

Аннотация к рабочей программе по химии для 10-11 классов

Рабочая программа составлена в соответствии со следующими нормативно-правовыми инструктивно-методическими документами:

- федеральный компонент Государственного образовательного стандарта общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 05.03.2004 г. №1089 «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального, основного общего и среднего (полного) общего образования»;
- авторская программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений (автор О.С. Gabrielyan. - М.: Дрофа, 2010).

Курс рассчитан на два года обучения по 1 ч в неделю (всего 69 ч). Курс четко делится на две части: органическую химию (35 ч) и общую химию (34 ч).

Данная программа реализована в следующих учебниках:

Габриелян О. С. Химия. 10 кл. Базовый уровень. -М.: Дрофа;

Габриелян О. С. Химия. 11 кл. Базовый уровень. -М.: Дрофа.

Содержание курса химии в 10 классе

Введение (1 ч.)

Тема 1. Теория строения органических соединений (2 ч.)

Тема 2. Углеводороды и их природные источники (9 ч.)

Тема 3. Кислородсодержащие органические соединения и их природные источники (11 ч.)

Тема 4. Азотсодержащие соединения и их нахождение в живой природе (5 ч.)

Тема 5. Биологически активные органические соединения (3 ч.)

Тема 6. Искусственные и синтетические полимеры (3 ч.)

Тема 7. Обобщение знаний по курсу органической химии (1 ч.)

Содержание курса химии в 11 классе

Тема 1. Строение атома и периодический закон Д. И. Менделеева (3 ч.)

Тема 2. Строение вещества (14 ч.)

Тема 3. Химические реакции (8 ч.)

Тема 4. Вещества и их свойства (9 ч.)