

**Учебно-материальная база по физике
кабинета физики и информатики № 29**

Заведующий кабинетом Зарипова Резеда Рафисовна

Список наглядных пособий по физике (макеты, таблицы, схемы, иллюстрации, портреты и др.)

№	Наименование	Количество
1	Стенд «Шкала электромагнитных излучений»	1
2	Стенд «Международная система единиц СИ»	1
3	Стенд «Физические величины и фундаментальные константы»	1
4	Стенд «Множители и приставки СИ»	1
5	Стенд «Классный уголок»	1
6	Стенд «Уголок охраны труда и правил поведения в кабинете информатики и физики»	1
7	Стенд «Информационный уголок»	1
8	Стенд «Правила техники безопасности в кабинете физики»	1
9	Стенд «Символика Российской Федерации и Республики Татарстан»	1
10	Набор плакатов для 7 класса	1
11	Набор плакатов для 8 класса	1
12	Набор плакатов для 9 класса	1
13	Набор плакатов для 10 класса	1
14	Набор плакатов для 11 класса	1

Мебель

№	Наименование	Количество
1	Шкаф для уч.-наглядных пособий	2
2	Шкаф	1
3	Щит электроснабжения	1
4	Стол лабораторный	10/20
5	Стол демонстрационный	1
6	Письменный стол б/у	1
7	Парты ученические	5/10
8	Классная доска	1
9	Свет в кабинете	22
10	Стол компьютерный (новый)	12
11	Стол компьютерный	7

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

№	Название	Количество
1	Компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышка компьютерная)	17
2	Принтер (3 в 1)	1
3	Проектор мультимедийный	1
4	Экран	1
4	Ноутбук	1

ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ИНСТРУМЕНТЫ

№ п/п	Наименование	количество
1	Набор по передаче электроэнергии	1
2	Набор светофильтров	1
3	Набор спектральных трубок с источником питания (6 шт.)	1
4	Модель-аппликация «Термоядерный синтез»	1
5	Модель-аппликация «Явление радиоактивности»	1
6	Модель-аппликация «Ядерное оружие»	1
7	Модель-аппликация «Ядерный реактор» (лам.)	1
8	Таблица «Международная система единиц СИ»	1
9	Таблица «Множители и приставки СИ»	1
10	Таблица «Правила техники безопасности при работе в кабинете физики»	1
11	Таблица «Шкала электромагнитных волн»	1
12	Электромагнитные колебания Часть 1 (DVD)	1
13	Пружина для демонстрации продольных волн	1
14	Набор демонстрационный «Молекулярная физика и тепловые явления»	1
15	Набор капилляров (на подставке)	1
16	Цилиндры свинцовые со стругом	1
17	Магнит U-образный лабораторный	1
18	Цилиндр мерный с носиком 100 мл	6
19	Стрелки магнитные на штативах	3
20	Сосуды сообщающиеся	1
21	Плата коммутационная для сборки электрических цепей	1
22	Комплект тележек легкоподвижных	1
23	Модель кристаллической решетки графита	1
24	Набор для моделирования электронного строения атомов	1
25	Набор тел равной массы	1
26	Модель-аппликация «Методы регистрации ионизирующих излучений»	1
27	Модель кристаллической решетки алмаза	1
28	Набор тел равного объема	1
29	Штатив лабораторный	1
30	Модель-аппликация «Модель атома Резерфорда-Бора»	1
31	Модель-аппликация «Открытие протона и нейтрона»	1
32	Набор посуды и принадлежностей для кабинета физики	1
33	Модель кристаллической решетки железа	1
34	Модель кристаллической решетки каменной соли	1
35	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	1
36	Набор «Маятник Максвелла»	1
37	Набор из 5 шаров (маятников)	1
38	Магнит U-образный демонстрационный	1
39	Магнит полосовой демонстрационный (пара)	1
40	Маятник электростатический	1
41	Набор палочек по электростатике	1
42	Султан электростатический (шёлк) пара	1
43	Электромагнит разборный (подковообразный)	1
44	Глобус Звездного неба 210 мм	1
45	Глобус Марс 320 мм	1
46	Комплект для демонстрации превращения световой энергии в	1

