

Название курса	химия
Класс	8 - 9
Количество часов	136 (2 часа в неделю в течение 2 лет)
Составители	Смирнова Валентина Николаевна
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> - освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике; - овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций; - развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями; - воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры; - 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.
Программа	Примерная программа основного общего образования по химии, программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений (автор Габриелян О.С. Дрофа, 2007 г.), программы Региональный компонент государственного стандарта общего образования Архангельской области (Архангельск: Изд-во АО ИППК РО, 2005).
УМК	Учебник «Химия 8» Габриелян О.С.(М., «Дрофа», 2016), Учебник «Химия 9» О.С. Габриелян Москва «Дрофа» 2010

Название курса	химия
Класс	10 – 11
Количество часов	68 (1 час в неделю в течение 2 лет)
Составители	Смирнова Валентина Николаевна

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 органических и неорганических 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, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде
Программа	Примерная программа основного общего образования по химии, программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений автор Габриелян О.С. (Дрофа, 2007г.), программы Региональный компонент государственного стандарта общего образования Архангельской области (Архангельск: Изд-во АО ИППК РО, 2005).
УМК	Габриелян О. С. Химия. 10 кл. Базовый уровень. - М.: Дрофа, 2007. Учебник «Химия 11» базовый уровень Габриелян О.С. (Дрофа, 2008)