

Аннотация к рабочей программе «Химия» 10-11 класс.

Рабочая программа составлена на основе Примерной программы основного общего образования по химии (2006г.), рекомендованной Министерством образования и науки РФ, требований к результатам освоения ООП МБОУ г. Мурманска лицея № 2.

Изучение химии в 10-11 классах направлено на достижение следующих **целей:**

- **освоение знаний** о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;
- **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, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Содержание образования по химии в 10-11 классах определяет следующие **задачи:**

- уметь самостоятельно и мотивированно организовывать свою познавательную деятельность (от постановки цели до получения и оценки результата);
- использовать элементы причинно-следственного и структурно-функционального анализа;
- определение сущностных характеристик изучаемого объекта;
- умение развернуто обосновывать суждения, давать определения, приводить доказательства;
- оценивание и корректировка своего поведения в окружающей среде, выполнение в практической деятельности и в повседневной жизни экологических требований;
- использование мультимедийных ресурсов и компьютерных технологий для обработки, передачи, систематизации информации, создания баз данных, презентации результатов познавательной и практической деятельности.

Программа рассчитана на 136 часов (по 68 часов в год, по 2 часа в неделю).

Контрольных работ: 10 класс – 4, 11 класс – 3. Практических работ: 10 класс – 14, 11 класс – 10.

Годовая промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся, в форме утвержденной учебным планом МБОУ г. Мурманска лицея № 2 на 2017-2018 учебный год.

Рабочая программа «химия» 10-11 класс ориентирована на использование учебников, учебных пособий:

1. Габриелян О.С. Химия. Базовый уровень. 10 класс. - М.: Дрофа, 2011г.
2. Учебник: «Химия. 11 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобразоват. учреждений / О.С.Габриелян. - М.:Дрофа, 2011г.
3. О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов, А.Г.Введенская «Общая химия в тестах, задачах, упражнениях. 11 класс». – М.: Дрофа, 2008.