# Tööleht 1 SISSEJUHATUS ORGAANILISSE KEEMIASSE

Loe digiõpikust teema "Sissejuhatuseks".

---

1. Miks tekkis vajadus eristada orgaanilist keemiat ja anorgaanilist keemiat? Selgita selle jaotuse põhjuseid ja tähtsust tänapäeval.

2. Mida tähendab vitalistlik maailmavaade ja kas see kehtib tänapäeval?

3. Nimeta näitena 10 orgaanilist ainet või materjali ja iseloomusta nende kasutamist. Kuidas muutuks igapäevane elu, kui neid aineid või materjale ei oleks?

4. Millised on orgaaniliste ainete koostises olevad peamised keemilised elemendid?

5. Milliste lihtainetena need elemendid esinevad? Vaatle nende lihtainete molekulide mudeleid ja võrdle nende lihtainete struktuuri. Kasuta selleks molekulide andmebaasi.

Õppematerjalid on valminud Eesti Teadusagentuuri programm TeaMe raames ning rahastatud Euroopa Sotsiaalfondist. TeaMe on teadust ja tehnoloogiat populariseeriv programm, mille üheks eesmärgiks on uute loodus-, täppis- ja tehnikateaduste valdkonna õppematerjalide väljatöötamine üldhariduskoolile. Lisainfo: www.etag.ee/teame

Eesti Teadusagentuur Estonian Research Council
TeaMe
Euroopa Liit Euroopa Sotsiaalfond
Eesti tuleviku heaks
CC BY SA