

Утверждаю
директор МАОУ «Красногорская гимназия»

_____Ю.М. Шулятьева
Приказ №250 – осн. от 31.08.2023 г.

Аннотация к рабочей программе
элективного курса «В мире физических задач»
для 11 класса (профильный уровень) среднего общего образования

Рабочая программа элективного курса «В мире физических задач» для 11 класса (профильный уровень) среднего общего образования (далее – Программа) разработана на основе «Программы элективных курсов. Физика. 9-11 классы. Профильное обучение», составитель: В.А. Коровин, авторской программы элективного курса «Методы решения физических задач» Орлова В. А., Саурова Ю. А.

Основные цели обучения при реализации Программы – развитие интереса к физике и решению физических задач; совершенствование полученных в основном курсе знаний и умений; формирование представлений о постановке, классификации, приёмах и методах решения физических задач разного уровня сложности.

Программа состоит из следующих структурных элементов: титульный лист, рецензия на программу, пояснительная записка, учебно-тематический план, учебная программа, список основной литературы для учителя, список основной литературы для учащихся, перечень итоговых форм контроля, контрольно-измерительные материалы согласно перечню итоговых форм контроля.

Срок освоения Программы – 1 учебный год, 68 часов в год, 2 часа в неделю.

Основные технологии, методы и формы работы с обучающимися при реализации Программы – технологии – информационно-коммуникационные, технология проблемного обучения; методы обучения – объяснительно-иллюстративный, метод мозгового штурма; формы работы - групповые, индивидуальные.

Формы контроля освоения Программы – практикумы по решению задач.