

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Котовская основная школа».**

**Средства обучения.  
Кабинет физики**

**Технические средства обучения**

	Название	Количество	Год приобретения
	<b>Комплект демонстрационных приборов по механике</b>		
1	Барометр-анероид	4шт	
2	Ведерко Архимеда	2шт	
3	Динамометр демонстрационный	1к	
4	Комплект блоков	1к	
5	Манометр открытый демонстрационный	1шт	
6	Набор динамометров пружинных	1к	
7	Набор по статике с магнитными держателями	1н	
8	Насос воздушный ручной	1шт	
9	Пистолет баллистический	1шт	
10	Прибор для демонстрации невесомости	3шт	
11	Прибор для демонстрации давления в жидкости	1шт	
12	Сосуды сообщающие	1шт	
13	Шар Паскаля	1шт	
14	Тележка легкоподвижная	2шт	
15	Набор по статике с магнитными держателями	1н	
16	Трубка Ньютона	1шт	
17	Набор тел равной массы и равного объема	1н	
	<b>Комплект демонстрационных приборов по механическим колебаниям и волнам</b>		
1	Груз наборный на 1кг	1шт	
2	Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком	1к	
3	Набор из трех шариков	4н	
	<b>Комплект демонстрационных приборов по молекулярной физике и термодинамики</b>		
1	Психрометр	1шт	
2	Теплоприемник	3шт	
3	Шар с кольцом	1шт	
4	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	1шт	
5	Модели кристаллических решеток		
	<b>Комплект демонстрационных приборов по</b>		

	<b>электричеству</b>		
1	Амперметр с гальванометром демонстрационный	2шт	
2	Батарея солнечная	1шт	
3	Вольтметр с гальванометром демонстрационный	2шт	
4	Конденсатор переменной емкости	1шт	
5	Конденсатор разборный	1шт	
6	Магазин резисторов	1шт	
7	Магниты полосовые	2шт	
8	Магниты дугообразные	3шт	
9	Машина электрофорная	1шт	
10	Палочка из стекла	1шт	
11	Палочка из эбонита	1шт	
12	Прибор для демонстрации правил Ленца	1шт	
13	Стрелки магнитные на подставках	3шт	
14	Султаны электрические	2шт	
15	Трубка латунная на изолирующей ручке	1шт	
16	Электрометры с принадлежностями	1к	
17	Прибор для демонстрации правила Ленца	1шт	
18	Реостат-РПШ-06	1шт	
19	Реостат-РПШ-05	2шт	
20	Термостолбик	1шт	
21	Выключатели демонстрационные	10шт	
22	Катушка дроссельная	1шт	
23	Маятники электрические	2шт	
24	Катушка для демонстрации магнитного поля тока	1шт	
	<b>Комплект демонстрационных приборов по оптике и квантовой физике</b>		
1	Набор линз и зеркал	1н	
2	Набор по дифракции, интерференции и поляризации света	1н	
3	Набор светофильтров	1н	
4	Набор дифракционных решеток	1н	
	<b>Комплект лабораторных приборов по механике</b>		
1	Весы с гирями учебные	10шт	
2	Динамометр учебный	15шт	
3	Желоб лабораторный с шариком	15шт	
4	Набор грузов по механике	15шт	
5	Рычаг - линейка	15шт	
6	Трибометр лабораторный	10шт	

