



Ref: Invitație la atelierul de tehnologie, dedicat Săptămânii Europene a Programării

Stimate Domn/ Stimate Doamnă,

Avem plăcerea de a vă invita să participați împreună cu utilizatorii bibliotecii dvs. la un **atelier de tehnologie, în domeniul modelării și imprimării 3D la Biblioteca Județeană „Panait Istrati” Brăila (Piața Poligon nr. 4, Brăila, județul Brăila)** în data de **11.10.2018**.

Atelierul interactiv în domeniul modelării și imprimării 3D dedicat copiilor și tinerilor, inclusiv celor dezavantajați, cu vârste cuprinse între 5-18 ani, face parte din proiectul „**Focus on 3D Printing – New techs learning activities in libraries**”, finanțat de către Google, în cadrul competiției “Google's Europe Code Week Grants”. Prin intermediul acestei inițiative, Asociația Națională a Bibliotecarilor și Bibliotecilor Publice din România, cu implicarea Bibliotecii Naționale a României, a Bibliotecii Județene „Octavian Goga” Cluj și a Bibliotecii Județene „Panait Istrati” Brăila, și cu sprijinul ECDL ROMANIA contribuie la familiarizarea copiilor și tinerilor cu domeniul modelării și imprimării 3D și asigură premisele pentru o educație de calitate adaptată evoluției noilor tehnologii și cerințelor privind competențele transversale specifice pieței unice digitale.

Agenda detaliată a atelierului de tehnologie:

13.30-14.00: Înregistrarea participanților

14.00-14.20: Prezentarea modalităților de utilizare a imprimantei și a tipurilor de materiale folosite

14.20-14.50: Prezentarea tipurilor de obiecte care se pot modela/imprima 3D și aplicabilitatea/ utilitatea acestora în diferite industrii

14.50-15.50: Demonstrație de modelare 3D a unui obiect (activitate practică)

15.50-16.40: Demonstrație de imprimare 3D a unui obiect (activitate practică)

16.40-17.00: Prezentarea bunelor practici din bibliotecile românești care oferă acces utilizatorilor la această nouă tehnologie inovativă.

Pe parcursul atelierului de modelare și imprimare în trei dimensiuni, copiii și tinerii își vor dezvolta gândirea logică și analitică, imaginația, creativitatea și capacitatea de a rezolva probleme reale într-un mod aplicativ, abilitățile de învățare, abilitățile practice, de comunicare și colaborare și vor dobândi noțiuni fundamentale privind modelarea și imprimarea 3D, pentru a avea o înțelegere mai bună privind utilitatea și avantajele acestor noi tehnici digitale.

Vă rugăm să confirmați participarea, prin trimiterea formularului de mai jos, completat, până la data de **05.10.2018, orele 16.00**, prin e-mail la adresa: anbpr_ro@yahoo.com, cu subiectul: **Înscriere atelier tehnologie**.

Vă mulțumim anticipat pentru participarea dumneavoastră.

Cu stimă,

Ioana Crihană - Director Executiv ANBPR

