

Аннотация к рабочей программе по предмету «Физика»

Рабочая программа по предмету «Физика» разработана на уровень основного общего образования (7 – 9 классы) в соответствии с требованиями ФГОС ООО. В ней учтены идеи и положения Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, Программы формирования универсальных учебных действий для основного общего образования.

Программа определяет содержание и структуру учебного материала, последовательность его изучения, пути формирования системы знаний, умений и способов деятельности, развития, воспитания и социализации учащихся.

Программа включает пояснительную записку, в которой прописаны требования к личностным и метапредметным результатам обучения; содержание курса с перечнем разделов с указанием числа часов, отводимых на их изучение, и требованиями к предметным результатам обучения; тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности школьников.

Школьный курс физики — системообразующий для естественнонаучных предметов, поскольку физические законы, лежащие в основе мироздания, являются основой содержания курсов химии, биологии, географии и астрономии. Физика вооружает школьников научным методом познания, позволяющим получать объективные знания об окружающем мире.

В основной школе физика изучается с 7 по 9 класс. Учебный план составляет 241 учебный час, в том числе в 8, 9 классах по 68 учебных часов из расчета 2 учебных часа в неделю, в 7 классе 105 часов, из расчёта 3 часа в неделю.