

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ОБОРУДОВАНИЕ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА ФИЗИКИ.**

Показатели помещения кабинета

Площадь [34] м² и высота [3] м класса.

Количество и тип потолочных светильников

- люминесцентные [7] шт.
- установлены светильники дополнительного освещения классной доски

Наличие и тип затемнения

- жалюзи

Тип напольного покрытия

- линолеум

Тип и цвет стенового покрытия

- штукатурка цвет: белый

Наличие водоснабжения

- холодного
- в классе

Наличие электрооборудования

- конструкция электрических розеток на 220 В - [2] шт

Показатели оснащения рабочего места учителя

Стол учителя

- угловой стол с тумбой
- в комплекте с рабочим креслом

- стол оснащен электрическими розетками
 - 220 В [1] шт
- в стол встроены
 - графопроектор

В кабинете имеется

- экран проекционный
- классная доска с откидными полями
- доска с металлической основой [2]

Автоматизация рабочего места преподавателя

- управление
 - проекционными устройствами
- имеется
 - система усиления звука
 - персональный компьютер
 - измерительная система с датчиками

Показатели оснащения рабочих мест учащихся

- Количество посадочных мест в классе [10]
- Тип и ростовые группы используемой мебели
 - столы ученические
 - установлена мебель одной ростовой группы
- индивидуальные рабочие места учащихся
 - совмещены с ученическими столами
 - расположены отдельно
 - в одной из частей кабинета
- рабочие места, расположены отдельно, оснащены
 - комплектами лабораторного оборудования

Показатели организации хранения учебного оборудования.

Количество и тип шкафов для хранения учебного оборудования

- шкаф [2] шт.
- секции по периметру класса [3] шт.
- доска с металлической основой [2] шт.

Оборудование распределено по шкафам

- по разделам курса
- по тематическим комплектам

Степень сохранности оборудования

- высокая
-

Показатели оснащения ТСО

Наименование	Кол-во	Год выпуска
Графопроектор	1	2007
Компьютер: <ul style="list-style-type: none"> • центральный процессор AMD Athlon64 3200+ • системная плата ASUS на чипсете VIA K8M890 • интегрированная графическая подсистема • объем оперативной памяти 1024 Мб • объем жесткого диска 80 Гб • привод DVD-ROM • корпус ASUS • блок питания 350 Вт • программное обеспечение Microsoft Windows XP Pro/Vista 	1	
Измерительная система лаборатория L - МИКРО с датчиками	1	

Р.С. Сертификаты на оборудование прилагаются.

Показатели оформления кабинета

- портреты выдающихся физиков
- Размещены таблицы
 - шкала электромагнитных волн
 - основные формулы по разделам физики
 - международная система единиц СИ
 - история развития физики

Показатели оснащения средствами обучения

Перечень оборудования, на которое распространяются настоящие гарантии:

Номера позиций товара	Наименование товара Типовой комплект учебного и учебно-наглядного оборудования для кабинета физики для общеобразовательных учреждений	Количество
	Комплектация (составные части, иные комплектующие материалы и принадлежности) товара	
1.	Таблица «Международная система единиц (СИ)»	1
2.	Таблица «Шкала электромагнитных излучений»	1
3.	Таблица «Траектория движения/ Относительность движения»	1
4.	Комплект таблиц «Виды деформаций»	1
5.	Таблица «Приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц»	1
6.	Таблица «Физические постоянные»	1
7.	Комплект таблиц по курсу физики 10-11 классов	1
8.	Портреты ученых-физиков и астрономов	1
9.	Набор по механике	15
10.	Набор по молекулярной физике и термодинамике	15
11.	Набор по электричеству	15
12.	Набор по оптике	15
13.	Источник постоянного и переменного тока (4,5 В, 2 А)	15
14.	Лоток для хранения оборудования	45

15	Весы учебные лабораторные	15
16	Динамометр лабораторный	15
17	Набор полосовой резины	15
18	Амперметр лабораторный	15
19	Вольтметр лабораторный	15
20	Вольтметр лабораторный	15
21	Набор электроизмерительных приборов постоянного и переменного тока	1
22	Источник постоянного и переменного напряжения	1
23	Генератор звуковой частоты	1
24	Комплект соединительных проводов	1
25	Штатив универсальный физический	1
26	Сосуд для воды с прямоугольными стенками (аквариум)	1
27	Насос вакуумный с тарелкой и колпаком	1
28	Груз наборный на 1 кг	1
29	Комплект по механике поступательного прямолинейного движения, согласованный с компьютерным измерительным блоком	1
30	Комплект «Вращение», согласованный с компьютерным измерительным блоком	1
31	Тележки легкоподвижные с принадлежностями (пара)	1
32	Ведро Архимеда	1
33	Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком	1
34	Набор тел равной массы и равного объема	1
35	Набор демонстрационный «Ванна волновая»	1
36	Прибор для демонстрации давления в жидкости	1
37	Прибор для демонстрации атмосферного давления	1
38	Призма наклоняющаяся с отвесом	1

