

**Справка
о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности
МАОУ «СОШ №3»**

№ кабинета	Наименование оборудования	Количество, шт.
Основное общее, среднее общее образование		
Кабинеты физики		
210	1. Мебель:	
	- Стол учительский с тумбой	1
	- Стол –кафедра демонстрационный	1
	- Стол ученический 2-х местный	16
	- Стол ученический 3-х местный	8
	- Стул ученический	56
	-Кресло компьютерное	1
	- Доска школьная (меловая, магнитная)	1
	2. Технические средства обучения:	
	- Интерактивная доска Smart Board 480	1
	- Проектор Epson EB-X02 3LSD	1
	- Компьютер учительский в сборе	1
	3. Учебно-практическое, учебно-лабораторное оборудование:	
	-Вольтметр демонстрационный	1
	-Стол демонстрационный физический	1
	-Насос вакуумный Комовского	1
	-Электрометры (пара)	1
	-Весы технические до 1000 гр. с разновесами	1
	-Комплект приборов и принадлежностей д/демонстрации свойств	1
	-Генератор звуковой (школьный)	1
	-Машина волновая (демонстрационный)	1
	-Ампервольтметр демонстрационный стрелочный	1
	-Барометр - aneroid	1
	-Ведро - Архимеда	1
	-Весы лабораторные	15
	-Гигрометр Вит-1	2
	-Камертоны на резонансных ящиках (пара)	2
	-Комплект блоков демонстрационный	1
	-Комплект тележек легкоподвижных	1
	-Линзы наливные	1
	-Манометр демонстрационный открытый	1
	-Машина электрофорная	1
	-Методические указания «Механика»	1
	-Методические указания «Оптика»	1
	-Методические указания «Электричество»	1
	-Модель двигателя внутреннего сгорания	1
	-Набор тел равного объема	3
	-Набор «Маятник Максвелла»	1
	-Набор шаров - маятников	5
	-Насос воздушный ручной	1
	-Огниво воздушное	1
	-Плитка электрическая	1

-Пресс гидравлический (модель)	1
-Прибор для демонстрации атмосферного давления (магдеб. Полуш.)	1
-Прибор для демонстрации давления в жидкости	1
-Прибор для демонстрации линейного расширения тел	1
-Прибор для демонстрации правила Ленца	1
-Стакан отливной демонстрационный	1
-Стакан с меткой ВН-100	10
-Термометр жидкостный	10
-Термометр жидкостный (1-100 град)	15
-Термометр жидкостный (0-100 град)	10
-Шар Паскаля	1
-Шар с кольцом	1
-Цилиндр с отпадающим дном	1
-Сетка Кольбе	1
-Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект)	1
-Дифракционная решетка (1000 штр/мм)	3
-Лабораторный набор Гидростатика	20
-Лабораторный набор Исследование атмосферного давления	20
-Центробежная дорога (прибор Мертвая петля демонстр.)	1
-Набор Магниты кольцевые	3
-Набор дифракционных решеток (4шт)	2
-Прибор для изучения условий плавления тел	1
-Прибор для демонстрации атмосферного давления (магдеб. полуш.) лаб.	15
-Рычаг – линейка лабораторная	10
-Прибор для демонстрации реактивного движения	1
-Калориметр с мерным стаканом	20
-Весы для сыпучих продуктов с гирями до 200гр	15
-Мензурка 500мл с ценой деления 25 мл	2
-Цилиндр измерительный с носиком 100мл и ценой деления 1 мл на пластмассовом осн	30
- Прибор для определения мощности электродвигателя ПМЭ2	3
- Прибор для изучения деформации растяжения	1
- Прибор по кинетике и динамике	3
- Прибор по кинетике и динамике с движущей телегой	4
- Пистолет баллистический лабораторный	5
- Прибор для изучения закона сохранения импульса	9
- Электрофорная машина	1
- Ванна от волновой машины	1
- Деревянные диски	1
- Преобразователь высоковольтный школьный	1
- Прибор для демонстрации волновых явлений ПВ	1
- Установка ультразвуковая демонстрационная УД – 76	3
- Двухсторонний баллистический пистолет	1
- Учебный УЗГ – 1У	1
- Камертон с острием	3
- Воздуходувка	1
- Электроскопы	1
- Набор конденсаторов	1
- Набор кондукторов	1
- Электрические султаны	1
- Воздушный разборный конденсатор	1

