

Programmi nimetus

Sissejuhatus taimede paljunemisse ja levimisse

Sihtrühma vanus

II ja III kooliaste

Programmi õpieesmärk

Õpilane tunneb taimede paljunemisviise, teab erinevaid sugulise ja vegetatiivse paljunemisega seonduvaid mõisteid. Õpilane tunneb lihtsamaid viljatüüpe ja taimede levimisviise.

Programmi seos riikliku õppekavaga

Õppepäev “Sissejuhatus taimede paljunemisse ja levimisse” toetab II ja III kooliastet läbivat loodusteaduslike uurimisoskuste edasiarendamist ning huvi kujundamist loodusainete õppimise vastu. Õppepäeval käsitletakse organismide mitmekesisust, nende paljunemist ja levimisviise erinevates keskkonnatingimustes, käsitletakse nii sugulist kui mittesugulist paljunemist, erinevaid viljatüüpe ja levimisviise. Õppepäeval selgitatakse mõistete „tolmukas, emakas, tolmlamine, seeme, vili, käbi, mittesuguline paljunemine, eoseline paljunemine, eos, vegetatiivne paljunemine,, tähendust ja kasutamist. Õppepäeval süveneb õpilase teadmine, et ühte ja samasse liiki kuuluvad organismid on sarnased, ta oskab eristada õistaime, okaspuud ja sõnajalgtaime, õpib tundma taimede vajadusi ning suhtub taimedesse vastutustundlikult. Õppekäik kasvuhoonetes võimaldab õpilasel tunnetada paremini taimeriigi mitmekesisust, õpilane märkab looduse ilu ja erilisust, süveneb lugupidav suhtumine elusolenditesse ja nende vajadustesse.

Toimumise aeg

Aasta ringi.