



MINISTERUL EDUCAȚIEI

DIRECȚIA GENERALĂ ÎNVĂȚĂMÂNT
PREUNIVERSITAR

Nr. 27189 / 05.04.2024

INSPECTORATUL ȘCOLAR AL
JUDEȚULUI COVASNA-
Sf. Gheorghe, Str. Victor Babeș, Nr. 157C
INTRARE Nr. 2305
Ziua 05 luna 04 anul 2024
SE APROBĂ.

SECRETAR DE STAT ROMANIA

Ionel-Florian LIXANDRU



SE APROBĂ.
SECRETAR DE STAT,

Sorin ION



NOTĂ

Ref.: Activități moderne de robotică în școli gimnaziale, licee și unități de învățământ profesional și tehnic în cadrul programului ROMANIA TECH NATION

Stimată Doamnă/Stimate Domnule Inspector Școlar General,

Kituri de robotică și sesiuni de formare NEXTLAB.TECH în școli

Dorim să vă informăm că și anul acesta sponsorii concursului de robotică școlară NEXTLAB.TECH vor oferi gratuit kit-uri de robotică, lecții și resurse online către școlile din România. Avem rugămintea să informați școlile cu privire la prezenta oportunitate și să rugați directorii unităților de învățământ să informeze cadrele didactice pentru a putea beneficia de resursele gratuite de robotică. Inițiativa se adresează elevilor din învățământul primar, gimnazial, liceal și profesional și tehnic. Pentru înscriere, unitățile de învățământ vor efectua următorii pași:

- **Pasul 1:** În fiecare unitate de învățământ directorii sunt rugați să identifice un număr de 1-2 cadre didactice care predau la elevi pasionați de robotică;
- **Pasul 2:** Fiecare cadru didactic selectat va îndruma elevii să își creeze un cont gratuit pe platforma de concurs: <http://robo.nextlab.tech/>.

Detalii suplimentare

A fost lansată ediția 2024 a concursului național de robotică NEXTLAB.TECH înscris în calendarul Ministerului Educației, fiind cel mai mare din România, cu peste 37000 de elevi înscriși, în anul trecut.

Concursul este gratuit, fiind sponsorizat de către Banca Comercială Română (BCR) în calitate de sponsor principal național și funcționează în cadrul programului ROMANIA TECH NATION care își propune să educe un milion de elevi în domeniul roboticii. Elevii pot participa



MINISTERUL EDUCAȚIEI

DIRECȚIA GENERALĂ ÎNVĂȚĂMÂNT
PREUNIVERSITAR

la concurs cu echipamentele distribuite anterior în școlile gimnaziale prin proiectul EDULIB precum și cu echipamentele oferite gratuit de sponsori. Și anul acesta, în cadrul concursului se vor distribui gratuit sute de kit-uri de robotică NEXTLAB.TECH oferite de către BCR. La acestea se mai adaugă și kit-uri oferite de SAP Romania precum și kit-urile existente în școli din anii anteriori.

Ca element de noutate, în 2024 se va organiza o ROBOCARAVANA. În cadrul acestei acțiuni vor exista echipe de voluntari care se vor deplasa în școli pentru a oferi asistență tehnică elevilor participanți la concurs.

Termenul de înscriere este 28 Aprilie 2024. Sunt încurajați să participe profesori de informatică, matematică, fizică, chimie, dar nu există limitări din acest punct de vedere. Elevii se pot înscrie și individual dacă în școala în care învață nu reușesc să identifice o echipă coordonată de un profesor.

Concursul este organizat de Asociația „Clubul Informaticii Economice - CyberKnowledgeClub” (CKC) fondată de cadre didactice ale Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, ASE București. BCR este sponsor principal național. Sprijinul logistic este oferit de start-up-ul Nextlab.tech.

Alte detalii și înscrieri la <https://robo.nextlab.tech/>.

Director General,
Mihaela Tania IRIMIA

Director,
Eugen STOICA

Consilier,
Alina-Viorica DUMITRAȘCU