

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

« Шпалозаводская основная школа»

ПАСПОРТ
КАБИНЕТА ФИЗИКИ

Заведующий кабинетом:
Меленчук А.Г.

№	Наименование	Кол-во
Лабораторное оборудование		
	Приборы лабораторные	Шт/ко мпл.
	Амперметр лаб.	13
	Весы учебные с гирями до 200г.	8
	Вольтметр лаб.	8
	Выключатель однополюсный (лабораторный)	2
	Динамометр лабораторный 1Н	8
	Динамометр лабораторный 5Н	8
	Источник питания лабораторный учебный	8
	Калориметр с мерным стаканом	8
	Катушка-моток	8
	Компас школьный	5
	Комплект для изучения полупроводников (диоды)	4
	Комплект для изучения полупроводников (транзисторы и тиристоры)	3
	Набор соединительных проводов (шлейфовых)	1
	Лабораторный набор "Электромагнит разборный с деталями"	6
	Магнит U-образный лабораторный	8
	Магнит полосовой лабораторный (2шт.)	5
	Миллиамперметр лаб.	8
	Модель электродвигателя (разборная) лабораторная	6
	Набор грузов по механике (10х50г.)	3
	Набор лабораторный "Оптика"	1
	Набор пружин с различной жесткостью (лаб.)	4
	Набор резисторов для практикума	1
	Набор тел равной массы и равного объема (лаборатор.)	1
	Переключатель однополюсный лабораторный	1
	Прибор для демонстрации правила Ленца	1
	Прибор для измерения длины световой волны	1
	Стакан отливной лабораторный	5
	Трибомер лабораторный	6
	Штатив для фронтальных работ	8
	Электроскопы (пара)	2
	Приборы демонстрационные	
	Приборы и принадлежности общего назначения	
	Вакуумная тарелка со звонком	1
	Генератор (источник) высокого напряжения	1
	Источник питания демонстрационный	3
	Метр демонстрационный	1
	Насос вакуумный Комовского	1
	Осциллограф демонстрационный двухканальный (34 см.)	1
	Розетка электрическая 42 В (полюсная)	3
	Телескоп-рефрактор	1
	Термометр жидкостной (0-100 град.)	7
	Учебный набор гирь	1
	Механика	
	Барометр - aneroid	1
	Весы технические до 1000 гр. с разновесами	1

Груз наборный 1 кг, 2 кг, 5 кг. (металлический)	1
Комплект тележек легкоподвижных	1
Манометр демонстрационный	1
Набор дем. "Механика"	1
Пистолет баллистический	6
Пресс гидравлический (модель)	1
Сосуды сообщающиеся	1
Стакан отливной демонстрационный	5
Трубка Ньютона	1
Цилиндр измерительный с принадлежностями (Ведро Архимеда)	1
Шар Паскаля	1
Механические колебания и волны	
Камертоны на резонансных ящиках (пара)	2
Машина волновая МВл	1
Молекулярная физика и термодинамика	
Гигрометр психрометрический	2
Набор демонстрационный "Тепловые явления"	1
Прибор для демонстрации атмосферного давления (магдебургские полушария)	6
Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала	1
Прибор для демонстрации теплопроводности тел	1
Сосуд для взвешивания воздуха	2
Цилиндры свинцовые со стругом	4
Шар с кольцом ШС	1
Электричество. Электродинамика и оптика	
Амперметр демонстрационный (цифровой)	3
Вольтметр демонстрационный (цифровой)	2
Звонок электрический демонстрационный	1
Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)	1
Катушка дроссельная	1
Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи	1
Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации св-в электромагнитных волн	1
Конденсатор переменный с цифровым измерителем емкости	1
Магазин резисторов на панели	1
Магнит U-образный демонстрационный	6
Магнит полосовой демонстрационный (пара)	6
Машина электрическая обратимая (двигатель-генератор)	2
Машина электрофорная	2
Микрофон электродинамический	1
Набор спектральных трубок с универсальным источником питания	1
Переключатель двухполюсный демонстрационный	1
Переключатель однополюсный демонстрационный	1
Реостат ползунковый РП 100 (РПШ-2)	1
Реостат ползунковый РП 15 (РПШ-5)	1
Реостат ползунковый РП 200 (РПШ-1)	1
Реостат ползунковый РП 500 (РПШ-0,6)	1
Стрелки магнитные на штативах	6
Султан электростатический (шелк) пара	2

