

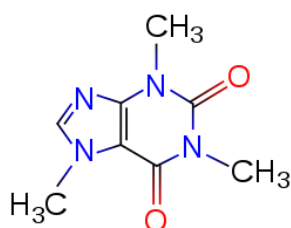
Pozdravljeni!

Pred nami je še zadnji teden dela na daljavo. Drugi teden že nadaljujemo pouk v šolskih klopeh. Jaz že komaj čakam!

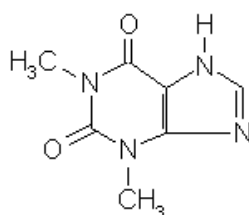
Vsako jutro dan začnem s skodelico tople kave. Kateri napitek pa tebi polepša jutro?

Spodaj so prikazane tri formule organskih spojin:

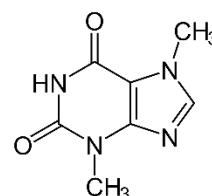
a) kofein



b) tein



c) teobromin



Ugotovi, kje se nahajajo zgoraj prikazane snovi? (pomoč: poišči na spletu)

Kakšna je razlika med zeliščnim, sadnim in pravim čajem?

Mogoče imaš tudi ti doma pravi čaj. Kaj misliš, zakaj se v sadnem čaju mleko sesiri, v pravem čaju pa ne? Lahko pripraviš oba čaja in dodaš mleko.

Kateri napitek imaš ti najraje? Razišči, katere snovi vsebuje.

Dobro si oglej formule spojin. **Kaj jim je skupno?**

Zapiši naslov v zvezek:

DUŠIKOVA DRUŽINA ORGANSKIH SPOJIN

Preberi v učbeniku na str. 102, 103 in 104.

1. Naštej nekaj snovi/spojin v katerih se nahaja dušik?
2. Naštej vrste organskih dušikovih spojin (str.103 in 104), nariši primer spojine ter kje se nahaja.
3. Dušik v organskih spojinah dokažemo kot amonijak. Poskus je predstavljen v e-učbeniku na povezavi

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

Odgovori na vprašanja.

- Opiši barvno spremembo lakmusovega papirčka.
- Kateri plin je nastal? Zapiši njegovo formulo.