

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Физика» 7-9 классы

Программа по физике на уровне основного общего образования подготовлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Концепции преподавания информатики в Российской Федерации, Примерной программы воспитания, с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения Основной образовательной программы основного общего образования.

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования учебный предмет «Физика» входит в предметную область «Физика» и является обязательным для изучения.

Цели изучения учебного курса

Изучение физики обеспечивает 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.

Реализуемые УМК

Данная программа реализована в учебниках:

Физика: 7-й класс: базовый уровень: учебник, 7 класс/ ПERYШКИН И.М., Иванов А.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Физика: 8-й класс: базовый уровень: учебник, 8 класс/ ПERYШКИН И. М., Иванов А. И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Физика: 9-й класс: базовый уровень: учебник, 9 класс/ ПERYШКИН И. М., Гутник Е. М., Иванов А. И., Петрова М. А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Количество часов для реализации программы:

Учебным планом на изучение математики на базовом уровне отводится 238 часов:

в 7 классе – 68 часа (2 часа в неделю);

в 8 классе – 68 часа (2 часа в неделю);

в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю).