

G1 Moodul Keskkond

1. kursus Globaalsed keskkonnamuutused
2015 võeti Ühinenud Rahvaste Organisatsiooni (ÜRO) tippkohtumisel vastu 17 kestliku arengu eesmärki, mis on loodud meie kõigi paremat tulevikku silmas pidades. Kestlik areng tähendab tasakaalu looduskeskkonna, majandusliku ja sotsiaalse sfääri vahel, et ka tulevastel põlvedel oleks võimalik elada hea kvaliteediga väarikat elu. Kursuse raames käsitletakse aktiivse õppija rollis olles kestliku arengu eesmärgi, meie rolli indiviidi ja kogukonnana nende eesmärkide saavutamisel. Kursuse lõpuks luuakse rühmatööna kestliku arengu eesmärgi silmas pidades loovprojekt, mis lähtub meie kogukonna vajadustest. Fookuses on peamiselt keskkonnamuutuste temaatikad
Õpetaja Anna-Liisa Nurgamaa

2. kursus Bioloogiline mitmekesisus
Bioloogilise mitmekesisuse kursuse jooksul tutvutakse bioloogilise mitmekesisuse erinevate tasanditega. Koostöös Tartu Ülikooliga ökoloogia ja maateaduste instituudiga analüüsitakse parasiitide ja peremeesorganismide geneetilist kui ka liigilist mitmekesisust. Kursuse tegevuste alla kuuluvad välitingimustes proovide kogumine, kogutud materjalist DNA eraldamine, genoomianalüüs kuid ka tulemuste tõlgendamine bioloogilise mitmekesisuse kontekstis, rühmatööd ja arutelud.
Õpetaja Aivi Leimann

3. kursus Muld ja permakultuur
Sellele kursusel uuritakse kust pärineb meie toit, millised on hea mulla omadused ning kuidas saab looduses eksisteerivaid seaduspärasusi arvestades disainida endale mitte ainult külluslikku toiduaeda, aga ka luua hästi toimivaid lahendusi muudes eluvaldkondades.
Õpetaja: Marian Nummert