

**Аннотация к рабочей программе по
химии**

10-11 классы (базовый уровень)

Рабочая программа по химии разработана на основе:

- требований Федерального компонента государственного стандарта общего образования (утвержден приказом №1089 Минобрнауки России от 05.03.2004г.);
- примерной программы среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень); авторской программы по химии для обучающихся 10-11 классов О.С.Габриеляна
- образовательной программы ГБОУ СОШ №4 г.о. Чапаевск .

Рабочая программа адресована обучающимся 10-11 классов ГБОУ СОШ № 4 г. Чапаевска и ориентирована на работу по учебно-методическому комплекту:

- 1) О.С. Габриелян Химия .10 класс. Базовый уровень: учебник для общеобразовательных учреждений -М.: Дрофа.2013.
- 2) О.С.Габриелян, И.Г. Остроумов Настольная книга учителя. Химия. 10 класс: методическое пособие -М.: Дрофа 2013.
- 3) О.С. Габриелян Химия .10 класс: Контрольные и проверочные работы -М.: Дрофа 2013.
- 4) О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, Е.Е. Остроумова. Органическая химия в тестах, задачах, упражнениях. 10 класс: учебное пособие для общеобразовательных учреждений.- М.: Дрофа, 2013.
- 5) О.С. Габриелян Химия .11 класс. Базовый уровень: учебник для общеобразовательных учреждений -М.: Дрофа.2014:

Рабочая программа по химии включает следующие разделы:

- Пояснительная записка.
- Планируемые результаты освоения конкретного учебного предмета, курса.
- Содержание учебного предмета, курса.

- Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Изучение химии на базовом уровне среднего (полного) общего образования 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.

В соответствии с федеральным базисным учебным планом на изучение химии на базовом уровне в 10- 11 классах отводится 70 часов (1 час в неделю).