

Аннотация к рабочей программе по химии 10 класс

Предмет	Химия
Класс	10
УМК	Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман
Количество часов	34 (1 час в неделю)
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> - освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях, о роли химической науки в практической деятельности людей; - 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, для решения практических задач в повседневной жизни, предупреждении явлений, наносящих вред окружающей среде
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Органическая химия 2. Углеводороды 3. Кислородосодержащие органические соединения 4. Азотсодержащие органические соединения 5. Высокмолекулярные соединения

Аннотация к рабочей программе по химии 11 класс

Предмет	Химия
Класс	11
УМК	Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман
Количество часов	34(1 час в неделю)
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> - освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях, о роли химической науки в практической деятельности людей; - 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, для решения практических задач в повседневной жизни, предупреждении явлений, наносящих вред окружающей среде
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Теоретические основы химии 2. Неорганическая химия