



Laura Dima <laura.dima@isjvs.ro>

Fwd: Informare și invitație de participare: Concursul internațional de robotică „Robotics for Good Youth Challenge 2026-2027”

1 message

Inspectoratul Școlar Județean Vaslui <isjvaslui@isjvs.ro>

Tue, Oct 6, 2026 at 11:44 AM

----- Forwarded message -----

From: **Catalin Vasile** <catalin@projectivi.ro>

Date: Fri, Oct 2, 2026 at 5:05 PM

Subject: Informare și invitație de participare: Concursul internațional de robotică „Robotics for Good Youth Challenge 2026-2027”

To: <isjvaslui@isjvs.ro>

Către Inspectoratul Școlar Județean,

În atenția conducerii instituției și a inspectorilor de specialitate (Informatică, Fizică, Tehnologii, Educație Extrașcolară),

Vă adresăm această corespondență din partea **Asociației Inițiativa Vâlcea Inovează (Project IVI)**, în calitate de organizator național al concursului internațional **Robotics for Good Youth Challenge**.

Scopul acestui mesaj este de a vă solicita sprijinul în diseminarea unei oportunități educaționale de excepție către unitățile de învățământ de nivel gimnazial și liceal din județul dumneavoastră.

Competiția este inițiată la nivel global de Uniunea Internațională a Telecomunicațiilor (ITU) – agenție specializată a ONU. Pentru ediția 2026-2027, Project IVI a fost revalidat ca organizator al etapei naționale, demersul nostru beneficiind de **susținerea oficială a Ministerului Economiei, Digitalizării, Antreprenoriatului și Turismului**, precum și de recomandarea **ANCOM** în relația cu ITU (*Regăsiți atașate acestui e-mail documentele oficiale de validare, cu datele personale de contact anonimizate pentru protecția confidențialității*).

Despre concurs și avantajele pentru școli

Tema din acest an este **răspunsul la urgențele de sănătate publică**. Echipele de elevi vor trebui să proiecteze și să programeze roboți autonomi care să simuleze misiuni reale, precum delimitarea unei zone de carantină, manipularea probelor medicale și triajul pacienților.

Aspecte esențiale care facilitează participarea elevilor:

- **Gratuitate totală:** Nu există nicio taxă de înscriere sau participare.
- **Libertate tehnică (fără costuri suplimentare de echipamente):** Regulamentul permite re folosirea oricăror kituri de robotică pe care școlile sau elevii le dețin deja (LEGO, Arduino, Raspberry Pi, piese printate 3D sau orice alt tip de hardware).

Detalii organizatorice

- **Categorii de vârstă:** Junior (ani de naștere 2013–2017) și Senior (ani de naștere 2009–2012).
- **Componența echipei:** Maximum 8 elevi, coordonați de cel puțin un cadru didactic / mentor (peste 18 ani). Este permisă și participarea individuală.

- **Finala Națională:** Va avea loc în format fizic, pe **28 Martie 2027**, în Județul Vâlcea. *(Notă: Această dată este momentan estimativă, formalitățile oficiale de organizare fiind în curs de finalizare).*
- **Finala Globală:** Echipele câștigătoare vor reprezenta România la Geneva, în Elveția, în perioada **22-25 iunie 2027**.

Resurse pentru profesori și elevi

- **Video explicativ al probei practice (4 min):** [Accesați aici](#)
- **Regulamentul simplificat (în limba română):** [Website Project IVI](#)
- **Website-ul oficial internațional (ITU):** [Platforma AI for Good](#)

Vă adresăm respectuoasa rugămintă de a redirecționa această invitație către directorii unităților de învățământ și către profesorii coordonatori ai cercurilor de informatică, robotică și științe. Reprezintă o șansă extraordinară pentru elevii români de a-și demonstra creativitatea și de a se implica în rezolvarea unor probleme globale prin tehnologie.

Vă stăm la dispoziție pentru orice detalii suplimentare și vă mulțumim anticipat pentru sprijinul acordat educației STEM în România!

Cu deosebită considerație,

Cătălin Vasile

Președinte, Asociația Inițiativa Vâlcea Inovează (Project IVI)

Organizator Național Robotics for Good Youth Challenge Romania

2 attachments

 **Robotics_for_Good_2026-2027_Scrisoare_Ministerul_Economiei_Digitalizarii.pdf**
680K

 **Robotics_for_Good_2026-2027_Scrisoare_ANCOM.pdf**
288K