

Аннотация к рабочей программе по физике в 8 кл.

Школьный курс физики – системообразующий для естественно-научных предметов, поскольку физические законы, лежащие в основе мироздания, являются основой содержания курсов химии, биологии, географии и астрономии. Физика вооружает школьников научными методами познания окружающего мира.

Рабочая программа составлена на основе федерального компонента Государственного стандарта основного общего образования, УМК А.В. Перышкина, Е.М. Гутник.С.В (Москва; Дрофа 2015 г)., учитывает опыт организации обучения по предмету в школе.

Программа определяет цели изучения физики и требования к уровню подготовки учащихся в основной школе, содержание предметных тем, дает примерное распределение учебных часов по разделам курса, определяет последовательность изучения разделов физики, устанавливает минимальный набор демонстрационных опытов, лабораторных и практических работ, выполняемых учащимися..

Рабочая программа по физике в 8 классе включает три раздела: цели изучения физики и требования к уровню подготовки учащихся; основное содержание с примерным распределением учебных часов по разделам курса, рекомендуемую последовательность изучения тем и разделов. Программа исходит из того, что в 7 и 8 классах происходит знакомство с физическими явлениями, формирования основных понятий, приобретения навыков измерения физических величин, проведения физического эксперимента.

В соответствии с Федеральным базисным учебным планом для образовательных учреждений рабочая программа отводит 68 часов для обязательного изучения физики из расчета 2 учебных часа в неделю. В программе предусмотрен резерв свободного времени в объеме 2 час. Для решения учебных задач с учетом особенностей контингента учащихся.