



FIRA D'INTERCANVI DE ROBA IE ÀNGELA BRANSUELA



**EDUCACIÓ PRIMÀRIA, DIVENDRES,
15 DE MAIG A LES 14:40 H**



NO T'HO PERDIS!



ORGANITZAT PER SÈ, PROJECTE FAIG HACKATÓ UAB

Mitja hackat6 en tres actes

Institut Escola Àngela Bransuela - Matar6

a8076157@xtec.cat

Primària 3r Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Altres

Durada

entre 25 i 35 hores

Prop6sit del projecte

Que l'alumnat prengui consciència de l'impacte ambiental de la fabricació de la roba i sigui capaç de pensar, dissenyar i comunicar solucions per reduir-lo. A partir d'un repte plantejat per Mango, els alumnes proposen maneres d'allargar la vida de les peces, afavorir-ne la reutilització, facilitar-ne un millor reciclatge i sensibilitzar sobre els recursos que es consumeixen, especialment l'aigua. Alhora, el projecte potencia el treball cooperatiu, la creativitat i l'expressió oral.

Pregunta essencial, repte o servei

Com podem reduir l'impacte de la fabricació d'una peça de roba?

Descripció del projecte

L'alumnat es posa en el paper d'enginyers i enginyeres per donar resposta a un repte real plantejat per Mango: reduir l'impacte ambiental de la fabricació d'una peça de roba. Els alumnes de 5è s'han centrat en la postvida de la roba, promovent-ne la reutilització i un millor reciclatge. Han desenvolupat tres propostes: codis QR amb la composició del teixit per conservar aquesta informació, una prova pilot d'intercanvi de roba al centre i una campanya de conscienciació sobre l'aigua utilitzada en la fabricació de cada peça.

Creació d'obres o productes

Creació i estampació sobre peces de roba de codis QR que incorporen la informació essencial de l'etiqueta, especialment la composició del teixit, per afavorir-ne un reciclatge correcte encara que l'etiqueta original es perdi o es talli. També es creen i estampen missatges de conscienciació relacionats amb la petjada hídrica de cada peça, per fer visible la quantitat d'aigua utilitzada durant el seu procés de fabricació.

Reflexió de les persones implicades

L'alumnat té l'oportunitat de resoldre un repte pràctic en un àmbit diferent de l'escola. Un dels trets més interessants ha estat l'aprenentatge en grup cooperatiu per trobar solucions. Docent Estem satisfets sobretot amb l'intercanvi de peces de roba amb els altres cursos de primària. També ens fa molta il·lusió fer el taller de tunejat de roba cosint nosaltres.

Alumnat



MANGO