Утверждаю
директор МАОУ «Красногорская гимназия»
_____Ю.М. Шулятьева
Приказ № 250 – осн от 31.08.2023 г.

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

Рабочая программа учебного предмета «Биология» 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 - на углубленном уровне ориентированы на подготовку к последующему профессиональному образованию: развитие индивидуальных способностей обучающихся путем более глубокого, чем предусматривается базовым уровнем, овладения основами биологии и методами изучения органического мира.

Изучение биологии на углубленном уровне обеспечивает: применение полученных знаний для решения практических и учебно-исследовательских задач в измененной, нестандартной ситуации, умение систематизировать и обобщать полученные знания; овладение основами исследовательской деятельности биологической направленности и грамотного оформления полученных результатов; развитие способности моделировать некоторые объекты и процессы, происходящие в живой природе. Изучение предмета на углубленном уровне позволяет формировать у обучающихся умение анализировать, прогнозировать и оценивать с позиции экологической безопасности последствия деятельности человека в экосистемах.

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.

Срок освоения Программы - 1 год, 102 часа в год по 3 часа в неделю.

Основные технологии, методы и формы работы с обучающимися при реализации Программы - технологии игровые, коммуникативные, технологии проектной деятельности. Методы обучения: словесные, работа с книгой, просмотр видеофрагментов, выполнение групповых и индивидуальных практических работ, изучение муляжей, моделей, приборов и инструментов, решение расчётных задач, составление графиков, диаграмм, ментальных карт.

Формы контроля освоения Программы - текущий и итоговый. Текущий контроль осуществляется в форме тестов при изучении основных тематических разделов программы, по итогам за учебный год в форме итоговой контрольной работы.