

**Аннотация к рабочей программе по физике
10-11 классы (ФКГОС)**

<p>Нормативные документы</p>	<p>Нормативные документы, определяющие содержание программы</p> <p>*Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».</p> <p>*Закон Республики Крым от 06.07.2015 №131-ЗРК/2015 «Об образовании в Республике Крым».</p> <p>*Приказ Министерства образования Российской Федерации от 05 марта 2004 г. № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего общего образования».</p> <p>* Приказ Министерства образования Российской Федерации от 05.03.2004 №1089 (в ред. приказа от 23.06.2015 №609) «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования».</p> <p>*Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 №253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (с изменениями).</p> <p>* Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ «Школа №10» (10-11 классы, ФКГОС)</p> <p>*Программа для общеобразовательных учреждений «Физика.10-11 кл.». М.: «Дрофа», 2012,</p> <p>*Авторская программа «Физика 11» Г.Я.Мякишев. Учебник Физика. 10-11 класс. Базовый уровень. Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н.</p> <p>*Учебный план Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Керчи Республики Крым «Школа№10»</p>
<p>Цели и задачи учебной дисциплины</p>	<p>Изучение физики на базовом уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Освоение знаний о фундаментальных физических законах классической механики, всемирного тяготения, сохранения энергии, импульса, электрического заряда, термодинамики, • овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты; применять полученные знания для объяснения движения небесных тел и ИСЗ, свойства газов, жидкостей и твёрдых тел; для практического использования физических знаний при обеспечении безопасности жизнедеятельности в процессе использования транспортных средств, • развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний при решении физических задач и выполнении экспериментальных исследований с использованием информационных технологий; • воспитание убежденности в возможности познания природы, в необходимости разумного использования

	<p>достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважения к творцам науки и техники; отношения к физике как к элементу общечеловеческой культуры;</p> <ul style="list-style-type: none"> • применение полученных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, для обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды. <p><u>Основными задачами обучения являются:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование знаний об основных физических понятиях, явлениях, законах и методах исследования; - развитие творческого мышления учащихся, выработка умений самостоятельно приобретать и практически использовать знания, наблюдать и объяснять физические явления - развитие экспериментальных умений учащихся; - формирование научного мировоззрения учащихся, представлений о материальности окружающего мира, о значении научной теории и эксперимента в его познании, диалектическом характере и относительности физического знания, границах действия физических законов и теорий; - формирование представлений о широких возможностях применения физических законов в технике и технологиях; - развитие познавательного интереса к изучению физики в тесной связи с гуманитарными дисциплинами, умение видеть взаимодействие физики с искусством и музыкой, литературой и историей;
Количество часов на изучение предмета	Изучается по 2 часа в неделю, по 68 часа за год
периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	<p>Предполагается:</p> <ul style="list-style-type: none"> -текущий контроль (самостоятельные работы) -тематический контроль (контрольные работы); <p>в 10 классе – 4 контрольных работы в 11 классе – 5 контрольных работ</p>