



Finanțat de
Uniunea Europeană
NextGenerationEU



Planul Național
de Redresare și Reziliență

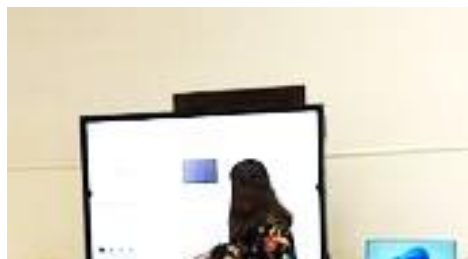
„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată!”



COLEGIUL NAȚIONAL "MIHAI VITEAZUL" SFÂNTU GHEORGHE, în calitate de Beneficiar, implementează în perioada Ianuarie 2024 – Ianuarie 2025, proiectul **„DOTAREA CU LABORATOARE INTELIGENTE A COLEGIULUI NAȚIONAL MIHAI VITEAZUL DIN SF. GHEORGHE, JUD. COVASNA”**, cod **F-PNRR-SmartLabs-2023-2490**, finanțat prin PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ Pilonul VI. Politici pentru noua generație Componenta C15: Educație Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ.

Valoarea totală a contractului de finanțare este de 696.296,25 lei, din care valoarea eligibilă din PNRR 585.122,90 lei, valoarea TVA eligibilă aferentă 111.173,35 lei și valoare neeligibilă 0 lei, fonduri nerambursabile din partea Uniunii Europene - Următoarea Generație UE.

Obiectivul general al proiectului este creșterea accesului la mijloace moderne de învățare pentru elevi și consolidarea competențelor digitale în utilizarea instrumentelor de tip „laborator”



inteligent pentru elevii și cadrele didactice. Proiectul vizează, de asemenea, 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.

Laboratorul inteligent oferă posibilitatea de a pune în aplicare concepte teoretice în contexte reale, stimulând interesul elevilor pentru învățare și o mai bună înțelegere și integrare a cunoștințelor. Smartlab-ul dispune de dotări precum: tablă interactivă, ochelari VR, imprimantă 3D, scanner 3D, creion 3D, robot cu braț multifuncțional, cameră videoconferință, sistem sunet, cameră de documente, acces la platforme e-learning, software-uri educaționale și alte echipamente specifice, inclusiv mobilier ergonomic specific.



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



Echipamentele SmartLab-ului încurajează creativitatea, promovează învățarea colaborativă și dezvoltă abilitățile practice și digitale.



Activitățile derulate în cadrul proiectului:

- Achiziționarea de mijloace didactice moderne în vederea creării unui mediu atractiv, favorabil unui proces instructiv-educativ de calitate;
- Dezvoltarea a două laboratoare inteligente în unitatea de învățământ;
- Achiziționarea de conținut educațional care acoperă domeniul din programa școlară și de software cu specific educațional care să asigure distribuția centralizată, în rețeaua locală, a materialelor didactice pe dispozitive;
- Conectarea dispozitivelor din laboratorul inteligent la rețeaua de comunicații a unității de învățământ;



- Instruirea cadrelor didactice pentru utilizarea echipamentelor aferente conceptului de laborator inteligent digital integrat.

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



„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

Titlul proiectului: Dotarea cu laboratoare inteligente a COLEGIULUI NAȚIONAL MIHAI VITEAZUL
SFÂNTU GHEORGHE, JUD. COVASNA

Editorul materialului: prof. Costea Luminița-Ana

Data publicării: Ianuarie 2025

Date de contact:

COLEGIUL NAȚIONAL “MIHAI VITEAZUL”

Str. Kos Karoly nr.22, Sf. Gheorghe, jud. Covasna

Telefon: 0267 31 45 71

e-mail: c.n.mihaiviteazul@gmail.com

website [https://](https://www.colegiulmihaiviteazul.ro/) <https://www.colegiulmihaiviteazul.ro/> /

”PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană - Următoarea Generație UE”

<https://mfe.gov.ro/pnrr/>

<https://www.facebook.com.PNRROficial/>