



ECOJOCS: Diversió sostenible al pati

Escola José Echegaray - Martorell

a8020619@xtec.cat

Primària 1r Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Impressió 3D

Durada

entre 25 i 35 hores

Propòsit del projecte

Fomentar que els infants ideïn, creïn, revisin i reparin joguines d'exterior per millorar el pati de manera sostenible. Mitjançant espais de conversa, escolta i treball cooperatiu, aprendran a compartir idees, prendre decisions i construir solucions que transformin el pati i afavoreixin una convivència més cuidada a l'escola.

Pregunta essencial, repte o servei

Com podem fer joguines sostenibles pel nostre pati?

Descripció del projecte

A l'escola, el pati necessita més espais i materials per jugar a l'aire lliure. Els infants reflexionen sobre quin tipus de joguines voldrien tenir i com podrien crear-les amb materials sostenibles.

Creació d'obres o productes

A l'escola, el pati necessita més espais i materials per jugar a l'aire lliure. Els infants reflexionen sobre quin tipus de joguines voldrien tenir i com podrien crear-les amb materials sostenibles.

Reflexió de les persones implicades

La valoració del projecte és molt positiva, ja que ha permès connectar els aprenentatges amb una necessitat real de l'entorn, fomentant la implicació, la creativitat i el treball cooperatiu de l'alumnat. L'aliança amb l'ICMAB-CSIC ha aportat autenticitat i rigor científic, enriquint l'experiència educativa. Com a millora, caldria disposar de més temps per al prototipatge i la implementació final, per consolidar encara més l'impacte real del projecte en la comunitat.


escola
JOSÉ
ECHEGARAY


ICMAB
INSTITUT DE CIÈNCIA DE MATERIALS DE BARCELONA