

Аннотация к рабочей программе по химии (8 - 9 класс)

Исходными документами для составления рабочей программы учебного курса являются:

- Федеральный государственный образовательный стандарт, утвержденный Приказом министерства образования и науки РФ, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. N1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- примерная программа основного общего образования по химии, созданная на основе федерального государственного образовательного стандарта;
- программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений под редакцией О.С.Габриеляна М. Дрофа.
- Базисный учебный план общеобразовательных учреждений Российской Федерации, утвержденный приказом Минобрнауки РФ № 1312 от 09. 03. 2004.

Рабочая программа ориентирована на использование **учебно-методического комплекта:**

- **Учебник** Химия 8 класс О.С. Габриелян М. Дрофа. 2017 год
- **Химия. Методическое пособие Дрофа.**
- **Химия. 8 класс. Контрольно- измерительные материалы М. Вако.**
- **Сборник авторских задач по химии** Рабочая программа составлена на **68 учебных часов (2 часа в неделю)**. Основными целями химии являются: изучение состава и строения вещества, зависимость их свойств от строения, получение веществ с заданными свойствами, исследование закономерностей химических реакций и путей управления ими в целях получения веществ, материалов, энергии. В программе нашли отражение основные содержательные линии:

*вещество - знания о составе и строении веществ, их важнейших физических и химических свойствах, биологическом действии;

- * химические реакции - знания об условиях, в которых проявляются химические свойства, способах управления химическими процессами;
- * применение веществ - знания и опыт практической деятельности с веществами, которые наиболее часто употребляются в повседневной жизни;
- * язык химии - система важнейших понятий химии и терминов, номенклатура неорганических веществ, химические формулы и уравнения, а также правила перевода информации с естественного языка на язык химии и обратно.

Курс состоит из восьми разделов:

- Введение
- Атомы химических элементов
- Простые вещества
- Соединения химических элементов
- Изменения, происходящие с веществами
- Простейшие операции с веществами
- Растворы. Растворение. Реакции ионного обмена и окислительно-восстановительные
- Свойства электролитов

В процессе изучения курса используются следующие **формы текущего контроля:** тестовый контроль, проверочные работы, практические работы, контрольные работы.