

COMUNICAT DE PRESĂ

O seră didactică modernizată cu tehnologii de Agricultură 4.0, inaugurată la Liceul Agricol „Sandu Aldea” din Călărași World Vision România investește în formarea viitorilor specialiști ai agriculturii românești

București, 20 mai 2026: Fundația World Vision România, împreună cu Liceul Agricol „Sandu Aldea” din Călărași, a inaugurat o seră didactică modernizată cu sprijinul **Fundației Ameropa România**, în cadrul **programului „Mândru să fiu fermier”**. Prezentare serei s-a realizat în cadrul unui eveniment la liceul agricol, la care au participat reprezentanți ai autorităților locale și județene, ai instituțiilor educaționale și agricole, profesori, elevi și parteneri din mediul agribusiness și marchează o nouă investiție în modernizarea educației agricole din România.

Sera didactică a Liceului „Sandu Aldea” Călărași a fost achiziționată în cadrul Proiectului “Modernizarea, reabilitarea și echiparea Liceului Agricol „Sandu Aldea” , prin Programul Operațional Regional 2014 – 2020, Axa Prioritară 4.5 destinată învățământului liceal tehnologic/beneficiar Consiliul Local al Municipiului Călărași și îmbunătățită cu echipamente și tehnologii specifice, în cadrul proiectului „Viitorul e AgriCOOLtură”, prin Programul „Mândru să fiu fermier” World Vision România, finanțat de Fundația Ameropa România.

Educația agricolă are nevoie de investiții și conectare la agricultura viitorului

Agricultura românească traversează un proces accelerat de transformare tehnologică și are nevoie tot mai mare de **tineri pregătiți pentru agricultura modernă, digitalizată și sustenabilă**. În același timp, **liceele agricole din România se confruntă cu provocări legate de infrastructură, acces la tehnologie și oportunități de practică relevante pentru elevi**.

Conform studiului „Privind potențialul de extindere a învățării la locul de muncă în învățământul profesional tehnic agricol”, realizat de Centrul Român de Politici Europene în parteneriat cu Ministerul Agriculturii și



Dezvoltării Rurale, **peste jumătate dintre angajatorii din agricultură se confruntă cu lipsa personalului calificat, iar 75% dintre companiile chestionate spun că își doresc să colaboreze cu liceele agricole pentru pregătirea elevilor.**

Același studiu arată că mecanizarea agriculturii este cea mai căutată specializare de către angajatori, urmată de calificările generale în agricultură, industria alimentară și zootehnie.

Prin programul „Mândru să fiu fermier”, World Vision România susține transformarea liceelor agricole în spații moderne de învățare și experimentare, conectate la realitățile agriculturii contemporane și la cerințele pieței muncii.

Din anul 2015, Fundația World Vision România (WVR) face parte din **consorțiul ”Creștem prin Educație Agricolă” (CEA)**, alături de organizațiile: Centrul Român de Politici Europene (CRPE), Fundația Civitas pentru Societatea Civilă și Junior Achievement România (JA), cu sprijinul Romanian-American Foundation (RAF). World Vision a contribuit substanțial la conectarea liceelor agricole cu mediul de business, prin organizarea de vizite de studiu pentru elevi și profesori în ferme moderne, crearea de modele de practică pentru elevi și susținerea campaniilor de promovare ale liceelor agricole.

O seră didactică înseamnă mai mult decât un spațiu de producție

Sera didactică inaugurată la Liceul Agricol „Sandu Aldea” **integrează tehnologii specifice Agriculturii 4.0 și transformă procesul de învățare într-o experiență practică și aplicată.** Spațiul, realizat anterior printr-un proiect al autorităților locale, a fost modernizat în cadrul programului „Mândru să fiu fermier” cu **sisteme automatizate de ventilație, soluții hidroponice, mese inundabile și sisteme de fertilizare controlată.**

Pentru elevi, sera devine un laborator practic unde pot experimenta tehnologii moderne, pot învăța despre agricultura sustenabilă și își pot dezvolta competențe esențiale pentru agricultura viitorului. Totodată, spațiul poate fi utilizat interdisciplinar, atât pentru discipline tehnice, cât și pentru biologie sau educație pentru mediu. Spre deosebire de o seră de producție, rolul principal al acestui spațiu este formarea competențelor practice și familiarizarea elevilor cu tehnologiile utilizate în agricultura viitorului.

