

**РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПО ХИМИИ
10-11 КЛАССЫ
(ПО ПРОГРАММЕ О.С. ГАБРИЕЛЯНА)**

**БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ
10 КЛАСС**

Пояснительная записка

Рабочая программа учебного курса по химии для 10 класса разработана на основе программы курса химии для 10 класса общеобразовательных учреждений (базовый уровень) О.С. Gabrielyana (2005 г.) и Примерной программы среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень) 2006 г.

Рабочая программа рассчитана на 34 учебных часа, в том числе для проведения контрольных работ - 2 часа, практических работ - 2 часа.

Рабочая программа ориентирована на использование учебника:

Химия. 10 класс. Базовый уровень: Учебник для общеобразовательных учреждений / О.С. Gabrielyan - М.: Дрофа, 2005. - 189 с;

методических пособий для учителя:

Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений / О.С. Gabrielyan - М.: Дрофа, 2005. - 78 с;

дополнительной литературы для учителя:

- 1) Журнал «Химия в школе»;
- 2) Газета «Первое сентября»;
- 3) Дидактический материал по химии для 10 класса. Пособие для учителя / А.М. Радецкий - М.: Просвещение, 2000. - 56 с;

дополнительной литературы для учащихся:

Химия. 10 класс. Контрольные и проверочные работы / Gabrielyan O.S.- М.: Дрофа, 2003. - 128 с.

Программа курса химии для 10 класса общеобразовательных учреждений (базовый уровень) О.С. Gabrielyana приведена в соответствие с Примерной программой среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень). При изучении курса органической химии использована методическая система УДЕ. На основе УДЕ планируются темы «Углеводороды и их природные источники», «Кислородосодержащие соединения и их нахождение в живой природе». При изучении этих тем одновременно рассматриваются: состав, свойства, получение непредельных углеводородов, а также состав и свойства одноатомных и многоатомных спиртов, сложных эфиров и жиров - почти все теоретические вопросы курса. Изучение учащимися темы «Углеводороды» создает условия для успешного усвоения остального материала органической химии. На эту тему добавлен один час. В программе для 10 класса О.С. Gabrielyana есть содержание, которое не является объектом контроля и не включается в требование к уровню подготовки выпускников (каменный уголь в теме №3, нуклеиновые кислоты в теме №4), поэтому оно отнесено к элементам дополнительного содержания. Сокращена на один час тема №5 «Биологически активные органические соединения», так как некоторые вопросы этой темы рассматриваются в курсе биологии.