

Nr. 3451 / 12.05.2021

Către

Unitățile de învățământ preuniversitar din județul Mureș

*În atenția doamnei/domnului director și a profesorilor de informatică***Ref. RoboTEC - Concurs internațional de robotică pentru elevi și studenți**

Vă aducem la cunoștință organizarea concursului **RoboTEC**, ca o oportunitate de dezvoltare în domeniul roboticii, printre elevii dumneavoastră.

**RoboTEC** este un concurs internațional de robotică, *adresat elevilor de liceu și studenților*, ce se va desfășura în perioada **21-23 mai 2021**. Ajunsă la ediția a 6-a, competiția de anul acesta pune la dispoziție 4 probe care stimulează atât cunoștințele în domeniul roboticii și a inteligenței artificiale cât și creativitatea.

Din cauza situației pandemice, *două probe se vor desfășura* exclusiv online: Computer Vision Application, în cadrul căreia participanții vor simula crearea unui robot pentru a rezolva o cerință dată, și proba de Freestyle, unde roboții vor trebui să prezinte caracteristici unice și care ar putea fi folosite în viața de zi cu zi. *Celelalte două probe*, Line Follower și Maze, vor reprezenta componenta fizică a acestei competiții, iar pentru participare, concurenții își vor trimite roboții către echipa de organizare RoboTEC. O noutate, în cadrul concursului de anul acesta, constă în prezența workshop-urilor, concepute pentru orice persoană interesată de domeniul roboticii, indiferent că participă sau nu la una din probele concursului.

**Înscrierile vor fi deschise până în data de 20 mai**, cu mențiunea că pentru probele fizice înscrierea trebuie făcută așa încât robotul să ajungă la voluntarii RoboTEC până la data de 20 mai 2021.

Pentru mai multe detalii și vizualizarea regulamentului, vizitați site-ul: <https://robotec.ligaac.ro/>, sau pagina de facebook: [www.facebook.com/robotec.ac](http://www.facebook.com/robotec.ac), unde veți afla noutăți legate de workshop-uri.

INSPECTOR ȘCOLAR GENERAL,

Prof. Sabin-Gavril PĂȘCAN

Inspector școlar,  
prof. Szabó Zoltan