

Preberi besedilo v učbeniku na strani 125 in 126.

Zapiši v zvezek naslov.

Formule organskih spojin

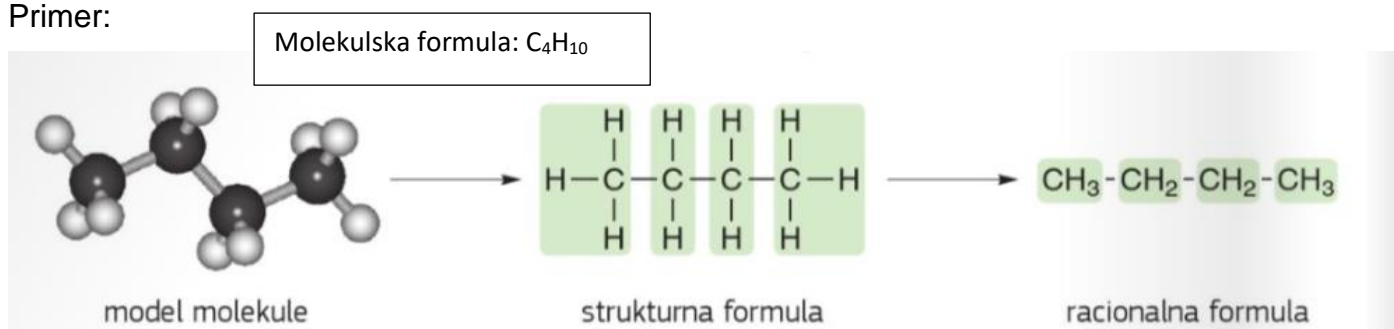
Molekulska formula, nam prikaže sestavo molekul in nam pove, kateri atomi so v molekuli in koliko jih je.

Strukturna formula, nam prikaže zgradbo molekul in nam pove, kako so atomi povezani med seboj.

Racionalna formula je poenostavljeni zapis strukturne formule, kjer zapišemo število vodikovih atomov zraven simbola ogljikovega atoma, na katerega so vezani.

Model molekule nam prikaže boljšo prostorsko predstavo zgradbe molekule.

Primer:

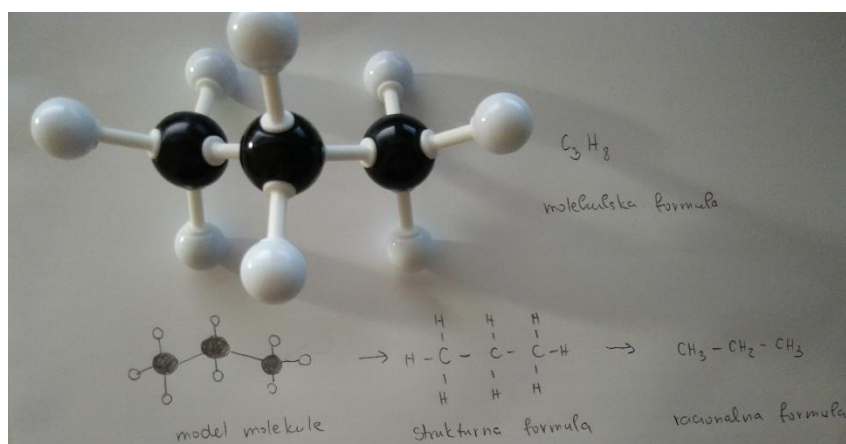


Naloga: Izdelaj model ogljikovodika s poljubnim številom C atomov, pri tem pa domiselno uporabi pripomočke, ki jih imaš na voljo (npr.: gumbi, papirnate kroglice, vata, zobotrebcji, vrvica...)

Uporabiš lahko samo črne in bele kroglice ter vezi med njimi.

Model skiciraj in zapiši molekulsko, strukturno in racionalno formulo.

Vse skupaj fotografiraj in oddaj v spletno učilnico.



Za lažje razumevanje pogledj tudi videoposnetek.

Nalogo oddaj v spletno učilnico, do **petka 15. 5. 2020**.