

### ***Аннотация к программе по химии.***

В содержании данного курса представлены основополагающие химические теоретические знания, включающие изучение состава и строения веществ, зависимости их свойств от строения, конструирование веществ с заданными свойствами, исследование закономерностей химических превращений и путей управления ими в целях получения веществ, материалов, энергии. Фактологическая часть программы включает сведения о неорганических и органических веществах. Учебный материал отобран таким образом, чтобы можно было объяснить на современном и доступном для учащихся уровне теоретические положения, изучаемые свойства веществ, химические процессы, протекающие в окружающем мире.

Изучение органической химии основано на учении Бутлерова А.М. о химическом строении веществ. Указанные теоретические основы курса позволяют учащимся объяснять свойства изучаемых веществ, а также безопасно использовать эти вещества в быту, сельском хозяйстве и на производстве.

В изучении курса значительная роль отводится химическому эксперименту: проведению практических работ, несложных экспериментов и описанию их результатов; соблюдению норм и правил поведения в химической лаборатории.

Программа включает разделы: пояснительную записку; основное содержание с распределением учебных часов по разделам курса возможную последовательность изучения тем и разделов; требования к уровню подготовки выпускников 9,11 классов по химии.

Рабочая программа по химии разработана на основе примерной программы основного общего образования по химии и программы курса химии для 7 классов общеобразовательных учреждений. Авт. О. С. Gabrielyan и И. Г. Остроумова. «Химия» 7 класс Вводный курс». Программа курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений (базовый уровень), Авт. Н. Н. Гара. М. «Просвещение» 2009г. Рабочая программа для 10-11 класса составлена на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по химии М. Просвещение 2013г., авторской программы Рудзитиса Г.Е., Фельдмана Ф.Г. «Программа курса химии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений»

#### **Место предмета в базисном учебном плане**

Для изучения учебного предмета «Химия» в базисном учебном плане предусмотрено:

Класс	Кол-во часов в неделю	Кол-во часов за учебный год
7	2	68
8	2	68
9	2	68
10	2	68
11	1	34
Всего		306