

Запам'ятай



Класифікація органічних сполук за зв'язком між атомами Карбону

насичені

одинарні зв'язки



ненасичені

подвійні чи потрійні зв'язки



Класифікація органічних сполук за вмістом хімічних елементів

вуглеводні

C, H

оксигеновмісні

C, H, O

спирти,
карбонові кислоти,
жири, вуглеводи

нітрогеновмісні

C, H, N, іноді O

білки,
амінокислоти



Функціональна (характеристична) група – група атомів у молекулах речовин, яка визначає їх хімічні властивості.



$-\text{OH}$ гідроксильна група

$-\text{C}(=\text{O})\text{OH}$ карбоксильна група

$-\text{NH}_2$ аміногрупа