

Glukosa patří do skupiny organických látek nazývaných **sacharidy**.

Sacharidy

organické sloučeniny složené z vázaných atomů uhlíku, vodíku a kyslíku.

Molekuly obsahují vždy více skupin hydroxylových (-OH) a jednu skupinu karbonylovou (-CO)

1. monosacharidy (jednoduché sacharidy)

3 až 6 atomů uhlíků

2. Oligosacharidy (di, trisacharidy)

např. sacharosa ($C_{12}H_{22}O_{11}$)

3. Polysacharidy (makromolekulární sacharidy)

např. škrob, celuloza ($C_6H_{11}O_5$)_n

Učebnice str. 63 cv. 1, 2, 3