

Аннотация

Название курса	Химия
Класс	10
Количество часов	34 (1 час в неделю)
Составитель	Бадмаева Сэсэгма Александровна
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности; • формирование у обучающихся умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию; • формирование у обучающихся ценностного представления о мире и роли химии в создании современной естественнонаучной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности – природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого химические знания; • приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых навыков, имеющих универсальное значение для различных видов деятельности (навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, навыков сотрудничества, навыков безопасного обращения с веществами в повседневной жизни).
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Введение (1ч) 2. Теория строения и классификации органических веществ (2ч) 3. Углеводороды (12ч) 4. Кислородсодержащие и азотсодержащие органические соединения. (14ч) 5. Высокомолекулярные вещества (5ч)

Название курса	Химия
Класс	11
Количество часов	68 (2 часа в неделю)
Составитель	Бадмаева Сэсэгма Александровна
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях; • овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов; • развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных; • воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде; • 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вещества(21ч) 2. Химические реакции(18ч) 3. Неорганическая химия (11ч) 4. Научные основы химического производства (12 ч) 5. Химия в жизни и обществе (6ч)