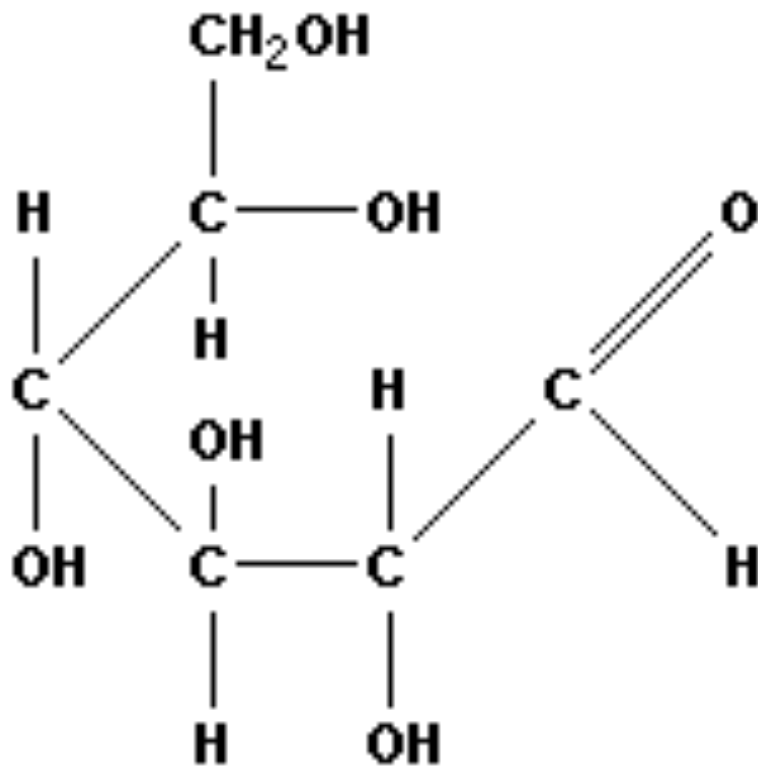




# УГЛЕВОДЫ

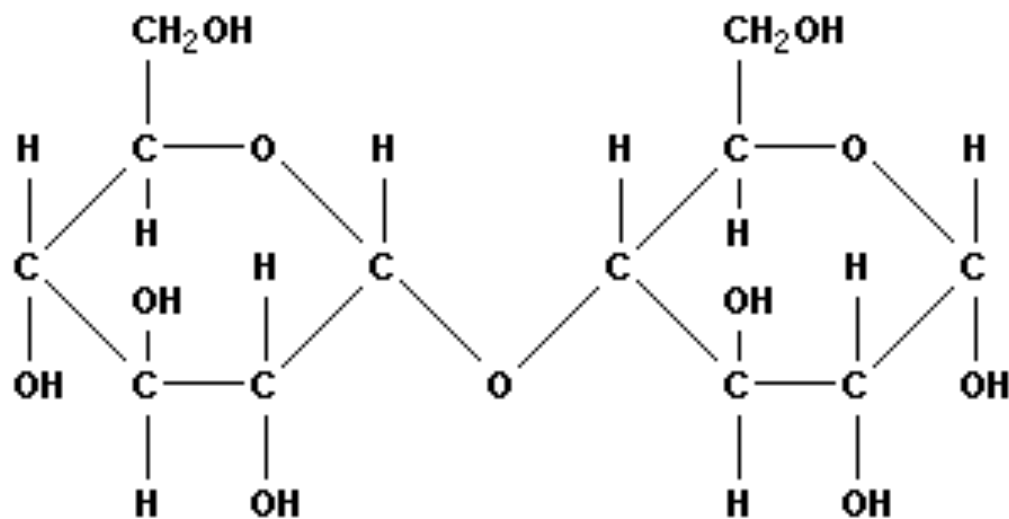
# Углеводы



глюкоза (моносахарид)

