

**Материально-техническое оборудование кабинета физики в
МБОУ СОШ №6 г. Конаково**

	1. Технические средства обучения	
1	Компьютер ПК	1
2	Мультимедиапроектор	1
3	Экран проекционный	1
	2. Приборы демонстрационные	
	2.1 Приборы и принадлежности общего назначения	
1	Комплект электроснабжения кабинета физики (распределительный щит КЭСФ – 1 + 14 рабочих мест)	1
2	Прибор для изучения газовых законов	1
3	Набор демонстрационный "Электричество-1" (Постоянный ток)	1
4	Набор демонстрационный "Электричество-2" (Полупроводниковые приборы)	1
5	Набор демонстрационный "Электричество-3" (Переменный ток)	1
6	Набор демонстрационный "Электричество-4" (Электрический ток в вакууме)	1
7	Набор демонстрационный "Геометрическая оптика"	1
8	Пробирки на подставке	10
9	Весы электронные 200г 0,01г. лабораторные	1
10	Линейка классная 1м деревянная	3
11	Модель двигателя внутреннего сгорания	1
12	Стакан химический 250 мл	6
13	Насос вакуумный Комовского	1
14	Осциллограф учебный	1
15	Плитка электрическая малогабаритная	1
16	Стакан отливной демонстрационный	2
17	Штатив универсальный физический ШУН	4
18	Генератор ГРН -3	1
19	Держатель для пробирок	1
20	Штангенциркуль	1
21	Стакан химический 50 мл	6
22	Спиртовка	1
	2.2 Механика	
1	Барометр-анероид БР-52	1
2	Динамометр двунаправленный	1
3	Динамометр демонстрационный 12Н	1
4	Комплект тележек легкоподвижных	1
5	Манометр демонстрационный	1
6	Манометр жидкостный	2
7	Набор по статике	1
8	Набор тел равного объема	1
9	Набор тел равной массы	1
10	Пистолет баллистический	1
11	Рычаг демонстрационный	1
12	Трибометр демонстрационный	1
13	Ведерко Архимеда	1
14	Шар Паскаля	1
15	Набор «Гидростатика»	1

16	Модель деформации сдвига	1
17	Уровень	1
18	Прибор для демонстрации закона сохранения импульса	1
19	Набор пружин разной жесткости	1
20	Трубка Ньютона	1
	2.3 Механические колебания и волны	
1	Камертон на подставке	2
2	Метроном	1
	2.4 МКТ и термодинамика	
1	Гигрометр психрометрический	1
	Набор лабораторный "Газовые законы"	1
	Набор "Кристаллизация"	3
	Термометр лабораторный (от 0 до +100)	5
2	Набор капилляров	1
3	Прибор для демонстрации атмосферного давления	1
4	Прибор для демонстрации давления жидкости	1
5	Сосуды сообщающиеся	1
6	Теплоприемники	2
7	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	1
8	Цилиндры свинцовые со стругом	1
9	Шар с кольцом	1
10	Набор моделей атомов и молекул	1
11	Тарелка вакуумная со звонком	1
	2.5 Электродинамика и оптика	
1	Амперметр демонстрационный	1
2	Вольтметр демонстрационный	1
3	Звонок электрический	1
4	Зеркало на подставке	2
5	Катушка дроссельная	1
6	Конденсатор переменной емкости	2
7	Конденсатор демонстрационный	1
8	Реостат	1
9	Магнит U-образный	10
10	Магнит полосовой (пара)	10
11	Машина электрофорная малая	1
12	Маятник электростатический	2
13	Модель внутреннего строения магнита	1
14	Машина магнитоэлектрическая	1
15	Набор «Статика»	1
16	Набор «Магнетизм»	1
17	Набор «Электролиз»	1
18	Прибор для демонстрации правила Ленца	1
19	Стрелки магнитные на штативах(пара)	1
20	Султаны электрические (пара)	1
21	Трансформатор универсальный	1
22	Микрофон разборный	1
23	Штатив изолирующий(пара)	1
24	Электрометры с принадлежностями	1
25	Набор «Фотон»	1
26	Экран черный	1
27	Экран белый	1
28	Линза водоналивная	2

