

# ORGANSKE DUŠIKOVE SPOJINE

*velik naslov*

*zapis v zvezke:* **DUŠIK V ORGANSKIH SPOJINAH**

Med pomembnejše organske dušikove spojine uvrščamo **amine, aminokisljine** in **nitro spojine**.

Organske dušikove spojine so zelo razširjene, dušik pa je pomemben element v naravnih in sintetičnih organskih spojinah.

Človeško telo je v velikem deležu sestavljeno iz beljakovin: lasje iz keratina, kolagen je sestavina kosti, mišic in kože. Tudi encimi, protitelesa in hormoni so zgrajeni iz beljakovin.

Dušik najdemo v zdravilih, barvilih, gnojilih, razstrelivih in alkaloidih. Je pa tudi v spojinah, ki vsebujejo ali prenašajo dedni zapis: DNA in RNA.

# Viri in literatura

- <https://eucbeniki.sio.si/kemija9>
- I. Devetak, T. Cvirn Pavlin, S. Jamšek, V. Pahor: Peti element 9, učbenik, Založba Rokus Klett, Ljubljana 2011