

Аннотация к рабочей программе по физике 10 - 11 классы

Наименование программы	Рабочая программа учебного предмета «Физика» для 10-11 классов
Основной разработчик программы	ШМО учителей математического и общетехнического направления
Адресность программы	Среднее общее образование
Основа программы	<p>Рабочая программа составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» от 5 марта 2004 г. № 1089; • Примерной программы среднего общего образования по физике (базовый уровень) (Письмо МОиН РФ от 07.07.2005г №03-1263 «О примерных программах по учебным предметам федерального базисного учебного плана»); • Программы курса «Физика. Рабочие программы. 10–11 класс. Базовый и углублённый уровни» Шаталина А.В. • Учебного плана МБОУ Большекабанской СОШ, утвержденного приказом № 43 от 27.08.2018; • Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, приказом Минобрнауки России от 31.03.2014 N 253.
Цель программы	<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 полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ; практического использования физических знаний; оценивать достоверность естественнонаучной информации; • развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;
Основные задачи	<ul style="list-style-type: none"> • воспитание убежденности в возможности познания законов природы и использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации; необходимости

	<p>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;</p> <ul style="list-style-type: none"> • использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.
Срок реализации	2 года
Количество часов в неделю	в 10 классе - 2 учебных часа в неделю; 102 часа в 11 классе, из расчета – 3 учебных часа в неделю.