„Sera didactică este un instrument de învățare prin experiență, care îi ajută pe elevi să înțeleagă concret cum arată agricultura modernă și sustenabilă. Dincolo de rolul său de spațiu de cultivare, sera devine un laborator



*practic în care tinerii pot experimenta, testa tehnologii noi și aplica noțiunile învățate la clasă. Credem că astfel de investiții sunt esențiale pentru ca liceele agricole să rămână relevante și conectate la realitățile agriculturii viitorului, iar elevii să își dezvolte competențe care le pot oferi oportunități reale de carieră”, a declarat **Crenguța Bărbosu, coordonator al programului „Mândru să fiu fermier”, World Vision România***

*„Susținem de trei ani programul „Mândru să fiu fermier”, și suntem bucuroși să contribuim, alături de partenerii noștri, la dezvoltarea educației agricole. Ne-am dorit să sprijinim modernizarea serelor didactice existente, pentru a oferi elevilor condiții mai bune de învățare practică și acces la tehnologii apropiate de cele din agricultura modernă. Prin aceste investiții, urmărim să creștem vizibilitatea liceelor agricole, să îmbunătățim experiența elevilor și să contribuim la formarea unor tineri pregătiți pentru provocările actuale din domeniu.” a afirmat **Gabriela Cirițială, Director executiv al Fundației Ameropa în România***

*“Noile dotări din sera didactică a liceului nostru susțin desfășurarea orelor de laborator tehnologic, a practicii săptămânale și a stagiilor de pregătire practică la standarde ridicate, contribuind la creșterea calității actului educațional.”, a spus **Raluca Cîrjilă, Director Liceul Agricol “Sandu Aldea”, Călărași***

*“Astăzi, agricultura are nevoie de tineri bine pregătiți, capabili să combine tradiția cu inovația, iar investițiile în educație sunt cele care pot construi la acest viitor”, a menționat **Elena Alecu, Director Direcția Agricolă Județeană Călărași***

*„Salut inaugurarea sistemului de hidroponie din sera didactică a Liceului Agricol “Sandu Aldea” Călărași, o investiție care contribuie la modernizarea învățământului agricol și la pregătirea practică a elevilor. Astfel de inițiative, bazate pe tehnologie și parteneriate, le oferă tinerilor oportunitatea de a învăța aplicat, în condiții similare celor din agricultura modernă. Felicit toți partenerii implicați și consider acest proiect un exemplu de bună practică ce sprijină creșterea atractivității învățământului profesional și tehnologic.”, a afirmat **Prof. Alina-Laura Tănase, Inspector școlar general, Inspectoratul Școlar Județean Călărași***

Agricultura 4.0 începe din școală



Agricultura 4.0 reprezintă componenta tehnologică a agriculturii durabile și include utilizarea senzorilor, automatizărilor, inteligenței artificiale, sistemelor de irigare inteligente și a tehnologiilor digitale pentru o agricultură mai eficientă și cu impact redus asupra mediului. Prin **programul „Mândru să fiu fermier”**, World Vision România sprijină liceele agricole să introducă aceste concepte în procesul educațional, astfel încât elevii să fie pregătiți pentru agricultura viitorului și pentru cerințele unei piețe a muncii aflate în continuă transformare.

Sera didactică inaugurată la Călărași oferă elevilor acces la tehnologii specifice agriculturii moderne și sustenabile. Printre soluțiile integrate se numără sisteme automatizate de ventilație și irigare, tehnologii hidroponice, senzori pentru monitorizarea condițiilor de mediu și echipamente pentru cultivare controlată. Prin utilizarea acestor tehnologii, elevii învață practic cum funcționează agricultura de precizie și își dezvoltă competențe relevante pentru fermele moderne și piața muncii.

Pentru mai multe informații despre proiectele Creștem prin Educație Agricolă în liceele agricole din România vizitați site-ul CEA: <https://educatieagricola.ro/>.

Despre World Vision România

World Vision România este o organizație care desfășoară programe de educație, intervenție umanitară de urgență, dezvoltare și advocacy, punând în centrul activității sale bunăstarea copilului. Proiectul “Mândru să fiu fermier”, derulat de World Vision, se axează pe educație agricolă. Prin programe de educație, vizite de studiu și accesul la tehnologii moderne liceele agricole se conectează la Agricultura 4.0 inspirând tinerii să urmeze o educație în agricultură și să devină specialiști și antreprenori de succes. Organizația se concentrează asupra muncii cu copiii, familiile și comunitățile, în scopul depășirii sărăciei și nedreptății. World Vision România face parte din parteneriatul World Vision International, prezent în aproape 100 de țări din întreaga lume. În 36 de ani de prezență în România a ajutat sute de mii de copii și adulți, din aproape 900 de comunități situate în 41 județe. Detalii la www.woldvision.ro.

