

## Аннотация к рабочей программе по химии 10-11 классы.

Рабочая программа по «Химии» составлена на основе ООП СОО МБОУ «Уярская СОШ №3», авторской программы О. С. Габриелян. (Химия. 10-11 классы: рабочие программы к УМК О. С. Габриеляна: учебно-методическое пособие/сост. Т. Д. Гамбурцева.-М.: Дрофа, 2015).

Программа реализуется на базе Центра «Точка роста» естественно-научного и технологического профиля с современным оборудованием

### 1. УМК:

Химия . 10 класс. Базовый уровень : учебник / О. С. Габриелян. – 7е изд., стереотип. –М. :Дрофа, 2019г.

Химия . 11 класс. Базовый уровень : учебник / О. С. Габриелян. – 7е изд., стереотип. –М. :Дрофа, 2019г.

### 2. Цели и задачи учебной программы:

- освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятий, 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, в сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

### 4. Количество часов на изучение дисциплины:

Программа учебного предмета «Химия» рассчитана:

10 класс -68 часов в год – универсальный профиль,

10 класс -170 часов в год – естественно-научный профиль,

10 класс -102 часа в год – технологический профиль,

11 класс -68 часов в год.

