

Кислоты в природе, их значение



Презентация разработана учителем
химии ГБОУ СОШ №455 Карач Е.Е.



**Значение-
антибактериальный
агент при заготовке
сена, силоса**

Бензойная кислота C_6H_5COOH

Не позволяет размножаться микробам

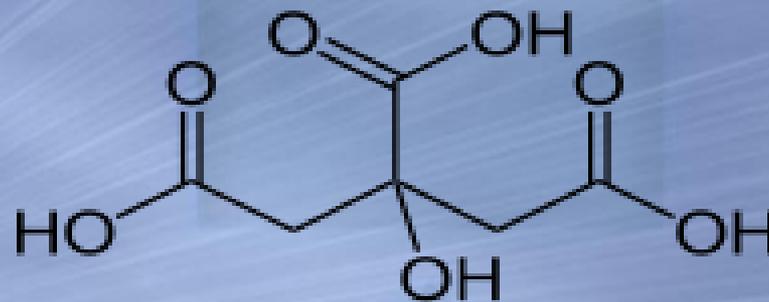
Содержится

*Во вкусной и
богатой
витаминами-
клюкве*



моченая брусника

Лимонная кислота $C_6H_8O_7$



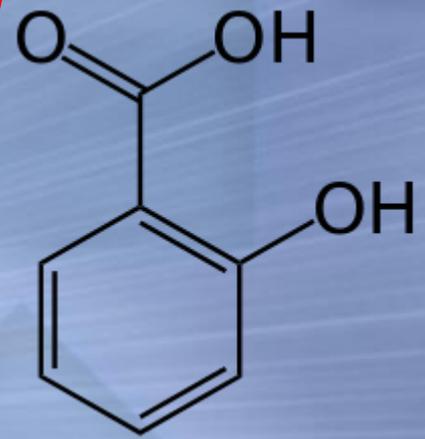
Значение - консервация
овощей

Уксусная
кислота
 CH_3COOH



Салициловая кислота $C_6H_4(OH)COOH$

Содержится в коре белой ивы



Значение- снимает жар, уменьшает боль



Масляная кислота



Содержится в коровьем масле, нефти

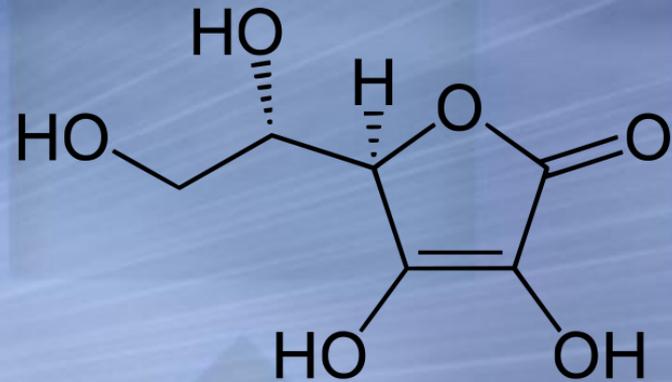


Значение - обрабатывают ульи с целью защиты от клещей

Обладает противовоспалительным свойством, улучшает аппетит



Аскорбиновая кислота $C_6H_8O_6$



Витамин С



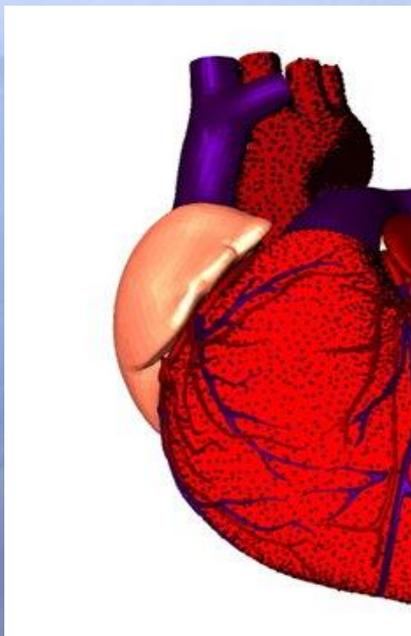
Цинга

Валериановая кислота



Корень валерианы

Значение – помогает лечить
сердечно-сосудистые
заболевания



Серная кислота H_2SO_4

Содержится: в водах вулканического происхождения



Когда режут лук, лакриматор растворяется в воде и в слезах, образуя серную кислоту, и мы плачем.

**В луке есть вещество-
лакриматор**



Соляная кислота HCl

Помогает переваривать пищу



**Малый Семячик -
вулкан с кислотным озером в
кратере**