	электрическую	
47	Набор для изучения закона сохранения энергии	1
48	Таблицы «Оптика. Специальная теория относительности» (14 шт.)	1
49	Комплект таблиц по физике «Термодинамика» (10 табл., формат А1, ламинир.)	1
50	Лоток для лабораторных работ	1
51	Модель-аппликация «Деление урана. Цепная ядерная реакция»	1
52	Модель-аппликация «Лазер»	1
53	Карта «Карта звездного неба» (подвижная)	1
54	Комплект инструментов классных	1
55	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями	1
56	Набор демонстрационный «Волновая ванна»	1
57	Таблица «Физические величины»	1
58	Телескоп рефрактор, А21	1
59	Весы (с разновесами лабораторные)	1
60	DVD Электромагнитная индукция, Ф469	1
61	DVD Электромагнитные волны	1
62	Электромагнитные колебания Часть 2, Ф351	1
63	Комплект учебных видео фильмов (по физике на DVD-Дисках)	1
64	Блок питания (24В регулируемый)	1
65	Набор лабораторный «Механика» (расширенный), 7088	1
66	Реостат ползунковый 5 Ом	1
67	Комплект мультимедийных средств обучения (серия «Электронные уроки и тесты. Физика в школе»)	1
68	Комплект мультимедийных средств обучения («Электродинамика. Оптика и квантовая физика»)	1
69	Теплоприемник (пара), Ф441	1
70	Трибометр демонстрационный, Ф71	1
71	Желоб Галилея	1
72	Прибор для измерения емкости демонстрационный (цифровой)	1
73	Термометр демонстрационный жидкостный, Ф357/1	1
74	Прибор для демонстрации упругих деформаций	1
75	Прибор для демонстрации реактивного движения	1
76	Амперметр демонстрационный (цифровой)	1
77	Миллиамперметр лабораторный учебный, Ф139	1
78	Машина электрическая обратимая (двигатель-генератор), Ф431	1
79	Насос воздушный ручной, Ф16	1
80	Вольтметр, демонстрационный (цифровой), ф36	1
81	Прибор для демонстрации равномерного движения	1
82	Штатив физический (демонстрационный)	1
83	Генератор звуковой школьный, Ф5	1
84	Насос вакуумный (с электроприводом)	1
85	Пресс гидравлический (модель)	1
86	Лабораторный набор «Гидростатика, плавание тел»	1
87	Огниво воздушное, Ф78	1
88	Пистолет баллистический, Ф62	1
89	Прибор для демонстрации атмосферного давления (демонстрационный), Ф63	1
90	Прибор для демонстрации вращения твердого тела	1
91	Прибор для демонстрации давления внутри жидкости	1
92	Прибор для демонстрации вынужденных колебаний	1
93	Прибор для демонстрации записи механических колебаний, 10834	1
94	Прибор для демонстрации механических колебаний (на	1

	воздушной подушке)	
95	Прибор для демонстрации сложения колебаний	1
96	Прибор для демонстрации эффекта Доплера	1
97	Прибор для демонстрации взаимодействия электрических токов	1
98	Прибор для демонстрации вращения рамки в магнитном поле (с магнитами)	1
99	Прибор для изучения зависимости сопротивления металлов от температуры, Ф112	1
100	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала	1
101	Прибор для демонстрации теплопроводности тел, 4307	1
102	Прибор для демонстрации закона сохранения импульса, Ф18	1
103	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	1
104	Газоразрядная трубка с двумя электродами	1
105	Центробежная дорога (прибор «Мёртвая петля» демонстрационная)	1
106	Прибор для исследования звуковых волн, f442	1
107	Двигатель постоянного тока	1
108	Катушка дроссельная (демонстрационная)	1
109	Прибор по взаимодействию зарядов (электростатическая дорожка)	1
110	Электрометры демонстрационные (пара с набором принадлежностей), Ф125	1
111	Лабораторный набор «Исследование атмосферного давления»	1
112	Лабораторный набор «Исследование изопрцессов в газах» (с манометром)	1
113	Лабораторный набор «Электромагнит разборный с деталями»	1
114	Реостат-потенциометр (РП-6М(лабораторный))	1
115	DVD Астрономия. Звезда по имени Солнце, А10	1
116	DVD Астрономия. Наша Вселенная, А23	1
117	Волновая оптика (DVD), Ф260	1
118	Квантовые явления (DVD)	1
119	DVD Физика атома, Ф461	1
120	Блок питания (аккумуляторный 4,5 В)	1
121	Зарядное устройство (для блока питания)	1
122	Цифровой датчик влажности (10-100%)	1
123	Набор демонстрационный «Полупроводниковые приборы»	1
124	Набор демонстрационный «Геометрическая оптика» (расширенный), Ф115	1
125	CD «Подготовка к ЕГЭ. Физика»	1
126	Набор демонстрационный «Электродинамика»	1

Дидактический материал, сборники задач, упражнений по физике

№	Наименование	Количество
1	Сборник задач по физике 7 класс В.И. Лукашик, Е.В. Иванова М.: Просвещение, 2007	16
2	Задачник 10-11 классы, А.П. Рымкевич М: ДрофаБ 2010	7

Дидактический раздаточный материал по физике

№	Наименование	Количество
1	Комплект контрольных и самостоятельных работ по физике для 7 класса	12
2	Комплект контрольных и самостоятельных работ по физике для 9 класса	16
3	КИМ по физике 7 класс	1

Учебно-методическая и справочная литература

№	Название	Автор	Издательство	Год издания	Кол. экз.
1	Физика 11 класс, классический курс	В.И. Николаева	Просвещение	2009	3

Средства воспитания

Медиатека классного руководителя (в электронном виде)

Материалы для диагностических исследований

1. Анкета для родителей (на 1 сентября)
2. Изучение классного коллектива
3. Социальный паспорт класса