование общего назначения
Перманганат калия		Расходные материалы	Оборудование общего назначения
Пластилин		Расходные материалы	Оборудование общего назначения
Припой		Расходные материалы	Оборудование

название	количество	тема	применение
		материалы	общего назначения
Соль поваренная		Расходные материалы	Оборудование общего назначения
Спирт		Расходные материалы	Оборудование общего назначения
Фольга металлическая		Расходные материалы	Оборудование общего назначения
Фильтровальная бумага		Расходные материалы	Оборудование общего назначения
Микрометр	1	Инструмент	Инструменты
Линейка металлическая	1	Инструмент	Инструменты
Лобзик	1	Инструмент	Инструменты
Молоток	1	Инструмент	Инструменты
Набор надфилей		Инструмент	Инструменты
Ножницы		Инструмент	Инструменты
Ножовка		Инструмент	Инструменты
Отвертки		Инструмент	Инструменты
Пасатижи		Инструмент	Инструменты
Паяльник электрический		Инструмент	Инструменты
Спиртовка	2	Инструмент	Демонстрационный эксперимент
Стеклорез	1	Инструмент	Инструменты
Угольник		Инструмент	Инструменты
Штангенциркуль	3	Инструмент	лабораторный практикум
Барометр-анероид	5	Молекулярно-кинетическая теория	Демонстрационный эксперимент
Ведро Архимеда	1	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Генератор звуковой частоты	1	Механические волны	Демонстрационный эксперимент
Грузнаборный до 1 кг	1	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Громкоговоритель	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Динамометр дем.	4	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Камертоны на резонирующих	2	Механические	Демонстрационный

название	количество	тема	применение
ящиках		волны	эксперимент
Ареометры	1	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Комплект приборов для демонстрации законов механики	1	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Комплект приборов для изучения вращательного движения	1	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Комплект блоков	15	Динамика	лабораторный практикум
Манометр металлический	1	Динамика	Демонстрационный эксперимент
манометр открытый дем.	1	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Микроманометр дем.	1	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Микрофон электродинамический	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Набор динамометров трубчатых	15	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Набор из трех шариков	1	Механические колебания	Демонстрационный эксперимент
Набор по статике с магнитными держателями	1	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Насос воздушный ручной	1	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Прибор для демонстрации атмосферного давления	1	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Прибор для демонстрации невесомости	1	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Прибор для демонстрации давления в жидкости	1	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Призма наклоняющаяся с отвесом	2	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Пружина спиральная	20	Механические колебания	лабораторный практикум
Рычаг дем.	4	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Сосуды сообщающиеся	1	Посуда	Демонстрационный

название	количество	тема	применение
			эксперимент
Стакан отливной	15	Посуда	лабораторный практикум
Трубка Ньютона	2	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Трибометр дем.	15	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Цилиндр измерительный	15	Посуда	Фронтальный эксперимент
Шар Паскаля	1	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Прибор для изучения газовых законов	1	Молекулярно-кинетическая теория	Демонстрационный эксперимент
Психрометр	2	Молекулярно-кинетическая теория	Демонстрационный эксперимент
Пластика биметаллическая	2	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Прибор для изучения теплопроводности тел	1	Термодинамика	Демонстрационный эксперимент
Теплоприемник	1	Термодинамика	Демонстрационный эксперимент
Термометр дем. Жидкостный	1	Молекулярно-кинетическая теория	Демонстрационный эксперимент
Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	2	Молекулярно-кинетическая теория	Демонстрационный эксперимент
Трубки капиллярные	1	Молекулярно-кинетическая теория	Демонстрационный эксперимент
Цилиндры свинцовые со стругом	1	Молекулярно-кинетическая теория	Демонстрационный эксперимент
Шар с кольцом	1	Молекулярно-кинетическая теория	Демонстрационный эксперимент
Амперметр дем.	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент

название	количество	тема	применение
батарея конденсаторов	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Вольтметр дем.	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Гальванометр дем.	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Звонок электрический	2	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Катушка дроссельная	1	Физика атома и атомного ядра	Демонстрационный эксперимент
Катушка для демонстрации магнитного поля тока	2	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Комплект выключателей дем.	6	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Комплект приборов для изучения принципов радиосвязи	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Конденсатор переменной емкости	1	Электростатика	Демонстрационный эксперимент
Конденсатор разборный	1	Электростатика	Демонстрационный эксперимент
Кондуктор конусообразный	1	Электростатика	Демонстрационный эксперимент
Лампа на подставке	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Магазин сопротивлений	3	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Магниты полосовые	15	Электродинамика	Фронтальный эксперимент
Машина электрическая обратимая	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Машина электрофорная	2	Электростатика	Демонстрационный эксперимент
Маятник электростатический	1	Электростатика	Демонстрационный эксперимент
Набор ползунковых реостатов	15	Электродинамика	Фронтальный эксперимент
Набор полупроводниковых приборов	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
набор по передаче	1	Электродинамика	Демонстрационный