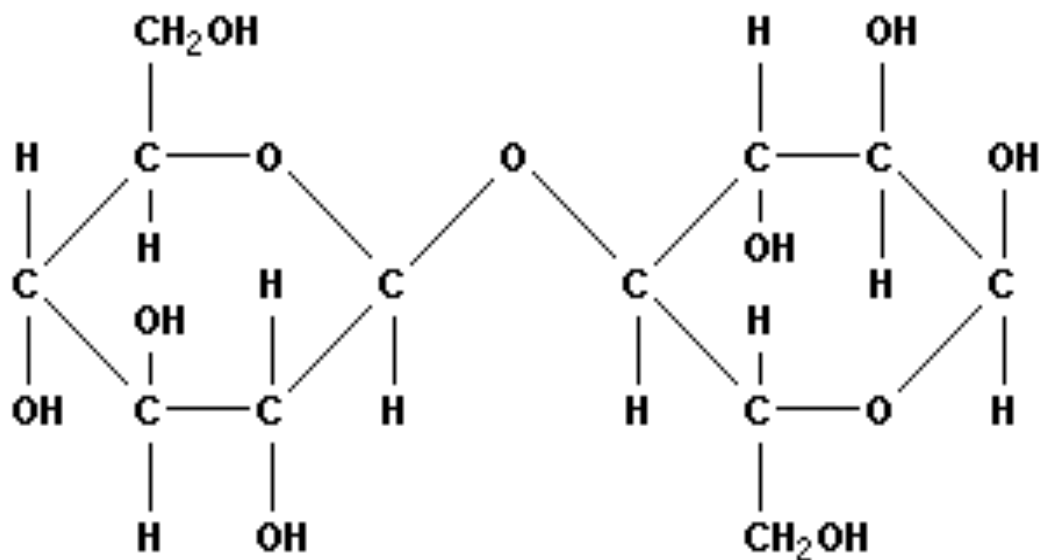
- вещества с общей формулой  $C_x(H_2O)_y$ , где  $X$  и  $Y$  – натуральные числа
- в их молекулах водород и кислород находятся в том же отношении, что и в воде

