

Материально-техническое обеспечение кабинета физики

Номер п/п	Объект основных средств		Единица измерения	Коли- чество	Примечание
	наименование	инвентарный номер	наимено- вание		
1а	1	2	3	4	5
1	Аппарат ФОС		шт.	1	
2	Амперметр		шт.	1	
3	Батарея конденсаторов		шт.	2	
4	Батарея солнечная		шт.	1	
5	Вольтметр		шт.	2	
6	Генератор Спектр		шт.	1	
7	Генератор низкой частоты		шт.	1	
8	Динамометр		шт.	6	
9	Конденсатор		шт.	4	
10	Лампа люминесцентная		шт.	1	
11	Машина МЭМ		шт.	2	
12	Магнит вихревой		шт.	35	
13	Манометр		шт.	2	
14	Набор линз и зеркал		шт.	2	
15	Набор по поляризации света		шт.	1	
16	Набор полупроводников		шт.	2	
17	Насос Камовского		шт.	1	
18	Набор тел равных масс		шт.	1	
19	Осциллограф		шт.	1	
20	Осветитель теневой		шт.	2	
21	Пресс гидравлический		шт.	1	
22	Барометр		шт.	1	
23	Катушка демонстр.магнит.поля		шт.	1	
24	Прибор для ускор. падения тел		шт.	1	
25	Преобразователь разряда УПД		шт.	1	
26	Преобразователь разряда		шт.	2	
27	Психрометр		шт.	2	
28	Реостат ступенчатый		шт.	1	
29	Реохорд демонстрационный		шт.	2	
30	Регулятор тока напряжения		шт.	1	
31	Стробоскоп		шт.	1	
32	Спектроскоп		шт.	2	
33	Компас		шт.	1	
34	Усилитель низких частот		шт.	1	
35	Прибор КЭФ - 8		шт.	2	
36	Выпрямитель		шт.	2	
37	Набор тел равного объема		шт.	1	
38	Весы учебн. с гирями до 200гр.		шт.	1	
39	Набор изуч. пр. Ленца		шт.	1	
40	Комплект фотографий треков частиц		шт.	3	
41	Магнит полосовой демонстрационный пара		шт.	3	
42	Набор лабораторный Оптика		шт.	1	
43	Физика. 7 класс (комплект таблиц) Учебный альбом из 20 листов. Физические величины. Измерения физических величин. Строение вещества. Молекулы. Диффузия.		шт.	1	

	Взаимное притяжение и отталкивание молекул. Три состояния вещества. Различия в молекулярном строении твердых тел, жидкостей и газов. Механическое движение. Равномерное и неравномерное движение. Скорость. Единицы скорости. Расчет пути и времени движения. Инерция. Взаимодействие тел. Плотность вещества. Расчет массы и объема тела по его плотности. Сила. Сила тяжести. Единицы силы. Сложение двух сил. Сила тяжести. Вес тела. Сила упругости. Закон Гука. Динамометр. Сила трения. Трение покоя. Давление. Давление газа и жидкости. Вес воздуха. Атмосферное давление. Манометр. Поршневой и жидкостный насос. Гидравлический пресс. Действие жидкости. Механическая работа. Мощность. Рычаг. Момент силы. Подвижный и неподвижный блок. Равенство работ при использовании простейших механизмов. форматом 68x98 см.				
44	Физика. 8 класс (комплект таблиц) Учебный альбом из 20 листов. Внутренняя энергия. Количество теплоты. Удельная теплоемкость. Удельная теплота сгорания. Закон сохранения и превращения энергии. Плавление и отвердевание кристаллических тел. Испарение. Кипение. Удельная теплота парообразования и конденсации. Влажность воздуха. Работа газа и пара при расширении. Двигатель внутреннего сгорания. Электризация тел. Электрическое поле. Строение атомов. Электрический ток. Электрическая цепь. Электрический ток в металлах. Сила тока. Электрическое напряжение. Измерение силы тока и напряжения. Электрическое сопротивление проводников. Закон Ома для участка цепи. Удельное сопротивление проводника. Последовательное и параллельное соединение проводников. Работа электрического тока. Мощность электрического тока. Магнитное поле. Световые явления. Линзы. форматом 68x98 см.		шт.	1	
45	Физика. 9 класс (комплект таблиц) Учебный альбом из 20 листов. Материальная точка. Координаты движущегося тела. Ускорение. Законы Ньютона. Закон всемирного тяготения. Прямолинейное и криволинейное движение. Движение тела по окружности. Импульс тела. Закон сохранения импульса. Свободные колебания. Величины, характеризующие колебательное движение. Гармонические колебания. Затухающие колебания. Вынужденные колебания. Резонанс. Волны. Продольные и поперечные волны. Звуковые колебания. Звуковые волны. Эхо. Интерференция звука. Магнитное поле. Направление линий магнитного поля тока. Обнаружение магнитного поля по его действию на электрический ток. Индукция магнитного поля. Линии магнитной индукции. Однородное и неоднородное магнитное поле. Магнитный поток. Явление электромагнитной индукции. Электромагнитные волны. Интерференция света. Радиоактивность. Состав атомного ядра. Изотопы. Альфа и Бета распад. Энергия связи. Дефект масс. Деление ядер урана. Цепная реакция. форматом 68x98 см.		шт.	1	
46	Физика. 10 класс (комплект таблиц) Учебный альбом из 16 листов. Физические величины и фундаментальные константы. Строение атома. Кинематика вращательного движения. Кинематика колебательного движения. Законы Ньютона. Работа силы. Динамика свободных колебаний. Скорость света - максимальная скорость распространения взаимодействия. Агрегатные состояния вещества. Шкала температур. Цикл Карно. Сжижение пара при его изометрическом сжатии. Кристаллические тела. Продольные волны. Напряженность электростатического поля. Диэлектрики и		шт.	1	

	проводники в электростатическом поле. форматом 68х98 см.				
47	Физика. 11 класс (комплект таблиц) Учебный альбом из 15 листов. Трансформатор. Электромагнитная индукция в современной технике. Электронные лампы. Электронно-лучевая трубка. Полупроводники. Полупроводниковый диод. Транзистор. Планетарная модель атома. Опыт Резерфорда. Цепная ядерная реакция. Ядерный реактор. Рентгеновская трубка. Передача и распределение электроэнергии. Радиолокация. Лазер. Энергетическая система. Атомная электростанция. Термо- и фоторезисторы. Простейший радиоприемник. форматом 68х98 см.		шт.	1	
48	Палочка эбонитовая		шт.	2	
49	Стеклянная палочка		шт.	2	

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 646116746743375933883833707902081325236681597516

Владелец Гадурик Екатерина Владимировна

Действителен с 26.02.2023 по 26.02.2024