

Аннотация к рабочей программе по предмету учебного плана основной образовательной программы среднего общего образования 2023 – 2024 учебный год

Рабочие программы на уровне среднего общего образования составлены на основании ФГОС СОО, ФОП СОО, в соответствии с федеральным учебным планом среднего общего образования (5-дневная учебная неделя). Рабочие программы являются частью ООП СОО, определяющей: содержание; планируемые результаты; тематическое планирование с учётом рабочей программы воспитания и возможностью использования ЭОР. При составлении рабочих программ использовались материалы сайта Единое содержание общего образования <https://edsoo.ru/>, Конструктор рабочих программ <https://edsoo.ru/constructor/>.

Рабочая программа элективного курса «Нуклеиновые кислоты» разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «Городская гимназия №1», с учётом рабочей программы воспитания МАОУ «Городская гимназия № 1». Элективный курс «Нуклеиновые кислоты» направлен на обеспечение углублённого изучения по выбранной дисциплине и учитывает интересы и склонности учащихся. Программа курса предназначена для учащихся 10 – 11 класса естественнонаучного профиля, ориентированных для поступления на медицинские и биологические специальности, биология учащимися изучается на углублённом уровне. Элективный курс позволяет проверить готовность учащихся, к усвоению материала повышенного уровня сложности по данной теме. Развивает интерес и профориентационные устремления учащихся. Цель курса: углубление и расширение знаний при изучении молекулярных основ наследственности и организации жизни на химическом уровне. Задачи: освоить систему знаний о нуклеиновых кислотах как носителях наследственной информации; формировать научную картину мира на базе знаний микробиологии; развивать познавательные интересы, интеллектуальные и творческие способности в процессе изучения проблем современной микробиологии, решения задач разной сложности.

Программа изучается в объёме 34 часа (1 час в неделю) в течение одного учебного года.