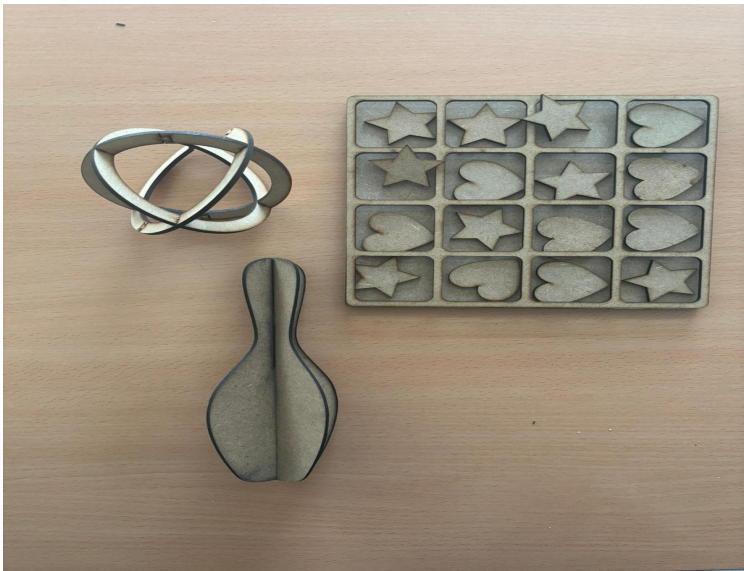




Jocs per dinamitzar el pati

Institut del Ter - Manlleu

a8072176@xtec.cat

ESO 1r Cicle

Tecnologia i Comunicació

Salut i Benestar

Tecnologies Maker

Tall làser

Impressió 3D

Durada

entre 10 i 25 hores

Propòsit del projecte

Que l'alumnat transformi el pati de l'escola en un espai on tothom trobi el seu lloc, se senti inclòs i pugui gaudir de l'esbarjo en igualtat d'oportunitats. Que, a través del disseny social i de la seva creativitat, esdevingui "arquitecte de la convivència" i creï jocs i alternatives lúdiques cooperatives, accessibles i innovadores. Que promogui formes de joc basades en l'empatia, el respecte mutu i la participació activa per contribuir a una convivència més inclusiva dins la comunitat educativa.

Pregunta essencial, repte o servei

Com podem transformar l'esbarjo en un espai d'empatia i participació a través del joc?

Descripció del projecte

L'alumnat investiga com s'utilitzen els espais del pati i identifica situacions d'exclusió o conflicte. A partir de l'observació, entrevistes i recollida de dades, genera propostes de millora. Es discuteixen i avaluen propostes i es fan arribar a direcció les que semblin més coherents i viables, a més a més se'l repta a ser part de la solució creant jocs i joguines que donin opcions de joc, facilitant una bona convivència. Mitjançant processos de disseny col·laboratiu, idea, prototipa i construeix jocs per ser utilitzats al pati.

Creació d'obres o productes

L'alumnat dissenya jocs i joguines amb el condicionat de ser jocs de curta durada, pensats per ser utilitzats de manera intuïtiva, eliminant la barrera de les instruccions complexes. L'alumnat dissenya, prototipa i construeix jocs en equips cooperatius, usant cartó, fusta, materials reciclats i les màquines de fabricació digital. Els primers prototips es proven amb altres grups d'alumnes per detectar dificultats d'ús, accessibilitat o participació. A partir

dels errors identificats, es modifiquen les propostes fins a obtenir productes funcionals i adequats per a l'ús autònom durant l'esbarjo.

Reflexió de les persones implicades

"M'ha agradat molt aquest projecte perquè hem pogut veure com els companys jugaven a jocs que ens hem inventat nosaltres. A les classes hem treballat amb les màquines noves del FAIG i ha sigut molt interessant. M'ha sorprès veure que han sigut útils per millorar l'estona del pati i l'èxit del seu ús. "

