

## АННОТАЦИЯ

Рабочая программа по **ХИМИИ** для учащихся **10 класса** (базового уровня) средней общеобразовательной школы составлена на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по химии и авторской программы курса химии для учащихся 8 - 11 классов общеобразовательных учреждений автора Габриеляна О.С. (М.: Дрофа, 2005. - 78 с.), а также на основе Федерального компонента Государственного стандарта среднего (полного) общего образования (базовый уровень) по химии.

Данная рабочая программа рассчитана на 34 учебных часа (1 час в неделю). Программа используется без изменений её содержания, но с уменьшением практических работ до трёх в соответствии с рекомендациями автора).

Предмет «химия» входит в образовательную область естествознание.

**Цель программы:** изучение химии в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

- **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 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.

**Методическое обеспечение программы:**

-О.С.Габриелян, И.Г. Остроумов

Настольная книга учителя. Химия. 10 класс.

М.: Дрофа, 2005 г.

- Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Остроумова Е.Е. Органическая химия в тестах, задачах, упражнениях. 10класс: учеб. Пособие для общеобразоват. учреждений. –М.: Дрофа,2006 г.- 400с.

-Химия.10класс: Контрольные и проверочные работы к учебнику Габриеляна О.С. «Химия. 10»/ О.С. Габриелян. П.Н. Березкин, А.А. Ушакова и др.- М.: Дрофа, 2004.-128с.

-О.Г.Блохина.

Я иду на урок химии: 8-11 классы. Книга для учителя.

М.: «Первое сентября»,2002 г.

-И.И.Новошинский.

Сборник самостоятельных работ по химии для 8-11 классов. Пособие для учителя.

М.: Просвещение, 2002 г.

-А.Е.Насонова.

Химия в таблицах. 8-11 кл.: Справочное пособие.

М.: Дрофа, 2001 г.

- О.С.Габриелян, П.В.Решетов, И.Г.Остроумова «Задачи по химии и способы их решения» - М.: «Дрофа», 2004г.