


1. Zapis v zvezek

Zapišete naslov AMINOKISLINE

V učbeniku Peti element 9 (do njega lahko dostopate tudi preko <https://www.irokusplus.si>)
Preberite besedilo na str. 63 – Kaj so osnovni gradniki beljakovin?

- Izpišete splošno formulo aminokislin, označite in poimenujete funkcionalne skupine.
- S pomočjo modelov alanina in leucina zapiši njuni strukturni formuli.
- Na str. 64 preberete besedilo Kako nastanejo beljakovine.
- Izpišete primer nastanka dipeptida in polipeptida. Označite peptidno vez.

- Na tej povezavi <https://eucbeniki.sio.si/kemija9> kliknite na kazalo, poglavje organske dušikove kisline in nato aminokisline. 
 - Pojasnite pojma proteinogene in esencialne aminokisline.
 - Oglejte si eksperiment dokaza peptidne vezi in skicirajte ta eksperiment v zvezek.
 - Zapišite še lastnosti aminokislin.

➤ V DZ 2 str. 30, 31 in 35 rešite naloge o aminokislinah.

Lepo ustvarjanje vam želim!

Učiteljica Božena Šmirmaul