

ЧАСТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА АЛЛА ПРИМА»
344022, г. Ростов-на-Дону, ул. Станиславского, 165

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ПО ХИМИИ
10-11 КЛАССЫ

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего общего образования (приказ Министерства образования РФ №1089 от 05.03.2004 года «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего общего образования» на основе программы О.С.Габриеляна «Программа курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений» М.; «Дрофа».

Согласно Федеральному базисному учебному плану данная рабочая программа предусматривает:

- в 10 классе на 35 учебных недель, 35 часов в год, 1 час в неделю.
- в 11 классе на 34 учебные недели, 34 часа в год, 1 час в неделю.

Учебно-методический комплект:

1. О.С.Габриелян. Химия 10 класс. 4-е издание стереотипное – М.: Дрофа.
2. О.С.Габриелян. Химия 11 класс. 4-е издание, стереотипное – М.: Дрофа.

Цели и задачи:

Дать понятия:

- о материальном единстве веществ природы, их генетической связи; причинно – следственных связях между составом, строением, свойствами и применением веществ;
- познаваемости веществ и закономерностей протекания химических реакций;

Формировать:

- основы химического знания – важнейших фактов, понятий, законов и теорий, языка науки, доступных обобщений мировоззренческого характера;

Развивать:

- умения наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в лаборатории выполнении несложных химических опытов и в повседневной жизни;
- интерес к химии как возможной области будущей практической деятельности;
- интеллектуальные способности и гуманистические качества личности;
- экологическое мышление, убежденность в необходимости охраны окружающей среды.

Рабочая программа по химии в 10-11 классе преподается на базовом уровне.

Теоретическую основу органической химии в 10-м классе составляет теория строения — зависимости свойств веществ от их химического строения. В основу курса положена идея о природных источниках органических соединений и их взаимопревращениях, т. е. идеи генетической связи между классами органических соединений.

Ведущая идея курса 10-11 классов – единство неорганической и органической химии на основе общности их понятий, законов и теорий, а также на основе общих подходов к классификации органических и неорганических веществ и закономерностям протекания химических реакций между ними.