

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 44
Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Физика»
10-11 класс**

Рабочая программа (далее – Программа) учебного предмета «Физика» разработана для обучающихся 10-11 классов, изучающих данный учебный предмет, включенный в инвариантную часть учебного плана СОО МБОУ СОШ №44, в течение 2-х лет обучения.

Программа разработана на основании следующих нормативно-правовых документов:

- Федерального закона РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями;
- Федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования на базовом уровне /2004г/ (с изменениями и дополнениями);
- Основной общеобразовательной программы – образовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ № 44
- Программа разработана с учетом программы Л.З. Генденштейн, Ю.А.Дик, Л.А. Кирик, Физика-10 кл., М. «Мнемозина». 2009г. /Сборник программ: автор-составитель: В.А.Попова, издательство «Глобус», 2009г/

Изучение физики на базовом уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих **целей**:

- 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 и умений по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;
- 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 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

Программа реализуется в урочной деятельности в следующем объеме:

<i>Класс</i>	<i>Количество учебных недельных часов</i>	<i>Количество учебных часов в течение учебного года</i>
<i>10</i>	2	70
<i>11</i>	2	70
<i>Итого за 2 года обучения</i>		<i>140</i>

Рабочая программа учебного предмета «Физика» является приложением ООП СОО МБОУ СОШ № 44.

Текст рабочей программы размещается на официальном сайте МБОУ СОШ № 44 в сети Интернет (ntschoo144.3dn.ru)