**Аннотация к рабочей программе по химии для 10-11 классов**

Рабочая программа по учебному предмету «Химия», 10-11 класса составлены в соответствии требованиями федерального компонента государственного стандарта общего образования, рабочие программы ОУ (химия) 10-11 классов.

УМК: Химия. 10 класс. Базовый уровень: учебник / О.С. Габриелян. – 8-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2020. – 191 с.

Данная программа содержит все темы, включенные в Федеральный компонент содержания образования. Учебный предмет изучается в 10 классе, рассчитан на 34 часов (1ч в неделю):

- в том числе на контрольные работы – 2 часа

- практические работы – 2 часов

УМК: Химия. 11 класс. Базовый уровень: учебник / О.С. Габриелян. – 8-е изд., стереотип. – М.: Просвещение, 2021. – 223 с.

Данная программа содержит все темы, включенные в Федеральный компонент содержания образования. Учебный предмет изучается в 11 классе, рассчитан на 34 часов (1ч в неделю):

- в том числе на контрольные работы – 2 часа

- практические работы – 3 часов

Курс «Химия» имеет комплексный характер, включает основы общей, неорганической химии. Главной идеей является создание базового комплекса опорных знаний по химии, выраженных в форме, соответствующей возрасту учащихся.

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 использованиявеществ 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.