

Més de 400 alumnes d'11 centres educatius de Granollers participen a la 6a Vallèsbot

La presentació dels treballs fets en el marc del projecte s'ha fet aquest matí a la Roca del



[+](#) [1]

Més de 400 alumnes d'11 centres educatius de Granollers participen a la 6a Vallèsbot

Aquest dimarts al matí s'ha fet al Centre Esportiu Municipal de la Roca del Vallès la jornada de la 6a edició de la Vallèsbot, el projecte intermunicipal per la implementació dels coneixements de la robòtica i tecnologia a reptes de caràcter social del nostre entorn més proper.

Més de 800 alumnes de 23 centres de primària i secundària de Granollers (11), Canovelles (6), la Roca del Vallès (4) i les Franqueses del Vallès (2) han participat en el projecte. Aquest curs 2022-2023 la Vallèsbot porta per títol "Aigua, gota a gota" i ha demanat a l'alumnat participant que dissenyi ginyes tecnològics que ajudin a la gestió d'aquest recurs essencial des d'una vessant aplicada. El resultat de la feina feta s'ha presentat aquest dimarts a la Roca del Vallès. El curs passat, la presentació es va fer a Canovelles, mentre que les primeres edicions van celebrar l'activitat central a Granollers.

Els 11 centres de Granollers que han participat en aquesta edició han estat les escoles Ponent, Joan Solans, Mestres Montaña, Ferrer i Guàrdia, Salvador Espriu, Pereanton i Lledoner, L'Estel, Col·legi el Jardí i Educem; i l'institut Celestí Bellera.

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. En l'edició 2021-2022, centrada en la gent gran, hi van participar 700 alumnes de 17 centres de primària i secundària. I en la passada edició, que va girar entorn de la bicicleta, hi van participar prop de 800 alumnes de 19 centres de primària i secundària.

Galeria



[2]



cipen a la 6a Vallèsbot



icipen a la 6a Vallèsbot

[4]

Més de 400 alumnes d'11 centres educatius de Granollers participen a la 6a Vallèsbot

// 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/m%C3%A9s-de-400-alumnes-d%E2%80%9911-centres-educatius-de-granollers-participen-la-6a>

Enllaços

[1] https://www.granollers.cat/sites/default/files/noticia/2023/05/img_0711.jpg

[2] https://www.granollers.cat/sites/default/files/noticia/2023/05/whatsapp_image_2023-05-30_at_13.50.49.jpeg

[3] https://www.granollers.cat/sites/default/files/noticia/2023/05/img_0673.jpg

[4] https://www.granollers.cat/sites/default/files/noticia/2023/05/img_0699.jpg