



Organitzem una fira de les energies

Institut Escola l'Arrabassada - Tarragona

e3013191@xtec.cat

Primària 3r Cicle

Medi Ambient

Salut i Benestar

Tecnologies Maker

Tall làser

Impressió 3D

Eines manuals

Audiovisual

Durada

entre 35 i 50 hores

Propòsit del projecte

Que l'alumnat prengui consciència sobre els problemes socials i ambientals derivats del consum energètic i promogui hàbits sostenibles a la comunitat per avançar cap a una societat més justa i responsable.

Pregunta essencial, repte o servei

Com podem promoure l'ús eficient de les energies?

Descripció del projecte

L'objectiu ha estat conèixer les fonts d'energia i promoure'n l'ús responsable. A partir de la pregunta essencial, l'alumnat ha investigat fonts renovables i no renovables mitjançant vídeos, textos i experiments. Han creat maquetes, pòsters i tríptics amb accions per estalviar energia i han exposat els resultats en una fira oberta a les famílies. El projecte ha afavorit el pensament crític, el treball en equip i el compromís amb la sostenibilitat.

Creació d'obres o productes

L'obra final ha estat una fira oberta amb maquetes, pòsters i tríptics sobre l'ús sostenible de l'energia. L'alumnat ha investigat fonts energètiques i ha creat materials divulgatius amb eines digitals i manuals. El procés creatiu maker ha inclòs disseny en Canva, impressió 3D, tall làser i muntatge d'estands. S'ha donat resposta al desafiament promovent accions concretes per reduir el consum i conscienciar la comunitat, connectant coneixement,

creativitat i compromís ambiental.

Reflexió de les persones implicades

Alumnes: “Ha estat tot un repte muntar la fira i exposar-ho tot davant de les famílies!, estàvem nervioses però ha sortit molt bé”. Mestres: “Ha estat un projecte maker molt enriquidor tant pels infants com per conscienciar les famílies, un projecte per repetir.”

