



SMART-LTAS - Dotarea cu laboratoare inteligente

Perioada în care s-a derulat: 15.01.2024 – 31.05.2025

Grup țintă: cadrele didactice și elevii care își desfășoară activitatea în Liceul Tehnologic „Anghel Saligny” Bacău

Coordonator: Liceul Tehnologic „Anghel Saligny”

Obiective

- Creșterea accesului la mijloace moderne de învățare pentru elevi;
- Consolidarea competențelor digitale în utilizarea instrumentelor de tip „laborator” inteligent pentru cadrele didactice;
- Dezvoltarea unor competențe comune și specifice care să conducă la adaptarea și integrarea cu succes a absolvenților pe piața muncii și în viața socială;
- Creșterea accesului la educație pentru grupurile vulnerabile și combaterea excluziunii sociale;
- Prevenirea și reducerea absenteismului și abandonului școlar;
- Generarea unor seturi de cunoștințe și competențe specifice, care să fie competitive pe piața UE;
- Crearea unui sistem smart, complet sustenabil, capabil de îmbunătățiri ulterioare și pregătit pentru utilizarea pe scară largă în scopul desfășurării optime a procesului educațional.

Rezultate obținute:

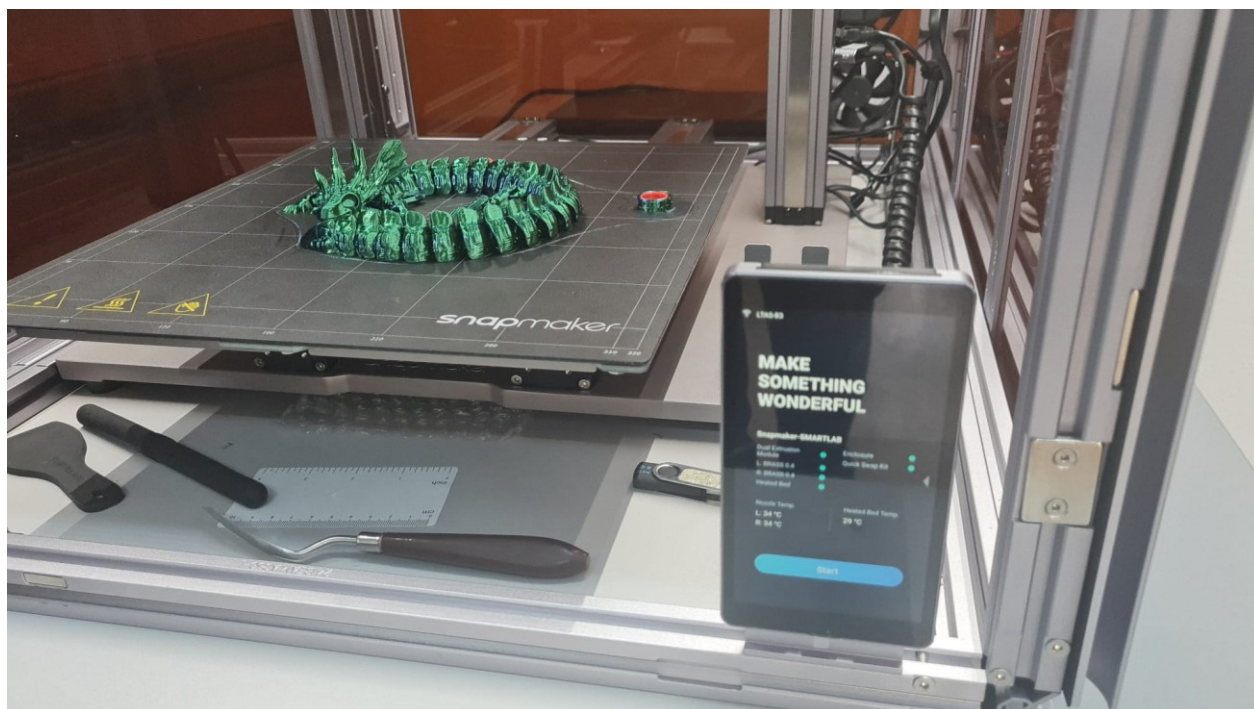
- Tutoriale pentru formarea cadrelor didactice
- platformă de e-learning
- 200 de ore susținute în laboratorul SMARTLAB din ariile curriculare Om și societate, Limbă și comunicare, Tehnologii, Matematică și științe

Impact

Implementarea proiectului SmartLab are un impact transformator asupra elevilor și cadrelor didactice, dezvoltând competențe digitale esențiale și stimulând un proces educațional interactiv și captivant. Pentru instituție și comunitate, acesta reprezintă o modernizare a infrastructurii educaționale și o investiție în pregătirea tinerilor pentru cerințele societății digitale și ale pieței muncii.

Frecventarea laboratorului SMARTLAB de către elevi a dus la reducerea abandonului școlar și a părăsirii timpurii a școlii. Soluțiile inovative din acest laborator au determinat elevii să vină la școală crescându-le motivația de a cerceta și învăța subiecte din domenii de viitor și de a se implica și în alte proiecte.

Laboratorul oferă tuturor elevilor, inclusiv celor cu CES, posibilitatea de a studia pe echipamente de ultimă generație.



Proiectul SMART-LTAS





Proiectul SMART-LTAS

