

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Химия»

10-11 классы

Рабочая программа по химии 10-11 классы составлена на основе авторской программы О.С. Gabrielyan, из сборника Программа курса химии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений / Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений сост. О.С. Gabrielyan – 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:

- Gabrielyan O.S. Химия. 10 класс. Базовый уровень: учебник для общеобразовательных учреждений/ О.С. Gabrielyan – М. Дрофа, 2008- 191 с.
- Gabrielyan O.S. Химия. 11 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобразоват. учреждений /О.С. Gabrielyan. – М.: Дрофа, 2009. – 223с.
- Химия. 10 класс.: рабочая тетрадь к учебнику О.С. Gabrielyana «Химия. 10 класс» / О.С. Gabrielyan, А.В. Яшукова, -10-е изд., доп.-М. :Дрофа, 2010.
- Химия. 11 класс.: рабочая тетрадь к учебнику О.С. Gabrielyana «Химия. 11 класс» / О.С. Gabrielyan, А.В. Яшукова, -10-е изд., доп.-М. :Дрофа, 2010.
- Контрольные и проверочные работы по химии: 10 класс: к учебнику О.С. Gabrielyana «Химия. 10 класс. Базовый уровень» / О.С. Gabrielyan, 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. Gabrielyana «Химия. 11 класс. Базовый уровень» / О.С. Gabrielyan, 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 (35 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 – 4
- Практических работ – 2

11 класс:

- Контрольных работ – 3
- Практических работ – 2