- Эбонитовые палочки	1
- Проводник на подставке	1
- Центробежная машина	1
- Машина Атвуда	1
- Неподвижный блок. Подвижный блок	набор
- Прибор по статике	1
- Динамометр школьный	1
- Прибор для демонстрации невесомости	1
- Набор демонстрации. Волновая оптика	1
- Набор материалов для лабораторных работ № 4,5,6	
- Гидравлический парадокс	1
- Приборы расширения воды при замерзании	1
- Демонстрация давления внутри жидкости	1
- Капиллярные трубки	1
- Поршневой нагнетательный насос	1
- Поршневой всасывающий насос	1
- Модель трубы разного сечения	1
- Модель трубы одинакового сечения	1
- Гигрометр	1
- Психрометр	1
- Рамка для наблюдения поверхностного натяжения	1
- Прибор для демонстрации ламинарного и турбулентного течения жидкости	1
- Микроманометр учебный	1
- Динамометр для измерения поверхностного натяжения	1
- Трубка для демонстрации опытов с парами	1
- Набор кристаллических и аморфных тел	1
- Набор для демонстрации тепловых явлений	1
- Модель двигателя внутреннего сгорания	1
- Модель двигателя паровой турбины	1
- Модель двигателя паровой турбины	1
- Паровой котел	1
- Тарелка вакуумная	1
- Прибор для демонстрации газовых законов	1
- Модель паровой машины	1
- Прибор для изучения механических свойств	1
- Карта звездного неба	1
- Часы экваториальные солнечные	1
- Подвижная карта звездного неба	
- Прибор СПЗ – 50 (для демонстрации солнечного и лунного затмения).	1
- Глобус Луны	1
- Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	1
- Прибор для изучения инерции	1
- Цилиндры свинцовые со стругом	1
- Сообщающийся сосуд	1
- Психрометр	1
- Набор капилляров	1
- Ареометр общего пользования	15
- Термометр спиртовой	20
- Набор Механика. Простые механизмы	20
- Набор веществ для исследования плавления и отвердевания «Кристалл»	20

- Набор веществ для исследования плавления и отвердевания «Кристалл»	20
- Набор «Плавление тел»	20
- Метроном электрический	2
- Усилитель низкой частоты	1
- Дифракционная решетка	1
- Спектроскоп	1
- Плоскопараллельная пластинка	1
- Прибор по геометрической оптике	1
- Зеркало сферическое	1
- Призма дисперсионная	1
- Прибор для теневой проекции	1
- Набор по поляризации	1
- Свойства электромагнитных волн	1
- Прибор взаимодействия шаров	1
- Модель ракеты действующая	1
- Генератор учебный комбинированный	1
- Набор радиотехнический (НРТ -2)	1
- Прибор для демонстрации мертвой петли	1
- Набор тел для колориметра	1
- Набор тел равной массы, равного объема	10
- Линейка трибометра	1
- Набор тел из 20 брусков	1
- Тела деревянные с отверстием	1
- Желоб для лабораторных работ	1
- Стробоскоп	1
- Магнитное поле кругового тока	1
- Модель электрического звонка	1
- Набор полупроводников	1
- Демонстрация эффекта диа-, пара-, ферромагнетизма	1
- Прибор для демонстрации вихревых токов	1
- Рамка с током в магнитном поле	1
- Электронно – лучевая трубка	1
- Демонстрация вихревых токов	1
- Рамки для демонстрации поверхностного натяжения	1
4. Учебно-наглядные пособия:	
-Таблицы по 7 классу	1 комплект
-Таблицы по 8 классу	1 комплект
-Таблицы по 9 классу	1 комплект
-Таблицы по 10 классу	1 комплект
-Таблицы по 11 классу	1 комплект
-Простейшие измерения	1 комплект
-Портреты физиков	2 компл.
5. Мультимедийные пособия:	
-Диски	34
6. Библиотечный фонд кабинета:	
-Новые педагогические и информационные технологии в образовании.Москва.2001	1
-Е.И.Бутиков. Физика в примерах и задачах.Санкт-Петербург.Каро.1999.	1
-Пособие для подготовки к ЕГЭ. Ростов –на Дону.Феникс. 2004.	2
-К.К.Калеченко. Энциклопедия пед. технологий. Санкт-Петербург.Каро. 2004	1

