

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ЕКАТЕРИНБУРГА  
 МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
 СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 106

620085, г. Екатеринбург, ул. Титова, 28А, тел/факс (343) 210 84 40 e-mail [school106titova@mail.ru](mailto:school106titova@mail.ru)

**Объекты для проведения практических занятий по предмету «Физика»**

**Лабораторно-техническое оборудование**

<i>Тематические таблицы по физике</i>	Механика (в электронном виде)	16
	Молекулярная физики и термодинамика (в электронном виде)	20
	Электродинамика (в электронном виде)	20
	Колебания и волны (в электронном виде)	10
	Оптика и строение атома Оптика	30
	Таблица «Шкала электромагнитных излучений»	1
	Периодическая таблица Менделеева	1
	Портреты физиков(в электронном виде) Портреты астрономов	1 комплект
	Методические указания «ФГОС лаборатория» (брошюра)	4
	Система единиц СИ (в электронном виде)	1
	Приставки и множители единиц физических величин (в электронном виде)	1
<i>Электрооборудование</i>	Щит распределительный лабораторный (школьный)	1
	Перчатки диэлектрические	1
<i>Оборудование для фронтальных лабораторных работ</i>	Штатив лабораторный	13
	Брусок деревянный	9
	Метр демонстрационный	5
	Весы учебные	13
	Разновес	12
	Весы чувствительные	2
	Динамометр лабораторный 5 Н	15
	Прибор для изучения удара шаров	2
	Набор тел из 20 брусков	1
	Мензурка 100 мл	14
	Мензурка 250 мл	4
	Мензурка 500 мл	4
	Мензурка 1000 мл	3
	Рычаг	15
	Набор грузов по 100 г	23
	Калориметр	5
	Термометр спиртовой 100°С	6
	Калориметрические тела	1
	Стаканы химические для электролиза 15 мл	15
	Стаканы химические 250 мл	15
	Ключи лабораторные	20
	Реостаты лабораторные	35
	Модель электродвигателя разборная	5
	Амперметры лабораторные	25

	Вольтметры лабораторные	25
	Проволочные резисторы	5
	Катушка-моток лабораторная	10
	Лампы на подставках с колпачками	30
	Желоб металлический (прямой)	5
	Прибор для измерения длины световой волны	3
	Линзы на подставках	50
	Зеркало плоское лабораторное	20
	Экран лабораторный	15
	Дифракционная решетка	10
	Магнитная стрелка	3
	Компас школьный	13
	Лабораторный набор «Магнетизм»	5
	Плоскопараллельная пластина	5
	Набор лабораторный «Оптика»	15
	Комплект учебный -2	4
	Секундомеры	15
<i>Демонстрационное и лабораторное оборудование. Механика</i>	Ареометры	2
	Уровень	8
	Держатели со спиральной пружиной	10
	Динамометры пружинные лабораторные	37
	Шар Паскаля	1
	Математический маятник	5
	Ведерки Архимеда	1
	Сообщающиеся сосуды	2
	Манометр демонстрационный	1
	Модель гидравлического пресса	1
	Колокол стеклянный для воздушного насоса	1
	Прибор для наблюдения взаимодействия тел (прибор по кинематике и динамике)	1
	Набор приборов для демонстрации явления обтекания тел	1
	Прибор для демонстрации сложения сил	1
	Динамометр демонстрационный (комплект)	1
	Прибор для демонстрации невесомости	1
	Прибор для наблюдения законов Ньютона (взаимодействия шаров)	1
	Стробоскоп СМ-2	1
	Барометр-анероид	3
	Манометр металлический	1
	Блок неподвижный	5
	Блок подвижный	5
	Насос вакуумный Комовского	1
	Трубка Ньютона	3
	Тележки пластмассовые набор	1
	Рычаг демонстрационный	1
	Столик демонстрационный подъемный	4
	Манометр демонстрационный открытый	1
	Лабораторный набор «Гидростатика»	1
	Прибор для демонстрации давления в жидкости	5
	Диск вращающийся с принадлежностями	1

	Цилиндры свинцовые со стругом	1
	Счетчик секундомер учебный	1
	Секундный маятник	2
	Магдебургские тарелки	2
	Ракета модель	1
	Камертон на подставке	1
	Набор по статике с магнитными держателями	1
	Частотомер	
	Прибор для демонстрации гидростатического парадокса	1
	Весы торговые	1
	Насос ручной воздушный	1
	Модель башенного крана	1
	Мановакууметр	1
	Шар для взвешивания воздуха	1
<i>Демонстрационное и лабораторное оборудование. МКТ и термодинамика</i>	Набор для наблюдения видов деформаций	1
	Набор тел равного объема	10
	Набор тел равной массы	10
	Прибор для демонстрации теплопроводности материалов	1
	Прибор для изучения газовых законов	6
	Теплоприемник	1
	Модель броуновского движения	1
	Свинцовые цилиндры со стругом	1
	Психрометр	1
	Модель ДВС	2
	Прибор для сравнения теплоемкостей веществ	1
	Модель паровой турбины	1
	Гигрометр метеорологический	5
Термометр демонстрационный	2	
	Прибор для наблюдения конвекции в жидкости	1
	Прибор для наблюдения диффузии газов	1
	Микроскоп	6
	Прибор для наблюдения уровня несмешивающихся жидкостей	1
	Шар с кольцом	1
	Гофрированный сосуд для демонстрации газовых законов	1
	Набор для демонстрации моделей кристаллических решеток	1
<i>Демонстрационное и лабораторное оборудование. Электродинамика</i>	Магазин сопротивлений	15
	Магнит	21
	Источник питания 4,5 В	24
	Генератор низкой частоты	1
	Машина электрофорная	1
	Электрометры	1
	Султан электростатический (шелк) пара	1
	Магнитный пускатель	5
	Прибор для демонстрации электронного пучка (Электроннолучевая трубка)	1
Электромагнит (кольцеобразный, прямой)	4	

