

## Аннотация к рабочей программе по химии 10-11 класс

Рабочая программа по химии для 10 – 11 классов составлена на основе:

- федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования
- базисного учебного плана общеобразовательных учреждений Российской Федерации
- авторской программы для общеобразовательных школ (Н.Н.Гара); Москва «Просвещение», 2009 г.

### Учебно-методический комплект

Основная литература:

- **учителя** - 10 класс: учебник Химия Г.Е.Рудзитис, Ф.Г. Фельдман; Москва «Просвещение» 2009г. методическое пособие для учителя/ Москва «Просвещение» 2009

11 класс: учебник Химия Г.Е.Рудзитис, Ф.Г. Фельдман; Москва «Просвещение» 2009г.; методическое пособие для учителя/ Москва «Просвещение» 2009г., Дидактические материалы по химии. 10-11 Радецкий М.А.; М. «Просвещение» 2016г.

- **ученика** - 10 класс: учебник Химия Г.Е.Рудзитис, Ф.Г. Фельдман; Москва «Просвещение» 2009;

11 класс: учебник Химия Г.Е.Рудзитис, Ф.Г. Фельдман; Москва «Просвещение» 2009; методическое пособие для учителя/ Москва «Просвещение» 2009

**Учебное оборудование:** Таблицы на печатной основе по всем классам

**Лабораторное оборудование:** все необходимые реактивы для выполнения практической части программы; штативы, пробирки, колбы, мерные стаканы, весы с разновесами, спиртовки. Коллекции: «Нефть и нефтепродукты», коллекция «Каменный уголь»

Изучение химии в старшей школе на базовом уровне направлено:

- на **освоение знаний** о химической составляющей естественно-научной картины мира, о важнейших химических понятиях, законах и теориях;
- на **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;
- на **развитие** познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;
- на **воспитание** убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;
- на **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.

Авторская программа рассчитана на 70 часов в год, а рабочая программа рассчитана на 68 часов в связи с календарным графиком работы школы: 10 класс – 1 часа в неделю, 35 часов в год; 11 класс – 1 часа в неделю, 35 часов в год.

Содержание данной программы включает пояснительную записку, место предмета в учебном плане, ведущие формы и методы, технологии обучения по предмету, формы и периодичность текущего контроля, нормы оценки знаний, умений и навыков учащихся по предмету, содержание курса, календарно-тематическое планирование, перечень контрольных и практических работ, требования к знаниям и умениям обучающихся по предмету, УМК по предмету, листа корректировки учебной программы.