# Дисахариды

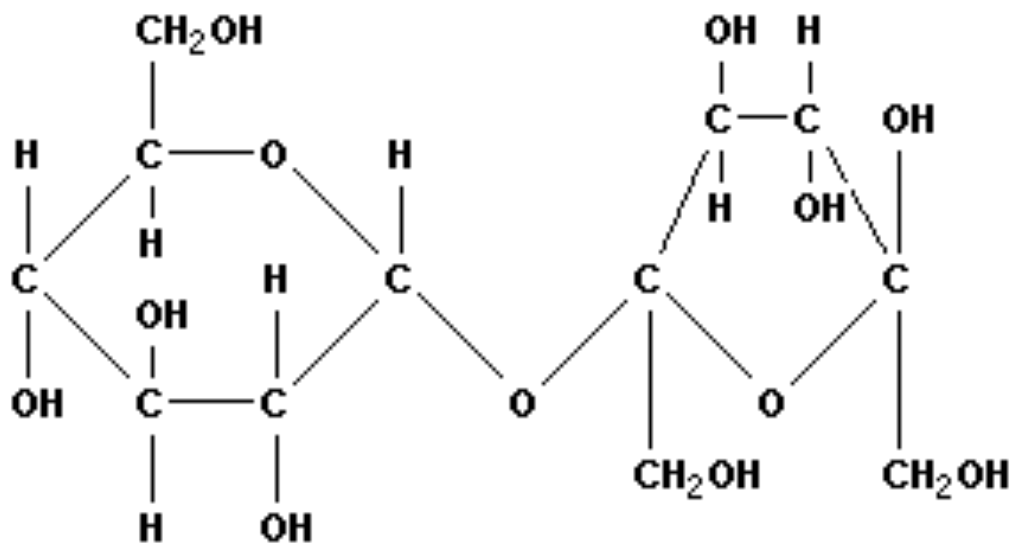


Лактоза

Мальтоза



# Дисахариды



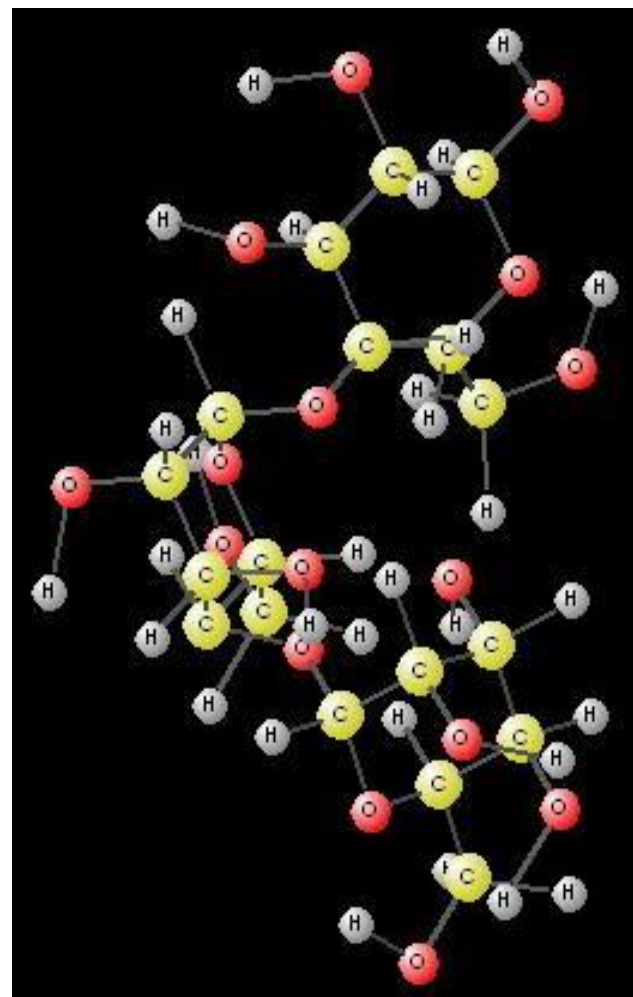
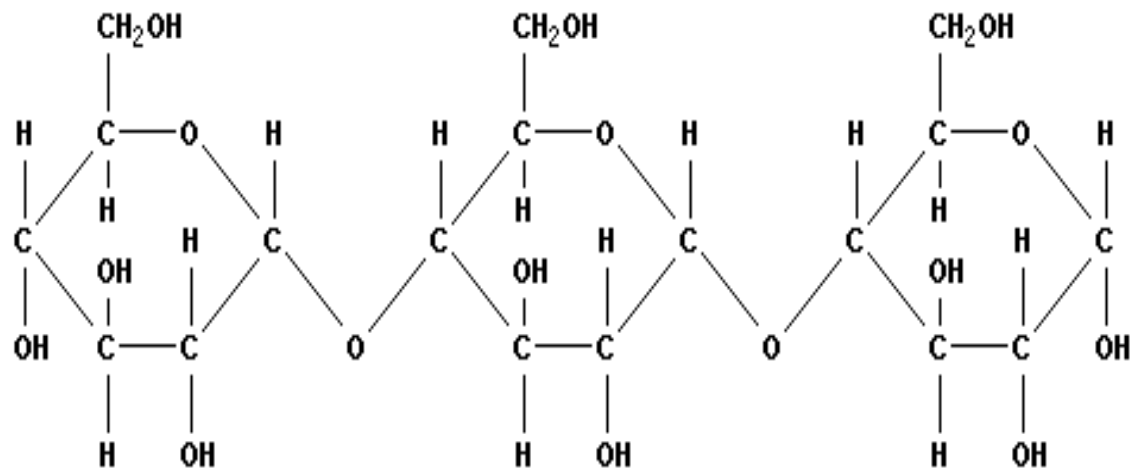
Сахароза

# Крахмал



Особенно много  
крахмала в  
клубнях  
картофеля, а  
также в семенах  
бобовых и злаков

