

## 1. Технические средства обучения

№ п/п	Наименование ТСО	Марка
1	Интерактивная доска	Classic Solution
2	Ноутбук	Samsung
3	Мультимедиапроектор	Epson
4	Телевизор	Samsung
5	Принтер	Samsung SCX-340
6	Видеомагнитофон	LG
7	Оверхед - проектор	Famulus alpha 400
8	Столик для оверхеда-проектора	
	Щит электроснабжения школьный	
9	Экран	

## 2. Библиотечный фонд

№ п/п	Название	Год приобретения	Класс	Кол-во Экз-в
<b>Физика</b>				
1	А.В. Перышкин. Физика 7 класс. М.: Дрофа	2015	7	15
2	А.В. Перышкин. Физика 8 класс. М.: Дрофа	2015	8	10
3	А.В. Перышкин, Е.М. Гутник. Физика 9 класс. М.: Дрофа	2014	9	10
4	Г.Я.Мякишев. Физика. 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций с прил.на электрон. носителе: базовый уровень/под ред.Н.А.Парфентьевой.- М.:Просвещение,2014.	2015	10	10
5	Г.Я.Мякишев. Физика. 11 класс: учеб. для общеобразоват. организаций с прил.на электрон. носителе: базовый уровень/под ред.Н.А.Парфентьевой.- М.:Просвещение,2014.	2014	11	10

### 3. Печатная продукция (плакаты)

№ п/п	Название	Класс	Кол-во Экз-в
1	Атомная физика	11	Набор 8 таблиц
2	Электростатика	10	Набор 8 таблиц
3	Портреты выдающихся физиков и астрономов	7-11	8
4	Таблица «Международная система единиц»	7-11	1
5	Таблица «Физические величины. Фундаментальные константы»	7-11	1
6	Таблица «Физические постоянные»	7-11	1
7	Таблица «Основные единицы. Производные единицы»	7-11	1
8	Таблица «Кратные. Дольные»	7-11	1

### 4. Информационно-коммуникационные средства (ЦОР)

№ п/п	Название	Класс	Кол-во Экз-в
1	Коллекция ЦОР по курсу физики	7-11	
2	Электронное приложение к учебнику Г.Я.Мякишев. Физика.10 класс: базовый уровень/под ред.Н.А.Парфентьевой. -М.:Просвещение,2014	10	11
3	Электронное приложение к учебнику Г.Я.Мякишев. Физика.11 класс (2014)	11	7

### 5. Экранно-звуковые пособия (фоли, видеофильмы, аудиозаписи)

№ п/п	Название	Класс	Кол-во Экз-в
<b>Математика</b>			
1	Диск «Репетитор по геометрии» Подробное описание методов решения задач. 150 практических заданий (2012 г.)	11	1
2	Компакт – диск «Математика, редактор тестов, тематические тесты» (2011 г.)	5, 6, 10	3
3	Диск «Математика» предназначен для использования на этапе введения новых знаний, для работы с классом на этапе формирования умений, для самостоятельной работы (2011 г.)	6	1
<b>Физика</b>			
4	Диск – Интерактивное тестирование с использованием компьютерного класса в режиме «Учитель»+15 «учеников», физика (2012 г.)	7-9	1
5	Компакт – диск «Физика, редактор тестов, тематические тесты» (2012 г.)	10	1
6	Компакт – диск «Физика, редактор тестов, тематические тесты» (2012 г.)	7-9	1

7	Электронное пособие для школьников по правилам безопасного поведения на уроках физики (2011 г.)	7-11	1
8	Комплект демонстрационных материалов «Физика» (фолии): -Механика (1-62); -Статика (63-65); -Гидростатика (66-77); -Колебания и волны (78-82); -Молекулярная физика и термодинамика (83-102); -Электростатика (103-130); -Постоянный ток (131-140); -Магнетизм (141-161); -Оптика(162-200); -Строение атома (201); -Теория Бора для водородоподобных атомов (202)	7-11	202
9	Слайд –альбом «Физика в машинах и приборах» (2013 г.): -механические колебания (слайд 1) - 8, 9 классы; -тепловые явления (слайд 2) – 8 класс; -геометрическая оптика (слайды 3-6) – 11 класс; -тепловые двигатели (слайды 7-10) – 8 класс; -электрический ток в различных средах (слайды 11, 17)- 10 класс; -производство и использование электроэнергии (слайды 12-14) – 11 класс; -электромагнитные волны (слайды 15-16) – 11 класс; -атомная физика (слайд 18) – 11 класс; -физика атомного ядра (слайды 19-20) – 11 класс	8-11	20
10	Слайд-альбом «Космонавтика России» (2013 г.)	7-11	20

**6. Учебно – практические пособия (раздаточный материал, муляжи, лабораторное оборудование)**

№ п/п	Название	Класс	Кол-во Экз-в
<b>Физика</b>			
<b>Оборудование общего назначения</b>			
1	Амперметры лабораторные	8, 11	10
2	Вольтметры лабораторные	8, 11	10
3	Миллиамперметры	8, 11	3
4	Весы для сыпучих материалов с гирями (2013 г.)	7	3
5	Набор гирь Г-4-111.10 (2013 г.)	7	6
6	Динамометры лабораторные	7	10
7	Мерный цилиндр с номинальной вместимостью 250 мл	7	2
8	Набор инструментов: рулетка металлическая длиной 2	7-11	1

