



FONDUL
ȘTIINȚESCU

LUMEA MUZEELOR ÎN PALMELE COPIILOR

Atelier de educație interactivă



Activități
de modelare
și imprimare 3D



Lansare proiect
16 decembrie 2024,
Palatul Culturii Ploiești

**„Lumea muzeelor în palmele copiilor – atelier de educație interactivă 3D”
FONDUL ȘTIINȚESCU PRAHOVA**

Proiectul *Lumea muzeelor în palmele copiilor – atelier de educație interactivă 3D* finanțat din Fondul Științescu prin Fundația Comunitară Prahova este realizat de Alianța Franceză Ploiești în parteneriat cu Muzeul Județean de Științele Naturii Prahova și își propune să aducă tehnologia de imprimare 3D în cadrul activităților educative ale muzeului.

Folosirea imprimantei 3D aduce un element inovator în procesul educațional, permițând copiilor să transforme cunoștințele teoretice în modele palpabile, pe care le pot construi și explora. În locul unei abordări tradiționale, proiectul propune o interacțiune directă cu obiectele expuse, prin posibilitatea de a reproduce piese din patrimoniul muzeului sau modele de organisme, animale și plante.

Cele 12 ateliere interactive de modelare 3D, la care vor participa peste 300 de elevi, încurajează munca în echipă și gândirea creativă, oferindu-le copiilor oportunitatea de a lucra împreună pentru a dezvolta proiecte inspirate din natura înconjurătoare.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt: creșterea accesului copiilor la educație interactivă prin tehnologie 3D, stimularea creativității și a abilităților practice ale copiilor, dezvoltarea interesului pentru științele naturii și conservarea mediului, promovarea muzeelor ca spații interactive de învățare.