



La Caseta

Institut Escola Joan Ardèvol - Cambrils

jnogue26@joanardevol.org

ESO 2n Cicle

Tecnologia i Comunicació

Tecnologies Maker

Tall làser

Durada

entre 35 i 50 hores

Propòsit del projecte

Donar resposta a una necessitat real del centre creant un espai funcional i segur per guardar les joguines de l'alumnat d'13. El projecte pretén fomentar la creativitat, el treball cooperatiu, la resolució de problemes i la connexió entre els aprenentatges escolars i situacions reals de l'entorn.

Pregunta essencial, repte o servei

On ho podem guardar?

Descripció del projecte

L'alumnat va detectar que els infants d'13 no tenien un espai adequat per guardar les joguines del pati, generant desordre i dificultant-ne l'organització. Després d'analitzar el problema, es va inspeccionar l'espai disponible, es van prendre mesures i es va elaborar un disseny amb Floorplanner i una maqueta a escala 1:10. Finalment, es van valorar materials i costos, es va construir l'estructura amb fusta i es va muntar al lloc escollit.

Creació d'obres o productes

L'alumnat ha trobat resposta a la pregunta essencial plantejada: el disseny creatiu d'un espai per desar les joguines dels infants més petits. Ha realitzat un disseny inicial analitzant materials i possibles processos de construcció. Aquest disseny es va prendre de referència per crear dues maquetes emprant estratègies diversificades i processos de treball creatius per optimitzar l'espai. Durant el procés l'alumnat ha pres decisions en referència a l'evolució del projecte i ha connectat idees per aconseguir crear el producte final.

Reflexió de les persones implicades

“Jo he après que abans de construir qualsevol cosa és molt important planificar bé l’espai i pensar quins materials necessitem” (Alumne). “Al principi no pensava que seríem capaços de construir una caseta real, però treballant en equip hem aconseguit fer-la funcionar” (Alumna). “M’ha agradat que els infants d’13 poguessin participar escollint el nom perquè així també senten la caseta com a seva” (Alumne).