название	количество	тема	применение
электроэнергии			эксперимент
Набор по электролизу	15	Электродинамика	Фронтальный эксперимент
Палочка стеклянная	2	Электростатика	Демонстрационный эксперимент
Палочка эбонитовая	2	Электростатика	Демонстрационный эксперимент
Прибор для демонстрации зависимости сопротивления от температуры	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Прибор для демонстрации правила Ленца	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Прибор для демонстрации вращения рамки с током в магнитном поле	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Сетка для стыков по электростатике	1	Электростатика	Демонстрационный эксперимент
Стрелки магнитные на штативах	15	Электродинамика	Фронтальный эксперимент
султаны электрические	2	Электростатика	Демонстрационный эксперимент
Термопара дем.	3	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Трансформатор универсальный	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Трубка с двумя электродами	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Штативы изолирующие	3	Электростатика	Демонстрационный эксперимент
Электромагнит разборный	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Электрометры с принадлежностями	1	Электростатика	Демонстрационный эксперимент
Электроскоп дем.	1	Электростатика	Демонстрационный эксперимент
Комплект приборов для изучения фотоэффекта	1	Квантовая физика	лабораторный практикум
Комплект приборов для изучения интерференции и дифракции	1	Волновая оптика	Демонстрационный эксперимент

название	количество	тема	применение
Комплект приборов для изучения поляризации света	1	Волновая оптика	Демонстрационный эксперимент
Набор линз и зеркал	1	Геометрическая оптика	Демонстрационный эксперимент
Набор спектральных трубок с источником питания	1	Волновая оптика	Демонстрационный эксперимент
набор светофильтров	5	Волновая оптика	Фронтальный эксперимент
Набор дифракционных решеток	10	Волновая оптика	Фронтальный эксперимент
Призма прямого зрения	1	Геометрическая оптика	Демонстрационный эксперимент
Прибор для изучения законов геометрической оптики	1	Геометрическая оптика	Демонстрационный эксперимент
Скамья оптическая с принадлежностями	1	Геометрическая оптика	Демонстрационный эксперимент
Весы с гирями	15	Динамика	Самодельные приборы
Динамометр	15	Динамика	Самодельные приборы
Желоб лабораторный	15	Кинематика	Фронтальный эксперимент
Лента измерительная	5	Кинематика	Фронтальный эксперимент
Набор грузов по механике	15	Динамика	Фронтальный эксперимент
Набор пружин с различной жесткостью	5	Динамика	Фронтальный эксперимент
Прибор для изучения прямолинейного движения тел	1	Кинематика	Демонстрационный эксперимент
Рычаг - линейка	15	Динамика	Фронтальный эксперимент
Секундомер электронный	1	Кинематика	Демонстрационный эксперимент
Шар на нити	1	Механические колебания	Демонстрационный эксперимент
Калориметр	15	Термодинамика	Фронтальный эксперимент
Набор для изучения изопроцессов	5	Молекулярно-кинетическая	Фронтальный эксперимент

название	количество	тема	применение
		теория	
Набор калориметрических тел	15	Термодинамика	Самодельные приборы
Резина полосовая		Молекулярно-кинетическая теория	Фронтальный эксперимент
Термометр лабораторный	15	Термодинамика	Фронтальный эксперимент
Цилиндр измерительный	15	Посуда	Фронтальный эксперимент
Амперметр лаб.	15	Электродинамика	Фронтальный эксперимент
Вольтметр лаб.	15	Физика атома и атомного ядра	Фронтальный эксперимент
Ключ лаб.	15	Электродинамика	Фронтальный эксперимент
Компас	10	Электродинамика	Фронтальный эксперимент
Катушка-моток	12	Электродинамика	Фронтальный эксперимент
Магнит дуговой	15	Электродинамика	Фронтальный эксперимент
Магнит прямой	15	Электродинамика	Фронтальный эксперимент
Модель электродвигателя	1	Электродинамика	Фронтальный эксперимент
Миллиамперметр	15	Электродинамика	лабораторный практикум
Набор проволочных резисторов	30	Физика атома и атомного ядра	Фронтальный эксперимент
Проволока высокоомная на колодке	15	Электродинамика	Фронтальный эксперимент
Реостат ползунковый	12	Электродинамика	Фронтальный эксперимент
Комплект дифракционных решеток	10	Волновая оптика	Фронтальный эксперимент
Линза рассеивающая на подставке	6	Геометрическая оптика	Фронтальный эксперимент
Набор собирающих линз	15	Геометрическая оптика	Фронтальный эксперимент

