

**Перечень учебного и учебно-наглядного оборудования для кабинета физики.**

№	Наименование	Кол-во	Класс	Место хранения (№ шкафа)	Примечания
<b>МЕХАНИКА</b>					
1	Барометр-гигрометр	2шт	7	7	
2	Барометр-гигрометр	1шт.	7	7	
3	Гигрометр волосяной	1шт.	8	7	
4	Психрометр	2шт.	8	7	
5	Набор блоков (со стержнем и крючком)		7		
6	Прибор для изучения закона сохранения импульса	1шт.	9-11	17	
7	Пистолет двусторонний баллистический	3шт.	11	17	
8	Прибор для демонстрации невесомости	1шт.	9	17	
9	Прибор для демонстрации взаимодействия тел и удара шаров	2шт.	7-11	17	
10	Набор гирь демонстрационных	2шт.	7-11	17	
11	Маятник в часах	1шт.	9	17	
12	Модель ракеты	1шт.	9	17	
13	Камертоны на резонирующих ящиках	2шт.	9	17	
14					
15	Прессы гидравлические	2шт.	7	2	
16	Стробоскоп электронный				
17	Резиновые полоски	13шт.	7,10	16	
18	Дощечки для демонстрации давления	14шт.	7	16	
19	Пружины разной жесткости	6шт.	7-11	16	
20	Динамометры демонстрационные (круглые)	2шт.	7	16	
21	Магденбургские полушария	1шт.	7	16	
22	Набор тел равного объема и массы	1шт.	7	16	
23	Кольца к штативам	11шт.	7-11	16	
24	Машина волновая	1шт.			
25	Конус двойной, катящийся вверх	1 шт	7-11	16	
26	Столик	2шт	7-11		
<b>МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИКА И ТЕПЛОТА.</b>					
27	Сообщающиеся сосуды	2шт+2шт	7	2	
28	Капилляры	3шт	7	2	
29	Шары для взвешивания воздуха	3шт.	7,11	1	

30	Ведро Архимеда	1 шт.	7	7	
31	Шар Паскаля	1 шт.	7	7	
32	Прибор для демонстрации электрогидролиза	1 шт.	10,11	14	
33	Прибор для изучения газовых законов	1 шт.	10	7	
34	Теплоприемник	1 шт.	8	7	
35	Жидкостный манометр	2 шт.	7,10	1	
36	Огниво воздушное	1 шт.		7	
37	Термометр с фиксированной максимальной и минимальной температурой	1 шт.	7-11	7	
38	Набор по электролизу	1 шт.	10-11	14	
39	Насос	3 шт.	7-11	1	
40	Прибор для демонстрации давления жидкости	1 шт.	7	7	
41	Пористый сосуд для диффузии газов	2 шт.	7-11	7	
42	Термопара	1 шт.	10	17	
43	Модель тепловой машины	1 шт.	8-10		
44	Модель двигателя внутреннего сгорания	3 шт.	8-10		
<b>ЭЛЕКТРОДИНАМИКА</b>					
45	Прибор для демонстрации правила Ленца	2 шт.	9-11	10	
46	Демонстрационные катушки с током на столике	1+2 шт.	8-11	10	
47	Разборные магнитные стрелки	10 шт.	8-11	10	
48	Электромагнит разборный	9 шт.	9-11	10	
49	Электромагнит разборный с деталями	14 шт.	9-11	10	
50	Коробочка-сито с железными опилками	1 шт.	8-11	10	
51	Катушка на 1200 и 2400 витков	1 шт.	9-11	10	
52	Демонстрационный магазин сопротивлений	4 шт.	8-10	10	
53	Модель электродвигателя демонстрационный	1 шт.		10	
54	Султаны электрические	1 шт.	8-10	4	
55	Электроскоп	1 шт.	8-10	4	
56	Электрометр	5 шт.	8-10	4	
57	Стеклянная палочка	3 шт.	8-10	4	
58	Эбонитовые палочки	5 шт.	8-10	4	
59	Листы: металлический, эбонитовый, стеклянный	1 шт.	8-10	4	
60	Набор полупроводниковых приборов	2 шт.	10-11	3	
61	Прибор для демонстрации сортировки деталей по	1 шт.	10-11	3	

