

Аннотация к рабочей программе учебного курса «Избранные темы органической химии» для 11 класса

Рабочая программа на уровне среднего общего образования составлена на основании ФГОС СОО, ФОП СОО, в соответствии с учебным планом СОО и предполагает содержание и планируемые результаты не ниже, чем определенные в федеральных рабочих программах.

Рабочая программа является составной частью ООП СОО МБОУ «Малокалмашинская СОШ», определяющей содержание, планируемые результаты, тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания и возможностью использования ЭОР в данной образовательной организации на ступени основного общего образования. Планируемые результаты освоения рабочих программ включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне основного общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения по учебному курсу «Избранные темы органической химии». Данная программа предназначена для организации процесса обучения биологии в образовательных организациях среднего общего образования на основе авторской программы курса химии для 8 – 11 классов / автор: Н. Е. Кузнецова

Целями являются:

- освоение системы знаний о фундаментальных законах, теориях, фактах химии, необходимых для понимания научной картины мира;
- овладение умениями: характеризовать вещества, материалы и химические реакции; выполнять лабораторные эксперименты; проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям; осуществлять поиск химической информации и оценивать ее достоверность; ориентироваться и принимать решения в проблемных ситуациях;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения химической науки и ее вклада в технический прогресс цивилизации; сложных и противоречивых путей развития идей, теорий и концепций современной химии;
- воспитание убежденности в том, что химия – мощный инструмент воздействия на окружающую среду, и чувства ответственности за применение полученных знаний и умений;
- применение полученных знаний и умений для: безопасной работы с веществами в лаборатории, быту и на производстве; решения практических задач в повседневной жизни; предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде; проведения исследовательских работ; сознательного выбора профессии, связанной с химией.

На изучение учебного курса на уровне среднего общего образования отводится 34 часа (1 час в неделю).

Содержание программы представлено следующими разделами: пояснительная записка к курсу с общей характеристикой учебного предмета,

описанием места учебного предмета в учебном плане, целей обучения; содержание обучения; планируемые результаты освоения программы на данном уровне; тематическое и поурочное планирование, описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательной деятельности.