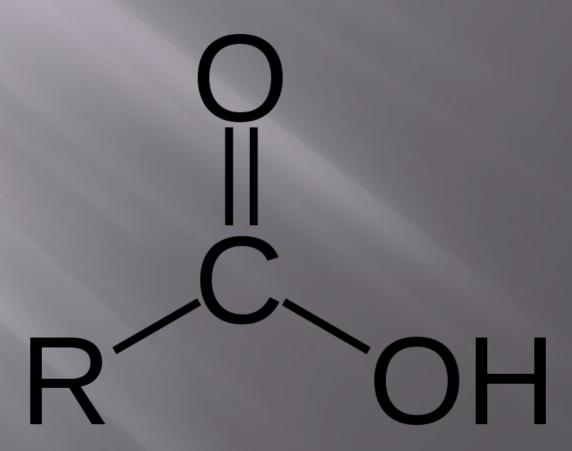
## КАРБОНОВЫЕ КИСЛОТЫ

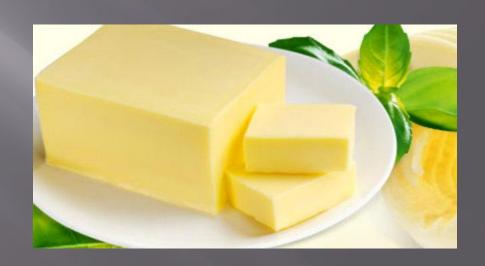
Карбоновые кислоты – это производные углеводородов, содержащие функциональную группу СООН(карбоксил).



# С2H5COOH – древесная смола



## СзН7СООН – сливочное масло



С4H9COOH – корни травы валерианы



С6H5COOH – гвоздичное масло



## -(COOH)-2 - щавель, шпинат, клевер, ревень, томаты, многие ягоды (в виде соли калия)





### Применение карбоновых кислот

Клей



Гербициды



**Консервант**, приправа



**Искусственные** волокна



Парфюмерия, косметика



Применяют муравьиную кислоту как протраву при крашении шерсти, консервант фруктовых соков, отбеливатель, дезинфекционный препарат. Уксусную кислоту используют как сырьё в промышленном синтезе красителей, медикаментов, ацетатного волокна, негорючей киноплёнки, органического стекла.