

Dnešní hodinu dokončíme učivo sacharidů, představíme si polysacharidy. Zápis si přepište, případně vytiskněte a nalepte do sešitu. Chybějící slova doplňte pomocí učebnice str. 74 a 75.

POLYSACHARIDY

Polysacharidy vznikají spojením velkého počtu molekul monosacharidů.

Dělení:

- **zásobní** (škrob, glykogen)
- **stavební** (celulóza)

ŠKROB

- zásobní látka _____ (brambory, pšenice, rýže, kukuřice)
- obsažena v hlízách a semenech
- je _____ práškovitá látka, ve _____ vodě se _____, v _____ vodě se rozpouští na tzv. _____
- výroba _____, papíru, škrobení prádla, v potravinářství (výroba pudinků)

GLYKOGEN = živočišný škrob

- zásobní látka _____
- uložen v _____ a svalech

CELULÓZA

- stavební jednotka _____
- tvoří _____ (podporuje činnost střev)
- zdrojem je dřevo, bavlna, len, konopí
- výroba papíru, vaty, celofánu, textilní suroviny

Na závěr video, kde jsou shrnuty nejdůležitější informace o sacharidech

- <https://www.youtube.com/watch?v=hxVJaV19L8Y>