

## Аннотация

Название курса	Химия
Класс	10
Количество часов	34 (1 час в неделю)
Составитель	Башкирова Марина Ивановна
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности;</li> <li>• 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;</li> <li>• 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;</li> <li>• 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).</li> </ul>
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Введение (1ч)</li> <li>2. Теория строения и классификации органических веществ (2ч)</li> <li>3. Углеводороды (12ч)</li> <li>4. Кислородсодержащие и азотсодержащие органические соединения. (14ч)</li> <li>5. Высокомолекулярные вещества (5ч)</li> </ol>

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