

**Материально-техническое оснащение кабинета физика МБОУ «Гамалеевская СОШ №2»
Заведующий кабинетом: Иванов ВА**

Компоненты оснащения	Имеется в наличии
Нормативные документы, программно-методическое обеспечение	<ol style="list-style-type: none"> 1. Паспорт кабинета 2. Рабочие программы 3. Журналы инструктажей по ТБ
Мебель и учебное оборудование (доска, парты, софиты, раковины, водонагреватель и т.д.)	<p>Стол учительский – 1 Стол демонстрационный – 1 Парты ученические – 15 Софиты – 1 Раковина – 1 Водонагреватель – 1 Доска – 1 Шкаф книжный – 1 Шкафы для демонстрационного и лабораторного оборудования -7</p>
ТСО, компьютерные, информационно-коммуникационные средства (компьютер, проектор, интерактивная доска, колонки, принтер, сканер, МФУ и т.п.)	–
Наглядное оборудование (стенды, лента, информационный плакат и .п.)	<p>Стенд по ТБ Таблица «Международная система единиц (Си)» Информационный стенд Стенд «Физические формулы» Таблица «Школа электромагнитных излучений» Таблица «Физические постоянные» Портреты ученых – физиков и астрономов» Набор таблиц по астрономии</p>
УМК по предмету (учебники, методические пособия)	<p>Учебник «Физика 7 класс» А.В. Пёрышкин Учебник «Физика 8 класс» А.В. Пёрышкин Учебник «Физика 9 класс» А.В. Пёрышкин, Е.М. Гутник Учебник «Физика 10 класс» Г.Я Мякишев и др. Учебник «Физика 11 класс» Г.Я Мякишев и др. «Сборник задач по физике 7 – 9 классы» » А.В. Пёрышкин</p>

	<p>«Сборник задач по физике 7 – 9 классы» В.И. Лукашик «Сборник задач по физике» А. П. Рымкевич Задачник «Физика 10 – 11 классы» А.П. Рымкевич «Сборник задач и упражнений по физике 10-11 классы» Р. А. Гладкова «Готовимся к единому государственному экзамену. Физика» Е. Н. Тихонова «Готовимся к экзамену по физике» А. Е. Тренин «Физика в экзаменационных вопросах и ответах» А. И. Болсун «Физика. Подготовка к ГИА» Л. М. Монастырский Типовые тестовые задания для подготовки к ЕГЭ «Физика. Материал для подготовки и проведения итоговой аттестации выпускников средних общеобразовательных учреждений 11 класс» В. А. Коровин «Справочник школьника. Физика от А до Я» Т. И. Трофимова «Справочник школьника по физике 7-11 класс» О. К. Костко «Большой эксперимент по физике 7-11 классы» М. Г. Ковтун</p>
<p>Дидактические и раздаточные материалы по предмету (тесты, материалы для проведения работ контрольного характера, дидактические материалы)</p>	<p>Контрольные работы 7 класс Механическое движение тел Взаимодействие тел Давление Плавание тел Работа и мощность Итоговая 8 класс Входной контроль Тепловые явления Электромагнитные явления Световые явления Итоговая 9 класс Входной контроль Кинематика Законы Ньютона. Импульс тела. Закон сохранения импульса тела Механические колебания и волны. Звук Электромагнитные колебания и волны</p>

Физика атома и атомного ядра
Итоговая
10 класс
Входной контроль
Основы кинематики
Основы динамики, законы сохранения
Молекулярная физика
Термодинамика, электростатика
Постоянный ток
Итоговая
11 класс
Входной контроль
Основы электродинамики
Механические и электромагнитные колебания
Механические и электромагнитные волны
Оптика
Квантовая физика
Итоговая

Тесты
7 класс
Механическое движение тел
Давление твёрдых тел
8 класс
Тепловые явления
Электрический ток
9 класс
Электромагнитные колебания и волны
Физика атома и атомного ядра
10 класс
Основы кинематики
Основы динамики, законы сохранения
Молекулярная физика
Термодинамика, электростатика
Постоянный ток
11 класс

