***Аннотация к рабочей программе по химии 11 кл. профильный уровень***

Рабочая программа по курсу химия 11 кл. (профильный уровень) составлена в соответствии с:

* Федеральным компонентом государственного стандарта общего образования (от 09.03.2004 г. №1089)
* Федеральным базисным учебным планом для среднего (полного) общего образования, утверждённым приказом Минобразования РФ № 1312 от 05.03.2004
* Федеральным перечнем учебников, рекомендованных (допущенных) МО к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования на 2016-2017 учебный год, утверждённым Приказом МО РФ №302 от 07.12.3005
* на основе Примерной программы среднего (полного) общего образования по химии (профильный уровень) для X–XI кл. общеобразовательных учреждений
* авторской Программы курса химии для профильного и углубленного изучения химии в X–XI классах общеобразовательных учреждений, соответствующей Федеральному компоненту государственного стандарта общего образования и допущенного МО и науки РФ О. С. Габриелян, - М.: Дрофа, 2012

На изучение химии в 11 классе на профильном уровне отводится 4 часа в неделю, из них, 1 час добавлен из школьного компонента. Всего 136 часов в году.

Изучение химии в 11 классе на профильном уровне реализуется посредством УМК:

О.С. Габриелян, Г.Г.Лысова – учебник химия 11 кл. для общеобразовательных учреждений с углубленным изучением химии «Дрофа» 2013. Учебник соответствует федеральному компоненту государственного образовательного стандарта профильного уровня и входит в федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2016-2017 учебный год, учебник имеет гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации»,

О.С. Габриелян, И.Г. Остроумова - Настольная книга учителя химии (11 кл. поурочные разработки) М., «Дрофа» 2012,

О.С. Габриелян - тесты по химии М., «Дрофа» 2012,

Контрольные и проверочные работы 8-11 кл. (к учебнику О.С. Габриелян Химия 11 кл.) М., Дрофа 2014г

В авторскую программу внесены следующие изменения:

Введена тема «Введение. Методы научного познания», включён урок «Единая природа химических связей», т.к. он соответствует Примерной программе (хотя отсутствует в Стандарте). По темам: «Вещества и их свойства» (металлы главных подгрупп, металлы побочных подгрупп, неметаллы), «Химические реакции» (окислительно-восстановительные, гидролиз) увеличено количество часов на изучение химических свойств металлов, способов получения (учитывая требования к уровню подготовки выпускников). Программой курса предусмотрена и теоретическая подготовка школьников по химии в форме повторения ранее изученного материала, и ознакомление с методами решения типовых задач по всем разделам предмета «Химия», и знакомство со спецификой тестирования на ЕГЭ, и, конечно же, отработка практических навыков решения задач по химии. Поэтому добавлены часы на решения задач повышенного уровня сложности.

Данная программа предусматривает формирование у учащихся универсальных способов деятельности и ключевых компетенций: умение самостоятельно и мотивированно организовывать свою познавательную деятельность; использование элементов причинно-следственного и структурно-функционального анализа; определение сущностных характеристик изучаемого объекта; Система заданий готовит учащихся к промежуточной и итоговой аттестации. Кроме того, к традиционным вопросам и заданиям добавлены задания, соответствующие требованиям ЕГЭ, что даёт гарантию качественной подготовки к аттестации, в том числе в формате Единого государственного экзамена.