

În cadrul proiectului SmartLab, implementat la nivelul instituției noastre de învățământ, au fost derulate cu succes următoarele activități esențiale:

- achiziționarea de echipamente tehnologice (digitale și interactive);
- achiziționarea de conținut educațional care acoperă domenii din programa școlară, precum și de software și licențe educaționale care permit distribuirea centralizată a materialelor didactice, prin rețeaua locală, către dispozitivele utilizate în procesul educațional;
- instalarea completă și conectarea echipamentelor din laboratoarele inteligente la rețeaua de comunicații a unității de învățământ, precum și interconectarea acestora în spațiile dedicate celor două laboratoare inteligente;
- organizarea de sesiuni de instruire pentru cadrele didactice, în vederea utilizării eficiente a noilor tehnologii.

Dotarea Liceului Teoretic „Mihail Kogălniceanu” cu laboratoare inteligente are un impact semnificativ asupra creșterii calității procesului de învățare, contribuind la transformarea modului de predare prin integrarea tehnologiei. Elevii beneficiază de un spațiu educațional modern, deschis și inspirațional, care sprijină o abordare centrată pe elev.

De asemenea, cadrele didactice au participat la programe de formare specifice, care le-au oferit competențele necesare pentru a utiliza echipamentele digitale moderne și pentru a-i ghida pe elevi în utilizarea tehnologiei de ultimă generație. Aceasta contribuie la dezvoltarea competențelor necesare adaptării la cerințele actuale ale pieței muncii.



Printre rezultatele notabile ale proiectului se numără:

- modernizarea și digitalizarea proceselor educaționale, atât pentru cadrele didactice, cât și pentru elevi;
- creșterea gradului de implicare a elevilor și sporirea motivației acestora față de disciplinele tehnice și științifice, într-un mediu de învățare atractiv și interactiv;
- integrarea eficientă a tehnologiei în activitățile didactice curente, într-un mod aplicat și relevant.

Prin acest proiect, instituția noastră face un pas concret spre educația viitorului, centrată pe inovație, colaborare și dezvoltarea gândirii critice.

