

Аннотация к рабочей программе по физике 7-9 класс (базовый уровень)

Программа по физике для 7-9 классов (базовый уровень) разработана на основе примерной программы по учебным предметам «Физика. 7-9 классы»: - М. Просвещение, 2011г. (Серия «Стандарты второго поколения»).

Рабочая программа реализуется в УМК «Физика. 7-9 классы»(авторы:Перышкин А. В., Гутник Е. М. и др.), который предназначен для 7-9 классов общеобразовательных учреждений.

Перышкин А.В. Физика. 7 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений\ А.В.Перышкин. – М.: Дрофа, 2016г.

Перышкин А.В. Физика. 8 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений\ А.В.Перышкин. – М.: Дрофа, 2016г.

Перышкин А.В. Физика. 9 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений\ А.В.Перышкин, Е.М.Гутник. – М.: Дрофа, 2016г.

В соответствии с образовательной программой школы ФГОС ООО (5-9 классы) рабочая программа по физике 7-9 классы (базовый уровень) рассчитана на 232 часа за три года обучения в 7-9 классах (в том числе в 7 классе - 68 учебных часов из расчета 2 часа в неделю, в 8 классе - 68 учебных часов из расчета 2 часа в неделю и в 9 классе – 102 учебных часа из расчета 3 часа в неделю).

Планируемые результаты освоения учебного предмета «Физика» 7-9 класс (базовый уровень) имеют следующую структуру:

- 1) блок «Личностные, метапредметные и предметные результаты»;
- 2) блок «Выпускник научится» и «Выпускник получит возможность научиться».

Изучение учебного предмета имеет следующее **содержание**.

Курс физики в 7 классе начинается с введения, описывающего простейшие физические термины: тело, вещество, материя; на формирование умений проводить физических явлений, измерять физические величины, определять цену деления измерительных приборов, на понимание роли учёных нашей страны в развитии современной физики. В 7 классе изучаются следующие разделы: «Первоначальные сведения о строении вещества», «Взаимодействие тел», «Давление твёрдых тел, жидкостей и газов», «Работа и мощность. Энергия». В программу курса физики 8 класса включено изучение разделов «Тепловые явления», «Электрические явления» «Электромагнитные явления», «Световые явления». В 9 классе изучаются следующие разделы: «Законы движения и взаимодействия тел», «Механические колебания и волны», «Электромагнитное поле», «Строение атома и атомного ядра», «Строение и эволюция Вселенной».

Программа предусматривает выполнение лабораторных работ: в 7 классе – 10, в 8 классе - - 11, в 9 классе – 9.

Тематическое планирование содержит количество часов, отводимых на освоение каждой темы.