

## Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Химия» 8-9 класс

Рабочая программа учебного предмета «Химия» для 8-9 класса составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, примерных программ и авторской учебной программы О.С.Габриелян «Программа основного общего образования. Химия. 8-9 классы». М.: Дрофа, 2016.

Данная рабочая программа рассчитана на 136 часов, предусмотренных в обязательной части учебного плана основной общеобразовательной программы – образовательной программы основного общего образования МОБУ ООШ г. Сочи имени Быковой М.А.

Обязательное изучение химии осуществляется в объёме: 8 класс — 68 часов (2 часа в неделю); 9 класс — 68 часов (2 часа в неделю).

Важнейшими содержательными рабочей программы по химии являются следующие:

«вещество» – знание о составе и строении веществ, их важнейших свойствах биологическом значении;

«химическая реакция» – знания о превращении одних веществ в другие, условиях протекания таких превращений, способах управления реакциями;

«применение веществ» – знание и опыт безопасного обращения с веществами, материалами и процессами, необходимыми в быту и на производстве;

«язык химии» – оперирование системой важнейших химических понятий, знание химической номенклатуры, а также владение химической символикой (химическими формулами и уравнениями).