











NALOGE:

-  Zapiši **heptan** v vseh možnih oblikah formul. (Molekulska, strukturna, racionalna. Skeletna formula je v višjem nivoju znanja.)
-  Glede na delitev ogljikovodikov po **obliki verig** in glede na **število vezi med C atomu** bi **pentan** razvrstil:
-  Napiši **imena** in **molekulske** formule **prvih štirih alkanov**.
-  Nariši **kroglični** model **etena** in **etina**.
Po čem se spojini razlikujeta. Katera spojina je manj stabilna, zakaj?
- *  Napiši **strukturne formule** vseh možnih **verižnih izomer** na **pentanu**.
Spojine poimenuj.
- *  Napiši **racionalno formulo** **but-1-en**.
- *  Zapiši kemijsko reakcijo **adicije fluora** na **propin** in produkte poimenuj.
-  Kakšna je razlika **popolnega** in **nepopolnega gorenja** ogljikovodikov.
Kako bi to reakcijo povezal v življenju.
-  Izračunaj število delcev v 10 molih metana.
-  Kaj je globalno ogrevanje Zemlje?

Odgovore, dokaz svojega dela mi pošlji do 29. 1. 2021.



Želim vam uspešno in učinkovito reševanje.