

Mesurar la qualitat de l'aire, una nova activitat als centres educatius

El projecte EducaCont ha nascut en la trobada de robòtica d'Olot
Dues escoles i un institut del Pla de l'Estany i la Garrotxa ja hi estan apuntats

Els alumnes d'escoles i centres de secundària catalans i de la resta de l'Estat tindran l'oportunitat de registrar la qualitat de l'aire del seu entorn a partir del curs que comença el mes que ve. L'activitat correspon al projecte EducaCont, que aglutina una disciplina tècnica –la robòtica–, el coneixement i el respecte pel medi ambient i el foment de la consciència social. Els centres que hi participin rebran uns equips senzills (bàsicament, uns sensors i una caixa protectora), fàcils d'usar i econòmicament assequibles (entre 50 i 100 euros) i, després de ser assessorats per tècnics, aniran registrant els valors de presència de dos contaminants concrets (partícules PM i diòxid de nitrogen). L'activitat estarà adaptada als nivells dels alumnes, segons si són de primària o de secundària. A la demarcació de Girona ja hi ha tres centres inscrits automàticament perquè formen part del programa de ciència i tecnologia SteamCat de la Generalitat: l'institut Pla de l'Estany i l'escola Camins, de Banyoles, i l'Escola Llar Lluís M. Mestras, d'Olot. En les pròximes setmanes s'espera que s'hi afegixin molts més centres.

La presentació d'EducaCont es va fer ahir a Olot, la ciutat on anualment s'organitza el Robolot, la trobada de robòtica educativa en el marc de la qual va sorgir la idea del projecte. Rere la iniciativa hi ha els organitzadors de l'esmentada trobada, el Departament d'Educació i el CSIC.

Sobretot, pedagògic

En la presentació hi van intervenir Miguel Antonio Peña (CSIC Madrid), Toni Moreno (coordinador de Robolot i assessor del Departament d'Educació) i Cati Quintana (professora representant d'SteamCat). El projecte –van remarcar– està enfocat sobretot al vessant pedagògic i no tant a la recerca de dades científiques (tot i que seran valuoses) i per això s'han buscat aparells econòmicament assequibles, encara que no tinguin la qualitat d'un equip professional.

Publicat a:

-El Punt Avui. Girona 23-08-2019, Pàgina 35

Font del document:

<http://www.elpuntavui.cat/territori/article/11-mediambient/1654020-mesurar-la-qualitat-de-l-aire-una-nova-activitat-als-centres-educatius.html>