

Перечень учебно-методического оснащения и оборудования кабинета

№ п/п	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения					Количество	
						необ- ходи- мое колич.	в нали- -чий
1	Библиотека учебной, программно-методической, учебно-методической, справочно-информационной и научно-популярной литературы						
	класс	название	автор	издатель- ство	год из- дания		
	Программы по предмету						
1.1	7-9	Федеральный государственный стандарт основного общего образования утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. №1897, а также авторской программы « Физика 7-9 классы под редакцией Е.М. Гутника, А.В. Перышкина, издательство 2012 год	Е.М. Гутник, А.В. Перышкин	«Просвещение»,	2012 год		
1.2		Примерная программа среднего общего образования по физике (базовый уровень) Физика 10-11 класс	Мякишев Г.Я.	«Просвещение»,	2015		
	Учебники (библиотечный фонд)						
1.3		.Физика -7 класс Физика -8класс Физика -9 класс	Перышкин А.В Перышкин А.В Перышкин А.В	Дрофа Дрофа Дрофа	2017 2018 2014		
	Сборники задач						
1.9		Сборник задач по физике 7-9 класс	Е.В.Лукашик	Просвещение	2015		
2	Печатные демонстрационные пособия:						
	Таблицы						
2.1	Международная система единиц Греческий алфавит Латинский алфавит Основные физические постоянные Десятичные приставки Периодическая система Д.И.Менделеева						
	Карты						
2.2	Карта звездного неба						
2.3	Портреты						

	Паскаль Б. Джоуль Д. Галилей Г. Эйнштейн А.		
2.4	Плакаты		
	«Механика» «Кинематика» «Молекулярная физика» «Астрономия» «Оптика» «Электричество» «Электромагнетизм»		
3	Слайды, презентации		
	Презентации по темам программы		
4	Технические и информационно-коммуникационные средства обучения		
	медиаресурсы: электронные учебники, электронные приложения к учебникам, обучающие программы		
5	Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование:		
	Приборы, наборы посуды и лабораторных принадлежностей		
5.1	Набор «Механика»- Пистолет баллистический Кинематика и динамика Дополнительные запчасти для штативов Набор пружин разной жёсткости Тележки Емкость с песком Блоки Мячи Стекла и линзы для лабораторных работ Зеркала для лабораторных работ Набор для демонстрации вращательного движения Спектроскоп Линза большая Источник питания Прибор для изучения лампы дневного света 2шт	15 15 15 15	14 10 4 3
	Набор для поляризации света Модель глаза человека Модель перископа Экран металлические с щелью- Газоразрядные трубки Набор дифракционных решеток Спички и свечи Прибор для измерения угла преломления Набор луп Набор линз Набор светофильтров Набор дифракционных решеток Измерительная лента –		2 2 3 2 3 41 12 2 7 3

Штангельциркуль		
Лупа		
Комплект оборудования ГИА лабораторный № 1		
Комплект оборудования ГИА лабораторный № 2		
Комплект оборудования ГИА лабораторный № 3		
Комплект оборудования ГИА лабораторный № 4		
Комплект оборудования ГИА лабораторный № 5		
Источник питания		
Оптика комплект лабораторного оборудования		
Оптика комплект лабораторного оборудования скамья оптическая базовый комплект		5
Комплект лабораторного оборудования «Волновая оптика»		
Набор грузов		
Блоки		
Секундомер		
Толстостенный аквариум		
Набор желобов		
Наборы по «Молекулярной физике»		
Модель громкоговорителя		
Магазин сопротивлений		
Наушники		
Модель радиосхем-		
Диэлектрические материалы		7
Электроскоп		
Стеклянные и эбонитовые палочки		
Шерстяные и синтетические кусочки ткани		
Изолирующие штативы		
Источники питания		15
Султанчики на штативах		15
Магазин емкостей		10
Весы разновесы		10
Набор гирь		10
Прибор для демонстрации вращательно движения		5
Набор грузов		15
Набор гирь		15
Диод полупроводниковый на колодке шар для взвешивания		
Амперметры		
Вольтметры		
Миллиамперметры		
Ключи		
Электромоторы		
Лампа на подставке		
Мензурки		
Калориметры		
Набор стаканов разного объема		
Наклонные плоскости		

