

Калиновская СОШ.

**ПАСПОРТ
КАБИНЕТА
ФИЗИКИ.**

Зав. кабинетом Руденко Е. П.

Наличие аудиовизуальных средств обучения

1. Пакет свободного программного обеспечения Первая помощь 2.0 (28 дисков).
2. Операционная система Windows 7 на DVD/ROM – 11 шт.
3. Учебные материалы и ресурсы Microsoft для образовательных учреждениях DVD/ROM – 1 шт.

Утверждаю
директор школы
_____ /Маркаров М.Ю.

**Год оборудования кабинета
– 2007**

**Для каких классов
оборудован кабинет – 7-11**

Площадь кабинета – 48 м³

**Заведующая кабинетом –
учитель физики
Руденко Е.П.**

Наличие таблиц

1. Таблица «Международная система единиц (СИ)»
2. Таблица «Шкала электромагнитных излучений»
3. Таблица «Траектория движения/Относительность движения»
4. Комплект таблиц «Виды деформаций»
5. Таблица «Приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц»
6. Таблица «Физические постоянные»
7. Комплект таблиц по курсу физики 10-11 классов
8. Таблица «Периодическая система элементов Д.И.Менделеева»
9. Комплект таблиц по механике
10. Комплект таблиц по молекулярной физике
11. Комплект таблиц по физике атомного ядра
12. Комплект таблиц по электродинамике
13. Комплект портретов для кабинета физики.
14. Таблица «Приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц».

Наличие учебно-наглядных пособий и оборудования
(технических средств)

Почки из стекла и збонита	КОМПЛ.	
Ятнухи электростатические(пара)	КОМПЛ.	
Миллеры электромеханические	ШТ	
Стрелки высокого напряжения	ШТ	
Вольтметр универсальный	ШТ	
Электронметры с промадлиженостями	КОМПЛ.	
Обор для исследования принципов радиосвязи	ШТ	
Обор по электростатике	ШТ	
Обор для изучения движения электронов в	ШТ	
Обор для исследования переменного тока. Явлений		
Электромагнитной индукции и самоиндукции	ШТ	
Обор для исследования тока в полупроводниках и их		
Качественного применения	ШТ	
Обор для исследования электрических цепей	ШТ	
Обор напильников	ШТ	
Лунка Нуктона	ШТ	
Обор с кором для взвешивания воздуха	ШТ	
Обор для демонстрации процесса диффузии в		
Твердых телах	ШТ	
Обор демонстрационный Тепловые явления	ШТ	
Обор свинцовые со стругом	КОМПЛ.	
Обор для демонстрации конвекции в жидкостях	ШТ	
Обор для демонстрации конвекции в газовом состоянии		
Обор для демонстрации различных эффектов	КОМПЛ.	

Компьютер	шт	1
Экран	шт	1
Графопроектор	шт	1
Термометр электронный	шт	1
Термометр жидкостный	шт	1
Манометр жидкостный демонстрационный	шт	1
Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежности	шт	1
Барометр-анероид	шт	1
Осциллографическая приставка	шт	1
Набор датчиков ионизирующего излучения и магнитного поля	шт	1
Компьютерный измерительный блок	шт	1
Набор по измерению постоянного тока с использованием лазера	шт	1
Набор спектральных трубок с источником питания	шт	1
Комплект по волновой оптике	шт	1
Комплект по геометрической оптике на магнитных держателях	шт	1
Прибор для изучения правила Ленца	шт	1
Стрелки магнитные на штативах	шт	2
Комплект полосовых и дугообразных магнитов	шт	1
Звонок электрический демонстрационный	шт	1
Прибор для изучения магнитного поля Земли	шт	1
Набор электроизмерительных приборов постоянного и переменного тока	шт	1
Миллиамперметр	шт	15
Вольтметр лабораторный	шт	15
Амперметр лабораторный	шт	15
Набор полосовой резины	шт	15
Динамометр лабораторный	шт	15
Весы учебные лабораторные	шт	15
Лоток для хранения оборудования	шт	45
Источник постоянного и переменного тока (4,5 В, 2 А)	шт	15
Набор по оптике	шт	15
Набор по электричеству	шт	15

