

Аннотация к рабочей программе по физике 9 класса

Содержание программы направлено на формирование естественнонаучной грамотности учащихся и организацию изучения физики на деятельностной основе. В ней учитываются возможности предмета в реализации требований ФГОС ООО к планируемым личностным и метапредметным результатам обучения, а также межпредметные связи естественнонаучных учебных предметов на уровне основного общего образования.

В соответствии с ФГОС ООО физика является обязательным предметом на уровне основного общего образования. Данная программа предусматривает изучение физики на базовом уровне в 9 классе в объёме 102 часа по 3 часа в неделю.

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Физика 9 класс/ Перышкин А.В., Гутник Е.М., ООО «ДРОФА»; АО «Издательство Просвещение»;
Введите свой вариант: 9 класс Тетрадь для лабораторных работ к учебнику А.В.Перышкина/
Н.В.Филонович, А.Г.Восканян

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Физика, 9 класс Методическое пособие/ Н.В.Филонович, ООО "Дрофа"

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Российская электронная школа. <https://resh.edu.ru/>

Физика. ру. <http://www.fizika.ru/>

All физика. <http://www.all-fizika.com/>

Физика вокруг нас. <http://physics03.narod.ru/>

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Комплект демонстрационных учебных таблиц

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ, ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ, ДЕМОНСТРАЦИЙ

Цифровая лаборатория по «физике для учителя

Цифровая лаборатория по физике для ученика

Весы технические с разновесами

Метр демонстрационный

Насос вакуумный Комовского

Штатив демонстрационный физический

Набор тел равного объема

Набор тел равной массы

Магнит дугообразный

Магнит полосовой демонстрационный

Набор по изучению магнитного поля Земли

Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов Набор демонстрационный по полупроводникам

Набор для демонстрации магнитных полей

Прибор Ленца

Стрелки магнитные на штативах

