

Campionatul național de robotică FIRST Tech Challenge în premieră la Pitești. Primele 5 echipe pleacă la mondialul din SUA

By Ana Vlad - 10/03/2025



În perioada 14-16 martie, Pitești va deveni capitala roboticii, găzduind Campionatul Național de robotică FIRST Tech Challenge, organizat de Asociația Nație Prin Educație în colaborare cu Municipiul Pitești și Rotary Club Pitești. Evenimentul, care va avea loc la Pitești Arena, va reuni 60 de echipe din întreaga țară, toate având ca obiectiv să se califice pentru competițiile

internaționale. Intrarea este liberă, oferind astfel tuturor ocazia să susțină echipele favorite și să se bucure de un weekend dedicat inovației și tehnologiei. Cu o tradiție de excelență, România speră să continue seria succeselor internaționale, având în vedere performanțele anterioare ale echipelor sale.

Potrivit comunicatului primit, vor concura în total 60 de echipe din toată țara dintre care primele 5 echipe clasate vor reprezenta România la Campionatul Mondial de robotică din Houston, SUA în perioada 16-19 aprilie, iar următoarele 8 echipe clasate vor reprezenta țara noastră la Premier Events organizate în Olanda, SUA, Canada și Mexic.

”Nivelul echipelor a crescut”

”După performanța anilor 2022 și 2024 în care România a devenit Campioană Mondială prin echipele Delta Force din Arad și AiCitizens din Focșani avem încredere că România va rămâne pe podium și în acest an. Nivelul echipelor a crescut chiar și față de anul trecut, sunt mult mai competitive și dornice să se claseze pe primele locuri ale competiției.

Toate echipele participante se pregătesc intens încă din luna septembrie când a fost anunțată tema acestui sezon competițional. Anul acesta, elevii trebuie să construiască roboți care pot atinge înălțimi de 1,5m, se pot agăța și să rămână suspendați de un element al terenului de joc și pot manevra cu dexteritate elemente foarte mici ca dimensiuni. Echipele din toată țara au participat la 4 turnee regionale, cel al Regiunii SUD fiind chiar la Pitești în luna februarie, competiții în urma cărora s-au calificat la etapa Națională”, potrivit sursei citate.

În cadrul programului, elevii învață de-a lungul unui sezon de 7 luni să își formeze o echipa în stilul unui start-up tehnic, făcând recrutări printre elevii mai mici, înființând departamente tehnice, de marketing sau de fundraising. La finalul sezonului, echipele au un robot funcțional, proiecta 3D, asamblat fizic și testat pe terenul de joc, dar și un jurnal în care documentează tot procesul tehnic și creativ, dezvoltând în mod multidisciplinar și într-un cadru non-formal abilitățile elevilor.

De asemenea, potrivit sursei citate, Asociația *Nație Prin Educație* este o asociație non-profit fondată de Dana Războiu, care promovează și susține educația STEM pentru elevii de liceu și mentorii lor. Încă din 2016, asociația este Program Delivery Organization Romania pentru programul internațional FIRST Tech Challenge. Asociația dezvoltă și coordonează toate

aspectele proiectului care privesc echipele FTC din România, organizând anual competiții regionale și naționale, dedicate elevilor de liceu. Nație Prin Educație susține elevii prin resurse materiale, organizarea unor cursuri online, tabere de vară, schimburi educaționale și culturale, delegația română pentru World Championship și FIRST Global Robotics Olympics, având ca scop crearea de oportunități educative pentru elevii de liceu români.

Partenerii principali ai programului educațional FIRST Tech Challenge România sunt BRD Groupe Societe-Generale, Dedeman, NEPI Rockcastle, KLG Europe, iar partenerii locali Municipiul Pitești și Rotary Club Pitești.

Foto descriptiv.

Sursă foto: Primăria Municipiului Pitești.

Citiți, de asemenea, pe anchetaonline.ro:

<https://anchetaonline.ro/campionatul-regional-robotica-first-tech-challenge-cristian-gentea-echipele-castigatoare-impresionat-216737/>

Original article:

<https://anchetaonline.ro/campionatul-national-robotica-first-tech-challenge-premiera-pitesti-primele-5-echipe-pleaca-mondialul-230096/>