

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету/учебному курсу/курсу внеурочной деятельности

Название учебного предмета/ учебному курсу/курсу внеурочной деятельности	ФИЗИКА
<p>Нормативная база</p>	<p>Закон об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 №273 –ФЗ; ФГОС СОО приказ Минобрнауки РФ от 17.12.2010 г. № 1897 с изменениями и дополнениями Примерной программы по физике 10-11 класса среднего (полного) образования на базовом уровне авторы В.А. Волков, С.Е. Полянский и программы Физика 10-11: Г. Я. Мякишев Учебный план МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №60 имени героев Курской битвы»; Основная образовательная программа среднего общего образования – МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №60 имени героев Курской битвы Программа воспитания МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №60 имени героев Курской битвы»</p>
<p>Цели</p>	<p>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 полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ; практически использовать физические знания; оценивать достоверность естественно-научной информации; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;</p>

	<p>воспитание убежденности в возможности познания законов природы, использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации; необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественно-научного содержания; готовности к морально-этической оценке использования научных достижений, чувства ответственности за защиту окружающей среды;</p>
<p>Объем часов на реализацию программы по годам обучения</p>	<p>Федеральный базисный план отводит 68 часов для образовательного изучения физики на базовом уровне по 34/33 часов в 10-11 классах из расчёта 1 часа в неделю.</p>
<p>Формы контроля освоения</p>	<p>контрольных работ -4 часа (из них 2 работы кратковременные); в 11 классе - контрольных работ – 3 часа.</p>