

## **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Физика»**

Рабочая программа по учебному предмету «Физика» на профильном уровне создана в соответствии с федеральным компонентом государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Программа детализирует и раскрывает содержание стандарта, определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития учащихся средствами учебного предмета «Физика» в соответствии с целями изучения предмета, которые определены стандартом. Основу рабочей программы составляют следующие нормативно-правовые, инструктивно-методические документы:

- федеральный компонент государственного образовательного стандарта среднего общего образования;

-примерные программы для общеобразовательных учреждений: Физика. Астрономия. 7-11 кл./Сост. Ю.И.Дик, В.А.Орлов.-М.: Дрофа, 2004;

-программа для школ (классов) с углубленным изучением предмета физики 10-11 классы под редакцией Ю.И.Дик, О.Ф.Кабардина, В.А.Коровина, В.А.Орлова, А.А.Пинского.

**Цель программы** - создание условий для получения школьниками качественного современного образования, позволяющего ему занимать осмысленную, активную и деятельную жизненную позицию, быть способным к самообразованию и самосовершенствованию через усвоение знаний о методах научного познания природы; современной физической картине мира: свойствах вещества и поля, динамических и статистических законах природы, строении и эволюции Вселенной и использование при обретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

**Адресность:** рабочая программа по учебному предмету «Физика» предназначена для углубленного преподавания предмета в 10-11 физико-математических классах, где особое внимание уделяется изложению фундаментальных и наиболее сложных вопросов школьной программы. Дополнительное время отводится на углубление знаний, на отработку умений и навыков учащихся. Значительное количество времени отводится на решение физических задач и лабораторные практикумы.