

Аннотация к рабочей программе «Физика 10-11 классы»

Название рабочей программы	Рабочая программа учебного предмета «Физика. Базовый уровень» для обучающихся 10-11 классов
Краткая характеристика программы	<p>Программа по физике базового уровня на уровне среднего общего образования разработана на основе положений и требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в ФГОС СОО, а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания и концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы. Программа по физике включает планируемые результаты освоения курса физики на базовом уровне, в том числе предметные результаты по годам обучения; содержание учебного предмета «Физика» по годам обучения. Рабочая программа направлена на</p> <ul style="list-style-type: none"> • формирование 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 умений объяснять явления с использованием физических знаний и научных доказательств; • формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий. <p>Она позволяет сформировать систему знаний об общих физических закономерностях, законах, теориях. Развивает умение применять теоретические знания для объяснения физических явлений в природе и для принятия практических решений в повседневной жизни; Программа способствует пониманию физических основ и принципов действия технических устройств и технологических процессов, их влияния на окружающую среду; Программа создает условия для развития умений проектно-исследовательской, творческой деятельности.</p>
Срок, на который разработана рабочая программа;	Рабочая программа разработана на 2 года
Список приложений к рабочей программе.	