



El poder del reciclatge

Institut La Serreta - Rubí

Docents: Núria Miralles, Josep Borrull, Mireia Giordano i Silvia Núñez.

ESO 2n Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Tall làser

Durada

entre 10 i 25 hores

Propòsit del projecte

Els humans generem residus constantment i en aquest món consumista en el que estem immersos ens engresca a generar-ne més. Si som conscients dels residus que generem al nostre dia a dia, podem prendre consciència que alguns d'ells encara els hi podem donar una segona vida. Reutilitzar materials que encara poden complir una funció, serà el nostre objectiu. Un cop tinguem els contenidors fets amb material en desús del taller de tecnologia podrem passar a una segona fase: Reciclar material electrònic.

Pregunta essencial, repte o servei

Podem utilitzar els residus com a recursos?

Descripció del projecte

Els alumnes de l'itinerari tecnològic hem iniciat un projecte dedicat al reciclatge amb l'objectiu de conscienciar la comunitat educativa sobre la importància de cuidar el medi ambient. Aquesta iniciativa neix de la voluntat de promoure hàbits sostenibles dins del nostre institut i d'afavorir una gestió responsable dels residus que generem. El nostre projecte consisteix a dissenyar i construir contenidors específics per reciclar materials que habitualment no es recullen de manera selectiva, com ara la fusta i els aparells electrònics en desús.

Creació d'obres o productes

El nostre projecte sobre reciclatge combina creativitat i sostenibilitat: hem dissenyat una pàgina web i una presentació a Google Sites per conscienciar els més joves. A més, hem creat contenidors de fusta per a residus electrònics reutilitzant taules antigues del centre. També hem dissenyat i tallat el nostre logotip amb SketchUp i talladora làser per posar en els contenidor com a element identificatiu. Un projecte fet per un futur més verd.

Reflexió de les persones implicades

El nostre projecte contribueix a la sensibilització sobre la sostenibilitat i el reciclatge, transformant residus en recursos útils. Amb creativitat i col·laboració, hem construït contenidors personalitzats per al centre, oferint solucions pràctiques per als tallers de tecnologia. Hem demostrat que petits gestos poden generar grans canvis cap a un institut més verd i una consciència ambiental en la comunitat.



Deixalleria de Cova Solera (Ajuntament de Rubí)
Taller de Sefem Catalunya (ONG) *Què hi ha darrera de les pantalles.*



Logos col·laboradors



Logos col·laboradors