

Pozdravljen,

V prejšnji uri si spoznal enostavne ogljikove hidrate - MONOSAHARIDE.

Danes boš spoznal disaharide in polisaharide. V obliki povzetka zapiši odgovore na spodnja vprašanja. Pomagaj si z učbenikom str. 85-89 ali pa z e-učbeniki str. [140-147](#)

### **DISAHARIDI**

1. Kaj so disaharidi in kako nastanejo?
2. Kaj je kondenzacija. Prikaži reakcijo s shemo. (učbenik str. 85 slika 74)?
3. Kako imenujemo vez, ki nastane med dvema molekulama monosaharidov?
4. Kateri so najpomembnejši disaharidi? (iz katerih monosaharidov so sestavljeni?)

### **POLISAHARIDI**

1. Kaj so polisaharidi in kako nastanejo?
2. Kaj je polimerizacija?
3. Kateri so najpomembnejši polisaharidi in zakaj jih potrebujemo?
4. Kakšna je njihova vloga v rastlinah in kakšna v živalih?
5. Na kratko opiši: škrob ([oglej si videoposnetek](#)), celulozo in glikogen.
6. Kaj je hidroliza? ([oglej si videoposnetek](#)).

V delovnem zvezku reši str. 60, 62, 63

Želim ti uspešno delo.