

Аннотация к рабочей программе по физике 8 класс

Рабочая программа составлена на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования, требований к уровню подготовки выпускников по физике, Примерной программы основного общего образования по физике. 7-9классы /В.А.Орлов, О.Ф.Кабардин, В.А.Коровин, А.Ю.Пентин, Н.С.Пурышева,В.Е.Фрадкин/ и авторской программы Е.М.Гутник. А.В.Перышкин «Физика 7-9 классы». Физика. Астрономия.7-11кл/ сост. Д.А.Коровин. В.А.Орлов-3-е изд. М: Дрофа, 2010.

Рабочая программа рассчитана на 70 часов в год (2 часа в неделю).

Текущий контроль проводится в форме контрольных работ, самостоятельных работ, физических диктантов, тестов, взаимоконтроля.

Для прохождения практической части используются лабораторные работы.

В результате изучения физики ученик должен

знать:

- смысл понятий, физических величин, физических законов.

уметь:

-описывать и объяснять физические явления;

-использовать физические приборы и измерительные инструменты для измерения физических величин,

-представлять результаты измерений с помощью таблиц, графиков;

-выражать в единицах Международной системы результаты измерений и расчетов;

-решать задачи на применение изученных физических законов;

-использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни.

Программа предполагает использование учебников:

Физика 8: учебник для общеобразовательных учреждений / А.В. Пёрышкин. – М.: Дрофа, 2010.