	<b>Комплект демонстрационных приборов по оптике и квантовой физики</b>		
1	Набор линз и зеркал	1н	
2	Набор по дифракции, интерференции и поляризации света	1н	
3	Набор светофильтров	1н	
4	Набор дифракционных решеток	1н	
	<b>Комплект лабораторных приборов по механике</b>		
1	Весы с гирями учебные	10шт	
2	Динамометр учебный	15шт	
3	Желоб лабораторный с шариком	15шт	
4	Набор грузов по механике	15шт	
5	Рычаг - линейка	15шт	
6	Трибометр лабораторный	10шт	
	<b>Комплект лабораторных приборов по молекулярной физике и термодинамике</b>		
1	Калориметр	15шт	
2	Набор калориметрических тел	15н	
3	Мензурка с принадлежностями	8шт	
4	Термометр лабораторный	15шт	
	<b>Комплект лабораторных приборов по электричеству</b>		
1	Амперметр лабораторный 0-2А	10шт	
2	Вольтметр лабораторный 0-6 в	10шт	
3	Ключ лабораторный	10шт	
4	Компас школьный	7шт	
5	Магнит полосовой лабораторный	2н	
6	Магнит дугообразный лабораторный	3шт	
7	Реостат ползунковый	2шт	
8	Электромагнит лабораторный разборный	10	
9	Катушка- моток		
10	Спираль- резистор	7шт	
	<b>Комплект лабораторных приборов по оптике</b>		
1	Комплект дифракционных решеток	1к	
2	Пластина стеклянная с косыми гранями	1шт	
3	Прибор для определения длины световой волны	1шт	
	<b>Комплекты вспомогательного оборудования Комплект приборов и принадлежностей к ним</b>		
1	Комплект соединительных проводов лабораторный	5шт	
2	Насос вакуумный	1шт	

3	Осциллограф электронный	1шт	
4	Осветитель для теневого проектирования	1шт	
5	Плитка электрическая	1шт	
6	Столики подъемные	2шт	
7	Штатив для фронтальных работ	10шт	
8	Метроном	1шт	
9	Авометр	1шт	
10	Генератор звуковой частоты	1шт	
11	Источник питания демонстрационный	1шт	
12	Индикатор И-554	1шт	
13	Индикатор ионизирующих частиц	1шт	
14	Модель небесной сферы	1шт	
15	Телескоп - рефрактор	1шт	
16	Камера для наблюдения альфа- частиц	1шт	
17	Набор радиотехнический	1шт	
18	Трубка ТС-Т-15-100	5шт	
19	Источник питания ИПД-1	1шт	
20	Секундомер	1шт	
21	Выпрямитель ВЦТ-2	1шт	
	<b>Комплект посуды и принадлежности к ней</b>		
1	Зажим винтовой	2шт	
2	Колба коническая	1шт	
3	Колба плоскодонная	2шт	
4	Пробирки	10шт	
5	Пробки резиновые разные	1н	
6	Стакан с носиком	10шт	
7	Трубки стеклянные	10шт	
8	Трубки стеклянные	1н	
	<b>Комплект моделей</b>		
1	Модель четырехтактного двигателя	2шт	
	<b>Комплект печатных пособий</b>		
1	Таблица «Международная система единиц»	1шт	
2	Раздаточный материал по физике	1шт	
3	Таблица «Манометр»	1шт	
4	Таблица «Барометр- anerоид»	1шт	
5	Таблица «Траектория движения»	1шт	
6	Таблица «Лампа накаливания»	1шт	
7	Таблица «Двигатель внутреннего сгорания»	1шт	

8	Таблица «Схема опыта Резерфорда»	1 шт	
---	----------------------------------	------	--

### Приобретено в 2013 году

1	Комплект лабораторный по геометрической оптике	3
2	Набор пружин с различной жесткостью	2
3	Патрон для лампочки учебный( с лампочкой)	3
4	Миллиамперметр лабораторный	3
5	Магнит U-образный	3
6	Комплект фотографий треков частиц	3
7	Стрелки магнитные на подставке (пара)	3
8	Цилиндры свинцовые со стругом	1
9	Реостат РП- 6 Ом	3
10	Манометр открытый демонстрационный	1
11	Прибор для измерения длины световой волны	1
12	Шкала электромагнитных излучений	1
13	Стакан отливной	1
14	Трансформатор универсальный	1

### Приобретено в 2016 году

1	Проектор In Focus	1
2	Интерактивная доска IQ-Board-DVT	1
3	Компьютер в сборе	1