

Название курса	Химия
Класс	10
Количество часов	34 ч (1 час в неделю)
Составители	Николаева С.Н.
Цель курса	• освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символики; • овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций; • развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями; • воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры; • применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.
Структура курса	Раздел 1. Теоретические основы органической химии (3ч) Раздел 2. Углеводороды (12 ч) Раздел 3. Кислородсодержащие соединения (12 ч) Раздел 4. Азотсодержащие органические соединения (3ч) Раздел 5. Высокомолекулярные соединения (4 ч)