

Аннотация к рабочей программе по химии 10-11 класса

Программа составлена на основе программ курса химии к учебникам химии авторов Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (базовый уровень). Автор программы Н.Н.Гара.

Цели:

1. освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;
2. овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;
3. развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;
4. воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде.

Задачи:

1. Применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;
2. Развивать познавательные интересы и способности в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации;
3. применять полученные знания и умения 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.

Учебно-методический комплекс

10 класса

Учебно-методических комплексов (УМК) по химии (базовый уровень)
Рудзитиса Г. Е., Фельдмана

1. Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений -М.; Просвещение, 2018 г

11 класса

1. Габриелян О.С. Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений.– М.: Дрофа, 2015г.
2. Габриелян О.С. Химия. 11 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобразоват. Учреждений /О.С. Габриелян. – М.: Дрофа, 2015г.. – 218,
3. Габриелян О.С., Лысова Г.Г., Введенская А.Г. Настольная книга учителя. Химия 11 кл.: В 2 ч. – М.: Дрофа, 2013г.

Контрольные и проверочные работы к учебнику О.С. Габриеляна

Габриелян О.С. Методическое пособие для учителя. Химия. 10-11 класс. – М.: Дрофа,
Габриелян О.С., Лысова Г.Г., Химия. 11 класс Методическое пособие Дрофа,

Место предмета в учебном плане

Класс	Количество часов в неделю	Количество часов в год
10	2	68
11	2	68