DIRECȚIA GENERALĂ ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR

Nr. DGÎP: 942/20.04.2022

INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BUZĂU
REGISTRATURA
NR. 4392
ZI 28 LUNA 04 AN 2022

Securizat GDPR

Se aprobă,
Secretar de Stat
Ionel Florian LIXANDRU

NOTĂ

Ref.: Activități moderne de robotică în școli primare, gimnaziale, licee și unități de învățământ profesional și tehnic în cadrul concursului de robotică școlară NEXTLAB.TECH

În atenția
Inspectorului Școlar General,
Inspectorului cu atribuții în coordonarea disciplinei fizică și/sau informatică

Prin prezenta că informăm că, în anul școlar 2021 – 2022, Ministerul Educației a inclus concursul de robotică școlară NEXTLAB.TECH în Calendarul concursurilor școlare finanțate de Ministerul Educației, ca parte a demersului privind dezvoltarea competențelor aferente domeniului robotică școlară în România.

Competiția se desfășoară în parteneriat cu Asociația „Clubul Informaticii Economice CyberKnowledgeClub" (CKC) fondată de cadre didactice ale Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, ASE București, iar sponsorul principal al competiție este Banca Comercială Română (BCR).

Sprijinul logistic și tehnologic este oferit de start-up-ul ***Nextlab.tech,*** inițiativă sponsorizată suplimentar de către grupul DACIA RENAULT, Fundația GlobalWorth și ASUS, proiectul funcționând în cadrul programului ROMÂNIA TECH NATION.

În vederea organizării în bune condiții a competiției, conform prevederilor Regulamentului specific privind organizarea și desfășurarea concursului național de robotică Nextlab.tech, în anul școlar 2021 – 2022, nr. 27516/11.04.2022, numit în continuare Regulament specific, vă adresăm rugămintea de a asigura următoarele:

1. Constituirea structurilor organizatorice ale competiției la nivelul fiecărui ISJ/ISMB, conform art. 10 alin (2) din Regulamentul specific;
2. Informarea conducerii unităților de învățământ referitor la constituirea structurilor organizatorice prevăzute la art.10 alin (3) și art. 11 din Regulamentul – specific, precum și la noile oportunități educaționale oferite de competiție în contextul asigurării unei bune desfășurări a concursului;

- Desemnarea la nivelul fiecărei școli a profesorilor care vor juca rolul de persoane de legătură (ambasadori ai roboticii) conform prevederilor art. 12 din Regulamentul – specific. Se recomadă desemnarea mai multor persoane de contact ale unităților de învățământ cu număr mare de elevi înscriși în competiție. Formularul de înregistrare al profesorilor/persoanelor de legatură este: https://nextlab.tech/formular-de-inscriere-a-profesorilor-de-legatura-la-nivelul-scolilor/ .

Sunt invitați să se înscrie la ediția 2022 a concursului de robotică Nextlab.tech, elevii cu vârsta cuprinsă între 8 ani și 16 ani. Competiția presupune nu numai desfășurarea unor probe de concurs ci și oportunități de instruire în domeniul roboticii oferite de organizatorii principali ai competiției, prin intermediul platformei digitale de învățare.

Vor fi acordate ca premii:

- 600 de kit-uri de robotică școlară pentru elevii calificați în faza 2 în valoare de 60 000 de euro oferite de BCR, sponsorul principal național, care suportă și costul platformei de învățare.
- 27 de premii în valoare de 17 000 de euro pentru câștigătorii fazei finale oferite de către ASUS România. Lista premiilor este disponibilă la adresa https://nextlab.tech/concurs/ și include super sisteme de tip ROG!

DIRECȚIA GENERALĂ ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR

- 100 de kit-uri de robotică școlară în valoare de 10 000 de euro oferite de Fundația GlobalWorth elevilor din municipiul București în cadrul GLOBALWORTH GREEN URBAN ROBOHACKATHON.

Calendarul concursului este:

- 15 Mai 2022, termen limită pentru înscrierea elevilor și a profesorilor la adresa: https://robo.nextlab.tech
- 3 Mai 2022, deschiderea sesiunii de lecții pregătitoare online ;
- 21 Mai 2022, Etapa I – susținerea testului online(roboevaluarea) ;
- 30 Iunie 2022, afișarea listelor cu elevii calificați în faza II ;
- 15-30 Iulie 2022, expedierea kit-urilor către elevii din faza II care beneficiază de kit gratuit de robotică ;
- 25 Sept 2022 susținerea testului online pentru coechipieri suplimentari (roboevaluarea 2);
- 11-13 Noiembrie 2022, finala națională. Participă elevii din faza II care reușesc să pună în funcțiune un robot.
  Detalii suplimentare și regulamentul de concurs sunt disponibile la adresa: https://nextlab.tech/concurs/

DIRECTOR GENERAL,
Mihaela Tania IRIMIA

Securizat GDPR

INSPECTOR,
Sorin TROCARU

Securizat GDPR