Трибометр демонстрационный	набор
Стакан отливной	шт
Сосуды сообщающиеся	компл
Рычаг демонстрационный	шт
Призма наклоняющаяся с отвесом	шт
Прибор для демонстрации атмосферного давления	шт
Прибор для демонстрации давления в жидкости	шт
Набор демонстрационный "Ванна волновая"	шт
Набор тел равной массы и равного объема	шт
Измерители на резонирующих ящиках с молоточком	компл
Источник постоянного и переменного напряжения	шт
Генератор звуковой частоты	шт
Комплект соединительных проводов	шт
Штатив универсальный физический	шт
Сосуд для воды с прямоугольными стенками (аквариум)	шт
Насос вакуумный с тарелкой и колпаком	шт
Груз наборный на 1 кг	шт
Комплект по механике поступательного прямолинейного движения, согласованный с компьютерным	шт
Комплект "Вращение", согласованный с компьютерным измерительным блоком	шт
Тележка тележка подвижные с принадлежностями (паса,	компл
Ведущая тележка	шт

Проекционная система «Однокристалльное цифровое микрозеркальное устройство (ДМД)

Наличие пособий

1. Программы для общеобразовательных учреждений Физика (Дрофа)
2. Программы для общеобразовательных учреждений Физика (Просвещение)
3. Учебное оборудование для кабинетов физики (Дрофа)
4. Учебники: А.В. Перышкин
Е.М. Гутник
Физика 7,8,9 кл.
Г.Я. Мякишев
Б.Б. Буховцев
Н.Н. Сотский
Физика 10-11 кл.
5. Физика «Все законы и формулы в таблицах»
6. Занимательная физика Я.И. Перельман
7. Физика в школе. Научный метод познания и обучения
8. Физика. Большой справочник. Подготовка к ЕГЭ
9. Обучение физики в средней школе Л.В. Байбородина, И.Б. Бровкин, Т.М. Крайнова
10. Контрольные и проверочные работы по физике 7-11 класс. О.Ф. Кабардин
11. Сборник задач по физике 7-9 кл. В.И. Лукашик, Е.В. Иванова
12. Сборник задач по физике А.П. Рынкевич
13. Проверка и оценка успеваемости уч-ся по физике
14. Рекомендации по использованию комплекта таблиц
15. Тесты по физике для 7-11 классов
16. Решение задач по физике. Механика. 9 кл.
17. Методика решения задач по физике в средней школе С.Е. Каменецкий, В.П. Орехов
18. Сборник задач и упражнений по физике 10-11 кл.
19. Физика. Самостоятельные и контрольные работы. Тепловые явления. Электрические явления. Световые явления. 8 кл. Л.А. Кирик
20. Дидактические материалы по физике 9 кл. Е.С. Ерюткин
21. Нестандартные уроки по физике 7-11 кл.
22. Физическая олимпиада В.И. Лукашик
23. Справочник школьника. Физика от А до Я. Т.И. Трофимова
24. Из истории физики и жизни ее творцов. Ф.М. Дягилев
25. Хрестоматия по физике 8-10 кл.
26. Книга для чтения по физике 6-7 кл.
27. Занимательные опыты по физике Л.А. Горев
28. Дидактические материалы. Физика 8 класс А.Е. Марон, Е.А. Марон
29. Дидактические материалы. Физика 9 класс А.Е. Марон, Е.А. Марон
30. Физика. Разрезные карточки для индивидуальной работы 7 кл.
31. Физика. Разрезные карточки для индивидуальной работы 8 кл.

Наличие индивидуальных средств обучения

Миллиамперметр

Вольтметр лабораторный

Амперметр лабораторный

Набор полосовой резины

динамометр лабораторный

весы учебные лабораторные

источник постоянного и переменного тока (4,5 В и 2 А)

набор по оптике

набор по электричеству

набор по молекулярной физике и термодинамике

набор по механике

Наличие аудиовизуальных средств обучения

Диски

1. Физика (Механика, молекулярная физика, электричество и магнетизм, электромагнитные волны и оптика, теория относительности и квантовая физика)
2. Физика 10 кл. Электронное приложение к учебнику Г.Я.Мякишева, Б.Б.Буховцева, Н.Н.Сотского.