

Programmi nimetus

Loodusvööndid ja kliimavöötmed

Sihtrühma vanus

III kooliaste, gümnaasium

Programmi õpieesmärk

Õpilane saab ülevaate maailma loodusvöönditest ja kliimavöötmetest ning tutvub õppekäigul kasvuhoonetes erinevates loodusvööndites kasvavate taimede ja nende kohastumustega. Avamaakollektsioonides tutvub õpilane peamiselt okaspuudega ning valmistab õppevahendi erinevate okaspuuliikide okastest.

Programmi seos riikliku õppekavaga

Õppepäev toetab III kooliastet ja gümnaasiumi läbivat informatsiooni analüütilise töötlemise oskuse süvendamist, looduse sügavama mõistmise ning elu mitmekesisusest tervikülevaate saamise arendamist. Õppepäev "Loodusvööndid ja kliimavöötmed" annab ülevaate maailma loodusvöönditest, kliimavöötmetest ning tutvustab nendele iseloomulikke taimi. Õppepäeva jooksul omandatakse teadmisi vaatluste ja võrdluse kaudu õppekäigul botaanikaiaia kasvuhoonetes ja avamaakollektsioonides ning lahendatakse nii praktilisi kui teoreetilisi ülesandeid. Õppepäeval käsitletakse põhjalikumalt mõisteid „parasvöötme okas- ja lehtmets, vahemereline põõsastik, kõrb, savann, ekvatoriaalne vihmamets“ ning valmistatakse õppevahend erinevate okaspuuliikide okastest.

Toimumise aeg

September-oktoober, mai-juuni.