



Rutes familiars a Olivella

Institut Escola el Morsell - Olivella

a8077371@xtec.cat

Primària 3r Cicle

Medi Ambient

Tecnologia i Comunicació

Salut i Benestar

Tecnologies Maker

Tall làser

Audiovisual

Altres

Durada

entre 10 i 25 hores

Propòsit del projecte

Que l'alumnat identifiqui el sedentarisme i la manca de connexió amb la natura com un problema de salut comunitari a Olivella, i dissenyi rutes familiars accessibles mitjançant eines digitals per fomentar l'activitat física, el creixement personal cooperatiu i la valoració crítica de la biodiversitat del Parc del Garraf. A partir d'aquesta necessitat, es pretén que esdevinguin agents actius capaços de sensibilitzar el seu entorn i promoure de manera conscient hàbits quotidians que millorin el benestar físic i emocional de tota la ciutadania.

Pregunta essencial, repte o servei

Com podem ajudar les famílies a fer més activitat física i connectar amb la natura del seu entorn?

Descripció del projecte

L'alumnat de 6è ha investigat el Parc del Garraf i l'entorn natural d'Olivella per donar resposta a una problemàtica actual: el sedentarisme i la disminució del contacte amb la natura. A través de l'observació, el treball de camp i l'ús d'eines digitals, han dissenyat dues rutes familiars adaptades a diferents nivells. El projecte culmina amb la publicació de les rutes a Wikiloc i la creació d'una pàgina web amb informació sobre el recorregut, la flora i la fauna de l'entorn, transformant els aprenentatges en un servei d'impacte real que millora la salut de la comunitat.

Creació d'obres o productes

L'alumnat ha creat dos itineraris familiars (ruta curta i ruta llarga) enregistrats amb GPS i publicats a Wikiloc. ambé han programat i dissenyat una pàgina web interactiva que recull

la informació dels punts d'interès, la flora i la fauna locals observades a les sortides. Per a la fira de projectes del centre han dissenyat de manera cooperativa un mural expositiu i un joc interactiu per ajudar les famílies a descobrir quina ruta s'adapta millor a les seves característiques.

Reflexió de les persones implicades

"Dissenyar aquestes rutes ens ha permès aprendre que la salut de la nostra comunitat millora si posem al seu abast propostes engrescadores a la natura." (Equip docent) "M'ha agradat molt fer de guia de la meua pròpia salut i veure com el que hem pujat a Wikiloc serveix de veritat perquè les famílies surtin a caminar." (Alumne de 6è)

