



Утверждаю

директор МАОУ «Красногорская гимназия»

Ю.М. Шулятьева

Приказ № 250-осн от 31.08.2023

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

Рабочая программа учебного предмета «Физика» (базовый уровень) для 11 класса среднего общего образования (далее – Программа) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Примерной основной образовательной программы среднего общего образования.

Основные цели обучения при реализации Программы:

- формирование умений объяснять явления с использованием физических знаний и научных доказательств;
- формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий.
- развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанной с физикой, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении.

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 часа в год, 2 часа в неделю.

Основные технологии, методы и формы работы с обучающимися при реализации Программы – технологии – коммуникативные, игровые, технологии проектной деятельности; методы обучения – наглядные (демонстрация материала с использованием технических средств, демонстрация физического эксперимента), словесные (лекция, инструктаж), практические (выполнение лабораторных работ); формы работы - фронтальные, групповые, индивидуальные.

Формы контроля освоения Программы - текущий и итоговый виды контроля.