# Крахмал

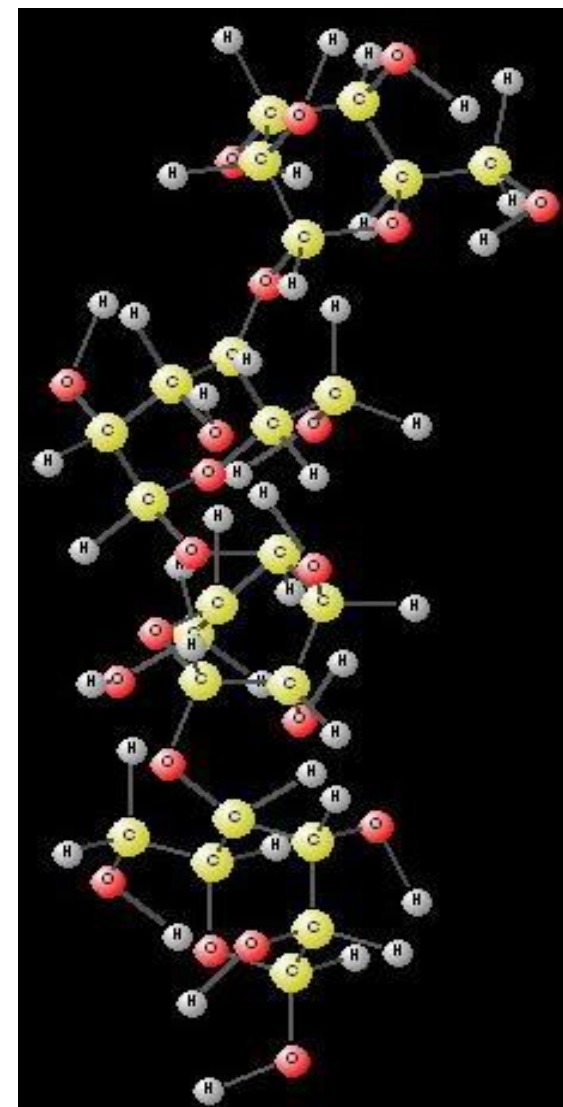
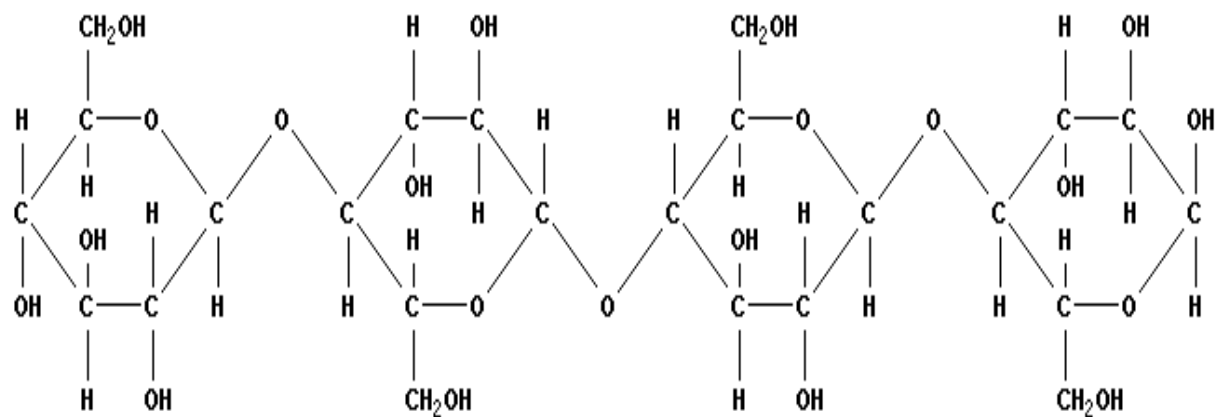


# Целлюлоза



Целлюлоза – основной  
компонент стенок  
растительных клеток и  
самое  
распространённое на  
Земле органическое  
вещество

# Целлюлоза





# ХИТИН



Хитин является основным компонентом наружного скелета членистоногих

# ХИТИН

