

Virtualus arboretumas: inovatyvus švietimas per gyvosios laboratorijos veiklas

Parašė: Anželika Dautartė, VDU

Igyvendinant ENABLS projektą, [Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademijoje](#) pristatytas virtualus arboretumas, vystomas [VDU gyvosios laboratorijos \(Living Lab\)](#) kontekste. Ši veikla atspindi projekto siekį stiprinti biologinės įvairovės pažinimą, skatinti gamta grįstų sprendimų taikymą ir įtraukti visuomenę per švietimą.

Virtualus arboretumas – tai inovatyvi skaitmeninė mokymosi priemonė, leidžianti interaktyviai pažinti augalų rūšis, jų ekologines funkcijas ir vaidmenį ekosistemose. Kartu tai ir bendrakūros erdvė, kurioje studentai, dėstytojai ir visuomenė gali aktyviai įsitraukti į tvarumo temas, gilinti žinias ir ieškoti praktinių sprendimų biologinės įvairovės išsaugojimui.

Virtualaus arboretumo pristatymas vyko tarptautinės žemės ūkio parodos „[Ką pasėsi...2026](#)“ metu, šviečiamosios programos seminare „**Pamatyk arboretumą: vizualizacija ir gamta grįsti sprendimai**“.

Seminaro programa buvo nuosekliai struktūruota. Renginys pradėtas įvadine dalimi, kurioje pristatyti gamta grįstų sprendimų principai, gyvosios laboratorijos veiklos ir ENABLS projekto kryptys. Vėliau pristatyta arboretumo vizualizacija edukacijai, atskleidžianti skaitmeninių sprendimų potencialą mokymosi procese.

Taip pat pristatytas [EU Grew projektas](#), pabrėžiant jo indėlį į visuomenės supratimo apie tvarumą, klimato kaitą ir Europos žaliojo kurso stiprinimą. Seminarą užbaigė diskusija su dalyviais, kurios metu aptartos praktinės gamta grįstų sprendimų taikymo galimybės ir visuomenės įsitraukimo svarba.

Virtualus arboretumas – tai svarbus žingsnis integruojant mokslą, švietimą ir visuomenę bei kuriant tvaresnę, labiau informuotą visuomenę.