	Печатные пособия	
	Демонстрационные	
	Комплект таблиц по физике "Термодинамика" (10 табл., формат А1, ламинир.)	1
	Таблица демонстрационная "Международная система единиц СИ" (винил 100x140)	1
	Таблица демонстрационная "Физические постоянные"	1
	Таблица демонстрационная "Шкала электромагнитных колебаний"	1
	Таблица демонстрационная "Давление газов в жидкости"	1
	Таблица демонстрационная " Движение тела под действием силы тяжести"	1
	Таблица демонстрационная " Энергия. Работа"	1
	Таблица демонстрационная " Прямолинейное движение"	1
	Таблица демонстрационная " Сила. Масса тела"	1
	Таблица демонстрационная " Виды деформации"	2
	Учебные таблицы	
10 кл	Таблица демонстрационная " Траектория движения"	1
	Таблица демонстрационная "Физические величины и фундаментальные константы"	1
	Таблица демонстрационная "Строение атома"	1
	Таблица демонстрационная" Кинематика вращательного движения"	1
	Таблица демонстрационная" Кинематика колебательного движения"	1
	Таблица демонстрационная" Закон Ньютона"	1
	Таблица демонстрационная" Работа силы"	1
	Таблица демонстрационная" Скорость света – максимальная скорость распространения взаимодействий"	1
	Таблица демонстрационная "Динамика свободных колебаний "	1
11 кл	Таблица демонстрационная" Электронные лампы. Электронно – лучевая трубка"	1
	Таблица демонстрационная" Транзистор"	1
	Таблица демонстрационная" Простейший радиоприемник"	1
	Таблица демонстрационная" Цепная ядерная реакция"	1
	Таблица демонстрационная" передача и распределение электроэнергии"	1
	Таблица демонстрационная "Энергетическая система. Атомная электростанция"	1
9 кл	Таблица демонстрационная" Энергия связи. Дефект масс. Деление ядер урана. Цепная реакция"	1
	Таблица демонстрационная" Состав атомного ядра. Изотопы. Альфа и бета распад. Радиоактивность"	1
	Таблица демонстрационная" Электромагнитные волны. Интерференция света"	1
	Таблица демонстрационная" Магнитный поток. Явление электромагнитной индукции"	1
	Таблица демонстрационная" Индукция магнитного поля, линии магнитной индукции. Однородное и неоднородное поле"	1
	Таблица демонстрационная "Обнаружение магнитного поля по его действию на электрический ток. Правило левой руки"	1
	Таблица демонстрационная" Магнитное поле. Направление линий магнитного поля тока"	1
	Таблица демонстрационная" Звуковые волны. Эхо. Интерференция звука"	1
	Таблица демонстрационная "звуковые колебания "	1
	Таблица демонстрационная "Волны. Продольные и поперечные волны"	1
	Таблица демонстрационная "Вынужденные колебания. Резонанс "	1
	Таблица демонстрационная "Гармонические колебания. Затухающие колебания"	1
	Таблица демонстрационная "Свободные колебания. Величины характеризующие колебательное движение "	1
	Таблица демонстрационная "Импульс поля"	1
	Таблица демонстрационная "Закон сохранения импульса"	1
	Таблица демонстрационная "Прямолинейной и криволинейное движение"	1

	Таблица демонстрационная "Закон всемирного тяготения"	1
	Таблица демонстрационная "Законы Ньютона"	1
	Таблица демонстрационная "Ускорение"	1
	Таблица демонстрационная "Материальная точка. Координаты движущего движения"	1
8 кл.	Таблица демонстрационная "Внутренняя энергия"	1
	Таблица демонстрационная "Количество теплоты. Удельная теплоемкость"	1
	Таблица демонстрационная "Удельная теплота сгорания"	1
	Таблица демонстрационная "Закон сохранения и превращения энергии"	1
	Таблица демонстрационная "Плавление и отвердевание кристаллических тел"	1
	Таблица демонстрационная "Испарение. Кипение. Удельная теплота парообразования и конденсации"	1
	Таблица демонстрационная "Влажность воздуха"	1
	Таблица демонстрационная "Работа газа и пара при расширении. Двигатель внутреннего сгорания. Паровая турбина"	1
	Таблица демонстрационная "Электризация тел. Электрическое поле"	1
	Таблица демонстрационная "Строение атомов"	1
	Таблица демонстрационная "Электрический ток. Электрическая цепь"	1
	Таблица демонстрационная "Электрический ток в металлах. Сила тока"	1
	Таблица демонстрационная "Электрическое напряжение"	1
	Таблица демонстрационная "Измерение силы тока и напряжения"	1
	Таблица демонстрационная "Электрическое сопротивление проводников. Закон Ома для участка цепи"	1
	Таблица демонстрационная "Удельное сопротивление проводника. Последовательное и параллельное движение проводников"	1
	Таблица демонстрационная "Последовательное и параллельное движение проводников"	1
	Таблица демонстрационная "Работа электрического тока. Мощность электрического тока"	1
	Таблица демонстрационная "Магнитное поле"	1
	Таблица демонстрационная "Световые явления"	1
	Таблица демонстрационная "Линзы"	1
7 кл	Таблица демонстрационная "Физические величины. Измерение физических величин "	1
	Таблица демонстрационная "Строение вещества. Молекулы "	1
	Таблица демонстрационная "Диффузия"	1
	Таблица демонстрационная "Взаимное притяжение и отталкивание молекул"	1
	Таблица демонстрационная "Три состояния вещества. Различия в молекулярном строении твердых тел, жидкостей и газов"	1
	Таблица демонстрационная "Механическое движение. Равномерное и неравномерное движение"	1
	Таблица демонстрационная "Скорость. Единицы скорости. Расчет пути и времени движения"	1
	Таблица демонстрационная "Инерция. Взаимодействие тел. Масса тела"	1
	Таблица демонстрационная "Плотность вещества. Расчет массы и объема по его плотности"	1
	Таблица демонстрационная "Сила. Сложение двух сил"	1
	Таблица демонстрационная "Сила тяжести. Вес тела"	1
	Таблица демонстрационная "Сила упругости. Закон Гука. Динамометр "	1
	Таблица демонстрационная "Сила трения. Трение покоя"	1
	Таблица демонстрационная "Давление. Давление газа и жидкости"	1
	Таблица демонстрационная "Вес воздуха. Атмосферное давление. Манометр "	1
	Таблица демонстрационная "Поршневой и жидкостной насос. Гидравлический пресс. Действие жидкости и газа на погруженное в них тело"	1
	Таблица демонстрационная "Механическая работа. Мощность "	1
	Таблица демонстрационная "Рычаг. Момент силы. Подвижный и неподвижный блоки"	1

[illegible]