

Dragi učenci!

Pred vami so naloge za že 9. teden dela na daljavo. Potrudite se, še malo, pa boste šli na prave počitnice.

Še naprej vestno opravljajte svoje naloge in se seveda skrbno pripravite na ocenjevanje znanja.

Ocenjevanje bo v **četrtek, 28.5.2020**, potekalo bo v šoli.

Pripravljajte se po vprašanjih, ki ste jih prejeli prejšnji teden – Priprava na ocenjevanje znanja. Ne čakajte na zadnje dneve, ker bodo težave. Pokličite, pišite mi – sedaj je še čas, da odpravimo težave, snov vam lahko razložim.....

Veselo na delo in lep pozdrav, učiteljica Jerneja

KAJ SO BELJAKOVINE?

Učbenik stran **62** in **63**. Večkrat **preberi**.

Napiši naslov **Kaj so beljakovine?**

Odgovori, prepisi v zvezek.

1. Kaj so **AMINI**?

<https://eucbeniki.sio.si/kemija9/1105/index2.html>

<https://eucbeniki.sio.si/kemija3/1186/index.html>

2. Napiši **splošno formulo aminov** in obkroži **funkcionalno skupino**.

3. Primer amina: prepisi strukturno formulo **BUTILAMINA** (učb. 62).

4. Kako poimenujemo amine:

- glede na število C-atomov dodamo predpono **METIL-, ETIL-, PROPIL-**.....

- sledi **končnica – AMIN**

Primeri:

a) metilamin $\text{CH}_3\text{-NH}_2$

b) propilamin $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-NH}_2$

5. Zakaj so pomembni amini?

<https://eucbeniki.sio.si/kemija3/1280/index2.html>

6. Kaj so osnovni gradniki beljakovin?

7. Prepisi splošno formulo **ANIMOKISLINE** (učb. 63).

NALOGA

1. Pripravljaj se na **ocenjevanje znanja – 28.5.2020**

Predelaj večkrat vprašanja, ki si jih dobil prejšnji teden (11.5.-15.5.)

2. **Reši še naslednjo nalogo:**

Kaj je v resnici ECSTASY?

Preberi – učbenik stran 63, podatke poišči tudi na spletu.

Napiši racionalno (ali strukturno formulo) te takoimenovane »plesne droge«.