

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И НАГЛЯДНЫХ ПОСОБИЙ ДЛЯ
КАБИНЕТА ФИЗИКИ МАЛОКОМПЛЕКТНОЙ ШКОЛЫ (7-11 классы)
(до 10 учащихся)**

Перечень оборудования кабинета физики составлен с учетом требований новых государственных образовательных стандартов (ФГОС).

Представленное в перечне лабораторное оборудование и наглядные пособия позволяют обеспечить выполнение ученического и демонстрационного эксперимента, исследовательской и проектной деятельности учащихся в соответствии с примерными программами с учетом специфики организации образовательного процесса в классах с малым числом учащихся.

	Наименование	Кол-во, шт.
	ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	
1.	Источник высокого напряжения (15кВ)	1
2.	Источник постоянного и переменного напряжения (24 В)	1
3.	Устройство зарядное для аккумуляторных источников питания (на 5 аккумуляторов)	1
4.	Насос вакуумный электрический	1
5.	Стол-подъемник лабораторный	1
	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	
6.	Барометр-анероид	1
7.	Гигрометр психрометрический	1
8.	Весы электронные до 500 г	1
9.	Манометр жидкостный	1
10.	Термометр электронный до 200 °С	1
	ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
11.	Лабораторный комплекс для учебной практической и проектной деятельности по физике	1
	ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
12.	Ванна волновая	1
13.	Ведро Архимеда	1
14.	Желоб Галилея	1
15.	Камертоны на резонирующих ящиках	1
16.	Прибор для демонстрации атмосферного давления	1
17.	Машина электрическая обратимая (двигатель-генератор)	1
18.	Набор светофильтров	1
19.	Набор для демонстрации опыта Эрстеда	1
20.	Набор для демонстрации закона Джоуля-Ленца	1
21.	Прибор для демонстрации взаимодействия параллельных токов	1
22.	Прибор «Трубка для демонстрации конвекции в жидкости»	1
23.	Прибор для демонстрации давления в жидкости	1
24.	Прибор для демонстрации действия атмосферы	1
25.	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления металла от температуры	1
26.	Комплект для демонстрации поверхностного натяжения	1

27.	Прибор для демонстрации правила Ленца	1
28.	Прибор для демонстрации теплопроводности	1
29.	Прибор для демонстрации электромагнитной индукции (токов Фуко)	
30.	Прибор для изучения плавания тел	1
31.	Прибор для наблюдения равномерного движения»	1
32.	Стрелки магнитные на поставках	1
33.	Теплоприемник (пара)	1
34.	Трансформатор универсальный учебный	1
35.	Трубка Ньютона универсальная	1
36.	Трубка с двумя электродами	1
37.	Цилиндр с отпадающим дном	1
38.	Цилиндры свинцовые со стругом	1
39.	Шар для взвешивания воздуха	1
40.	Шар Паскаля	1
	ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФРОНТАЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ	
41.	Весы учебные лабораторные электронные (до 200 г)	5
42.	Секундомер электронный	5
43.	Цифровой ампервольтметр (0-9,9 В, -2,5+2,5 А, -60 до +60мА)	5
44.	Лабораторный комплект по механике	5
45.	Лабораторный комплект по молекулярной физике и термодинамике	5
46.	Лабораторный комплект по электродинамике (с аккумуляторным источником питания)	5
47.	Лабораторный комплект по оптике	5
48.	Лабораторный комплект по квантовым явлениям	5
49.	Набор по электролизу	5
50.	Лабораторный комплект по электростатике	5
51.	Радиоконструктор	5
52.	Набор "Электродвигатель"	5
53.	Набор капилляров	5
54.	Прибор для изучения зависимости сопротивления металлов от температуры	5
55.	Прибор для исследования зависимости сопротивления полупроводников от температуры	5
56.	Прибор для исследования зависимости сопротивления проводников от длины, сечения и материала	5
57.	Прибор для исследования звуковых волн	5
58.	Набор для изучения закона Бойля-Мариотта с манометром	5
59.	Магазин сопротивлений лабораторный	5
	ПЕЧАТНЫЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ ПОСОБИЯ	
60.	Таблица «Шкала электромагнитных излучений»	1
61.	Таблица «Фундаментальные физические постоянные»	1
62.	Таблица "Международная система единиц (СИ)"	1

63.	Таблица "Приставки и множители единиц физических величин"	1
64.	Комплект таблиц по физике для оформления кабинета (25 таблиц с методическими рекомендациями)	1
65.	Методические рекомендации по физическому эксперименту (механике, молекулярной физике и термодинамике, электродинамике, оптике, квантовым явлениям)	1
66.	Комплект электронных пособий по физике (механике, молекулярной физике и термодинамике, электродинамике, оптике, квантовым явлениям)	1