	м; транспортир; линейка стальная 200 мм; штангенциркуль		
<b>Тематические комплекты</b>			
9	Комплект лабораторный «Механика»	9	
10	Комплект по молекулярной физике	10	
11	Комплект лабораторный «Электродинамика»	11	
12	Комплект лабораторный «Оптика»	11	
<b>Наборы лабораторного оборудования для классов с малой наполняемостью</b>			
13	Лабораторный набор измерения массы тела	7	6
14	Лабораторный набор по механике	9	6
15	Лабораторный набор по молекулярной физике	10	6
16	Лабораторный набор по электричеству	8	6
17	Лабораторный комплект по оптике (2013 г.)	11	6
18	Учебная цифровая лаборатория по физике (2016 г.)	7-11	3
<b>Демонстрационное оборудование общего назначения</b>			
19	Генератор звуковой частоты	11	1
20	Генератор звуковой (школьный) (2013 г.)	11	1
<b>Измерительный комплекс кабинета физики</b>			
21	Комплект электроизмерительных приборов (аналоговых или цифровых): амперметр, вольтметр, гальванометр	8-11	
22	Секундомер цифровой	7-11	1
23	Барометр – aneroid БР-52 (2013 г.)	7	1
24	Датчик движения (расстояния) (К18-1042) (2013 г.)	10	1
25	Датчик ускорения (К08-1048) (2013 г.)	10	1
26	Датчик освещенности (фотодиодный свет. датчик) (К08-1033) (2013 г.)	11	1
27	Датчик тока (амперметр) (КП8-1010) (2013 г.)	11	1
28	Датчик измерения напряжения (вольтметр) (КП8-1009) (2013 г.)	11	1
29	Датчик гальванометр (КО8-1035) (2013 г.)	11	1
30	Прибор для измерения длины световой волны (2013 г.)	9	1
31	Метроном многофункциональный электронный (2013 г.)	11	1
<b>Демонстрационное оборудование по механике универсальные тематические наборы</b>			
32	Набор демонстрационный «Механика»	7, 9	1
33	Набор демонстрационный «Ванна волновая» (2013 г.)	7	1
34	Комплект тележек легкоподвижных	7	
<b>Отдельные приборы</b>			
35	Ведро Архимеда	7	1

36	Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком	9	2
37	Набор тел равной массы и объёма	7	4
38	Набор пружин с различной емкостью (2013 г.)	7,10	3
39	Прибор для демонстрации давления в жидкости	7	1
40	Прибор для демонстрации атмосферного давления	7	1
41	Сосуды сообщающиеся	7	1
42	Манометр жидкостный	7	1
43	Метроном	7	1
44	Набор ареометров	7	1
45	Психрометр	7	1
46	Термометр	7	1
47	Машина волновая	7	1
48	Набор капилляров	7	1
49	Трибометры лабораторные	7	10
50	Подвижный блок	7	2
51	Шар Паскаля	7	2
52	Шар для взвешивания воздуха	7	1
53	Прибор для демонстрации механических колебаний (2013 г.)	9	1
<b>Демонстрационное оборудование по молекулярной физике и термодинамике</b>			
<b>Универсальные тематические наборы</b>			
54	Набор демонстрационный «Тепловые явления»	10	1
<b>Отдельные приборы</b>			
55	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости (2013 г.)	10	1
56	Шар с кольцом	10	1
57	Модель дизельного двигателя (2013 г.)	10	1
58	Гигрометр ВИТ-1 (2013 г.)	10	1
59	Гигрометр ВИТ-2 (2013 г.)	10	1
<b>Демонстрационное оборудование по электродинамике</b>			
<b>Универсальные тематические наборы</b>			
60	Набор для изучения законов постоянного тока	8, 11	1
<b>Отдельные приборы</b>			
61	Прибор для изучения тока в вакууме (демонстрационный) (2013 г.)	11	1
62	Комплект для изучения электромагнитных волн (2013 г.)	9	1
63	Набор магнитов	8, 9	10
64	Стрелки магнитные на штативах	8, 9	5
65	Прибор для демонстрации вращения рамки с током в магнитном поле	8, 9	1
66	Прибор для демонстрации правила Ленца	8, 9	5
67	Модель двигателя - генератора	11	1
68	Электродвигатель	8	1
69	Магазин сопротивлений	8, 11	1

70	Палочки из стекла и эбонита	11	1
71	Конденсатор переменной емкости	9	1
72	Батарея конденсаторов	9	1
73	Реостаты демонстрационные	8, 11	3
74	Осциллограф	11	1
75	Штатив		8
<b>Демонстрационное оборудование по оптике и квантовой физике</b>			
<b>Универсальные наборы и комплекты</b>			
76	Комплект «Геометрическая оптика» (2013 г.)	11	1
77	Модель электроннолучевой трубки	11	1
78	Прибор для демонстрации действия глаза «Модель зрения» (2013 г.)	8, 11	1
79	Набор по дифракции и интерференции (2013 г.)	9, 11	1
	Набор линз	9, 11	10
80	Дифракционная решетка (2013 г.)	11	1
81	Источник света с линейчатым спектром (2013 г.)	9	1
82	Спектральный набор с источником питания (неон, гелий, водород) (2013 г.)	9	1
83	Спектроскоп трехтрубный (2013 г.)	9	1
84	Прибор для демонстрации туннельного эффекта в оптике (2013 г.)	11	1
85	Электроскопы	11	1
86	Фотозатвор (оптоэлектрический датчик) (K08-1023) (2013 г.)	11	1