

Аннотация к рабочей программе по физике

Рабочая программа разработана на основе авторской программы «Программа по физике для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (базовый уровень)». Программа соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного среднего образования (Приказ МО РФ ОТ 05.03.2004 № 1089) и допущена Министерством образования и науки Российской Федерации

Основное содержание общеобразовательного курса базового уровня для старшей школы:

Основные особенности физического метода исследования

Механика

Молекулярная физика. Термодинамика

Электродинамика

Колебания и волны

Оптика

Основы специальной теории относительности

Квантовая физика

Строение и эволюция Вселенной

Значение физики для понимания мира и развития производительных сил

В УМК к данной рабочей программе входят учебники:

Мякишев Г. Я. Физика: учеб. для 10 кл. общеобразоват. учреждений / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, Н. Н. Сотский. М.: Просвещение, 2014;

Мякишев Г. Я. Физика: учеб. для 11 кл. общеобразоват. учреждений / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, В.М. Чаругин. М.: Просвещение, 2014