

Аннотации к рабочим программам по предмету «Химия»

Название курса	Химия
Класс	10-11 класс
Количество часов	34 (1 час в неделю); 34 (1 час в неделю)
Учебник	Химия. 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень\Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. - 7-е изд. - М.: Просвещение, 2020. - 195с. Химия. 11 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень\Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. - 7-е изд. - М.: Просвещение, 2020. - 223с.
Составители	Кологривова Татьяна Сергеевна
Цель курса	1) освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях; 2) овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов; 3) развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных; 4) воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде; 5) 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	10 класс Теория химического строения органических соединений. Природа химических связей 3ч Углеводороды 9ч Кислородсодержащие органические соединения 11 ч Азотосодержащие органические соединения 5ч Химия полимеров 6ч 11 класс Теоретические основы химии 19ч Неорганическая химия 11 ч Химия и жизнь 3ч Резерв 1ч