ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3C48BC787DA4EDF4807745F90778EA0E
Владелец: Шулятьева Юлия Михайловна
Действителен: с 14.07.2023 до 06.10.2024

Утверждаю
директор МАОУ «Красногорская гимназия»

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

Аннотация к рабочей программе
учебного предмета «Физика»
для 11 класса (профильный уровень) среднего общего образования

Рабочая программа учебного предмета «Физика»для 11класса (профильный уровень) среднего общего образования (далее – Программа) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, примерной основной образовательной программы среднего общего образования, примерных программ по учебным предметам,с учётом авторской программы по физике (Касьянов В.А., «Физика-10,11», углубленный уровень) к УМК «Физика».

Основные цели обучения при реализации Программы – овладение системой научных знаний о физических свойствах окружающего мира, об основных физических законах и о способах их использования в практической жизни;формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли физики в создании современной естественнонаучной картины мира; умения объяснять поведение объектов и процессы окружающей действительности — природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого физические знания.

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, 170 часов в год, 5 часов в неделю.

Основные технологии, методы и формы работы с обучающимися при реализации Программы – технологии – информационно-коммуникационные, технологияпроблемного обучения, технология критического мышления; методы обучения – объяснительно-иллюстративный, работа с книгой, частично-поисковый, выполнение проектов, проблемное изложение, исследовательский; формы работы - фронтальные, групповые, индивидуальные.

Формы контроля освоения Программы - текущий и итоговый виды контроля, лабораторные работы, физический практикум.