39	Рычаг демонстрационный	1
40	Сосуды сообщающиеся	2
41	Стакан отливной	1
42	Трибометр демонстрационный	1
43	Шар Паскаля	1
44	Наборы по термодинамике, газовым законам и насыщенным парам, согласованные с компьютерным измерительным блоком	1
45	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	1
46	Цилиндры свинцовые со стругом	1
47	Набор демонстрационный «Тепловые явления», согласованный с компьютерным измерительным блоком	1
48	Прибор для демонстрации процесса диффузии в жидкостях и газах	1
49	Шар с краном для взвешивания воздуха	1
50	Трубка Ньютона	1
51	Набор капилляров	1
52	Набор для исследования электрических цепей постоянного тока	1
53	Набор для исследования тока в полупроводниках и их технического применения	1
54	Набор для исследования переменного тока, явлений электромагнитной индукции и самоиндукции	1
55	Набор для изучения движения электронов в электрическом и магнитном полях и тока в вакууме	1
56	Набор по электростатике	1
57	Набор для исследования принципов радиосвязи	1
58	Электрометры с принадлежностями	1
59	Трансформатор универсальный	1
60	Источник высокого напряжения	1
61	Султаны электрические	1
62	Палочки из стекла и эбонита	1
63	Прибор для изучения магнитного поля Земли	1
64	Звонок электрический демонстрационный	1

65	Комплект полосовых и дугообразных магнитов	1
67	Прибор для изучения правила Ленца	1
68	Комплект по геометрической оптике на магнитных держателях	1
69	Комплект по волновой оптике	1
70	Набор спектральных трубок с источником питания	1
71	Набор по измерению постоянной Планка с использованием лазера	1
72	Компьютерный измерительный блок	1
73	Набор датчиков ионизирующего излучения и магнитного поля	1
74	Осциллографическая приставка	1
75	Барометр-анероид	1
76	Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями	1
77	Манометр жидкостный демонстрационный	1
78	Термометр жидкостный	1
79	Термометр электронный	1
80	Графопроектор	1
81	Экран	1
82	Компьютер	1
83	Набор учебно-познавательной литературы	2

Оборудование, входящее в состав Типового комплекта учебного и учебно-наглядного оборудования для кабинета физики для общеобразовательных учреждений, произведено в 2006 - 2007 гг.

Обучающие компьютерные программы.

№	Название	Количество
1	Репетитор по физике Кирилла и Мефодия	1

2	Ксюша спешит на помощь. Физика.	1
3	Виртуальные лабораторные работы 7-9 класс	1
4.	Открытая физика 1.	1
5	Открытая физика 2.1.	1
6	Открытая физика 2.5.	1
7	Открытая астрономия	1
8	Электронные наглядные пособия по физике.	1
9	Видеозадачник 1 часть	1
10	Видеозадачник 2 часть	1
11	Мультимедийное приложение к учебнику физика 7- 9 класс, Пурышевой Н.С.,	1
12	Мультимедийное приложение к учебнику физика 10-11 класс, Генденштейн.	1
13	Уроки физики Кирилла и Мефодия 7 класс	1
14	Уроки физики Кирилла и Мефодия 8 класс	1
15	Уроки физики Кирилла и Мефодия 9 класс	1
16	Уроки физики Кирилла и Мефодия 10 класс	1
17	Уроки физики Кирилла и Мефодия 11 класс	1
18	Творческие задания по физике	1
19	Энциклопедия «От плуга до лазера»	1
20	Подготовка к ЕГЭ	1
21	Живая физика. Институт новых технологий образования.	1
22	Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия.	1
23	Открытая физика под редакцией профессора	1

	МФТИ С.М.Козела.	
24	Курс физики XXI века Л. Я. Боревский	1

Обучающие видеофильмы.

- Планеты (часть 1- 4).
- Космос (часть1- 4).

Учебно-методическое обеспечение:

Укомплектованность:

- учебным оборудованием – соответствует утвержденному перечню оборудования для кабинетов физики.

УМК – авторы: Пурышева Н.С., Важеевская Н.Е

- Учебники физика 7- 11 класс
- Календарно-тематическое планирование. Физика 7- 9класс.
- Мультимединое приложение к УМК, авторы: Пурышева Н.С., Важеевская Н.Е.

УМК – авторы: Генденштейн, Дик.

- Учебники физики 10- 11 класс.
- Календарно-тематическое планирование. Физика 10-11класс.
- Сборники задач.
- Мультимединое приложение к УМК, авторы: Генденштейн, Дик.

Справочники:

- Готовимся к ЕГЭ
- Большой справочник физика

Наличие комплекта

- дидактических материалов
- типовых заданий
- тестов
- контрольных работ
- раздаточных материалов
- методической литературы
- сборников задач
- научно-познавательной литературы