

Аннотация к рабочей программе по физике, 7-9 классы

Рабочая программа по физике для 7-9 классов составлена на основе ФГОС основного общего образования, программы основного общего образования по физике.

Рабочая программа ориентирована на использование учебников:

Физика, 7 кл., авт. А.В. Н.С. Пурышева, Н.Е. Важеевская, М., Дрофа

Физика, 8 кл., авт. А.В. Н.С. Пурышева, Н.Е. Важеевская, М., Дрофа

Физика, 9 кл., авт. А.В. Н.С. Пурышева, Н.Е. Важеевская, М., Дрофа

Программа рассчитана на 68 часов (2 часа) в неделю в 7,8 классах;

на 102 часа (3 часа) в неделю в 9 классах

Основные цели программы:

приобретение интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей; развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям; формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики; формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий; развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанной с физикой, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении.

Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС ООО.

Содержание программы представлено следующими разделами: содержание курса физики в основной школе, планируемые результаты освоения программы, критерии оценивания, тематическое планирование.