

**Средства обучения и воспитания  
по предмету «Физика»**

**Кабинет № 201**

**Наглядно-дидактический материал**

№	Наименование	Количество
1	Набор лабораторный «Механика»	15
2	Динамометр планшетный	15
3	Весы учебные с разновесами (гирями)	15
4	Набор лабораторный «Электричество»	15
5	Амперметр лабораторный	15
6	Вольтметр лабораторный	15
7	Миллиамперметр	15
8	Набор лабораторный «Оптика»	15
9	Набор калориметрических тел	15
10	Набор лабораторный «Газовые законы»	15
11	Модель электродвигателя лабораторная	15
12	Набор пружин	15
13	Электромагнит (трансформатор) лабораторный	15
14	Набор демонстрационный «Механика»	1
15	Демонстрационный измерительный прибор универсальный	1
16	Набор демонстрационный «Тепловые явления»	1
17	Набор демонстрационный «Газовые законы и свойства насыщенных паров»	1
18	Набор демонстрационный «Электричество-1» « Постоянный ток»	1
19	Набор демонстрационный «Электричество-2» «Полупроводниковые приборы»	1
20	Набор демонстрационный «Электричество-3» «Электродинамика»	1
21	Набор демонстрационный «Электричество-4» «Электрический ток в вакууме»	1
22	Набор демонстрационный 2Геометрическая оптика»	1
23	Набор демонстрационный «Волновая оптика»	1
24	Осветитель для набора демонстрационного «Волновая оптика»	1
25	Осциллографический датчик напряжения	1
26	Генератор звуковой	1
27	Демонстрационный измерительный прибор	1
28	Блок питания	1
29	Ведерко Архимеда	1
30	Гигрометр психрометрический	1
31	Груз наборный	1
32	Динамик низкочастотный на подставке	1
33	Камертоны на резонансных ящиках	1
34	Комплект посуды с принадлежностями демонстрационный	1
35	Комплект соединительных проводов	1
36	Манометр открытый демонстрационный	1

37	Маятник электростатический	1
38	Метр демонстрационный	1
39	Стрелки магнитные на штативах	1
40	Таблица «Шкала электромагнитных излучений»	1
41	Тарелка вакуумная со звонком	1
42	Трубка Ньютона	1
43	Штативы изолирующие	1
45	Лабораторный Набор Электричество	12
46	Лабораторный Набор «Механика. Простые механизмы»	10
47	Модель электродвигателя (разборная) лабораторный	10
48	Калориметр с мерным стаканом	10
49	Вольтметр лабораторный	8
50	Амперметр	8
51	Миллиамперметр	11
52	Гигрометр психрометр	1
53	Магнит U-образный лабораторный	10
54	Магнит полосовой	10
55	Магнит дугообразный	1
56	Магнит полосовой демонстрации (пара)	1
57	Термометр жидкостной (0-100 градусов)	3
58	Термометр жидкостной (0-100 градусов)	2
59	Прибор для измерения световой волны с решетками	3
60	Сосуды сообщающиеся	1
61	Прибор для демонстрации давления в жидкости	1
62	Динамометр лабораторный 5 ньютонов	7
63	Реостат-потенциометр	5
64	Трибометр демонстрационный	1
65	Электроскопы	2
66	Катушка-моток	10
67	Весы учебные	1
68	Набор ГИА по физике 9 класс	1
69	Телескоп	1
70	Спектроскоп двухтрубный	1
71	Набор спектральных трубок с источником питания	1
72	Комплект для лабораторного практикума по оптике	1
73	Комплект для лабораторного практикума по механике	1
74	Электронные учебные пособия для кабинета физики	1
75	Комплект учебных видео фильмов	1
76	Высоковольтный источник	1
77	Дозиметр	1
78	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	1
79	Трансформатор учебный	1
80	Прибор Ленца	1
81	Цифровая лаборатория по физике для ученика	15
82	Барометр-анероид	1
83	Генератор звуковой	1
84	Гигрометр	2
85	Груз наборный	2
86	Комплект посуды демонстрационный с принадлежностями	2

