

La 5a edició de la Vallèsbot té com a tema central la bicicleta

Els centres participants presentaran els seus treballs el 24 de maig a la Pista Polivalent de



 [1]

La 5a edició de la Vallèsbot té com a tema central la bicicleta

Aquest dimarts al migdia s'ha presentat al Teatre Auditori de Can Palots de Canovelles la 5a edició de la Vallèsbot, un projecte intermunicipal per la implementació dels coneixements de la robòtica i tecnologia a reptes de caràcter social del nostre entorn més proper.

Aquest curs 2021-2022 la Vallèsbot se centra en la bicicleta i porta per títol "Pedalem la Vallèsbot". D'aquesta manera es planteja a l'alumnat participant de centres educatius de primària i secundària de Granollers, Canovelles, Les Franqueses del Vallès i la Roca del Vallès, que donin resposta a reptes relacionats amb aquest mitjà de transport aplicant la robòtica i la tecnologia.

Tal com ha explicat l'alcalde de Granollers, Josep Mayoral, es tracta d'un «projecte territorial que suma diferents administracions i un projecte educatiu que busca despertar vocacions tecnològiques, especialment entre les nenes i les noies». En aquest sentit, Demelsa Sánchez Haba, professora de tecnologia de l'INS Domus d'Olivet de Canovelles, ha explicat que «al centre es viu amb moltes ganes. Fem cohesió de grup i cada com més cursos hi participen».

Aquesta edició, a més, té com a principal novetat que farà la jornada de presentació dels treballs de l'alumnat, el dia 24 de maig, a la Pista Polivalent de Canovelles. Fins ara, totes les edicions s'havien celebrat a Granollers i l'alcalde de Canovelles, Emilio Cordero, ha manifestat la il·lusió d'acollir la jornada. Cordero ha explicat que hi participen totes els centres de primària i secundària del municipi i que «es tracta d'un projecte compartit que ens permet veure la visió dels nostres infants sobre temes concrets».

Els centres educatius de primària i secundària dels municipis de Granollers, Les Franqueses del Vallès, la Roca i Canovelles que vulguin participar en aquesta nova edició de la VallèsBot ja poden inscriure's a la [web del projecte](#) [2].

El projecte VallèsBot

Aquest projecte va néixer el curs 2017/2018 del treball en xarxa entre professors, centres educatius, Ajuntaments i el Servei Educatiu del Vallès Oriental I. Es tracta d'una activitat intermunicipal per la implementació dels coneixements de la robòtica i el pensament computacional tot donant solucions a reptes de caràcter social 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.

Així, els principals objectius de la VallèsBot són:

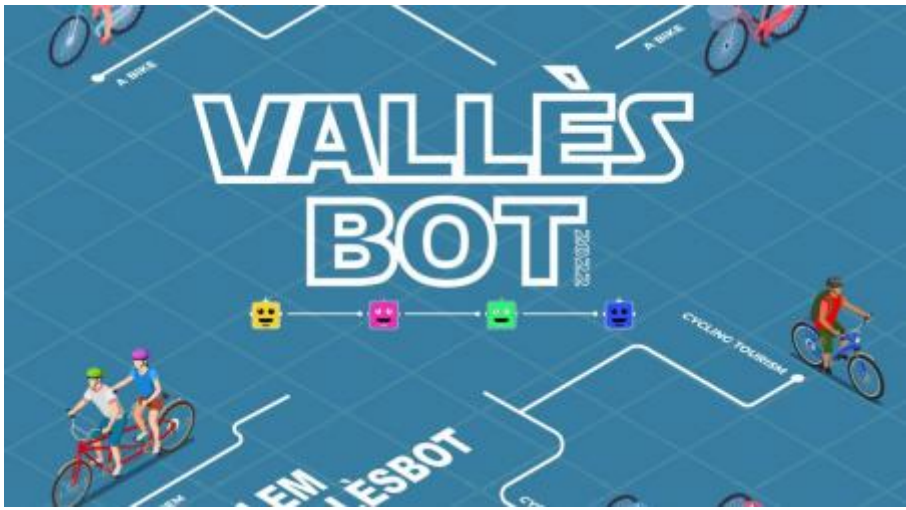
- Contribuir a la millora de l'èxit educatiu de tots els nois i noies incentivant de les vocacions tecnològiques.
- Promoure la cohesió social per mitjà de la implementació dins l'horari escolar de la robòtica per tal d'arribar a tot l'alumnat.
- Afavorir el treball i l'aprenentatge en xarxa entre els centres educatius i els diferents agents de l'entorn per aconseguir continuïtat i coherència educativa.

En la primera edició 800 alumnes de 32 grups de 17 centres educatius de primària i secundària de Granollers, Canovelles i la Roca del Vallès van presentar a la VallèsBot les seves solucions tecnològiques per resoldre problemes de mobilitat fent servir la robòtica. En la segona edició hi van participar un miler d'alumnes de 22 centres educatius de Granollers, Canovelles, la Roca del Vallès i, les Franqueses del Vallès i el tema central va ser la millora dels parcs. En la tercera edició, que a causa de la Covid-19 es va haver de celebrar telemàticament, hi van participar 21 centres educatius. I en l'edició de l'any passat, centrada en la gent gran, hi van participar 700 alumnes de 17 centres de primària i secundària.

Galeria

-





[4]



[5]



[6]



[7]

La 5a edició de la Vallèsbot té com a tema central la bicicleta

// S'ha separat la Galeria d'imatges corresponent al uploader d'imatges propi del content type,
//dels "nodes reference" als continguts de "Galeria d'imatges" pre-existents. ?> // Uploader
d'imatges ?> // "Nodes reference" a les Galeries d'imatges ?>

comunicacio@ajuntament.granollers.cat

URL d'origen:<https://www.granollers.cat/noticies/sala-de-premsa/la-5a-edici%C3%B3-de-la-vall%C3%A8sbot-t%C3%A9-com-tema-central-la-bicicleta>

Enllaços

- [1] https://www.granollers.cat/sites/default/files/noticia/2021/11/img_20211123_132836.jpg
- [2] <https://serveiseducatiu.xtec.cat/vallesoriental1/vallesbot/>
- [3] https://www.granollers.cat/sites/default/files/noticia/2021/11/img_20211123_132656_1.jpg
- [4] https://www.granollers.cat/sites/default/files/noticia/2021/11/vallesbot22_cartell_page-0001.jpg
- [5] https://www.granollers.cat/sites/default/files/noticia/2021/11/img_20211123_130630.jpg
- [6] https://www.granollers.cat/sites/default/files/noticia/2021/11/img_20211123_131401.jpg
- [7] https://www.granollers.cat/sites/default/files/noticia/2021/11/img_20211123_131818.jpg