

## **Loodussuund**

Loodussuuna eesmärk on süvendada teadmisi loodusainetest. Tutvutakse jäätme- ja keskkonnasaaste probleemidega, ökosüsteemidega, loodusvarade ja energiaprobleemidega, käsitletakse Eesti looduse mitmekesisust ja keskkonnakaitset. Analüüsitakse organismis toimuvat geenitehnoloogia tasandil. Õpilased õpivad analüüsivõimet, oskust näha seoseid õpitu ja reaalse elu vahel, võtavad osa Tartu Ülikooli teaduskooli tööst, loodusprojektidest ja õppeprogrammidest. Loodusteaduste suund on õpilastele, kellele meeldivad loogilised lahendused, praktiline lähenemine, erinevad õppekäigud.

### **Valikkursused:**

- Loodusteadused, tehnoloogia ja ühiskond
- Globaliseeruv maailm: Aasia
- Füüsika ja tehnika
- Statistika üldkursus
- Teistsugune füüsika
- Rakendusbioloogia
- Looduspraktika
- Elementide keemia
- Elu keemia
- Inimene ja tervis
- Kaardiõpetus
- Tehniline joonestamine
- Taimede fotografeerimine