

## **Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Химия» 10-11 классы**

Рабочая программа по химии 10-11 классы составлена на основе авторской программы О.С. Габриеляна, из сборника Программа курса химии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений / Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений сост. О.С. Габриелян - М.: Дрофа, 2009 г.

Рабочая программа конкретизирует содержание блоков образовательного стандарта, даёт распределение учебных часов по крупным разделам курса и последовательность их изучения.

### **Цель программы:**

Формирование у учащихся представления о химии как о целостной науке, о единстве ее понятий, законов и теорий, универсальности и применимости их как для неорганической, так и для органической химии.

### **Задачи программы:**

- 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.

Для реализации рабочей программы используется **УМК:**

- Габриелян О.С. Химия. 10 класс. Базовый уровень: учебник для общеобразовательных учреждений/ О.С.Габриелян - М. Дрофа, 2017- 191 с.
- Габриелян О.С. Химия. 11 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобразовательных учреждений /О.С. Габриелян. - М.: Дрофа, 2016. - 223с.
- Контрольные и проверочные работы по химии: 10 класс: к учебнику О.С.Габриеляна «Химия. 10 класс. Базовый уровень» / О.С.Габриелян, П.Н.Березкин, А.А.Ушакова и др.- 3-е изд., стереотип.- М. : Дрофа,2011.
- Контрольные и проверочные работы по химии: 11 класс: к учебнику О.С.Габриеляна «Химия. 11 класс. Базовый уровень» / О.С.Габриелян, П.Н.Березкин, А.А.Ушакова и др.- 3-е изд., стереотип.-М. : Дрофа,2011.

Рабочая программа соответствует Федеральному компоненту государственного образовательного стандарта по химии в 10-11 классах.

### **Место предмета в базисном учебном плане**

Изучение предмета «Химия» рассчитано на срок освоения ООП СОО и в соответствии с учебным планом составляет 1 час в неделю (34 часов за год в 10 классе и 34 часа за год в 11 классе) определен школьным компонентом учебного плана школы.

Плановые виды контроля:

10 класс:

- Контрольных работ - 2
- Практических работ - 2

11 класс:

- Контрольных работ - 3
- Практических работ - 2