



Cooperatives

Institut Escola Sant Esteve - Castellar del Vallès

info@menjaactuaimpacta.org

Primària 3r Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Impressió 3D

Durada

més de 50 hores

Propòsit del projecte

Capacitar l'alumnat per dissenyar un model de negoci ètic que posi en valor la identitat cultural dels territoris, fomentant el respecte pel medi ambient i el consum de proximitat.

Pregunta essencial, repte o servei

Com ens podem organitzar per donar a conèixer els productes locals i representatius de cada CCAA de manera sostenible?

Descripció del projecte

El projecte "Cooperatives" ofereix a l'alumnat de 5è una experiència d'emprenedoria real i de treball col·laboratiu. Després d'analitzar la geopolítica i cultura de les comunitats autònomes, cada grup desenvolupa el seu model organitzatiu i d'identitat corporativa, recollint la recerca en un Google Sites. En l'àmbit financer, gestionen un pressupost analitzant despeses i beneficis, i trien destinar una part dels guanys a una causa benèfica per sensibilitzar el seu entorn. Finalment, fabriquen productes des de zero vinculats als ODS, integrant tecnologia maker en el procés.

Creació d'obres o productes

L'alumnat desenvolupa i fabrica una àmplia gamma de productes d'artesanía (motxilles d'excursió, bosses de platja, anells, imants, clauers i llibretes de camp) mitjançant el domini d'eines de l'aula maker com el plòter de tall (estampació en teixits) i la talladora làser. Tots els productes es dissenyen sota criteris de sostenibilitat vinculats a un ODS específic i es comercialitzen de forma real en una fira final de dotze paradetes gestionada completament pels estudiants.

Reflexió de les persones implicades

"El disseny de la cooperativa i la gestió econòmica real han fet que els alumnes entenguin perfectament el valor de la solidaritat. Veure'ls fabricar de forma autònoma a l'aula maker ha estat un gran èxit." — Equip docent de 5è "Hem après a calcular despeses i a dissenyar amb el làser de veritat. El millor ha estat vendre a la fira del poble i saber que ajudarem altres persones amb els nostres beneficis." — Alumnat de 5è

