

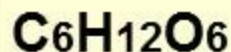
**Углеводы** – (сахара) – органические соединения, имеющие сходное строение и свойства

Общая формула  $C_n(H_2O)_m$

## Классификация углеводов

### Моносахариды

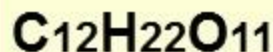
- Глюкоза  
(виноградный сахар)
- Фруктоза
- Рибоза



(не гидролизуются)

### Дисахариды

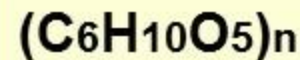
- Сахароза  
(свекловичный или тростниковый сахар)
- Лактоза  
(молочный сахар)



(гидролизуются на 2 молекулы моносахаридов)

### Полисахариды

- Крахмал
- Целлюлоза
- Гликоген



(гидролизуются на большое количество молекул моносахаридов)

