

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебного предмета «Химия»

для обучающихся 10-11 классов

Уровень углубленный

Цели и задачи программы

воспитание убеждённости в познаваемости явлений природы, уважения к процессу творчества в области теоретических и прикладных исследований в химии, формирование мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки;

развитие мотивации к обучению и познанию, способностей к самоконтролю и самовоспитанию на основе усвоения общечеловеческих ценностей;

развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, формирование у них сознательного отношения к самообразованию и непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности, ответственного отношения к своему здоровью и потребности в здоровом образе жизни;

формирование умений и навыков разумного природопользования, развитие экологической культуры, приобретение опыта общественно-полезной экологической деятельности.

Программой отводится на изучение предмета химии отводится 204 часов, которые распределены по классам следующим образом:

в 10 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 11 классе – 102 часов (3 часа в неделю).

Рабочая программа учебного предмета химия включает в себя:

- Пояснительную записку
- содержание учебного предмета, учебного курса;
- планируемые результаты освоения учебного предмета химия (личностные, метапредметные, предметные);
- тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы, электронные (цифровые) образовательные ресурсы.

Основные разделы учебного предмета химия

10 класс

Теоретические основы органической химии

Углеводороды

Кислородсодержащие органические соединения

Азотсодержащие органические соединения

Высокомолекулярные соединения

11 класс

Теоретические основы химии

Неорганическая химия

Химия и жизнь

Срок реализации программы: 2 года