

ФОРМУЛЫ ВЕЩЕСТВ И УРАВНЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ

Химическое соединение - это вещество, образованное двумя или более элементами, которые химически связаны в фиксированных пропорциях. Химические соединения имеют научные названия, основанные на их формулах, но также имеют и общие названия.

Мы используем много химических соединений в нашей повседневной жизни. **Определите общие названия следующих химических соединений. Бонусный балл за каждый правильный ответ на химическую формулу.**

Химическое название	Распространенное имя	Формула
Гидрокарбонат натрия		NaHCO_3
Хлорид кальция		CaCl_2
Твердый диоксид углерода	Сухой лед	
Уксусная кислота		CH_3COOH
Трихлорметан	хлороформ	
	Сернокислый магний	MgSO_4
Закись азота		N_2O
Оксид кремния	Кремнезем	
Сахароза		$\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$
		CaCO_3
		NaCl
Ацетилсалициловая кислота	Асперин	
Пропанон		
Этанол	Этиловый спирт	

В схемах уравнений расставьте коэффициенты и поясните, к какому типу относится каждая из реакций :