	Конденсатор переменной емкости лабораторный	15
	Набор полупроводников (в электронном конструкторе)	15
	Реостат 10 Ом	15
	Диод вакуумный демонстрационный	1
	Электроплитка	1
	Амперметр с гальванометром демонстрационный	1
	Вольтметр с гальванометром демонстрационный	1
	Вольтметр демонстрационный цифровой	4
	Конденсатор разборный	1
	Макет электродвигателя	1
	Прибор для демонстрации вращения рамки с током в магнитном поле	1
	Модель электромагнитного реле	1
	Набор по электролизу	1
	Звонок электрический демонстрационный	1
	Генератор низкой частоты на батареях	1
	Прибор для демонстрации передачи электроэнергии	1
	Универсальный демонстрационный прибор по курсу электричество	1
	Катушка для демонстрации магнитных спектров	1
	Трубка с двумя электродами	1
	Конденсатор переменной емкости	1
	Электроскоп	1
	Комплект по фотоэффекту	1
	Осциллограф	1
	Приставка-генератор к осциллографу	1
	Набор палочек по электростатике	1
	Прибор для демонстрации правила Ленца	2
	Индикатор магнитной индукции	1
	Солнечная батарея ("Знаток")	15
	Ламповые патроны (раздаточный материал)	5
	Лампы накаливания (раздаточный материал)	30
	Амперметры двухпредельные	15
	Вольтметры двухпредельные	15
	Амперметр М381	1
	Миллиамперметр	1
	Прибор для демонстрации вихревых токов и принципа действия спидометра	2
	ПРК 2	1
	Соединительные провода	
<i>Демонстрационное и</i>	Трансформатор универсальный	1
	Набор трансформатор на панелях	1
	Катушка дроссельная	1
	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления металлов от температуры	1
	Модель магнита	1
	Термопара	1
	Прибор для измерения магнитного склонения	1
<i>ФОС 67</i>	1	

<i>лабораторное оборудование. Оптика и строение атома</i>	Набор спектральных трубок	1
	Прибор для изучения законов в оптике	15
	Набор по интерференции и дифракции света	1
	Набор линз и зеркал со штативами	15
	Комплект лабораторный по оптике	15
	Набор призм	5
	Набор по поляризации света	4
	Осветитель для теневой проекции	9
	Спиртовка	4
	Спектроскоп двухтрубный	1
	Набор светофильтров из оптического стекла	1
	Пробирка	19
	Колба коническая 250 мл	1
		Сосуд с отливом
Дозиметр		1
Счетчик Гейгера		1
<i>Астрономия</i>	Телескоп с треногой	2
	Глобус Звездного неба (d=320 мм)	1
	Глобус Луны (d=320 мм)	1
	Глобус Марса (d=320 мм)	1
	Модель «Строение Солнечной системы» (электрическая)	1
	Модель «Небесная сфера»	1
	Теллурий (Модель Солнце-Земля-Луна)	1
	Таблицы «От большого взрыва до наших дней»	10
	Таблицы «Планеты солнечной системы»	12
	Карта звёздного неба (0,68x102см)	1
	DVD «Астрономия 1»	1
	DVD «Астрономия 2»	1
	DVD «Астрономия Звезда по имени Солнце»	1
	DVD «Астрономия. 3 D путешествие по солнечной системе»	1
	Карта звездного неба подвижная	25
	Солнечны часы	1
	Лабораторное оборудование для ГИА	ГИА- лаборатория , комплект №1
ГИА- лаборатория , комплект №2		5
ГИА- лаборатория , комплект №3		5
ГИА- лаборатория , комплект №4		5
ГИА- лаборатория , комплект №8		5
ГИА- лаборатория набор оборудования "Механические явления"		1
ГИА- лаборатория набор оборудования "Тепловые явления"		1

	ГИА- лаборатория набор оборудования "Электромагнитные явления"	1
	ГИА- лаборатория набор оборудования "Оптические и квантовые явления"	1
	Методические рекомендации к фронтальным лабораторным работам по физике	4
	ФГОС лаборатория "Механика" место 1	4
	ФГОС лаборатория "Механика" место 2	4
	ФГОС лаборатория "Молекулярная физика и термодинамика" место 3	4
	ФГОС лаборатория "Оптика и квантовая физика" место 4	4
	ФГОС лаборатория "Электродинамика" место 5	4
	ФГОС лаборатория "Электродинамика" место 6	4
	ФГОС лаборатория "Оборудование общего назначения" место 7	4
	Электронный конструктор "Знаток"	15
	Электронный конструктор "Знаток" (альтернативные источники энергии)	15