

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Химия»

Рабочая программа по химии для 8-9 классов разработана на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования по химии, примерной программы основного общего образования по химии, программы курса химии для 8-10 классов общеобразовательных учреждений (автор О.С.Габриелян). Изучение химии в основной школе направлено на достижение следующих целей: □ освоение важнейших знаний о химической символике, химических понятиях, фактах, основных теориях

- овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, а также умениями производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;
- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе усвоения химических знаний и проведения химического эксперимента; самостоятельного приобретения новых знаний по химии в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
- воспитание убеждённости в познаваемости химической составляющей картины мира; отношения к химии как к элементу общечеловеческой культуры;
- применение полученных знаний и умений для химически грамотного использования веществ и материалов, применяемых в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Распределение часов на изучение дисциплины

Класс	Кол-во часов	Разделы	Авторы программы
8	68 (2 часа в неделю)	Введение.	О.С.Габриелян
		Атомы химических элементов	
		Простые вещества	
		Соединения химических элементов	
		Изменения, происходящие с веществами.	
		Растворение. Растворы. Реакции ионного обмена и ОВР.	
9	68 (2 часа в неделю)	Повторение основных вопросов курса 8 класса и введение в курс 9 класса.	О.С.Габриелян
		Металлы.	
		Неметаллы.	
		Органические вещества.	
		Обобщение знаний за курс основной школы.	
		Химия и жизнь	