

SmartLab

Un pas spre educația viitorului la Colegiul Național „Andrei Mureșanu” Brașov

Tehnologia, creativitatea și învățarea prin experiență se întâlnesc în laboratorul inteligent SmartLab al Colegiului Național „Andrei Mureșanu” Brașov, un spațiu educațional modern, în care elevii și profesorii descoperă noi modalități de predare și învățare.

Colegiul Național „Andrei Mureșanu” Brașov a finalizat cu succes proiectul SmartLab, finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), în valoare de aproximativ 30.000 de euro, proiect care a contribuit la modernizarea infrastructurii educaționale și la dezvoltarea competențelor digitale ale cadrelor didactice.

În cadrul proiectului, laboratorul a fost dotat cu echipamente și tehnologii moderne, conform cererii de finanțare aprobate, fiind creat un mediu de învățare atractiv, interactiv și adaptat cerințelor educației actuale.

O componentă importantă a proiectului a reprezentat-o formarea a 60 de cadre didactice, care au avut oportunitatea de a-și dezvolta competențele digitale și de a descoperi modalități de integrare a tehnologiilor modern în activitatea didactică.

Finalizarea proiectului nu a însemnat însă și încheierea activităților SmartLab, ci începutul unei noi etape în valorificarea resurselor educaționale create.

În prezent, laboratorul găzduiește orele disciplinei opționale „*Robotica și viața*”, din cadrul curriculumului la decizia școlii (CDS), oferind elevilor posibilitatea de a descoperi, într-o manieră practică și atractivă, lumea roboticii și a tehnologiei.

Totodată, profesorii colegiului utilizează acest spațiu pentru organizarea unor activități educaționale interdisciplinare, în special în cadrul programului național „*Școala altfel*”. Elevii din ciclurile primar și gimnazial au astfel ocazia să participe la experiențe de învățare diferite de cele din sala de clasă, în care curiozitatea, explorarea, creativitatea și colaborarea sunt încurajate.

SmartLab devine, în acest fel, nu doar un laborator dotat cu tehnologie modernă, ci un spațiu al descoperirii, experimentării și învățării active, în care elevii pot înțelege mai bine legătura dintre cunoștințele dobândite la școală și aplicațiile lor în viața de zi cu zi.

Pentru Colegiul Național „Andrei Mureșanu”, această investiție reprezintă o oportunitate importantă de diversificarea activităților educaționale, de stimulare a interesului elevilor pentru știință și tehnologie și de valorificare a competențelor dobândite de profesori prin formare.

Considerăm că adevărata valoare a unui proiect educațional nu constă doar în echipamentele achiziționate, ci mai ales în modul în care acestea sunt utilizate, în experiențele de învățare oferite elevilor și în continuitatea activităților după încheierea finanțării.

Prin activitățile desfășurate în SmartLab, Colegiul Național „Andrei Mureșanu” Brașov își reafirmă preocuparea pentru o educație modernă, relevant și orientată spre viitor, în care tehnologia devine un instrument aflat în slujba creativității, a gândirii critice și a dezvoltării competențelor elevilor.

SmartLab este, astfel, mai mult decât un proiect finalizat: este o investiție care continuă să producă valoare în educația de fiecare zi.



