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

Изучение химии в старшей школе на базовом уровне 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;
* **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.

**Формы организации обучения:** индивидуальная, парная, групповая, интерактивная.

Содержание рабочей программы направлено на освоение учащимися знаний, умений и навыков на базовом уровне.

***Сведения о программе:***

*Габриелян О.С.*  Программа курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений, - М.: Просвещение, -2020г.

***Количество учебных часов:***

 В соответствии с учебным планом на изучение химии в 10-11 классе отводится по 2 часа в неделю, 68 часов в год. Из них в 10 классе контрольных работ – 5, практических работ – 8. В 11 классе контрольных работ – 4, практических – 5.

***Учебно-методический комплект:***

1. *Габриелян О. С., Остроумов И.Г., С.А.Сладков.* Химия. 10-11 класс. Базовый уровень: Учебник для общеобразовательных учреждений. - М.: Просвещение.-2020 год.