

COMUNICAT DE PRESĂ PRIVIND FINALIZAREA PROIECTULUI

„SmartLab for SmartKids”

Lunca de Sus, Județul Harghita - 03 noiembrie 2025

Liceul Teologic Romano-Catolic “Szent Erzsébet” din Lunca de Sus anunță finalizarea cu succes a proiectului „**SmartLab for SmartKids**”, Codul Proiectului **F-PNRR-SmartLabs-2023-2685**, implementat în perioada **06.02.2024 – 31.12.2025**. Proiectul, finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), a avut ca obiectiv modernizarea procesului educațional prin crearea unui mediu de învățare digital.

Obiectiv atins: Dotare de ultimă generație și formarea personalului

Proiectul, cu o valoare totală de **346.661,53 Lei** (din care 294.305,49 Lei valoare eligibilă PNRR), a reușit să atingă integral indicatorii asumați:

- **Laborator Inteligent Realizat:** A fost amenajat și pus în funcțiune **1 laborator inteligent (SmartLab)** complet echipat.
 - Acesta este dotat cu Display interactiv (tablă interactivă), suport pentru display interactiv, imprimantă 3D, scanner 3D, robot educațional (braț robotic), set de ochelari VR/AR, kituri robotice, creion 3D, cameră videoconferință, sistem de sunet, echipamente optionale: 4 laptopuri și laborator lingvistic, oferind elevilor un spațiu modern și interactiv de învățare.
- **Instruirea Cadrelor Didactice:** Au fost organizate **2 sesiuni de instruire**, totalizând peste 24 de ore de formare, dedicate utilizării eficiente a noilor tehnologii.
 - **21 de cadre didactice** au participat și au absolvit cursurile, dezvoltându-și competențele digitale necesare pentru a integra conținutul educațional digital în procesul de predare.

Rezultate cheie ale proiectului

Pe parcursul implementării, au fost realizate următoarele activități esențiale:

1. **Achiziționarea și instalarea echipamentelor:** S-au achiziționat, instalat și configurat echipamente IT performante (laptopuri, tablă interactivă, seturi VR, imprimantă 3D, chituri robotice) conform standardelor OME nr. 3497/2022.
2. **Achiziționarea de conținut educațional și software:** Au fost procurate pachete software educaționale și resurse multimedia, compatibile cu echipamentele, pentru a sprijini predarea interdisciplinară.
3. **Conectivitate optimă:** Toate dispozitivele din SmartLab au fost integrate într-o rețea locală securizată, asigurând o funcționare optimă și sigură.
4. **Formarea grupului țintă:** Au fost instruiți toți cei **21 de profesori** prevăzuți, care vor folosi laboratorul pentru a preda celor **308 elevi** ai liceului într-o manieră inovatoare.

Dr. Bálint Róbert, Reprezentantul Legal al Liceului Teologic Romano-Catolic “Szent Erzsébet”, a declarat:

„Finalizarea proiectului SmartLab for SmartKids reprezintă un pas major în direcția modernizării școlii noastre. Le mulțumim partenerilor și echipei de proiect. Noul laborator inteligent și profesorii formați sunt gata să ofere elevilor noștri oportunități de învățare adaptate secolului XXI, contribuind la dezvoltarea competențelor digitale și la creșterea atractivității actului educațional.”

Vizibilitate și respectarea principiilor europene

Pe durata proiectului, Liceul a asigurat vizibilitatea finanțării europene prin afișarea panoului informativ și publicarea constantă de noutăți pe pagina web a liceului și pe rețelele sociale. De asemenea, s-au întreprins acțiuni pregătitoare în vederea respectării principiului „**Do Not Significant Harm**” (DNSH), prin selectarea de echipamente eficiente energetic și planificarea unui management adecvat al deșeurilor electronice (DEEE).

Proiectul „SmartLab for SmartKids” contribuie la transformarea digitală a educației, oferind elevilor din Lunca de Sus și cadrelor didactice instrumentele necesare pentru a se pregăti pentru viitor.

Date de Contact:

- **Denumire Beneficiar:** Liceul Teologic Romano-Catolic “Szent Erzsébet”
- **Localitate:** Lunca de Sus, Județul Harghita
- **Reprezentant Legal/Persoană de Contact:** Bálint Róbert
- **E-mail:** lt.szenterzsebet@eduhr.ro
- **Pagină web:** www.szenterzsebet.ro

Proiect cofinanțat din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR).