



NAVODILA ZA DELO 8. TEDEN

Pozdravljeni učenci, kako ste?

Že je pred nami 8. teden pouka na daljavo. Verjamem, da ste si nabrali novih moči, da nadaljujemo naše delo. 😊

NAVODILA ZA DELO:

- Naloge, ki jih boš reševal v nadaljevanju zahtevajo več časa in razmišljanja.
- Opravljaj jih postopoma.
- Naloge opravi do 8. 5. 2020.
- Ko končaš delo, mi zvezek (ne DZ) poslikaš/skeniraš in pošlji na email.

REAKTIVNOST ALKOHOLOV

1. Natančno preberi snov v učbeniku od str. 72 - 75

2. Ponovi vse funkcionalne skupine in načine poimenovanja organskih kisikovih spojin (UČ/str.57).

Za utrjevanje znanja reši naloge v spletnem eučbeniku str. 127 do 130

<https://eucbeniki.sio.si/kemija9/index.html>.

Reakcije alkoholov (učbenik od str. 72-75)

1. Adicija vode na alkene

Nastanek alkoholov z adicijo vode na alkene si že spoznal v poglavju Reakcije na ogljikovodikih.

Se še spomniš kaj potrebujemo za izvedbo te reakcije? Kako jo še drugače imenujemo? Odgovore poišči v učbeniku na str. 40 ali pa v svojem zvezku.

2. Eliminacija vode iz alkoholov

Oglej si film Sinteza etena iz etanola <https://www.youtube.com/embed/eelSusPyv7c>

Eliminacija je nasprotna reakciji adicije. Kako smo še drugače imenovali to reakcijo?

V pomoč naj ti bo tudi UČ/str.73.

3. Popolno gorenje alkoholov

Oglej si film popolnega gorenja etanola <https://eucbeniki.sio.si/kemija9/1100/index4.html>

Kemijsko reakcijo zapiši s kemijsko enačbo. UČ/str.74

3. **Naredi si zapis v zvezek.** V zvezek si zapiši tudi sheme reakcij (kar je v rumenih pravokotnikih).

4. **Reši delovni zvezek str. 86 - 89** – pomagaj si z učbenikom (nalog z zvezdico ni potrebno reševati).