

## Аннотация к Рабочей программе по учебному предмету ХИМИЯ

Рабочая программа по ХИМИИ для 10-11 классов, составлена на основе авторской программы О.С. Gabrielyana .

Цель изучения предмета ХИМИЯ:

вооружение учащихся основами химических знаний, необходимых для повседневной жизни, производственной деятельности, продолжения образования, правильной ориентации и поведения в окружающей среде, внесение существенного вклада в развитие научного миропонимания учащихся.

Задачи:

- формирование представлений о химической составляющей естественно - научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;
- овладение методами научного познания для объяснения химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;
- воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;
- применение полученных знаний 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.

УМК: авторская программа О.С. Gabrielyana «Программа авторского курса химии для 8-11 классов».

- Учебники, реализующие рабочую программу:

Гabrielyan O.C. Химия. 10 класс. Базовый уровень : учеб. для общеобразоват. учреждений / О.С. Gabrielyan. – 2-е изд., стереотип. – М. : Дрофа, 2014. – 191, [1] с. : ил.

Гabrielyan O.C. Химия. 11 класс : учеб. для общеобразоват. учреждений / О.С. Gabrielyan. – 7-е изд., стереотип. – М. : Дрофа, 2012. – 223, [2] с. : ил.

КИМы:

Гabrielyan O.C. Химия. 10 кл. : Контрольные и проверочные работы к учебнику О.С. Gabrielyana «Химия. 10 класс. Базовый уровень.» : учебное пособие/ О.С. Gabrielyan П.Н. Березкин, А.А. Ушакова и др.– 2-е изд., стереотип. – М. : Дрофа, 2015. – 253, [3] с. : ил.

Гabrielyan O.C. Химия. 11 кл. : Контрольные и проверочные работы к учебнику О.С. Gabrielyana «Химия. 11 класс. Базовый уровень.» : учебное пособие / О.С. Gabrielyan П.Н. Березкин, А.А. Ушакова и др.– 2-е изд., стереотип. – М. : Дрофа, 2015. – 253, [3] с. : ил.

Рабочая программа рассчитана на срок освоения ООП ООО.

Программа разработана в соответствии с федеральным базисным учебным планом для ступени основного общего образования.

Химия в основной старшей школе изучается с 10 по 11 классы. Общее число учебных часов за 2 года обучения составляет 104 часа.

Согласно действующему Базисному учебному плану рабочая программа для 10 класса предусматривает обучение химии в объёме 70 часов в год, 2 часа в неделю

для 11 класса предусматривает обучение химии в объёме 34 часа в год, 1 час в неделю

Количество контрольных лабораторных, практических работ запланировано в соответствии с авторской программой:

В 10 классе:

Контрольные работы – 3

Лабораторные работы – 8

В 11 классе:

Контрольные работы – 3

Практические работы – 2

На региональный компонент предусмотрено учебных часов:

В 10 классе: 7 часов

В 11 классе: 3 часа

Формы организации учебного процесса:

фронтальная работа, индивидуальная работа, парная работа, групповая работа, исследовательская работа, разноуровневые самостоятельные работы, тестовые задания, семинары, практикумы, консультации, эксперименты, работа с таблицами, взаимопроверка, самопроверка.

Формы контроля знаний умений и навыков:

понятийные диктанты, беседа, фронтальный опрос, исследовательские работы, составление конспекта, реферата, сообщение, тестирование, практические работы.

