**Аннотация к рабочим программам по химии**

Рабочие программы по химии для 8-9 классов составлены на основе Федерального компонента государственного стандарта основного общего образования, примерной программы основного общего образования по химии.

При составлении программы использовалась авторская программа курса химии для учащихся 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений (автор О.С. Габриелян – М.:Дрофа, 2009).

В Учебном плане школы на изучение химии в 8-х классах отводится 3 учебных часа в неделю, всего 102 часа. В 9-х классах 2 учебных часа в неделю, всего 68 часов.

Преподавание химии в 8-9 классах ведётся по учебникам:

1. Габриелян, О.С. Химия. 8 класс. – М.:Дрофа. 2007-2013гг.
2. Габриелян, О.С. Химия. 9 класс. – М.:Дрофа. 2007-2013гг.

В 9-х классах в Учебном плане школы предусмотрен курс по выбору

«Экспериментальные задачи по химии» - 0.5 , всего 17 часов. При составлении программы использовалась авторская программа элективного курса «Экспериментальные

задачи по химии» Т.Е. Деглина Москва «Дрофа», 2005

Рабочие программы по химии для 10-11 классов составлены на основе Федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования, на основе примерной программы среднего общего образования по химии.

При составлении программы использовалась авторская программа курса химии для учащихся 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений (автор О.С. Габриелян – М.:Дрофа, 2009).

В Учебном плане школы на изучение химии в 10-х классах отводится 1 учебный час в неделю, всего 34 часа – базовый уровень; 3 учебных часа в неделю, всего 102 часа – профильный уровень. В 11-х классах 1 учебный час в неделю, всего 34 часа.

Преподавание химии в 10-11 классах ведётся по учебникам:

1. Габриелян, О.С. Химия. 10 класс. Базовый уровень. Дрофа. 2008-2013гг.
2. Габриелян О. С., Остроумов И.Г., Пономарев С. Ю.Химия. 10 кл. Профильный уровень. — М.: Дрофа, 2008 – 2013гг.
3. Габриелян, О.С. Химия. 11 класс. Базовый уровень. Дрофа. 2008-2013гг.

В Учебном плане школы в 10А профильном классе предусмотрен элективный курс «Знакомство с биохимией. Экспериментальная химия» - 1 час в неделю, всего 34 часа. При составлении программы использовалась авторская программа. Элективные курсы. Химия. Профильное обучение. 10-11 классы. М.: Дрофа, 2009г. (Морозов В.Е.).

Программа элективного курса «Знакомство с биохимией. Экспериментальные задачи по химии» включает теоретический материал, касающийся наиболее важных и значимых в жизни современного человека вопросов, а также предусматривает ведущую роль эксперимента при изучении химии.

Максимальное внимание уделено познавательно-развивающей функции эксперимента, поэтому приоритет отдан постановке проблемных и исследовательских опытов. Дидактическая функция экспериментальных задач выражается в совершенствовании и контроле знаний и практических умений. Систематическое использование экспериментальных задач помогает совершенствовать знания и умения учащихся, развивать их мышление, так как им приходится постоянно прибегать к логическим приемам (сравнение, аналогия, обобщение и др.). Теоретическая и практическая часть данной программы позволяют более основательно рассмотреть вопросы физиологии человека, биологические функции некоторых веществ, заглянуть в мир живого на атомно-молекулярном уровне.

На учебную практику по химии отведен 1 час в неделю в 10А классе. Цель учебной практики: научить решать задачи повышенного уровня, соответствующие требованиям ЕГЭ.

В Учебном плане школы в 11 классе (базовый уровень) предусмотрен элективный курс «Направление химических реакций» - 1 час в неделю, всего 34 часа. При составлении программы использовалась авторская программа. Элективные курсы. Химия. Профильное обучение. 10-11 классы. М.: Дрофа, 2009г. (Л.Ю Аликберова, В.А. Михайлов, Е.В. Савинкина).