29	Набор по дифракции и интерференции	1
30	Прибор для изучения преломления и отражения света	1
31	Лампочка на подставке	1
32	Набор по электростатике	1
33	Шар светящийся	1
34	Спектральный набор (блок питания и 3 трубки)	1
35	Спектроскоп двухтрубный	1
36	Ключ демонстрационный	2
	3. Приборы лабораторные	
1	Набор лабораторный "Оптика"	7
2	Набор лабораторный "Электричество"	7
3	Набор лабораторный «Механика»	4
4	Набор "Практикум Электродинамика"	1
5	Весы лабораторные	15
6	Амперметр лабораторный	15
7	Весы учебные с гирями	6
8	Вольтметр лабораторный	15
9	Выключатель лабораторный	15
10	Динамометр 1Н	6
11	Динамометр 4 Н	12
12	Источник тока лабораторный	15
13	Калориметр	15
14	Катушка – моток	15
15	Прибор для демонстрации правила Ленца	2
16	Соединительные провода	
17	Султан электростатический (пара)	1
18	Электрод	5
19	Электромагнит лабораторный	5
20	Компас школьный	1
21	Комплект для изучения полупроводников	1
22	Лабораторный набор «Геометрическая оптика»	1
23	Набор «Изотерма»	3
24	Лабораторный набор «Механика»	1
25	Миллиамперметр лабораторный	8
26	Модель электродвигателя разборная	12
27	Набор грузов по механике	4
28	Набор соединительных проводов	4
29	Набор «Кристаллизация»	1
21	Набор калориметрических тел	6
22	Реостаты лабораторные	12
23	Реостат демонстрационный	3
24	Рычаг-линейка	6
25	Спираль – резистор	10
26	Стакан отливной	1
27	Реохорд	3
28	Лампочка на подставке	12
29	Желоб	3
30	Шарики металлические	5
31	Модель электродвигателя	6
32	Индикатор ИЧ-10-100мм	1

33	Каток	1
34	Дифракционная решетка	6
35	Пластина стеклянная	2
36	Набор призм	1
37	Матовые стекла	6
38	Брусек	15
39	Брусек самодельный	7
40	Доска для трибометра	5
41	Блок неподвижный	3
42	Источник питания 42В	1
43	Мензурка 150мл	1
44	Мензурка 100мл	11
45	Мензурка 50мл	1
46	Колба	2
47	Панель с полупроводниками	6
48	Штатив лаб.	4
49	Электромагнит разборный	6
50	Набор линз лабораторный . «Геометрическая оптика»	3
51	Крючок проволоочный	1
52	Линейка измерит.	1
53	Пластина стеклянная со скошенными гранями	10
54	Линза рассеивающая	15
55	Термометр	11
56	Линза собирающая	15
57	Экран матовый	15
	4.Таблицы	
1	Международная система единиц	1
2	Приставки СИ	1
3	Значения фундаментальных физических постоянных	1
4	Шкала электромагнитных излучений	1
5	Набор таблиц по электродинамике	1
	5. Видео, CD	
	CDУроки физики Кирилла и Мефодия 7 класс	
	CDУроки физики Кирилла и Мефодия 8 класс	
	CDУроки физики Кирилла и Мефодия 9 класс	
	CDУроки физики Кирилла и Мефодия 10 класс	
	CDУроки физики Кирилла и Мефодия 11 класс	
	CDЭлектронное приложение к учебнику Физика 10-11 классы. Г.Я.Мякишев	
	CD Библиотека дисков «Подготовка к ЕГЭ по физике»	
	CD Л.Я. Боровский. «Курс физики для школьников и абитуриентов»	
	CD Интерактивное приложение к учебно-методическому комплексу для базового уровня Л.Э Генденштейн, ЮИ. Дик	
	Комплект электроснабжения для кабинетов физики и химии КЭС-ФХ	1
	Набор для практикума "Электродинамика"	15
	Набор лабораторный "механика"	15
	Набор лабораторный "механика"	15
	Набор лабораторный "Электростатика"	15
	Набор лабораторный "Электродинамика"	15
	Таблица демонстрационная "Международная система единиц СИ"(70*100)	1
	Лабораторный набор "Геометрическая оптика"	15

№ п/п	наименование	количество
1	Стол ученический	15
2	Стул ученический	6
3	Стул ученический	11
4	Стол учителя	1
5	Стул мягкий	1
6	Стол демонстрационный	1
7	Стол одностумбовый	1
8	Системный блок	1
9	Проектор	1
10	Монитор	1
11	Кронштейн потолочный	1
12	Экран настенный	1

Приложение1: Описание CD дисков:

«Уроки физики Кирилла и Мефодия 7 - 8 класс»

Курс включает:

- строение вещества;
- движение и взаимодействие тел;
- давление твердых тел, жидкостей и газов;
- работа и энергия;
- внутренняя энергия, теплопередача;
- электричество;
- магнетизм;
- оптика.
- интерактивных докладов;
- мультимедиа-презентаций.

«Уроки физики Кирилла и Мефодия 9 класс»

Диск содержит:

- Механика (кинематика, динамика, силы в природе);
- Колебания и волны;
- Электричество и магнетизм;
- Оптика;
- Тепловые явления.

«Уроки физики Кирилла и Мефодия 10 класс»

Диск содержит:

- основы молекулярно-кинетической теории (МКТ);
- МКТ газов;
- МКТ жидкостей и твердых тел;
- основы термодинамики;
- постоянный ток;
- ток в различных средах;
- электромагнитная индукция;
- переменный ток.

«Уроки физики Кирилла и Мефодия 11 класс»

Диск содержит:

- электромагнитные волны;
- геометрическая оптика
- волновая оптика;
- теория относительности;
- квантовая физика;
- ядерная физика.