

Аннотация к рабочей программе по физике для 7-9 классов

Рабочая программа по физике 7-9 классов составлена на основе авторской программы Е.М.Гутник и А.В.Перышкина «Физика 7-9 классы», приведена в соответствие с Примерной программой по физике и федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.

При составлении рабочей программы были использованы следующие нормативные документы:

1. Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. ФЗ - № 273
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (Приказ МОиН РФ от 17.12.2010 № 1897)
3. Примерная программа основного общего образования по физике, 2010г.
4. Авторская программа «Физика. 7-9 классы» Авторы программы: Е.М.Гутник, А.В.Перышкин.М.: Дрофа,2010

Место учебного предмета в учебном плане

Программа рассчитана на 68 учебных часов - по 2 учебных часа в неделю в 7-8 классах и 102 часа (3 часа в неделю) в 9 классе.

Особое внимание при изучении курса физики уделяется постановке и организации эксперимента, а также проведению кратковременных практических работ, которые развивают умение пользоваться простейшими приборами, анализировать полученные данные.

При подготовке к урокам следует предусмотреть достаточное количество времени на рассмотрение тем и вопросов, раскрывающих связь физики с жизнью, с теми явлениями, наблюдениями, которые хорошо известны ученикам из их жизненного опыта. Важно также максимально использовать межпредметные связи с такими дисциплинами, как природоведение, география, химия, биология. Позволяя рассматривать один и тот же учебный материал с разных точек зрения, межпредметные связи способствуют его лучшему осмыслению, более прочному закреплению полученных знаний и практических умений.