

„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată!”

Anunț de presă

privind finalizarea implementării proiectului intitulat

„CSSL – Carmen Sylva SmartLab – The Smart Way of Learning”

la Liceul Teoretic „Carmen Sylva” din Eforie Sud, județul Constanța

Liceul Teoretic „Carmen Sylva” Eforie anunță finalizarea implementării proiectului „CSSL – Carmen Sylva SmartLab – The Smart Way of Learning”, cod F-PNRR-SmartLabs-2023-2022, contract de finanțare nr. 1089Smart/22.02.2024, derulat în perioada 22.02.2024 – 31.12.2025.

Valoarea totală contractată a proiectului a fost de 350.531,16 lei, iar valoarea totală realizată este de 346.617,16 lei, din care 294.564,00 lei valoare eligibilă din PNRR și 52.053,16 lei TVA eligibil; proiectul este finanțat integral printr-un ajutor financiar nerambursabil acordat în cadrul apelului de proiecte „Dotarea cu laboratoare inteligente a unităților de învățământ secundar superior, a palatelor și a cluburilor copiilor” din Planul Național de Redresare și Reziliență, Pilonul VI. Politici pentru Noua Generație, Componenta 15. Educație, Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației, Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ.

Obiectivul general al proiectului – crearea unui mediu de învățare captivant și interactiv, care valorifică tehnologiile avansate pentru a îmbunătăți experiența de învățare a elevilor – a fost atins prin realizarea și punerea în funcțiune a laboratorului inteligent al școlii.

Rezultatele proiectului

- 1 laborator inteligent digital integrat, realizat și funcțional, dotat conform OME nr. 3497/2022 cu: display interactiv cu suport, imprimantă 3D policoloră, scanner 3D, braț robotic educațional, kituri robotice, 4 ochelari de realitate virtuală VR/AR, 17 laptopuri și 2 sisteme All-in-One, cameră de videoconferință, sistem de sunet, creioane 3D, roboți educaționali (robot câine cu Machine Vision, roboți umanoizi cu Arduino, roboți mașină cu Lidar și Jetson Nano, roboți sumo, kituri mBot și Micro:Bit), senzor IoT, sistem de stocare în rețea (NAS) și un laborator digital pentru limbi străine pentru 15 elevi;
- conținut educațional și licențe software instalate și activate: mozaBook Classroom, Microsoft Office 365 A3 și Microsoft Office LTSC Standard 2021, care asigură distribuirea centralizată a materialelor didactice pe dispozitive;
- dispozitivele laboratorului conectate la rețeaua de comunicații a școlii prin echipamentul de conectivitate achiziționat în proiect;
- 2 sesiuni de instruire de câte 24 de ore (curs de abilitare „Smart Lab”, 48 de ore, desfășurat în perioada 15.05 – 07.06.2025): din cele 34 de cadre didactice înscrise, 31 au absolvit cursul și au primit adeverințe;
- 314 elevi ai liceului beneficiază de activități didactice desfășurate în laboratorul inteligent.

În implementare a fost respectat principiul „de a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH), prin achiziția de echipamente conforme cerințelor de mediu, utilizarea funcțiilor de economisire a energiei și reducerea consumului de hârtie prin folosirea resurselor digitale.

„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată!”

Laboratorul inteligent completează metodele tradiționale de predare cu tehnologii moderne – simulare, modelare, realitate virtuală și augmentată, robotică și imprimare 3D – și sprijină învățarea prin investigație, lucrul în echipă și dezvoltarea competențelor digitale ale elevilor.

Persoana de contact: Bulgaru Laurențiu, tel. 0765347114, e-mail: bulgaru_laurentiu@yahoo.com

Director: Onoiaie Emilian, tel. 0721392224, e-mail: boxemilian@yahoo.com

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.

Director,