

Аннотация для родителей и учащихся к программе элективного курса «Биохимия» 34 часа в год , 10-11 класс

В элективном курсе «Биохимия» освещена роль химических элементов, их важнейших органических и неорганических соединений в жизненных процессах. Приведены сведения об участии биогенных химических элементов и их соединений в обмене веществ на уровне клетки, организма, популяции и биоценоза. На примере организмов, находящихся на разных ступенях эволюции, прослежены особенности обмена веществ, роль в них химических соединений и их комплексов. Показано использование достижений биологической химии в промышленности, медицине, аграрном комплексе и других областях деятельности человека.

Элективный курс адресован учащимся 10-11 классов. Рассчитан на 68 часов за 2 года обучения.