

### Аннотация к рабочей программе

<b>Предмет</b>	<b>Физика</b>
<b>Класс</b>	10
<b>Срок реализации рабочей программы</b>	1 год
<b>Нормативно методические материалы</b>	<p>1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ от 06 октября 2009 г. №413</p> <p>2. Основная образовательная программа школы</p> <p>3. Примерная программа по учебным предметам. М.Просвещение.2011 Физика 7- 11.</p>
<b>Реализуемый УМК</b>	<p>1.Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский. Физика. 10 класс: 1..Л.Э. Генденштейн, Ю.И.Дик, Физика. 10 класс: Учебник базового уровня. - М.: Мнемозина, 2013.</p> <p>3. Сборник заданий и самостоятельных работ к учебнику Физика.10 класс – М.: Мнемозина, 2009. Авторы: Л. Э. Генденштейн, Ю. И. Дик</p> <p>4. Сборник задач по физике 10 – 11 класс. Автор: Рымкевич А.П.</p> <p>5. Готовимся к ЕГЭ. Физика. Тесты 10 – 11 классы. М. Дрофа – 2008.</p> <p>6. ЭОР сети Интернет.</p>
<b>Цели и задачи изучаемого предмета</b>	<p><u>Цели программы:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• развитие интересов и способностей учащихся на основе передачи знаний и формирования навыков, пробуждение интереса к самому процессу познания;</li> <li>• понимание учащимися основных физических явлений и их связей с окружающим миром;</li> <li>• формирование у учащихся представлений о физической картине мира.</li> </ul> <p><u>Достижение этих целей обеспечивается решением следующих задач:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>освоение знаний</i> 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;</li> <li>• <i>овладение умениями</i> 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;</li> <li>• <i>развитие</i> познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;</li> <li>• <i>воспитание</i> 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-</li> </ul>

	<p>этической оценке использования научных достижений, чувства ответственности за защиту окружающей среды;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>использование приобретенных знаний и умений</i> для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.</li> </ul>
<b>Составитель</b>	учитель физики Краснов А.А.
<p><b>Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий разделы: пояснительную записку; планируемые результаты освоения учебного предмета; тематическое планирование.</b></p>	