

KEMIJA 9

Torek: 31.3.2020

Polisaharidi; Škrob, celuloza in glikogen

Na spletu poiščite zgradbo, lastnosti, uporabo teh treh polisaharidov, Naredite v wordu, naj ne bo več kot 2 strani skupaj s sličicami.

Četrtek: 2.4.2020

Rešite naloge, ki so bile zapisane v četrtek, ko še ni bilo šole na daljavo, še enkrat jih pošiljam, kdor pa mi je to že poslal v celot, je za ta teden gotov.

Vaše naloge mi pošljite v četrtek za obe uri skupaj, uspešno delo.

OGLIJKOVI HIDRATI

Odprli boste učbenik **Kemija 9- i Rokus plus-** kjer si boste pogledali v poglavju 3 ogljikove hidrate. Vse si preberite in si oglejte filme.

Ogljikove hidrate delimo glede na število osnovnih enot v molekuli na mono, di in polisaharide.

Dobro si oglejte osnovne enote teh v **e gradivu** in učbeniku str. 199-203.

V učbeniku v poglavju ogljikovi hidrati imate modele 4 najpomembnejših monosaharidov ter modela disaharidov – laktoze in saharoze.

Pod zapisom Polisaharidi- dve vrstici so 4 krožci in zadnji, ki ima oznako pisal, vsebuje pojmovno mapo o razdelitvi ogljikovih hidratov.

Odprite in pojme, ki so zapisani spodaj, povlecite na ustrezna mesta- da rešite mapo.

Ko boste končali, fotografirajte in mi pošljite do ponedeljka do 15. ure.

Še ena naloga je za danes, izdelajte model mono ali polisaharida, o katerem ste iskali gradivo na medmrežju.

Petčlenski ali šestčlenski obroč izrežite iz kartona (več obročev) in jih sestavite tako, da bo prikazoval ustrezen ogljikov hidrat. Poleg le tega zapišite ime- fotografirajte in mi pošljite. Ne pozabite zapisati, katere ogljikove hidrate ste delali v šoli po spletu.

Modeli: Ugotovite, katera dva modela sta spodaj. Poskusite doma sestaviti škrob in celulozo ter poslikati in poslati slike.

● Monosaharid, ena enota



Oligosaharidi, od dve do deset monosaharidnih enot



Polisaharidi, več kot deset monosaharidnih enot

