

Tecnologia i robòtica per millorar els parcs



Un miler d'alumnes de 22 centres educatius de primària i secundària de Granollers, Canovelles, la Roca del Vallès i les Franqueses del Vallès han participat aquest curs a la 2a edició de la VallèsBot. 14 dels centres participants són de Granollers. Aquest projecte proposa a l'alumnat participant una temàtica i li demana trobar-hi solucions desenvolupant projectes tecnològics i de robòtica.

En aquesta ocasió, el repte ha estat «millora el teu parc». Repartits en 37 projectes, els i les alumnes es van trobar el 29 de maig al parc del Congost per presentar les seves creacions. Les propostes van ser diverses i hi va haver, per exemple, gronxadors adaptats, tobogans més

segurs, fonts d'alçada regulable, una corda de saltar que gira sola o una cistella que compta els cops que encistellem la pilota. Un jurat va valorar tots els projectes i tots els participants van rebre un diploma al final de la jornada. El projecte VallèsBot va néixer el curs 2017-18 del treball en xarxa entre professors, centres educatius, els Ajuntaments de Granollers, Canovelles i la Roca del Vallès i el Centre de Recursos Pedagògics. En aquesta segona edició s'hi ha sumat també l'Ajuntament de les Franqueses del Vallès. Es tracta d'una activitat intermunicipal per la implementació dels coneixements de la robòtica i el pensament computacional tot donant solucions a reptes quotidians del nostre entorn més proper. A diferència d'altres projectes de vocació i cultura tecnològica, la VallèsBot no és competitiva i es fa en horari lectiu, fet pel qual tot l'alumnat pren part de la proposta i aprèn de la construcció i programació de robots.



157 persones voluntàries a 22 centres educatius de Granollers

Aquest curs, 157 persones han fet de voluntàries a 22 centres educatius de la ciutat, distribuïdes entre les escoles bressol Giravoltes, El Teler, Tortuga; les escoles Ferrer i Guàrdia, Granollers, Granullarius, Joan Solans, Lledoner, Mestres Montaña, Pereanton, Ponent, S. Espriu i S. Llobet; els instituts EMT, C. Bellera, M. Estrada; i Educem, L'Estel, Parc Estudi, Escola Pia, Centre de Formació d'Adults i CEE M. Montero. Les tasques desenvolupades per les persones voluntàries han anat des de l'acompanyament a les sortides, al suport a l'aula, reforç en lectoescriptura, estudi assistit, biblioteca escolar, decoració d'espais, suport a l'activitat artística, atenció a l'alumnat nouvingut, padrins de lectura, suport a l'hort, suport a la criança i renovació de llibres. Dos dels voluntaris també han impartit tallers per a famílies i de petita infància. El nombre de voluntaris ha anat augmentant any rere any. El perfil més habitual és el de familiars, persones jubilades i estudiants. El projecte del Voluntariat Educatiu està liderat per RELLA Granollers.

