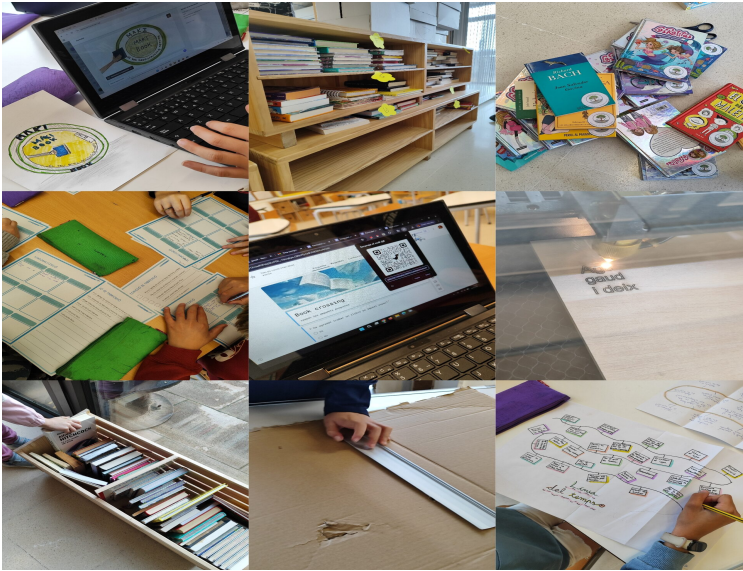
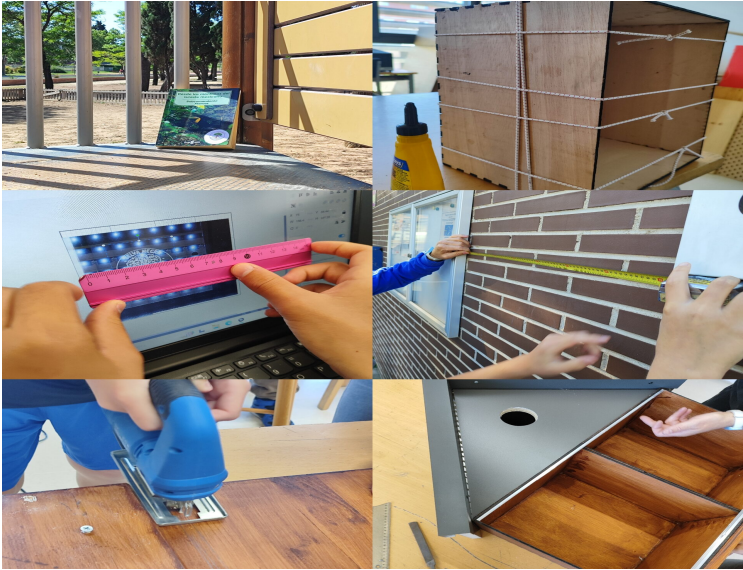




MAKIBOOK:un projecte de bookcrossing

Escola La Maquinista - Barcelona

escola@escolalamaquinista.cat

Primària 3r Cicle

Medi Ambient

Tecnologia i Comunicació

Drets humans i equitat

Tecnologies Maker

Tall làser

Eines manuals

Audiovisual

Programació

Durada

més de 50 hores

Propòsit del projecte

Conscienciar a l'alumnat de l'efecte que tenen els petits canvis i les seves decisions, fomentant una mirada crítica cap a la intervenció humana i la sostenibilitat.

Pregunta essencial, repte o servei

COM ELS PETITS DETALLS PODEN PROVOCAR GRANS CANVIS?

Descripció del projecte

L'alumnat investiga conceptes com l'evolució, les adaptacions i l'equilibri dels ecosistemes per entendre que petits canvis o perturbacions poden transformar un sistema complet. El projecte culmina amb una acció social transformadora al barri.

Creació d'obres o productes

L'obra principal és la xarxa física de punts d'intercanvi (llibreries) instal·lada al territori. - Casetes de fusta DM per a l'exterior, muntades cooperativament i protegides per a la intempèrie. - Punts d'intercanvi de cartró per a espais interiors de l'escola i comerços. Cada llibreria incorpora la identitat del projecte gravada amb talladora làser i codis QR vinculats a una app de seguiment digital. Aquestes estructures materialitzen l'economia circular, ja que són el node físic on els llibres "viatgers" comencen el seu trajecte cultural i social pel barri.

Reflexió de les persones implicades

Aquest projecte ens ha permès implicar-nos en la resolució de problemes ecosocials reals, prenent consciència de les repercussions de les nostres accions. Estem molt orgullosos del treball fet perquè ens hem organitzat en comissions i hem participat tots i totes aportant talents diversos. Makibook ens ha donat l'oportunitat d'aconseguir un canvi real al barri: veure la gent fent servir les llibreries per compartir llibres és la millor recompensa. La tecnologia i la fabricació digital poden tenir una funció social.

