**Аннотация к рабочей программе элективного курса по физике**

**«Методы решения физических задач»(профильный уровень) для 10-11 класса общеобразовательной школы**

**Рабочая программа элективного курса по физике (профильный уровень)для 10-11 класса общеобразовательной школы составлена на основе:**

- авторской программы **«Методы решения физических задач» (Авторы: В.А. Орлов, Ю.А. Сауров**, - М.: Дрофа, 2005 г.).

**Элективный курс является школьным компонентом.**

**На реализацию программы необходимо** 35 часов за 2 года обучения (18 часов – в 10 классе, 17 часов – в 11 классе), из расчёта 1 час в 2 недели ежегодно.

**Рабочая программа** полностью соответствует структуре программы **«Методы решения физических задач» (Авторы: В.А. Орлов, Ю.А. Сауров**, - М.: Дрофа, 2005 г.).

**Рабочая программа направлена на**

-развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения физи­ческих задач и самостоятельного приобретения новых знаний;

-совершенствование полученных в основном курсе знаний и умений;

-формирование представлений о постановке, классификаций, приемах и методах решения физических задач.

**Рабочая программа элективного курса по физике для 10-11 классов представляет собой целостный документ, включающий разделы**: **пояснительную записку; общую характеристику учебного предмета; описание места учебного предмета в учебном плане;** общеучебные умения, навыки и способы деятельности**; содержание учебного предмета; тематическое планирование; литература.**

**Составитель рабочей программы** физики и математики МОУ «СОШ №1 г. Ершова» Понамарёва Е.В.