



Arquitectes del demà

Institut Maria Espinalt - Barcelona

marta.masdeu@institutmariaespinalt.cat, violeta.velasco@institutmariaespinalt.cat

ESO 2n Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Tall làser

Durada

entre 25 i 35 hores

Propòsit del projecte

Que l'alumnat entengui les característiques dels habitatges sostenibles per minimitzar l'empremta ecològica del planeta, desenvolupi una actitud crítica i activa davant del malbaratament d'aigua i energia, i dissenyi col·laborativament un joc de taula o panell informatiu gamificat capaç de transferir de manera vivencial aquests aprenentatges ecològics als infants de la comunitat.

Pregunta essencial, repte o servei

Com puc viure de manera sostenible?

Descripció del projecte

El projecte "Arquitectes del demà" preten que l'alumnat entengui què són els habitatges sostenibles i quines característiques han de tenir per minimitzar l'empremta ecològica sobre el planeta. Volem que l'alumnat desenvolupi una actitud crítica cap al malbaratament d'aigua i energia, així com que conegui alternatives per evitar-lo. A l'hora tenim l'objectiu que desenvolupin un joc o un panell amb la informació que han obtingut per transmetre els seus coneixements a nens i nenes de l'escola.

Creació d'obres o productes

Joc de taula que presentaran a infants d'una escola de primària de l'entorn.

Reflexió de les persones implicades

L'alumnat s'ha implicat. La majoria han escollit un que ja coneixien i han fet una versió adaptada al tema treballat, de manera que hi han pogut aprofundir i centrar-se en la divulgació.



Institut
Maria Espinalt



Consorci d'Educació
de Barcelona
Generalitat de Catalunya
Ajuntament de Barcelona