87	Манометр жидкостный демонстрационный	1
88	Насос вакуумный Комовского с электрическим приводом	1
89	Прибор для демонстрации атмосферного давления	1
90	Призма наклоняющаяся с отвесом	1
91	Стакан отливной демонстрационный	1
92	Трубка Ньютона	1

### Портреты

1.	Комплект портретов для кабинета физики. ООО «Дрофа». 2 штуки
----	--

### Дидактический раздаточный материал

№	Наименование	Количество
1.	Контрольные работы в форме ЕГЭ «Строение вещества» 7 класс	30
2.	Контрольные работы в форме ЕГЭ «Взаимодействие тел» 7 класс	30
3.	Контрольные работы в форме ЕГЭ «Давление твердых тел, жидкостей и газов» 7 класс	30
4.	Контрольные работы в форме ЕГЭ «Архимедова сила» 7 класс	30
5.	Контрольные работы в форме ЕГЭ «Работа и мощность. Простые механизмы. Энергия» 7 класс	30
6.	Дифференцированные контрольные работы «Строение вещества» 7 класс	30
7.	Дифференцированные контрольные работы «Взаимодействие тел» 7 класс	30
8.	Дифференцированные контрольные работы «Давление твердых тел, жидкостей и газов» 7 класс	30
9.	Дифференцированные контрольные работы «Архимедова сила» 7 класс	30
10.	Дифференцированные контрольные работы «Работа и мощность. Простые механизмы. Энергия» 7 класс	30
11.	Самостоятельные работы «Строение вещества» 7 класс	30
12.	Самостоятельные работы «Взаимодействие сил» 7 класс	30
13.	Самостоятельные работы «Давление твердых тел, жидкостей и газов» 7 класс	30
14.	Самостоятельные работы «Архимедова сила» 7 класс	30
15.	Самостоятельные работы «Работа и мощность. Простые механизмы. Энергия» 7 класс	30
16.	Контрольные работы в форме ЕГЭ «Тепловые явления» 8 класс	30
17.	Контрольные работы в форме ЕГЭ «Изменения агрегатного состояния вещества» 8 класс	30
18.	Контрольные работы в форме ЕГЭ «Электрические явления» 8 класс	30
19.	Контрольные работы в форме ЕГЭ «Электромагнитные явления» 8 класс	30

20.	Контрольные работы в форме ЕГЭ «Световые явления» 8 класс	30
21.	Контрольные работы в форме ЕГЭ «Итоговая контрольная работа» 8 класс	30
22.	Дифференцированные контрольные работы «Тепловые явления» 8 класс	30
23.	Дифференцированные контрольные работы «Изменение агрегатного состояния вещества» 8 класс	30
24.	Дифференцированные контрольные работы «Электрические явления» 8 класс	30
25.	Дифференцированные контрольные работы «Электромагнитные явления» 8 класс	30
26.	Дифференцированные контрольные работы «Световые явления» 8 класс	30
27.	Дифференцированные контрольные работы «Работа и мощность тока» 8 класс	30
28.	Самостоятельные работы «Тепловые явления» 8 класс	30
29.	Самостоятельные работы «Изменение агрегатного состояния вещества» 8 класс	30
30.	Самостоятельные работы «Электрические явления» 8 класс	30
31.	Самостоятельные работы «Световые явления» 8 класс	30
32.	Самостоятельные работы «Работа и мощность тока» 8 класс	30
33.	Контрольные работы форме ЕГЭ «Кинематика» 9 класс	30
34.	Контрольные работы форме ЕГЭ «Динамика» 9 класс	30
35.	Контрольные работы форме ЕГЭ «Законы сохранения в механике» 9 класс	30
36.	Контрольные работы форме ЕГЭ «Механические колебания и волны» 9 класс	30
37.	Контрольные работы форме ЕГЭ «Элементы квантовой физики» 9 класс	30
38.	Дифференцированные контрольные работы «Кинематика» 9 класс	30
39.	Дифференцированные контрольные работы «Динамика» 9 класс	30
40.	Дифференцированные контрольные работы «Законы сохранения в механике» 9 класс	30
41.	Дифференцированные контрольные работы «Механические колебания и волны» 9 класс	30
42.	Дифференцированные контрольные работы «Элементы квантовой физики» 9 класс	30
43.	Самостоятельные работы «Кинематика» 9 класс	30
44.	Самостоятельные работы «Динамика» 9 класс	30
45.	Самостоятельные работы «Законы сохранения в механике» 9 класс	30
46.	Самостоятельные работы «Механические колебания и волны»	30