	<p>Брусочки Линейки для определения длины волны Набор деревянных тел Прибор для демонстрации давления газа Манометр Теплоприемник Сегнерово колесо Электрофорная машина Прибор для демонстрации поперечных и продольных волн Эбонитовые и стеклянные палочки Прибор для демонстрации правила Ленца Магниты дугообразные, полосовые Магнитные стрелки Катушки дросельные Катушка моток Соединительные провода Электроплитка Набор химической посуда Сообщающиеся сосуды Насос Рычаги Прибор для демонстрации давления в жидкостях и газах Генератор высокой частоты Камертоны Прибор для демонстрации магнитных линий Железные опилки Набор по электролизу Метроном Диск вращающийся с принадлежностями Динамометры Штатив для фронтальных работ Термометр Барометр</p>		
6	Модели:		
	Объемные модели		
6.1	<p>Модель кристаллической решетки Модель громкоговорителя Модель конденсатора переменной емкости Модель электродвигателя Модель двигателя внутреннего сгорания Модель паровой турбины Модель глаза человека Модель перископа Модель небесной сферы</p>		

Модель трансформатора Модель для демонстрации деформаций Модель детекторного приемника Модель электровонка Модель колебательного контура Модель телеграфа Радио модели на подставках		
--	--	--

Цифровые образовательные ресурсы

<http://school-collection.edu.ru/collection> Естественно-научные эксперименты — Физика: Коллекция Российского общеобразовательного портала

<http://experiment.edu.ru> Открытый колледж: Физика

<http://www.physics.ru> Элементы: популярный сайт о фундаментальной науке

<http://www.elementy.ru> Введение в нанотехнологии

<http://nano-edu.ulsu.ru>

<http://www.fizmatklass.ru> Виртуальный фонд естественно-научных и научно-технических эффектов «Эффективная физика»

<http://www.effects.ru> Газета «Физика» Издательского дома «Первое сентября»

<http://ido.tsu.ru/schools/physmat> Заочная физико-техническая школа при МФТИ

<http://ifilip.narod.ru> Информационные технологии на уроках физики. Интерактивная анимация

<http://somit.ru> Интернет-место физика

<http://ivsu.ivanovo.ac.ru/phys> Кафедра физики Московского института открытого образования

<http://fizkaf.narod.ru> Квант: научно-популярный физико-математический журнал

<http://class-fizika.narod.ru> Концепции современного естествознания: электронный учебник

<http://nrc.edu.ru/est> Лаборатория обучения физики и астрономии ИСМО РАО

<http://physics.ioso.ru> Лауреаты нобелевской премии по физике

<http://n-t.ru/nl/fz>

<http://www.phys.spbu.ru/library> Мир физики: демонстрации физических экспериментов

<http://www.physics-regelman.com> Онлайн-преобразователь единиц измерения

<http://www.decoder.ru> Портал естественных наук: Физика

<http://www.e-science.ru/physics> Проект AFPortal.ru: астрофизический портал

<http://www.afportal.ru> Проект «Вся физика»

<http://www.fizika.asvu.ru> Решения задач из учебников по физике

<http://barsic.spbu.ru/www/tests> Термодинамика: электронный учебник по физике

<http://fn.bmstu.ru/phys/bib/I-NET> Уроки по молекулярной физике

<http://marklv.narod.ru/mkt> Физикам — преподавателям и студентам

<http://teachmen.csu.ru> Физика в анимациях

<http://physics.nad.ru> Физика в презентациях

<http://gannalv.narod.ru/fiz> Физика вокруг нас

<http://physics03.narod.ru> Физика для всех: Задачи по физике с решениями

<http://www.vargin.mephi.ru> Физика.ру: Сайт для учащихся и преподавателей физики

<http://www.fizika.ru> Физикомп: в помощь начинающему физику

<http://nuclphys.sinp.msu.ru> Олимпиады по физике Всероссийская олимпиада школьников по физике

<http://phys.rusolymp.ru> Дистанционная олимпиада по физике - телекоммуникационный образовательный проект

<http://www.edu.yar.ru/russian/projects/predmets/physics> Дистанционные эвристические олимпиады по физике

<http://genphys.phys.msu.ru/ol> Открытые интернет-олимпиады по физике