

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА
УЧЕБНОГО КАБИНЕТА ФИЗИКИ МБОУ «Арборская ООШ»

Заведующая кабинетом: Гарипова Г.К.

№	Наименование	Показатель оснащенности, %
1.	Приборы и принадлежности общего назначения	75
2.	Механика	75
3.	Механические колебания и волны	80
4.	Молекулярная физика и термодинамика	71
5.	Электричество. Электродинамика и оптика	82
6.	Модели	87
7.	Приборы лабораторные и для практикума	93
8.	Вспомогательные материалы, инструменты	72
9.	Демонстрационные	53
Средняя оснащенность:		77%

ТСО

№	Название	Кол	Г од вып.
1	Ноутбук	1	2010
2	Интерактивная доска	1	2010
3	Видеопроектор	1	2010
4	Аптечка	1	
5.	Огнетушитель	1	

ТАБЛИЦЫ И ПОРТРЕТЫ

№	Название	Количество
1.	Таблица «Международная система единиц СИ»	1
2.	Таблица «Шкала электромагнитных волн»	1
3.	Таблица «Фундаментальные физические постоянные»	1
4.	Набор портретов выдающихся физиков	1
5.	Панель дем.над классной доской	1
6.	Таблицы по курсу физики 7 кл.	20
7.	Таблицы по курсу физики 8 кл.	20
8.	Таблицы по курсу физики 9 кл.	20
9.	Индивидуальные, дифференциальные карточки по всем классам	100%
10.	Контрольные работы	100%

Сборник демонстрационных опытов
из серии «Школьный физический эксперимент»

№	Название
1.	Геометрическая оптика (1-2 часть)
2.	Основы молекулярно-кинетической теории (1-2 часть)
3.	Электромагнитная индукция
4.	Гидроаэростатика (1-2 часть)
5.	Молекулярная физика
6.	Излучение и спектры
7.	Электрический ток в различных средах (1-2 часть)
8.	Электромагнитные волны
9.	Электромагнитные колебания (1-2 часть)
10.	Основы термодинамики
11.	Волновая оптика
12.	Электростатика
13.	Магнетизм (1-2 часть)
14.	Квантовые явления
15.	Постоянный электрический ток (1-2 часть)
16.	Основы кинематики
17.	Тепловые явления

ПРИБОРЫ

№	Название	Количество
13.	Набор по механике	15
14.	Набор по оптике	15
15.	Источники постоянного тока (4 В, 2А)	10
16.	Линейка масштабная демонстрационный	1
17.	Метроном металлический	2
18.	Манометр металлический	1
19.	Сообщающиеся сосуды разного вида	2
20.	Набор капилляров	1

№	Название	Количества
21	Набор тел по калориметрии	1
22	Набор веществ для исследования плавления и отвердевания	1
23	Набор полосовой резины	1
24	Амперметр демонстрационный	3
25	Вольтметр демонстрационный	3
26	Миллиамперметр демонстрационный	1
27	Набор электроизмерительных приборов постоянного, переменного тока	1
28	Источник постоянного и переменного тока (6 — 10А)	1
29	Осциллограф	1
30	Комплект соединительных проводов	1
31	Штатив универсальный физический	1
32	Насос вакуумный с тарелкой, манометром и колпаком	1
33	Груз наборный на 1 кг	1
34	Комплект «Вращением»	1
35	Тележки легкоподвижные с принадлежностями (пара)	1
36	Ведерко Архимеда	1
37	Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком	1
38	Штативы изолирующие	1
39	Прибор для демонстрации атмосферного давления	1
40	Призма наклоняющаяся с отвесом	1
41	Рычаг демонстрационный	1
42	Сосуды сообщающиеся	1
43	Стакан отливной	1
44	Шар Паскаля	1
45	Цилиндры свинцовые со стругом	1
46	Трубка Ньютона	1
47	Султаны электрические	1
48	Маятники электростатические (пара)	1
49	Палочки из стекла, эбонита	1
50	Комплект голосовых, дугообразных магнитов	1
51	Стрелки магнитные на штативах	2
52	Прибор для изучения правила Ленца	1
53	Электромагнит разборный	1
54	Барометр-анероид	1
55	Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями	1
56	Манометр жидкостный демонстрационный	1
№	Название	Количество
57	Термометр жидкостный	1
58	Паровой котел	1
59	Штангенциркуль	1

60	Машина электрофорная	1
61	Машина центробежная с принадлежностями	1
62	Выпрямитель ВС-24М	1
63.	Выпрямитель ВМ	1
64	Психрометр	1
65	Электрометры	2
66	Катушки для демонстрации электромагнитной индукции	4
67	Магазин сопротивлений демонстрационный	2
68	Ползунковый реостат	4
69	Линзы водяные	3
70	Зеркала поворотные	1
71	Генератор НЧ	1
72	Модель двигателя внутреннего сгорания	1
73	Конденсатор переменной емкости	1
74	Дифракционная решетка	1
75	Поляроиды	2
76	Набор спектральных трубок с источником питания	3
77	Спектроскоп двухтрубный	1
78	Трехгранная призма	2
79	Светофильтры	3
80	Магазин сопротивлений	3
81	Трансформатор	2

НАБОРЫ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

№	Название	Количество
	Измерительные цилиндры	5
	Пробирки	20
	Рычажные весы	5
	Набор тел равной массы и равного объема	3
	Брусек лабораторный	15
	Брусек качения	15
	Динамометры лабораторные	25
	Рычаги лабораторные	25
	Доски для наклонной плоскости лабораторные	15
	Желоб лабораторный металлический	15
	Калориметры	15
	Набор металлических цилиндров разной массы и одинакового объема	30
	Источники питания постоянного тока 48	20
	Реостаты	6
	Резисторы	20
	Ключи электрические	15
	Амперметры	15
	Вольтметры	15
	Электромагниты разборные	10
	Модели двигателя постоянного тока	10
	Штативы с лапкой	14
	Нитяные маятники	3
	Линзы собирающие	15
	Призмы стеклянные	10
	Термометр	12
	Лабораторный набор «Электричество»	2
	Лабораторный набор «Электростатика»	4
	Лабораторный набор «Кристаллизация»	4
	Лабораторный набор «Механика»	2
	Лабораторный набор «Оптика»	4
	Лабораторный набор «Геометрическая оптика»	4
	Лабораторный набор «Гидростатика. Плавание тел»	4
	Лабораторный набор «Исследование атмосферного давления»	4
	Лабораторный набор «Магнетизм»	4
	Лабораторный набор «Механика. Простые механизмы»	4
	Лабораторный набор «Тепловые явления 1»	4
	Лабораторный набор «Тепловые явления 2»	2
	Лабораторный набор «Электричество 2»	4
	Лабораторный набор «Электромагнит разборный»	4
	Лабораторный набор «Электролиз»	4

Лабораторный набор «Магнит U-образный»	4
Лабораторный набор «Электродинамика»	2
Модель электродвигателя разборная лабораторная	4
Набор грузов по механике	4
Набор пружин с разной жесткостью	4
Набор резисторов для практикума	4
Набор тел по калориметрии	4
Прибор для изучения правила Ленца	4
Реостат потенциометр	4
Цифровой измерительный прибор	4