



Cuidem el cos

Escola Esteve Carles - Lloret de Mar

972 36 53 29

Primària 2n Cicle

Tecnologia i Comunicació

Salut i Benestar

Tecnologies Maker

Tall làser

Programació

Electrònica

Durada

més de 50 hores

Propòsit del projecte

Que l'alumnat prengui consciència de la importància dels hàbits de vida saludables, per fomentar-los dins de la comunitat escolar i promoure el benestar col·lectiu.

Pregunta essencial, repte o servei

Què podem fer des de l'escola per millorar la nostra salut i la dels altres?

Descripció del projecte

El projecte va començar amb un ball que va despertar la curiositat de l'alumnat pel cos. Van realitzar una recerca sobre els aparells i hàbits saludables mitjançant lectures, recursos digitals i experiments. Per integrar ciència, tecnologia i expressió, van crear maquetes i van aprendre programació bàsica. El procés va culminar amb el disseny i construcció de robots interactius. Cada robot incloïa un QR enllaçat a vídeos explicatius propis on l'alumnat detallava els coneixements adquirits. Finalment, van presentar els seus robots i vídeos en una "fira saludable" oberta a la comunitat.

Creació d'obres o productes

L'alumnat concreta una ruta significativa d'aprenentatge: per a què aprendre aparells? Per poder saber com funciona i poder cuidar el cos correctament gràcies als hàbits saludables. Decidim investigar els aparells i els hàbits, es fa un debat per organitzar una festa saludable i presentar la creació de l'obra, uns robots. Els robots estan fets amb materials reciclats de casa i fets de manera cooperativa. Els QR tenen vídeos fets amb el croma de la maleta audiovisual i estan tallats i gravats amb la talladora làser. Vam aprendre que no

calia la mobilitat dels robots i sí més visionat de QR.

Reflexió de les persones implicades

"Hem descobert que, alliberant-nos de la pressió de la memorització i de l'explicació tradicional, permetem que els alumnes construeixin els seus propis aprenentatges. Això fa que les classes siguin més fluides, significatives i realment connectades amb la seva realitat." "Treballar el medi d'aquesta manera és molt diferent de com ho havíem fet. Aprenem molt més a l'hora que ens divertim treballant en grup, i veiem com allò que investiguem s'aplica al món real."

