

Аннотация к рабочей программе
по предмету: «Химия»

Название курса	Химия
Класс	11
Учебно-методический комплекс	<i>Химия. Основы общей химии. 11 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений/ Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. – 14-е изд. – М.: Просвещение, 2014. – 198с.</i>
Срок реализации рабочей программы	1 год
Составитель	Якунина Елена Владимировна
Цель курса	<p>1. Освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, о важнейших химических понятиях, законах и теориях.</p> <p>2.Овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, для оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов.</p> <p>3. Развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных.</p> <p>4. Воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде.</p> <p>5.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, для предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.</p>
Структура курса (название раздела, кол-во часов)	<p>11 класс</p> <p align="center">Методы познания в химии (1ч)</p> <p align="center">Теоретические основы химии (19 ч)</p> <p><i>Тема 1. Важнейшие химические понятия и законы (2 ч)</i></p> <p><i>Тема 2. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева на основе учения о строении атомов (4 ч)</i></p> <p><i>Тема 3. Строение вещества (5 ч)</i></p> <p><i>Тема 4. Химические реакции (8 ч)</i></p> <p align="center">Неорганическая химия (13 ч)</p> <p><i>Тема 5. Металлы (6 ч)</i></p> <p><i>Тема 6. Неметаллы (7 ч)</i></p> <p align="center">Химия и жизнь (1ч)</p>