



Com seria el nostre barri ideal?

Escola Josep Manuel Peramàs - Mataró

a8020917@xtec.cat

Primària 1r Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Eines manuals

Durada

més de 50 hores

Propòsit del projecte

Que l'alumnat s'apropi i conegui el seu entorn més proper: el barri de l'escola, i com el podem millorar. I així, fer-los conscients de que poden ser agents actius en el canvi positiu del seu entorn.

Pregunta essencial, repte o servei

Com seria el nostre barri ideal?

Descripció del projecte

L'activitat de llançament va ser una primera sortida pel barri i l'aparició d'una imatge a l'aula del Lamine Yamal amb el símbol del codi postal d'un barri de Mataró (Rocafonda) . A més també va arribar una carta d'un superheroi, significatiu per l'alumnat, que per ajudar a la gent de Mataró necessitava orientar-se dins de la ciutat. A partir d'aquí utilitzant l'observació directa de l'entorn, les converses d'aula i la recerca guiada d'informació, ens proposem conèixer quins serveis té el nostre barri, quins no, quines necessitats tenim, com podem millorar-les.

Creació d'obres o productes

L'alumnat va començar a elaborar de manera individual i després en gran grup el disseny del seu barri ideal . La creació de la maqueta està feta a partir de diferents materials reciclats com caixes, taps, roba i d'altres materials com pals de gelat i fusta . Treballem amb l'alumnat la construcció d'un petit circuit elèctric que culmina amb la creació d'uns semàfors per la maqueta. A més a més utilitzarem la talladora làser per fer els rètols dels noms del carrer, inventats per l'alumnat, així com d'altres elements.

Reflexió de les persones implicades

Els docents valorem de manera molt positiva l'ús de la cartografia d'aula com a eina de metacognició i també com a recurs o estratègia per millorar l'expressió oral de l'alumnat. A més un aspecte molt important a destacar l'empoderament de l'alumnat en proposar aspectes de millora del seu entorn. L'alumnat hem entès que podem canviar coses del nostre entorn i que som responsables de la seva cura.

