



Petits arqueòlegs, grans descobri...

Institut Barres i Ones - Badalona

dochando@xtec.cat, jmonte3@xtec.cat, jmonte3@xtec.cat, vareste@xtec.cat, asimon13@xtec.cat

ESO 1r Cicle

Medi Ambient

Tecnologia i Comunicació

Drets humans i equitat

Tecnologies Maker

Tall làser

Impressió 3D

Eines manuals

Durada

entre 25 i 35 hores

Propòsit del projecte

L'alumnat percep la Prehistòria com una cosa llunyana i abstracta, sense connectar-la amb la seva vida. A través del desafiament de convertir-se en arqueòlegs experimentals (excavar al pati, recrear artefactes i organitzar una exposició al passadís), l'alumnat descobreix que pot fer ciència de manera activa i manual, desenvolupant curiositat per l'origen de les coses i respecte pel patrimoni més antic.

Pregunta essencial, repte o servei

Com podem descobrir com vivien els primers humans sense tenir llibres escrits? Ens convertim en arqueòlegs.

Descripció del projecte

L'alumnat investiga el Paleolític, Neolític i Edat del Bronze. Creen una línia del temps digital, analitzen la vida quotidiana, l'art rupestre i els avenços tecnològics. Participen en una pràctica d'arqueologia experimental al pati i elaboren pintures rupestres amb cafè. Finalment, investiguen un monument prehistòric i produeixen un informe. Tot es recull en un dossier amb portada artística i s'exposa al passadís de l'institut per compartir els descobriments amb la resta de la comunitat educativa.

Creació d'obres o productes

L'alumnat ha creat una portada del dossier amb relleus tèxtils i sorra, una línia del temps interactiva amb Lucidchart i pintures rupestres fictícies utilitzant cafè i pinzells. També ha

elaborat un informe digital sobre un monument prehistòric. Com a accions transformadores, han realitzat una pràctica d'arqueologia experimental al pati de l'institut, simulant excavacions, i han organitzat una exposició al passadís com si fos un museu d'arqueologia, per compartir els descobriments amb tota la comunitat escolar, posant en valor el patrimoni prehistòric.

Reflexió de les persones implicades

"Es el primer projecte que fem a l'institut i m'ha agradat molt! Hem pintat amb cafè com si fóssim cavernícoles i hem excavat al pati com arqueòlegs de veritat. Al principi pensava que la Prehistòria era avorrida, però ara sé que els humans van inventar l'agricultura, els animals domèstics i fins i tot el comerç i muntar un museu al passadís és una bona manera d'explicar-ho, perquè a més ho veiem cada dia"

