Girona rep el talent jove de Lego

Cinc-cents joves de tot l'Estat participaran demà en la final de la Lego League als Maristes

Tres dels 48 grups finalistes són de les comarques gironines



Els joves talents de la demarcaci de Girona que participaran a la final, ahir a Girona. sara cabarrocas

Els finalistes de la competició de robòtica First Lego League es reuniran demà al col·legi Maristes de Girona per disputar la final d'àmbit estatal. Uns cinc-cents joves talents, que formen part dels 48 grups que han superat els tornejos locals, es desplaçaran a Girona per ensenyar els seus robots, destinats a millorar la qualitat de vida dels ciutadans a través del reciclatge. Més de 1.500 persones –entre participants, entrenadors i acompanyants– assistiran a aquesta gran trobada de talents que es durà a terme des de les nou del matí fins a les set de la tarda als Maristes.

Els organitzadors destaquen el vessant humà d'aquest repte

Tres dels grups que competiran són de centres educatius de les comarques gironines. L'equip Vídem42, de l'INS Alexandre Deulofeu de Figueres, presentarà un projecte que es basa en un contenidor que detecta quan el nivell de brossa arriba al 70% de la seva capacitat i, a través d'un microprocessador, n'informa els serveis de recollida. El projecte de l'equip Mini Salvauthpark, de l'Associació El Racó dels Robotaires de Girona, recull tres conceptes que han batejat amb el nom de les tres erres: reciclatge de paraigües amb contenidors específics, reutilització de la tela dels paraigües per crear bosses per a la compra i, en conseqüència, la reducció de l'ús de les bosses de plàstic, altament contaminants. Finalment, l'equip Arobot Infinity, de l'escola Els Estanys de Castell-Platja d'Aro, donarà a conèixer una aplicació per a telèfons mòbils que té com a objectiu ajudar a reciclar correctament. L'app, que tindrà una base de dades que s'alimentarà de la informació aportada pels usuaris, indicarà a quin contenidor va cada envàs només escanejant el codi de barres. “Els tres equips, només per haver arribat a la final espanyola, ja han guanyat”, va dir Jordi Freixenet, vicerector de recerca de la Universitat de Girona, una de les institucions organitzadores de la final de la First Lego League, que aquest any celebra el desè aniversari.

El repte d'aquest any, Trash Trek, planteja als participants –estudiants d'entre deu i setze anys– que busquin solucions reals i innovadores a la gestió de residus. Els organitzadors de la gran final –la Fundació Scientia, la Fundació Princesa de Girona i la Universitat de Girona– remarquen el vessant humà d'aquest repte. En aquest sentit, Freixenet va remarcar ahir, en l'acte de presentació de la competició, la importància de “treballar en equip, col·laborar per assolir els reptes i tenir creativitat i pensament crític” per tirar endavant els projectes.

D'altra banda, els promotors van destacar que aquest esdeveniment repercutirà molt positivament en la ciutat: el seu impacte econòmic es calcula que serà d'uns 300.000 euros. També tindrà ressò internacional ja que la First Lego League és un repte d'àmbit mundial. Es du a terme en 80 països diferents i hi participen 233.000 joves d'arreu del món. Així, els joves que superin la fase estatal podran participar en els pròxims tornejos internacionals.

Any rere any, la First Leago League ha anat prenent força i augmentant de manera espectacular el nombre de participants: ha passat dels setze equips el 2006, quan es va posar en marxa, als 1.400 en aquesta desena edició.

Publicat a:
-El Punt Avui. Comarques Gironines 11-03-2016 Pàgina 6

Font del document:
http://www.elpuntavui.cat/societat/article/16-educacio/948864-girona-rep-el-talent-jove-de-lego.html