

Аннотация к рабочим программам по химии 8-9 классы

8 класс

Рабочая программа составлена на основе примерной авторской программы О.С.Габриеляна для 8-11 классов общеобразовательных учреждений / О.С. Габриелян – 5-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2010 – 78 с.

Общая характеристика учебного предмета

Основное содержание курса химии 8 класса составляют сведения о химическом элементе и формах его существования – атомах, изотопах, ионах; простых веществах и важнейших соединениях элементов (оксидах, основаниях, кислотах, солях); о строении вещества, некоторых закономерностях протекания реакций и их классификации.

В тематическом планировании несколько изменена последовательность изучения тем, используются принципы опережающего обучения и неоднократного обращения к наиболее сложным вопросам курса, таким как: ОВР, составление химических формул и уравнений, решение задач по химическим уравнениям, а так же дается понятие «валентность» одновременно с понятием «степень окисления»

Изменение планирования является приобретением возможности изучения многих тем в проблемном режиме, зарождением интереса к предмету с первых уроков.

Место предмета в базисном учебном плане

На реализацию программы по химии под редакцией О.С. Габриеляна в учебном плане 2 часа

Учебно-методическое обеспечение

1. Габриелян О.С. Методическое пособие для учителя. – М.: Дрофа, 2009.
2. Габриелян О.С., Остроумов И.Г. Химия. 8 класс: Настольная книга учителя. - М.: Дрофа, 2009.
3. Габриелян О.С. Химия. 8 класс: контрольные и проверочные работы. - М.: Дрофа, 2011.
4. Химия поурочные планы 8 класс по учебнику О.С. Габриеляна, В.Г. Денисова, Волгоград: Учитель, 2011.
5. Контрольные и проверочные работы к учебнику химии О.С. Габриеляна М.: Дрофа, 2011.
6. Химия. 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / О.С. Габриелян. - М.: Дрофа, 2013.
7. Габриелян О.С., Яшукова А.В. Химия. 8 класс: рабочая тетрадь к учебнику Габриеляна О.С. – М.: Дрофа, 2013.

В рабочей программе учителем определён тематический план, формы и приёмы работы и контроля по формированию ЗУНов, критерии оценивания учащихся за письменную и устную работу на уроке, составлен развёрнутый календарно-тематический план.

9 класс

Рабочая программа составлена на основе Примерной авторской программы О.С.Габриеляна для 8-11 классов общеобразовательных учреждений / О.С. Габриелян – 4-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2011 – 78 с.

Общая характеристика учебного предмета

В содержании курса 9 класса в начале обобщённо раскрыты сведения о свойствах классов веществ - металлов и неметаллов, а затем подробно освещены свойства щелочных и щелочноземельных металлов, алюминия и железа, галогенов, серы, азота, фосфора, углерода и кремния. Наряду с этим в курсе раскрываются также и свойства отдельных важных в народнохозяйственном отношении веществ. Заканчивается курс знакомством с органическими соединениями, в основе отбора которых лежит идея генетического развития органических веществ от углеводов до биополимеров (белков и углеводов).

Практические работы служат не только средством закрепления умений и навыков, но также и средством контроля за качеством их сформированности.

Место предмета в базисном учебном плане

Курс химии 9 класса рассчитан на 68 часов (2 часа в неделю). Программа реализуется за счет 2 часов федерального компонента учебного плана.

Учебно-методическое обеспечение

1. Габриелян О.С. Химия. 9 класс. М., «Дрофа», 2011 – учебник.
2. Габриелян О.С., Яшукова А. В. Химия. 9 класс. Базовый уровень: Методическое пособие. - М.: Дрофа, 2010
3. Габриелян О.С. Контрольные и проверочные работы к учебнику О.С. Габриеляна «Химия 9». – 7-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2010.
4. Габриелян О.С., Яшукова А.В. Рабочая тетрадь. 9 кл. Базовый уровень. К учебнику О.С. Габриеляна «Химия 9 класс. Базовый уровень». – М.: Дрофа, 2013
5. Контрольные и проверочные работы к учебнику О.С. Габриеляна «Химия. 9класс». - М.: Дрофа, 2012
6. Контрольно измерительные материалы к учебнику О.С. Габриеляна «Химия. 9класс». - М.: ВАКО, 2011
7. Поурочные разработки по химии 9 класс к учебнику О.С. Габриеляна - М.: ВАКО, 2011
8. Тесты по химии к учебнику О.С. Габриеляна «Химия. 9класс». –Изд. «Экзамен» - М.: 2011
9. Габриелян О. С. Изучаем химию в 9 классе. – М.: «БЛИК и К»-2009
10. О.С. Габриелян. Химия .9 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобразоват. учреждений. – 14-е изд., перераб. М.: Дрофа, 2011.

В рабочей программе учителем определён тематический план, формы и приёмы работы и контроля по формированию ЗУНов, критерии оценивания учащихся за письменную и устную работу на уроке, составлен развёрнутый календарно-тематический план.