

АННОТАЦИИ
к рабочим программам учебных предметов

Среднее общее образование

Учебный предмет	Физика
Класс	10 – 11
Срок реализации	2 года
Количество часов	10 класс – 2 часа в неделю, 68 часов в год. 11 класс – 2 часа в неделю, 68 часов в год. Итого: 136 часов за 2 года обучения.
Рабочая программа составлена в соответствии с:	<ul style="list-style-type: none">• ФГОС ООО;• Требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным);• Основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования;• Авторская программа Г.Я. Мякишева по физике для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (Г.Я. Мякишев, Программы для общеобразовательных учреждений. Физика 10-11. М.: Просвещение).
Учебник	<ul style="list-style-type: none">• Физика. 10 класс : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский; под ред. Н.А. Парфентьевой. - М.: Просвещение• Физика. 11 класс : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и профильный уровни / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин; под ред. Н.А. Парфентьевой. – М.: Просвещение
Цели изучения	<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

	<p>гипотезы и строить модели; применять полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ; практического использования физических знаний; оценивать достоверность естественнонаучной информации;</p> <ul style="list-style-type: none">● развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;● воспитание убежденности в возможности познания законов природы и использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации; необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественнонаучного содержания; готовности к морально-этической оценке использования научных достижений, чувства ответственности за защиту окружающей среды;● использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.
--	--