

ANUNȚ

Privind începerea implementării proiectului intitulat **Laborator pentru un sistem creativ în proiectarea de arhitectură și design La Liceul de Arte "Aurel Popp" Din Satu Mare, jud. Satu Mare**

LICEUL DE ARTE "AUREL POPP", în calitate de beneficiar, anunță demararea implementării proiectului intitulat "Laborator pentru un sistem creativ în proiectarea de arhitectură și design", cod F-PNRR-SmartLabs-2023-0655

Proiectul se va derula în perioada 16.01.2024 - 31.01.2025, are o valoare totală de 275.900 lei și va fi finanțat integral printr-un ajutor financiar nerambursabil acordat în cadrul apelului de proiecte "Dotare cu laboratoare inteligente a unităților de învățământ secundar superior, a palatelor și a cluburilor copiilor" din Planul Național de Redresare și Reziliență Pilonul VI. Politici pentru noua generație, Componenta C15: Educația/ Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației/ Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ -

Obiective propuse:

O1 - achiziționarea de echipamente tehnologice de bază care să vizeze accesul la o educație de calitate pentru elevii din învățământul liceal care studiază la domeniul de arte vizuale - echipamentele din parte de trunchi comun al proiectului vor fi utilizate atât la învățământul liceal cât și la cel gimnazial, deoarece în unitatea noastră școlară studiază elevii în domeniul artei vizuale încă din clasa a V-a, făcând cunoștință cu noțiunile de bază din acest domeniu, ca pe urmă din clasa a IX-a, în urma susținerii unui examen să-și continue studiile la specializări diferite: Desenator tehnic pentru arhitectură și design (profil arhitectură) respectiv Tehnician pentru tehnic artistice (profil arte plastice)

O2 – Achiziționarea de mobilier ergonomic special pentru realizarea desenelor respectiv lucrărilor pe parcursul anilor de studiu – În vederea realizării desenelor din domeniul arhitecturii este nevoie de mobilier ergonomic specific care să permită schimbarea planului de lucru în diferite unghiuri, să permită utilizarea instrumentelor de desen respectiv restul echipamentelor utilizate. În prezent sala de clasă în care studiază elevii este dotată cu mese simple care nu sunt adecvate.

O3 – achiziționarea de echipamente specifice domeniului de proiectare și desenare în cadrul arhitecturii care să asigure pregătirea elevilor la disciplinele de specialitate, ateliere de lucru, pregătirea pentru examenul pentru Certificarea competențelor profesionale Nivel 4 - specializarea

"PNRR Finanțat de Uniunea Europeană - Următoarea Generație UE"

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

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

Desenator tehnic pentru arhitectură și design – Specializările studiate la unitatea noastră școlară se încadrează în filiera VOCAȚIONALĂ, iar domeniul principal pentru care dorim să realizăm un SmartLab ar fi domeniul ARHITECTURĂ. Studiul acestei specializări necesită o pregătire practică, cu prezentări cât mai diversificate fiind un domeniu foarte larg, cu posibilități privind continuarea studiilor în învățământ superior pe diferite ramuri: construcții, design interior, design exterior, peisagistică, etc, dar toate au o bază comună care se depun în învățământul liceal. Utilizând aparatură specializată respectiv softuri specializate activitățile de atelier specializat devine una mai atractivă, mai pe înțelesul elevilor, realizat într-un timp mai scurt, mai precis, mai detaliat și mai amănunțit. Învățarea devine o joacă pentru elevi. Alegerea cu privire la continuarea studiilor în învățământul superior devine mai ușoară, deoarece elevii pot face cunoștință cu noțiunile de bază pentru fiecare specializare, își pot alege linia dorită.

În prezent un procent destul de mare de elevi renunță să realizeze lucrarea de diplomă pentru obținerea Certificatului pentru Competențe profesionale Nivel 4 – Desenator tehnic pentru arhitectură și design, neavând acces la softuri pentru realizarea desenelor respectiv machetelor în funcție de tema aleasă. Prin realizarea unui laborator dotat cu echipament adecvat acestei specializări toți elevii, și cei care provin din familii defavorizate, vor avea acces la aparatură și softuri pentru realizarea proiectului, atât pentru partea teoretică cât și pentru partea practică, crescând posibilitatea pentru obținerea documentului pentru Certificarea Competențelor profesionale Nivel 4, diplomă care este actul care atestă rezultatul muncii de 4 ani de liceu.

O4 – Organizarea de cursuri de pregătire pentru elevii care doresc să participe la admiterea în învățământul liceal respectiv universitar – interesul pentru specializarea – Desenator tehnic pentru arhitectură și design este tot mai ridicată, concurența la admiterea în clasa a IX-a este tot mai mare, dar elevii din învățământul gimnazial care provin din alte unități de învățământ nu au cunoștințe de bază, față de elevii unității noastre școlară de la profilul arte vizuale, care obțin noțiunile de bază încă în clasele V-VIII, motiv pentru care am dori să organizăm cursuri de pregătire pentru elevii care provin din afara școlii, pentru egalizarea șanselor la admitere.

Pentru absolvenții din clasa a XII-a, dorim să organizăm pregătiri pentru admiterea în învățământul universitar, care devine mult mai eficientă dacă unitatea școlară deține aparatură specializată, softuri specializate. Menționăm că aceste activități nu necesită costuri suplimentare și vor fi efectuate de către profesorii de specialitate din cadrul unității fără să fie remunerați pentru orele prestate.

O5 – Conectarea dispozitivelor din laboratorul inteligent la rețeaua de comunicații a unității de învățământ – Una dintre obiectivele principale al proiectului este realizarea unui laborator inteligent cu aparatură tehnică

”PNRR Finanțat de Uniunea Europeană - Următoarea Generație UE”

performantă. Pentru a profita de toate utilitățile dispozitivelor achiziționate este necesar conectarea lor la rețeaua de comunicare a unității de învățământ. Clădirea în care va funcționa acest laborator este conectat la o rețea de internet. Lucrările de conexiune vor fi executate de o firmă autorizată în acest domeniu.

O6 – Organizarea de cursuri de perfecționare pentru cadrele didactice din cadrul instituției în vederea utilizării aparaturii din dotarea laboratorului –

Nu putem avea elevi bine pregătiți fără să avem cadre didactice perfecționate. În perioada de implementare al proiectului dorim să organizăm două sesiuni de perfecționare la care vor participa profesorii de specialitate care predau la profilul de arte vizuale, specializările Tehnician pentru tehnici artistice și Desenator tehnic pentru arhitectură și design. Cursurile vor fi organizate la sediul unității școlare, utilizând direct aparatura din dotare cu prezentări de bune practici. Durata cursurilor ar fi de 24 ore fracționat în 4 zile.

Realizarea obiectivelor va avea un impact pozitiv asupra actului educațional, o învățare digitală de calitate și inovatoare fiind captivantă și interactivă, completând metoda tradițională și oferind platforme de colaborare și de creare de cunoștințe.

Va crește gradul de acces la inovare și la specializare în domeniul arhitecturii, introducând un concept modern de învățare virtuală, adaptat specializărilor din domeniul de arte vizuale.

Persoană de contact: Nichita Sulyok Iuliana

E-mail contact: aurelpopp0@gmail.com

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