	9 класс	
47.	Самостоятельные работы «Элементы квантовой физики» 9 класс	30
48.	Самостоятельные работы «Преломление света» 9 класс	30
49.	Контрольные работы форме ЕГЭ «Кинематика» 10 класс	30
50.	Контрольные работы форме ЕГЭ «Динамика» 10 класс	30
51.	Контрольные работы форме ЕГЭ «Законы сохранения в механике» 10 класс	30
52.	Контрольные работы форме ЕГЭ «Механические колебания и волны» 10 класс	30
53.	Контрольные работы форме ЕГЭ «Основы МКТ» 10 класс	30
54.	Контрольные работы форме ЕГЭ «Газовые законы» 10 класс	30
55.	Контрольные работы форме ЕГЭ «Основы термодинамики» 10 класс	30
56.	Контрольные работы форме ЕГЭ «Законы постоянного тока» 10 класс	30
57.	Контрольные работы форме ЕГЭ «Итоговая контрольная работа» 10 класс	30
58.	Дифференцированные контрольные работы «Кинематика» 10 класс	30
59.	Дифференцированные контрольные работы «Динамика» 10 класс	30
60.	Дифференцированные контрольные работы «Законы сохранения в механике» 10 класс	30
61.	Дифференцированные контрольные работы «Механические колебания и волны» 10 класс	30
62.	Дифференцированные контрольные работы «Основы МКТ» 10 класс	30
63.	Дифференцированные контрольные работы «Газовые законы» 10 класс	30
64.	Дифференцированные контрольные работы «Основы электростатики» 10 класс	30
65.	Дифференцированные контрольные работы «Законы постоянного тока» 10 класс	30
66.	Контрольные работы форме ЕГЭ «Магнитное поле» 11 класс	30
67.	Контрольные работы форме ЕГЭ «Электромагнитная индукция» 11 класс	30
68.	Контрольные работы форме ЕГЭ «Механические колебания» 11 класс	30
69.	Контрольные работы форме ЕГЭ «Электромагнитные колебания» 11 класс	30
70.	Контрольные работы форме ЕГЭ «Механические волны» 11 класс	30
71.	Контрольные работы форме ЕГЭ «Световые явления» 11 класс	30
72.	Контрольные работы форме ЕГЭ «Элементы	30

	теории относительности» 11 класс	
73.	Контрольные работы форме ЕГЭ «Световые кванты» 1111 класс	30
74.	Контрольные работы форме ЕГЭ «Атомная физика» 11 класс	30
75.	Контрольные работы форме ЕГЭ «Физика атомного ядра» 11 класс	30
76.	Контрольные работы форме ЕГЭ «Итоговая контрольная работа» 11 класс	30
77.	Дифференцированные контрольные работы «Магнитное поле» 11 класс	30
78.	Дифференцированные контрольные работы «Электромагнитная индукция» 11 класс	30
79.	Дифференцированные контрольные работы ЕГЭ «Механические колебания» 11 класс	30
80.	Дифференцированные контрольные работы «Электромагнитные колебания» 11 класс	30
81.	Дифференцированные контрольные работы «Механические волны» 11 класс	30
82.	Дифференцированные контрольные работы «Световые явления» 11 класс	30
83.	Дифференцированные контрольные работы «Элементы теории относительности» 11 класс	30
84.	Дифференцированные контрольные работы «Световые кванты» 11 класс	30
85.	Дифференцированные контрольные работы «Атомная физика» 11 класс	30
86.	Дифференцированные контрольные работы «Физика атомного ядра» 11 класс	30
87.	Сборник задач по физике 7-9 классы. В.И.Лукашик, Е.В.Иванова.	15
88.	Самостоятельные работы по физике 8 класс. Л.А.Кирик.	15
89.	Сборник задач по физике для 9-11 классов. Г.Н.Степанова.	15
90.	Самостоятельные работы по физике 7 класс. Л.А.Кирик.	15
91.	Сборник заданий и самостоятельных работ по физике 10 класс. Л.А.Кирик, Ю.И.Дик.	15
92.	Дидактические материалы по физике 11 класс. А.Е.Марон, Е.А.Марон.	15
93.	Дидактические материалы по физике 10 класс. В.Г.Пайкес, Е.С.Ерюткин, С.Г.Ерюткина.	15
94.	Самостоятельные и контрольные работы по физике 9 класс. Л.А.Кирик.	15
95.	Задания по физике 11 класс. А.Е.Марон.	15
96.	Самостоятельные работы по физике для 7-8 классов. Н.А.Родина, Е.М.Гутник, И.Г.Кириллова.	15