название	количество	тема	применение
Пластина прозрачная с косыми гранями	15	Геометрическая оптика	Фронтальный эксперимент
Прибор для измерения длины световой волны	6	Волновая оптика	Фронтальный эксперимент
Плоское зеркало на подставке	10	Геометрическая оптика	Фронтальный эксперимент
Экран со щелью	30	Геометрическая оптика	Фронтальный эксперимент
Ампервольтметр	1	Физика атома и атомного ядра	Демонстрационный эксперимент
Генератор с набором спектральных трубок	1	Волновая оптика	Демонстрационный эксперимент
Генератор низкой частоты	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Комплект приборов для изучения свойств полупроводников	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Комплект электроизмерительных приборов для практикума	1	Электродинамика	лабораторный практикум
Конструктор для сборки радиоприемника	1	Физика атома и атомного ядра	лабораторный практикум
Набор катушек индуктивности	12	Электродинамика	Фронтальный эксперимент
набор конденсаторов	1	Электростатика	Фронтальный эксперимент
Осциллограф лабораторный	1	Физика атома и атомного ядра	Демонстрационный эксперимент
Пистолет баллистический	4	Динамика	лабораторный практикум
Прибор для изучения газовых законов лаб.	5	Механические колебания	лабораторный практикум
Спектроскоп	1	Геометрическая оптика	Демонстрационный эксперимент
Счетчик-секундомер	1	Кинематика	Демонстрационный эксперимент
Трансформатор разборный	1	Физика атома и атомного ядра	Демонстрационный эксперимент
Модель броуновского движения	1	Молекулярно-кинетическая	Модели демонстрационные

название	количество	тема	применение
		теория	
Модель ветродвигателя	1	Динамика	Модели демонстрационные
Модель для демонстрации видов деформации	1	Динамика	Модели демонстрационные
Модель кристаллической решетки	1	Молекулярно-кинетическая теория	Модели демонстрационные
Модель световода	1	Геометрическая оптика	Демонстрационный эксперимент
Модель солнечной батареи	1	Квантовая физика	Демонстрационный эксперимент
Модель ДВС	1	Термодинамика	Модели демонстрационные
Модель паровой машины	1	Термодинамика	Модели демонстрационные
Портреты выдающихся физиков			Печатные пособия
Таблицы по физике			Печатные пособия
таблицы по астрономии			Печатные пособия
Международная система единиц СИ	1		Печатные пособия
Таблица "Физические константы"			Печатные пособия
Таблица "Приставки СИ"			Печатные пособия
Шкала электромагнитных излучений			Печатные пособия
Диапозитивы			Печатные пособия
Учебные видеофильмы	10		Демонстрационный эксперимент
Выпрямитель тока, 30 В, 6А	3	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Комплект таблиц "Излучение и прием ЭМВ"	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Комплект таблиц "Статика. СТО"Комплект таблиц"9класс"	1	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Комплект таблиц "8 класс"	1		Демонстрационный эксперимент

название	количество	тема	применение
Комплект таблиц "Квантовая физика"	1	Квантовая физика	Демонстрационный эксперимент
Комплект таблиц "Термодинамика"	1	Термодинамика	Демонстрационный эксперимент
Комплект таблиц "Электромагнетизм"	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Комплект таблиц "7 класс"	1		Демонстрационный эксперимент
Комплект таблиц "Электродинамика"	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Комплект таблиц "10 класс"	1		Демонстрационный эксперимент
Комплект таблиц "Постоянный ток"	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Комплект таблиц "11 класс"	1		Демонстрационный эксперимент
Комплект таблиц "Динамика и кинематика материальной точки"	1	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Комплект таблиц "Электростатика"	1	Электростатика	Демонстрационный эксперимент
Комплект таблиц "Магнитное поле"	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Комплект таблиц "Физика высоких энергий"	1	Физика атома и атомного ядра	Демонстрационный эксперимент
Комплект таблиц "Геометрическая и волновая оптика"	1	Геометрическая оптика	Демонстрационный эксперимент
Комплект таблиц "Механические волны. Акустика"	1	Механические волны	Демонстрационный эксперимент
Комплект Таблиц "Молекулярно-кинетическая теория"	1	Молекулярно-кинетическая теория	Демонстрационный эксперимент
Комплект таблиц "Законы сохранения. Динамика периодического движения"	1	Законы сохранения в механике	Демонстрационный эксперимент
Комплект таблиц "Эволюция Вселенной"	1	Физика атома и атомного ядра	Демонстрационный эксперимент
лабораторные работы	1	Динамика	Электронный

