## Аннотация к рабочим программам по химии 10-11 классы

Настоящая рабочая программа по предмету «Химия» для 10-11 классов составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО), ООП ООО МБОУ Школы № 174 г. о. Самара.

## Цели изучения химии в старшей школе следующие:

- Формирование целостного представления о мире, основанного на приобретенных знаниях, умениях и способах деятельности.
- Приобретение опыта разнообразной деятельности, опыты познания и самопознания.
- Подготовка к осуществлению осознанного выбора индивидуальной образовательной или профессиональной траектории.
- Большой вклад в достижение главных целей среднего (полного) общего образования вносит изучение химии, которое призвано обеспечить:
  - формирование системы химических знаний как компонента естественнонаучной картины мира;
  - развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности;
  - выработку у обучающихся понимания общественной потребности в развитии химии, а также формирование у них отношения к химии как возможной области будущей практической деятельности;
  - формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни.

## Учебники:

- 1. Химия 10 кл. углубленный уровень. В.В. Еремин, Н.Е. Кузьменко, В.И.Теренин, А.А. Дроздов, В.В. Лунин; под редакцией В.В. Лунина. М.: Дрофа, 2019.
- 2. Химия 11 кл. углубленный уровень. В.В. Еремин, Н.Е. Кузьменко, В.И.Теренин, А.А. Дроздов, В.В. Лунин; под редакцией В.В. Лунина. М.: Дрофа, 2019.

На изучение предмета «Химия» на углубленном уровне в 10-11 классах отводится в общем объеме 204 ч.

- 10 класс 102 часа в год по 3 часа в неделю;
- 11 класс 102 часа в год по 3 часа в неделю.