	<p>Основы электродинамики Механические и электромагнитные колебания Механические и электромагнитные волны Оптика Квантовая физика</p>
<p>ЦОРы (электронные учебники, пособия, справочники, интерактивные пособия, презентации, энциклопедии и т.п)</p>	<p>Электронные учебники 7-11 класс Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия, 2006. Уроки открытого колледжа Астрономия Открытая физика Версия 2.5 Открытая физика Версия 2.5 Открытая астрономия Версия 2.5 Подготовка к ЕГЭ. Физика Открытая физика 1.1 Открытая астрономия Версия 2.6</p>
<p>Учебно-практическое оборудование (для лабораторных и практических работ, опытов)</p>	<p>Набор грузов 6×100 г – 30 Весы учебные лабораторные – 3 Динамометр лабораторный – 10 Амперметр лабораторный – 12 Вольтметр лабораторный – 14 Миллиамперметр – 4 Комплект по изучению механических явлений – 2 Соединительные провода – 30 Штатив универсальный физический – 8 Комплект по изучению электрических и магнитных явлений – 1 Насос вакуумный с тарелкой и колпаком – 1 Тележки легкоподвижные с принадлежностями (пара) – 1 Камертоны на резонирующих ящиках с молотком – 2 Тела равной массы и равного объема - 21 Магнит полосовой – 20 Магнит дугообразный – 7 Плитка электрическая – 3 Рычаг демонстрационный – 8 Сосуды сообщающиеся – 3 Стакан отливной – 1 Шар с краном для воздуха – 1</p>

Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями – 2
Манометр жидкостный демонстрационный – 1
Термометр жидкостный демонстрационный – 1
Термометр жидкостный – 6
Комплект соединительных проводов – 4
Машина электрофора – 1
Насос воздушный ручной – 2
Штатив универсальный с принадлежностями - 1
Комплект наборных грузов – 2
Комплект посуды и принадлежностей – 2
Выпрямитель – 2
Трансформатор – 1
Индукционная катушка – 2
Амперметр с гальванометром демонстрационный – 2
Вольтметр с гальванометром демонстрационный – 2
Манометр жидкостный – 1
Психрометр – 1
Динамометр демонстрационный – 1
Линейка 60 см – 1
Барометр-анероид – 2
Метроном демонстрационный - 2
Манометр металлический – 1
Цилиндр измерительный – 9
Диск вращающийся с принадлежностями – 1
Комплект простых механизмов – 1
Машина гидравлическая с принадлежностями – 1
Тележка легкоподвижная – 6
Палочка из стекла, эбонита – 4
Султаны электрические – 5
Катушка для демонстрации м/п тока – 3
Набор ступенчатых реостатов – 2
Рычаг-линейка – 1
Лента измерительная – 1
Набор тел по калориметрии – 3
Ключ замыкания тока – 18
Резисторы проволочные на 1, 2, 4 Ом – 3

	<p> Реостат ползунковый – 9 Желоб лабораторный металлический – 7 Калориметр – 23 Катушка-моток – 11 Весы лабораторные с набором разновесов – 4 Набор лабораторный для электролиза – 6 Модель электродвигателя лабораторная – 2 Модель двигателя внутреннего сгорания – 2 Модель электродвигателя экспериментальная – 6 Брусочек лабораторный – 14 Цилиндр деревянный – 2 Модель ракеты – 1 Модель реактивного движения – 1 Доски деревянные, для наклонной плоскости – 7 Компас – 6 Магнитные стрелки – 5 Стеклянная пластина – 7 Поляризаторы света – 1 Собирающие линзы с разной оптической силой – 25 Рассеивающая линза – 3 Шар Паскаля – 2 Лампочка на подставке – 5 Модель турбины – 2 Блоки подвижные и неподвижные – 11 Гидравлический пресс – 1 Телескоп – 1 </p>
Печатные пособия (таблицы, схемы, планы и т.п.)	<p> Набор таблиц по физике. Оптика Набор таблиц по физике, квантовая физика Набор «Механика-1» Кинематика Набор «Механика -2» Законы Ньютона Набор «Молекул физики» Набор «Термодинамика» </p>

	Набор «Физика атомного ядра» Набор «Электродинамика» Набор «Электромагниты» Набор «Электростатика» Таблица по физике «Физика атомного ядра» Портреты физиков
--	---