

**Аннотации
к программам по учебному предмету
«Физика»
среднего общего образования**

Название курса	Физика (базовый уровень)
Класс	10,11
Количество часов	10 класс - 68 часов в год, 11 класс – 68 часов в год
Программа	Программа разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в ФГОС СОО, федеральной рабочей программы воспитания, Концепции преподавания учебного предмета «Физика» и предусматривает непосредственное применение при реализации ООП СОО.
Учебник	Мякишев Г.Я., М.А. Петорова . Физика. 10 класс. М.: Просвещение. Мякишев Г.Я., М.А. Петорова Физика. 11 класс. М.: Просвещение
Цель курса	<ul style="list-style-type: none">• освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; методах научного познания природы;• овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять знания для объяснения физических явлений и свойств вещества; решать простые задачи по физике; оценивать достоверность естественнонаучной информации;• развитие познавательных интересов, мышления и творческих способностей учащихся в процессе приобретения знаний и умений по физике;• воспитание убеждённости в возможности познания законов природы; использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации;• использование приобретённых знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.