



MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII



COMUNICAT DE PRESĂ

Dezvoltarea competențelor ecologice ale elevilor prin abordări aplicative în legumicultură (CULEG)

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Legumicultură Bacău, în calitate de beneficiar, anunță începerea proiectului: **Dezvoltarea competențelor ecologice ale elevilor prin abordări aplicative în legumicultură**, acronim CULEG, finanțat prin proiectul PN-IV-P10-SS-SC-2024-0023, contract nr. 11SSSC din 01/09/2025. Proiectul își propune să formeze competențele ecologice ale elevilor prin activități practice și soluții tehnologice moderne, având două componente: fizică și virtuală.

Obiectivele proiectului

Formarea competențelor ecologice ale elevilor.

Conectarea cercetării aplicative cu educația.

Dezvoltarea unui model de învățare adaptat cerințelor societății actuale.

Valoare totală a proiectului: 250.000,00 lei

Durata proiectului: 12 luni

Data începerii: 01/09/2025

Data încheierii: 31/08/2026

Rezultate așteptate

Dezvoltarea unei componente fizice care include ateliere de lucru în cadrul unei sere moderne de cercetare, a laboratoarelor, și amenajarea unei grădini sustenabile la Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Bacău. Aceste activități le permit elevilor să aplice direct cunoștințe ecologice și tehnologice.

Crearea unei componente virtuale prin dezvoltarea unui model digital a unei sere moderne de cercetare, realizat prin scanare 3D, accesibil pe o platformă interactivă creată de parteneri (Academia Română, Filiala Iași).

Îmbinarea teoriei cu practica pentru a dezvolta elevilor competențe ecologice, gândirea critică și interesul pentru cariere în agricultură, biologie și protecția mediului.