

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

Аннотация к рабочей программе факультативного курса  
«Биология в XXI веке» для 11 класса среднего общего образования

Рабочая программа элективного курса «Биология в XXI веке» 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 образовательной программы по экологии 10-11 классы. Авторы: Н. М. Чернова, В. М. Галушин, В. М. Константинов.

Основные цели обучения при реализации Программы - формирование общей биологической грамотности обучающихся, формирование основ экологического мировоззрения и первоначального представления о взаимосвязи состояния здоровья человека и среды обитания, рассматриваются закономерности взаимоотношений живых организмов с окружающей природной средой, специфика механизмов, обеспечивающих устойчивость экологических систем на популяционном и биоценотическом уровнях, современные представления о биосоциальной сущности человека.

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, 34 часов в год по 1 час 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 видеотректов, выполнение групповых и индивидуальных практических работ, изучение муляжей, моделей, приборов и инструментов.

Формы контроля освоения Программы – итоговый. По итогам за учебный год в форме итоговой контрольной работы.