

**Перечень учебного оборудования КАБИНЕТА №7  
Кабинет физики**

№ п/п	Наименование	Количество	Инвентарный номер
1	Стол преподавателя одностумбовый	1	1060110
2	Шкаф стеллаж	1	110106133
3	Доска аудиторная	1	110106001
4	Парта ученическая	15	Маркировка
5	Стул ученический	30	маркировка
6	Стул для учителя	1	маркировка
7	Стол демонстрационный	1	0106089Г
8	Стол демонстрационный	1	0106089Д
9	Моноблок асер	1	4101240028
10	Телевизор Supra	1	

**Перечень оборудования для проведения лабораторных работ по физике**

№	Наименование оборудования	Количество
	<i>Механика</i>	
1	Динамометр лабораторный	5 шт
2	Набор грузов по 102 г	5 шт
3	Штатив с муфтой, лапкой	5 шт
4	Деревянный брусок	10 шт
5	Рычаг	10 шт
6	Набор для демонстрационных экспериментов «Механика» L-микро	
	<i>Тепловые явления. Молекулярная физика</i>	
7	Колориметр	5 шт
8	Термометр	3 шт
9	Психрометр	1 шт
10	Измерительный цилиндр (мензурка)	3 шт
11	Стеклянная колба	1 шт
12	Стеклянные сосуды	4 шт
13	Весы до 200 г с гирями учебные	2 шт
14	Отливной сосуд	1 шт
	<i>Электромагнитные явления</i>	
15	Источник питания 4,5 В	3 шт
16	Низковольтная лампа на подставке	1 шт
17	Ключ	3 шт
18	Амперметр	4 шт
19	Резисторы	15 шт
20	Вольтметр	3 шт
21	Реостат	3 шт
22	Компас	1 шт
23	Магнит дугообразный	2 шт
24	Полосовой магнит	2 шт
25	Катушка с железным сердечником от разборного электромагнита	1 шт
26	Модель генератора электрического тока	1 шт
	<i>Оптика</i>	
27	Набор лабораторный «Оптические явления»	1 шт

### Перечень демонстрационного оборудования в кабинете физики

№	Наименование оборудования	Количество
<i>Механика</i>		
1	Динамометр демонстрационный 10Н (пара)	1 шт
2	Набор подвижных и неподвижных блоков	1 шт
3	Камертоны на резонансных ящиках	3 шт
<i>Тепловые явления. Молекулярная физика</i>		
4	Цилиндры свинцовые со стругом ЦСС (учебные)	1 шт
5	Набор демонстрационный "Сосуды сообщающиеся"	1 шт
6	Барометр-анероид	1 шт
7	Металлический манометр	1 шт
8	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	1 шт
9	Модель двигателя внутреннего сгорания	1 шт
10	Спиртовка лабораторная	1 шт
<i>Электромагнитные явления</i>		
11	Комплект палочек по электростатике	1 шт
12	Набор для исследования цепей постоянного тока (Электричество-1) L-микро	1 шт
13	Амперметр и вольтметр с гальванометрами демонстрационные	2 шт
14	Электрометры с принадлежностями	2 шт
15	Катушка индуктивности демонстрационный	1 шт
16	Модель трансформатора	1 шт
17	Осциллограф	1 шт
18	Конденсатор переменной емкости	1 шт
19	Конденсатор разборный демонстрационный	1 шт
20	Султан электростатический (пара)	3 шт
21	Рычажный (секционный) реостат	1 шт
<i>Оптика</i>		
22	Набор лабораторный «Оптические явления»	1 шт
23	Двухтрубный спектроскоп	1 шт

### Перечень учебно-наглядных пособий в кабинете физики

№	Наименование таблиц
<i>Молекулярно-кинетическая теория</i>	
1	Броуновское движение. Диффузия
2	Агрегатные состояния вещества
3	Опыт Штерна
4	Шкалы температур
5	Давление идеального газа
6	Закон Бойля-Мариотта
7	Закон Гей-Люссака
8	Закон Шарля
9	Плавление. Испарение. Кипение
10	Поверхностное напряжение. Капиллярность
<i>Электричество</i>	
11	Электрический ток
12	Работа и мощность электрического тока
13	Закон Ома для участка цепи
14	Электрическое напряжение. Вольтметр
15	Источники электрического тока

16	Сила тока. Амперметр
17	Электризация тел
18	Делимость электрического заряда
19	Последовательное соединение проводников
	<i>Электростатика</i>
20	Опыт Мелликена
21	Энергия электростатического поля
22	Потенциал электростатического поля
23	Конденсаторы
24	Электризация тел
25	Проводники и диэлектрики
26	Закон Кулона
27	Напряженность электростатического поля
	<i>Электродинамика</i>
28	Сопротивление. Закон Ома для участка цепи
29	Электрический ток. Сила тока
30	Зависимость сопротивления проводника от температуры
31	Соединение проводников
32	ЭДС. Закон Ома для полной цепи
33	Закон Джоуля-Ленца
34	Электромагнитная индукция
35	ЭДС индукции в движущемся проводнике
36	Индуктивность. Самоиндукция
37	Электромагнитное поле
	<i>Термодинамика</i>
38	Внутренняя энергия
39	Работа газа в термодинамике
40	Первое начало термодинамики
41	Второе начало термодинамики
42	Адиабатный процесс
43	Цикл Карно
	<i>Набор таблиц (двухсторонних)</i>
1	Физические величины
2	Второй закон Ньютона
3	Скорость света
4	Напряженность электростатического поля
5	Кристаллические тела
6	Агрегатные состояния вещества
7	Диэлектрики и проводники
8	Взаимосвязь вращательного и колебательного движения
9	Динамика свободных колебаний
10	Жидкость и пар
11	Строение атома
12	Цикл Карно
13	Работа силы
14	Продольные волны
	<i>Настенные таблицы</i>
15	Физические постоянные
16	Приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц