

ARE YOU LOST IN THE WORLD LIKE ME?



"These systems are failing"



ALTERNATIVES?

Com podriem utilitzar el mòbil per un desenvolupament sostenible del nostre entorn?

Creació d'una app de desenvolupament sostenible del nostre entorn



App de desenvolupament sostenible

Institut Escola el Morsell - Olivella

a8077371@xtec.cat

ESO 1r Cicle

Tecnologia i Comunicació

Tecnologies Maker

Programació

Durada

entre 35 i 50 hores

Propòsit del projecte

Què els alumnes prenguin consciència de la necessitat d'aconseguir un desenvolupament més sostenible del seu entorn i com l'ús de les noves tecnologies pot ajudar a aquesta finalitat.

Pregunta essencial, repte o servei

Com podríem utilitzar el mòbil per afavorir un desenvolupament més sostenible del nostre entorn?

Descripció del projecte

A partir del visionament del videoclip de la cançó de Moby "Are you lost in the world like me?" on es reproduïen moltes escenes on el mòbil és el protagonista i es presenta una societat sense valors, individualista, consumista i abocada l'extinció, s'interpel·la a l'alumnat amb la pregunta "Com podríem utilitzar el mòbil per afavorir un desenvolupament més sostenible del nostre entorn?". Abans que ells intentin donar-li resposta, els proposem treballar uns continguts (app inventor, ODS, Olivella i empreudoria) que els ajudaran a obtenir idees i elaborar la seva pròpia proposta.

Creació d'obres o productes

Crear una app.

Reflexió de les persones implicades

El projecte ha ajudat els alumnes a prendre consciència de com estan afectant les noves tecnologies al nostre desenvolupament i a agafar una base de com iniciar un projecte empreneur relacionat amb la tecnologia mòbil i la sostenibilitat, reflexionar sobre les mancances i oportunitats que ofereix el seu entorn, conèixer els passos i habilitats

necessàries per portar-lo a terme i, finalment, veure que són capaços d'adquirir coneixements de forma autònoma per desenvolupar-lo.