	-Тестовые задания ГИА. 2011	35
	-И.А.Ланина. 100 игр по физике. Москва. Просвещение 1995	1
	-А.С.Енохович. Справочник по физике и технике. Москва. Просвещение.1983.	13
	-И.Г,Кириллова. Книга для чтения по физике. Москва. Просвещение. 1998.	15
	- Тестовые задания ЕГЭ	10
	-Самостоятельные работы по физике 10 класс	15
	-Самостоятельные работы по физике 9 класс	15
	-Комплект карточек "Электричество"	1
	-Комплект карточек "Оптика"	1
211	1.Мебель:	
	-Стол учительский с тумбой	1
	- Стол –кафедра демонстрационный	1
	- Стол ученический 2-х местный	20
	- Стул ученический	40
	-Канторка ученическая для работы стоя	2
	-Стул полумягкий	1
	- Доска школьная (меловая, магнитная)	1
	2.Технические средства обучения:	
	- Экран демонстрационный	1
	- Мультимедийный проектор Casio XJ-V2	1
	- Компьютер учительский в сборе	2
	3. Учебно-практическое, учебно-лабораторное оборудование:	
	-Аквариум демонстрационный	1
	-Лабораторный набор Магнетизм	20
	-Лабораторный набор Механика, простые механизмы	20
	-Лабораторный набор Тепловые явления	20
	-Лабораторный набор Электричество	20
	-Лабораторный набор Исследование изопроецессов в газах (с манометром)	20
	-Лабораторный комплект по электродинамике	1
	-Прибор для демонстрации механ. колебаний (на воздушной подушке)	1
	-Набор для демонстрации опыта Эрстеда	1
	-Комплект для демонстрации поверхностного натяжения	1
	-Прибор для демонстрации взаимодействия электрических токов	1
	-Миллиамперметр лаб.	15
	-ГИА по физике: комплект (набор) № 1	1
	-ГИА по физике: комплект (набор) № 2	1
	-ГИА по физике: комплект (набор) № 3	1
	-ГИА по физике: комплект (набор) № 4	1
	-ГИА по физике: комплект (набор) № 5	1
	-ГИА по физике: комплект (набор) № 6	1
	-ГИА по физике: комплект (набор) № 7	1
	-ГИА по физике: комплект (набор) № 8	1
	-Источник постоянного и переменного напряжения	1
	-Лабораторный комплект по квантовым явлениям	3
	-Лабораторный комплект по оптике	13
	-Динамическая система SMART. Стандартная комплектация	1
	-Прибор для демонстрации зависимости сопротивления металла от температуры	1

-Термометр демонстр. жидкостной	1
-Трубка Ньютона	1
-Набор Свет и цвет (100 экспериментов)	1
-Набор Механика Галилео (60 экспериментов)	1
-Набор Звездный мир (80 экспериментов)	1
- Гальванометр	1
- Батарея конденсаторов	1
- Прибор для изучения зависимости сопротивления сети	1
- Индикатор малых перемещений	1
- Трансформатор	1
- Реостат – ползунковый демонстрационный	1
- Прибор для измерения длины световой волны	1
- Диоды на панели (вакуумные).	1 компл.
- Вольтметры	15
- Амперметры	15
- Ключи	15
- Лампочки на подставке	15
- Источники тока	15
- Соединительные провода	
- Реостаты лабораторные	15
- Многопредельные амперметры	
-Мензурка 100 мл стекло	10
-Источник питания демонстрационный	1
-Сообщающиеся сосуды	1
-Набор капилляров	1
-Динамометр лаб.	20
-Набор шаров-маятников (5 шт.)	10
-Набор калориметрических тел	20
-Трибометр лаб.	10
-Карта звездного неба подвижная	30
-Магнит U-образный лаб.	15
-Магнит полосообразный лаб.	15
-Термометр 0-100 укороченный	10
4. Учебно-наглядные пособия:	
-Таблица «Правила безопасности на уроках физики»	1
-Таблица «Шкала электромагнитных излучений»	1
-Таблица «Международная система СИ. Основные физические постоянные	1
5. Библиотечный фонд кабинета:	
-Самостоятельные работы по физике 10 класс	15
-Самостоятельные работы по физике 9 класс	15