

Учебный кабинет и лаборантская физики №307

Общие положения

ФИО ответственного за кабинет	Лихачева О.Н.
Площадь кабинета в м ²	56,3
Площадь лаборантской кабинета в м ²	20
Число посадочных мест	26
Тип освещения	Искусственное, естественное, в соответствии п.7 СанПин 2.4.2821-10
Освещенность классной доски «Софит»	Имеется в соответствии п. 7.2.6. СанПин 2.4.2821-10
Раковина с ХВС и ГВС	Имеется (1 шт)
Огнетушитель ОП-5(3)	Имеется (1шт)
Инструкция по технике безопасности	Имеется
Инструкция по пожарной безопасности	Имеется
Температура	Оптимальная +18+21 С

Назначение кабинета физики

Проведение уроков по учебному предмету «физика». Изучение механических, электрических, магнитных, тепловых, звуковых и световых явлений и законов. Реализация творческого потенциала личности, возможностей для самовыражения и развития способностей, реализация проектов, проведение мастер-классов. Соблюдение техники безопасности

Опись имущества кабинета

№	Наименование имущества	количество	Оценка соответствия/ не соответствия укомплектованности кабинета требованиям ФГОС
1	Стол ученический, двухместный	13	
2	Стул ученический	26	
3	Стол для учителя	1	
4	Демонстрационный стол	1	
5	Стол для учителя компьютерный	1	
6	Стул для учителя п/мягкий	1	
7	Доска меловая аудиторная пятиэлементная	2	
Технические средства обучения			
9	Компьютеризированное место учителя	1	
10	Проектор	1	
11	Колонки	2	
12	Сетевой фильтр	1	
Оборудование и приборы общего назначения			
15	Барометр -анероид	1	

16	Блок питания регулируемый 0-12 В	1	
17	Весы демонстрационные с разновесами	1	
18	Психрометр	1	
19	Динамометр демонстрационный	2	
20	Машина электрическая(генератор)	1	
21	Насос вакуумный Комовского	1	
22	Тарелка вакуумная с звонком	1	
23	Гигрометр	1	
Программно-аппаратный комплекс учителя			
24	Демонстрационный измерительный прибор универсальный	1	
25	Цифровой датчик ионизирующего излучения	1	
26	Цифровой датчик температур	1	
30	Цифровой датчик тока ($\pm 2,5$ А)	1	
	Цифровой датчик напряжения	1	
Приборы демонстрационные. Механика			
32	Ведро Архимеда	1	
33	Набор демонстрационный "Лучевая оптика"	1	
	Набор тел равного объема	1	
	Набор тел равной массы	1	
	Пресс гидравлический	1	
	Прибор для демонстрации атмосферного давления (магдебургские полушария)	1	
	Прибор для демонстрации давления в жидкости	1	
	Рычаг-линейка демонстрационная	1	
	Сосуды сообщающиеся	1	
	Трубка Ньютона	1	
	Шар Паскаля	1	

--	--	--	--

Приборы демонстрационные. Молекулярная физика			
35	Модель парового двигателя	1	
36	Набор демонстрационный "Газовые законы"	1	
37	Шар с кольцом	1	
38	Модель двигателя внутреннего сгорания	1	
Приборы демонстрационные. Электродинамика и звуковые волны			
48	Высоковольтный источник 30кВ	1	
49	Гальванометр демонстрационный	2	
50	Звонок электрический демонстрационный	1	
51	Камертоны на резонансных ящиках 440 Гц	2	
52	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	1	
53	Комплект проводов	1	
54	Конденсатор переменной емкости	1	
55	Конденсатор разборный	1	
56	Магазин сопротивлений	1	
57	Магнит дугообразный демонстрационный	1	
58	Магнит полосовой демонстрационный	2	
59	Набор "Магнитное поле Земли"	1	
60	Набор демонстрационный "Магнитное поле кольцевых токов"	1	
61	Набор демонстрационный "Полупроводниковые приборы"	1	

62	Набор демонстрационный "Постоянный ток"	1	
63	Набор демонстрационный "Электродинамика"	1	
64	Палочка стеклянная	2	
65	Палочка эбонитовая	2	
66	Переключатель двухполюсный демонстрационный	1	
67	Прибор Ленца	1	
68	Реостат ползунковый 20 Ом	1	
69	Реостат ползунковый 50 Ом	1	
70	Стрелки магнитные на штативах	2	
71	Султан электростатический (шелк) пара	2	
72	Трансформатор учебный	1	
	Штативы изолирующие (пара)	2	
	Электромагнит разборный (подковообразный)	1	
	Электрометры с набором принадлежностей	2	
	Электроскопы	1	
Приборы демонстрационные. Оптика и квантовая физика			
73	Набор демонстрационный "Геометрическая оптика"	1	
74	Набор демонстрационный "Волновая оптика"	1	
75	Спектроскоп двухтрубный	1	
Приборы лабораторные			
	Амперметр лабораторный	13	

	Весы с разновесами лаб.	13	
	Весы электронные лаб. (точность - 0,01 г)	10	
	Вольтметр лабораторный	13	
	Динамометр 5 Н	13	
	Источник питания ВУ-4М	13	
	Калориметр с подогревом	13	
	Мультиметр цифровой	10	
	Миллиамперметр лаб.	13	
	Набор "Газовые законы"	1	
	Катушка-моток	13	
	Набор калориметрических тел	13	
	Набор лабораторный "Механика"	10	
	Набор лабораторный "Оптика"	10	
	Набор лабораторный "Электричество"	10	
	Набор пружин с различной жесткостью	10	
	Реостат ползунковый 5 Ом	10	
	Термометр лаб. 100 С	13	
	Цилиндр мерный с носиком 100 мл	13	
	Комплект оборудования "ОГЭ-лаборатория (стандартная)" по физике	1	
	Комплект оборудования "ЕГЭ-лаборатория (стандартная)" по физике	1	
	Спектроскоп двухтрубный	8	
	Наглядные пособия		

	Комплект видеоуроков 7-11 класс	1	
	Таблица "Физические постоянные"	1	
	Таблица "Международная система единиц" (винил)	1	
	Таблица "Шкала электромагнитных волн" (винил)	1	
	Карта звездного неба (68*102 см)	1	
	Таблица "Земля - планета Солнечной системы" (100*140 см, винил)	1	
	Таблицы "Малые тела солнечной системы"	1	
	Таблицы "Эволюция Вселенной" (12 шт.)	1	
Оборудование лаборантской			
76	Стол для учителя	2	
77	Стул для учителя	2	
78	Шкаф для хранения пособий	15	

Вывод: кабинет физики № 307 в соответствии Приказа Минобрнауки России от 30.03.2016г. № 336 по оснащенности соответствует современным условиям для реализации программ основного общего, среднего общего образования.