



MINISTERUL EDUCAȚIEI

DIRECTIA GENERALĂ ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR

Nr. 27056, 13.04.2023

**INSPECTORATUL SCOLAR AL
JUDEȚULUI VASLUI
INTRARE NR. 1228
ANUL 2023, LUNA IUNIE, DATA 13**

Către,

Aprob
SECRETAR DE STAT
Ionel Florian LIXANDRU

**INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN/AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI****În atenția : Inspectorului Școlar General**

Începând din anul 2023, Ministerul Educației susține Concursurile Naționale 3DUTECH, de 3D design & printing, organizate de ECDL România și Dedeman, alături de Asociația Oamenilor de Afaceri din România (AOAR). Elevii și profesorii pasionați de tehnologie pot participa gratuit la aceste concursuri de 3D design & printing care, în acest an, au ca temă principală „Roboții”. Cele mai creative proiecte care vor aplica modelarea și imprimarea 3D în educație vor fi premiate. Față de edițiile precedente, acum apare și componenta de robotică.

Prin aceste concursuri naționale pentru elevi și pentru profesori, 3DUTECH continuă proiectul „Meseriașii viitorului vor lucra cu imprimanta 3D”. Obiectivul principal este de a crea și dezvolta la tineri o bază cât mai solidă de cunoștințe, abilități practice și aptitudini, în vederea unei mai bune pregătiri a acestora pentru noua piață a muncii, în continuă schimbare și transformare.

Regulamentele specifice ale celor două concursuri naționale 3DUTECH se găsesc pe site-ul www.3dutech.ro. Pentru elevi, concursul național este intitulat „3D Printed ROBO4Humanity” iar tema acestei ediții este „Robot asistent social”. Astfel, toți cei înscriși în concurs vor putea elabora, individual sau în echipă, modele care să propună abordări inovative ale unor roboți folosiți în viața de zi cu zi a persoanelor cu nevoi speciale, care să integreze utilizarea imprimantelor și tehniciilor specifice domeniului modelării și imprimării 3D.

Calendarul concursului:

- Înscriere proiecte 1 aprilie - 12 mai 2023
- Preselecție proiecte 15 - 17 mai 2023
- Prezentare proiecte, jurizare și anunțare câștigători 26 mai 2023
- Acordare premii 29 mai- 16 iunie 2023.

Pentru profesori, concursul național este intitulat „Teach for future”. Profesorii își pot elabora propriul design de robot educațional în realizarea căruia să integreze modelarea și imprimarea 3D. Toți cei înscriși în concurs vor putea elabora un concept de robot educațional care poate sprijini procesul de predare, învățare sau evaluare.

Pentru profesori, calendarul concursului este următorul:

- Înscriere proiecte 1 aprilie - 12 mai 2023
- Preselecție proiecte 15 - 17 mai 2023
- Prezentare proiecte, jurizare și anunțare câștigători 25 mai 2023
- Acordare premii 29 mai- 16 iunie 2023.

Având în vedere cele de mai sus, vă rugăm să transmiteți aceste informații către unitățile de învățământ din județul dumneavoastră și să sprijiniți participarea la cele două concursuri naționale 3DUTECH a elevilor și profesorilor interesați de dezvoltarea competențelor digitale.

Director General

Mihaela Tania IRIMIA

Inspector General

Marinica STOIAN

Director

Eugen STOIICA