	прозрачности				
62	Радиокубики	3шт.	10-11	3	
63	Демонстрационный телефон	3шт.	9-11	3	
64	Электрофорная машина	1шт.	8-10		
65	Демонстрационная модель Ленца	1шт.	9-11		
66	Демонстрационный амперметр и вольтметр с гальванометром	4шт	8-11		
67	ВУП-2М	1шт	8-11		
68	УНЧ (усилитель низкой частоты)	1шт	8-11		
69	Комплект деталей и узлов для сборки электрического звонка	4шт.	8-11	5	
70	Набор «Электронный усилитель»	1шт	7-11	17	
71	Источники питания на 4В	12шт.	8-11	9	
72	Амперметр-омметр учебный	1шт.	10-11	9	
73	Амперметр - демонстрационный цифровой	1шт.	10-11	9	
74	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от температуры	1шт.	10-11	9	
75	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, площади сечения и материала	1шт.	8-10	9	
76	Генератор высокого напряжения	1шт.	8-11	9	
77	Электроно-лучевая трубка	1шт.	10-11		
78	Генератор спектров	2шт.	10-11		
<b>ОПТИКА И КВАНТОВАЯ ФИЗИКА</b>					
79	Оптическая скамья	1шт.	8-11		
80	Линзы демонстрационные собирающая и рассеивающая	1шт	8-11		
81	Зеркало в стойке на квадратной подставке	13шт.	8-11	8,15	
82	Стекла матовые на стойках	16шт.	8-11	8	
83	Пластины стеклянные с сеткой на стойках	6шт.	8-11	8	
84	Набор линз и зеркал	2шт.	8-11	8	
85	Призма прямого зрения	1шт.	8-11	8	
86	Спектроскоп двухтрубный	1шт.	8-11	8	
87	Набор по поляризации света	1шт	11	8	
88	Набор по фосфоресценции	1шт.	8-11	15	
89	Прибор для изучения законов оптики	1шт.	8-11	15	
90	Радиометр	1шт.	9-11	7	

91	Прибор для изучения законов фотометрии	1 шт.	7-11	6	
92	Модель ядерного реактора	1 шт.			
ДЛЯ ФРОНТАЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ					
93	Весы рычажные	2+2шт.	7-11	17	
94	Разновес от 0,01г до 100г в ящике	4+3шт.	7-11	16	
94	Штатив универсальный физический	10шт.	7-11		
96	Лента измерительная длиной 150см	2шт.	7-11		
97	Динамометр пружинный, на нагрузку 4Н с ценой деления 0,1Н	16шт.	7-11	16	
98	Набор грузов массой 102г с крючком из бшт. в колодке для хранения	21шт.	7-11	16	
99	Термометр химический от -10 до +100 с делениями на целые градусы, в футляре	3шт.			
100	Цилиндр измерительный емкостью 100мл	3шт.			
101	Калориметр с внутренним сосудом емкостью не более 250мл				
102	Цилиндры металлические с крючками для калориметра - из латуни - чугуна - алюминия	11шт. 12шт. 13шт.	7,8	16	
103	Набор из прямоугольных брусков одинакового объема - алюминиевые - чугунные - деревянные - пластмассовые	9шт. 18шт. 16шт. 14шт.	7	16	
104	Желоб имеющий в сечении форму прямого угла				
105	Шарики - металлические - пластмассовые	7шт. 20шт.	7-11	16	
106	Трибометр, состоящий из - деревянной линейки - деревянного прямоугольного бруска с крючком и отверстиями для грузов	4шт. 9шт.	7-11	16	
107	Рычаг-линейка с винтами и гайками для уравнивания и сержками для подвешивания грузов	18шт.	7	16	

108	Амперметр со шкалой на 2А	8шт.	8-10	9	
109	Вольтметр со шкалой 4В	6шт.	8-10	9	
110	Миллиамперметр	3шт.	8-11	9	
111	Батарейка квадратная от карманного фонаря на 4В	5шт.	8-11	9	
112	Лампочка в стойке на квадратной подставке	14шт.	8-11	9	
113	Резисторы проволочные сопротивлением на - 1 Ом - 2 Ом - 4 Ом	5шт. 5шт. 2шт.	8-11	9	
114	Реостат со скользящим контактом малым сопротивлением 6-7 Ом и силу тока 2А	6шт.	8-11	10	
115	Выключатель для замыкания и размыкания электрической цепи	9шт.	8-11	9	
116	Катушка-моток	6шт.	9,11	10	
117	Электродвигатель малый учебный	5шт.	9	10	
118	Соединительные провода с наконечниками в виде вилочки	32шт.	8-11	10	
119	Магнит - полосовой - дугообразный	9шт. 13+4шт.	8-11	10	
120	Компас малый в оправе	9шт	8-11	10	
121	Пластина стеклянная трапецевидная	10шт	8,11	8	
122	Экран металлический вертикальный белый со щелью посередине	12шт.	8,11	8	
123	Линзы в оправе на стойке с квадратной подставкой - двояковыпуклые - двояковогнутые	17шт. 14шт.	8,11	8,15	
124	Дифракционная решетка 1/100 шт. и 1/50 шт.	4+1шт.	11	8	
125	Пробирка стеклянная размером 100мм х 20мм				
126	Прибор для измерения длины световой волны	3шт.	11	8	