

Аннотация к рабочей программе по физике 7-9 классы.

Рабочая программа учебного предмета «физика» составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; примерной основной образовательной программы основного общего образования; авторской программы по «физике» для 7-9 класса (авторы А.В. Пёрышкин, Н.В. Филонович, Е.М. Гутник).

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по физике для 7-9 классов под редакцией Е.Н. Тихоновой, выпускаемой издательством «Дрофа».

Цель изучения предмета/курса «физики»:

- усвоение учащимися смысла основных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;

Данная цель решает следующие образовательные **задачи**:

— формирование системы научных знаний о природе, ее фундаментальных законах для построения представления о физической картине мира;

— формирование убежденности в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения;

Практические (ПРЕДМЕТНЫЕ) задачи физики в школе:

— формирование у учащихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни;

Учебный предмет «физика» входит в предметную область «Естественные науки», является обязательным для изучения в 7-9 классах и на его изучение отводится 238 часов:

В 7 классе 68 часов

В 8 классе 68 часов

В 9 классе 102 часа

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Планируемые результаты обучения
2. Содержание курса
3. Тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности

Предусмотрены следующие виды контроля: входной и промежуточный.