название	количество	тема	применение
Механика. ЭД			ресурс
Открытая физика. Ч.1	1		Электронный ресурс
Открытая физика. Ч.2	1		Электронный ресурс
Виртуальные лаборатории.ЕНКА. ЭД и магнетизм. Оптика и волны	1		Электронный ресурс
Открытая физика 1.1	1		Электронный ресурс
Физика. Библиотека наглядных пособий	1		Электронный ресурс
Школа изобретателей.9 класс			Электронный ресурс
Виртуальный наставник. Физика. 10-11 класс	1		Электронный ресурс
Естествознание. Физика и химия	1		Электронный ресурс
Физика 7-9. Интерактивные творческие задания	1		Электронный ресурс
Физика. Электричество. Виртуальная лаборатория	1	Электродинамика	Электронный ресурс
Redshift.Виртуальный планетарий	1	Оптика	Фронтальный эксперимент
Физика.7 класс	1		Электронный ресурс
Физика. Волновая оптика.Комп.модели	1	Волновая оптика	Электронный ресурс
Физика. 7-11 классы. Практикум	1		Электронный ресурс
Живая физика	1		Электронный ресурс
Физика 10-11 классы. Подготовка к ЕГЭ	1		Электронный ресурс
Сдаем ЕГЭ Физика 2008	1		Электронный ресурс
Электронный учебник Физика 10. Мякишев Г.Я.	1		Электронный ресурс
Байкал. Энциклопедия	1		Электронный ресурс

название	количество	тема	применение
Бруски	15	Кинематика	лабораторный практикум
Диски	8	Динамика	лабораторный практикум
Желоба	15	Кинематика	лабораторный практикум
Омметр	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Набор по электростатике	1	Электростатика	Демонстрационный эксперимент
Вольтметр	3	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Ваттметр	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Стробоскоп	1	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Трёхэлектродная электрическая лампа на подставке	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Прибор для автоматического счета деталей	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Громкоговоритель	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Прибор для обнаружения магнитных полей	6	Механические колебания	Демонстрационный эксперимент
прибор для доказательства 3 з-на Ньютона	1	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Шарики пластмассовые	30	Кинематика	лабораторный практикум
Нить		Прибор общего назначения	Оборудование общего назначения
Пипетки	10	Посуда	лабораторный практикум
Набор для определения условий плавления тел	1	Термодинамика	Демонстрационный эксперимент
Набор по электролизу	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Штативы	20	Прибор общего назначения	лабораторный практикум
Металлический желоб	15	Динамика	лабораторный

название	количество	тема	применение
			практикум
Рычаг	15	Динамика	лабораторный практикум
Катушки индукционные	12	Электродинамика	лабораторный практикум
Стаканы	15	Посуда	Оборудование общего назначения
Стеклянные трубочки		Посуда	Оборудование общего назначения
Мензурки	15	Посуда	Посуда
Набор плоских зеркал	8	Оптика	лабораторный практикум
Демонстрационный набор по оптике	1	Оптика	Демонстрационный эксперимент
Модель ракеты	1	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Метроном	1	Звук	Демонстрационный эксперимент
Камертон с пером	4	Звук	Демонстрационный эксперимент
Прибор для изучения механического напряжения	1	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Прибор для демонстрации взаимодействия тел	1	Кинематика	Демонстрационный эксперимент
Приборы по кинематике и динамике	1	Кинематика	Демонстрационный эксперимент
Магдебургские полушария	2	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Прибор для демонстрации деформаций	1	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Прибор для демонстрации зависимости давления от площади	1	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Модель "мёртвой петли"	1	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Гиря 1 кг	2	Прибор общего назначения	
Гиря 2 кг	1	Прибор общего назначения	
Прибор для демонстрации	1	Динамика	Демонстрационный

название	количество	тема	применение
относительного движения			эксперимент
Наклонная плоскость с блоком	1	Прибор общего назначения	
Набор по статике	1	Электростатика	Демонстрационный эксперимент
Модель превращения движения	2	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Лёгкоподвижная тележка	4	Динамика	Демонстрационный эксперимент
Прибор для проверки ЗСЭ	3	Законы сохранения в механике	лабораторный практикум
Прибор для определения ускорения свободного падения тел	4	Динамика	лабораторный практикум
Эл.-вакуумный диод	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Реостат ступенчатый	2	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
УФ излучение	1	Квантовая физика	Демонстрационный эксперимент
Электрическое реле	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Телеграф	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент
Полупроводниковые диоды на подставке	1	Электродинамика	Демонстрационный эксперимент