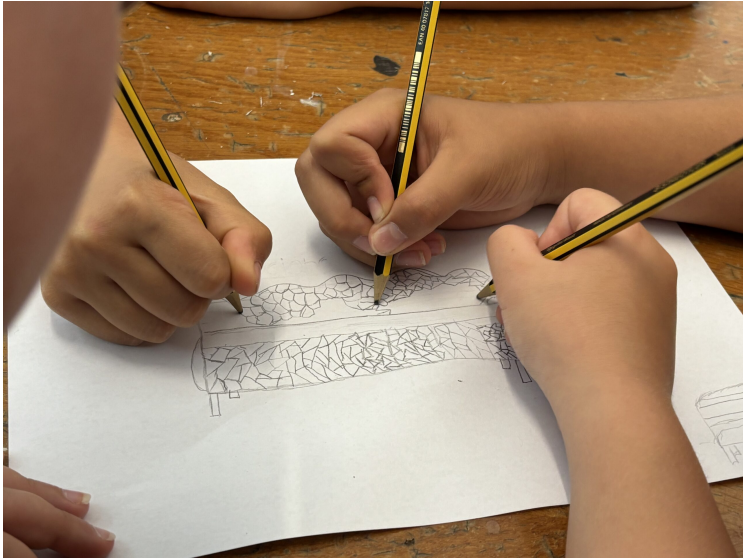




El banc que uneix

Escola Marià Fortuny - Reus

mrodr586@xtec.cat

Primària 2n Cicle

Salut i Benestar

Tecnologies Maker

Tall làser

Durada

més de 50 hores

Propòsit del projecte

Aquest projecte connecta amb el creixement personal de l'alumnat perquè els implica directament en el seu entorn proper (el pati de l'escola) i els dona l'oportunitat de sentir-se agents actius del canvi. Desenvolupen consciència ecològica, pensament crític, capacitats de resolució de problemes i competències digitals i tecnològiques, a més d'experimentar el valor del treball en equip i la responsabilitat col·lectiva.

Pregunta essencial, repte o servei

Si Gaudí hagués de millorar el nostre pati, com ho faria?

Descripció del projecte

Amb motiu de l'Any Gaudí, l'alumnat de 4t va visitar Barcelona després de finançar el bus amb la venda de productes creats amb la impressora 3D i la talladora làser. A la tornada, es van preguntar: "Si Gaudí hagués de millorar el nostre pati, com ho faria?". Una enquesta al centre va evidenciar que alguns infants se senten sols o tristos durant l'esbarjo. Per donar-hi resposta, van idear un Banc de l'Amistat inspirat en el trencadís de Gaudí. Per equips en van dissenyar prototips i, mitjançant votació, es va escollir el model guanyador. La construcció continuarà el proper curs.

Creació d'obres o productes

L'alumnat està creant un banc perquè els nens i nenes se sentin acompanyats i evitar la soledat que senten alguns infants a les hores d'esbarjo. S'han inspirat en la tècnica del trencadís de Gaudí perquè sigui alegre i alhora representar la diversitat, ja que cada peça del banc és diferent, però totes juntes formen una obra preciosa. L'alumnat ha dissenyat diferents prototips del banc amb el Tinkercad que es construirà el curs vinent.

Reflexió de les persones implicades

"He après a dissenyar en 3D i ha estat una passada! T'ho pots imaginar molt bé, com en la realitat!" Alumne "Hem fet servir el gràfic que hem treballat en matemàtiques per entendre millor què volien dir totes aquelles dades. És bonic i té sentit!" Alumna "Les obres d'Antoni Gaudí em transmeten alegria i pau i ara tindrem un banc al pati inspirat en Gaudí" Alumna "Aquest banc representa tota l'escola: tots som diferents, però junts fem un gran equip."

Mestra

