

### See kursus on Sulle, kui

- õpid 7.-9. klassis;
- tunned huvi bioloogia vastu;
- soovid saada huvitavaid lisateadmisi koolis õpitule;
- tahad valmistuda bioloogiaolümpiaadiks;
- soovid jätkata gümnaasiumiastmes õppimist loodusteaduslikul suunal.

### Õpiväljundid

Kursuse läbinud õpilane:

- teab ja tunneb
  - inimkeha alustalasi;
  - meelelundite ja närvisüsteemi ehitust ja talitlust;
  - seedeelundkonna ehitust ja talitlust;
  - vereringeelundkonna ehitust ja talitlust, vere füsioloogia põhimõisteid;
  - hingamis- ja südameelundkonna ehitust ja talitlust;
  - suguelundite ehitust ja talitlust, loote arengut ja inimese arengut, inimese evolutsiooni;
- on omandanud tervikpildi inimorganismist.

Ainekood	P2TP.TK.138
Kursuse maht	2 EAP, 52 akadeemilist tundi
Sihtrühm	Eelkõige 7.- 9. klassi õpilased
Õppejõud	Laura Vaab (meditsiiniteaduste 4. a tudeng)
Osavõttu tasu õpilastele	30 eur
Tulumaksutagastus füüsilisest isikust maksjale	Ei
Õpetamise aeg	2023/2024. õ.-a., alates 25. septembrist 2023
Õppetöö vorm	Õppetöö toimub Moodle e-õppe keskkonnas; kursusel osalemiseks on vajalik arvuti ja interneti kasutamise oskus ning võimalus, e-maili aadressi olemasolu.
Hindamise vorm ja lõpetamise tingimused	Mitteeristav (arv, mitteamarv.) Teadmiste testid, uurimisküsimustele vastamised, praktilised katsed. Ühe õppeploki sooritamine eeldab enesekontrollitsete sooritamist 100% tulemusele, iga teema juures ühele huviküsimusele vastamist ning kontrolltöö sooritamist 51% tulemusele maksimaalsest.

### Sisu lühikirjeldus:

Kursus õpetab osalejaid inimkeha ülesehitust ja funktsioone ning nende omavahelisi seoseid paremini mõistma.

Kursus koosneb kuuhest põhiteemast. **Teemad.**

1. Inimkeha alustalad
2. Närvisüsteem ja meeled
3. Ainevahetus
4. Süda ja sooned
5. Hingamine ja immuunsus
6. Näärmed ja suguelundkond

Kursuse õppematerjalid on kättesaadavad Moodle'i keskkonnas