**Чертежные инструменты**

№	Наименование	Количество
1.	Линейка деревянная 1 м	1
2.	Циркуль	1

**Компьютеры, информационно-телекоммуникационные сети,  
аппаратно-программные и аудиовизуальные средства**

№	Название	Количество
1	Компьютер	1
2	Системный блок	1
3	Монитор	1
4	Клавиатура	1
5	Мышка компьютерная	1
6	Проектор мультимедийный	1
7	Экран	1
8	Ноутбук	2

**Печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы  
Информационно-методические материалы  
Учебно-методическая и справочная литература****Методические пособия**

№	Название	Автор	Издательство	Год издания	Кол. экз.
1.	Я иду на урок физики: 7 класс	Редактор-составитель Н.Ю.Милюкова	«Олимп» «Первое сентября»	1998	3
2.	Физика Методические материалы 11 класс	Л.А.Кирик, Л.Э.Генденштейн, Ю.И.Дик	Под ред. В.А.Орлова М.:Илекса	2005	1
3.	Поурочные разработчики по физике	В.А. Волков	М.: ВАКО	2006	1
4.	Задания для итогового контроля знаний учащихся по физике 7-11 класс	О.Ф.Кабардин, С.И.Кабардина, В.А.Орлов	М.: Просвещение	1995	1
5.	Поурочные разработки по физике 10 класс	В.А.Волков	М.: ВАКО	2006	1
6.	Внеклассная работа по физике	В.П.Синичкин, О.П.Синичкина	ОАО «Издательство «Лицей»	2002	1
7-8	Поурочные разработки	В.А.Волков	М.: ВАКО	2005	1

	по физике 9 класс				
9.	Модели уроков Физика 10 класс	Ю.А. Сауров	М.: Просвещение	2005	1
10.	Поурочные разработки по физике 8 класс	С.Е. Полянский	М.: Дрофа	2004	1
11.	Модели уроков Физика 11 класс	Ю.А. Сауров	М.: Просвещение	2005	1
12.	Методические материалы по физике 8 класс	Кирик Л.А	М.: Илекса	2004	1
13.	Игровой метод в обучении по физике	В.Г. Гайфуллин , Р.Х. Мингазов	«Магариф»	1997	1
14.	Элективные курсы Программы по физике 9-11 классы	В.А.Коровин	ООО « Дрофа»	2005	1

### Журналы, газеты

№ п\п	Название	Год издания	Кол. экз.
	Журнал «Физика в школе»	2000-2002	35

### Электронные образовательные ресурсы Список ЭОР и ЦОР, используемых по предмету

№	Название сайта
1.	Завуч инфо.ру <a href="http://www.zavuch.info/">http://www.zavuch.info/</a>
2.	Всероссийский фестиваль педагогических идей
3.	«Открытый урок» <a href="http://festival.1september.ru/">http://festival.1september.ru/</a>
4.	Интернет- портал Про Школу.ру <a href="http://www.proshkolu.ru/">http://www.proshkolu.ru/</a>
5.	Педсовет.ру <a href="http://pedsovet.org/">http://pedsovet.org/</a>
6.	