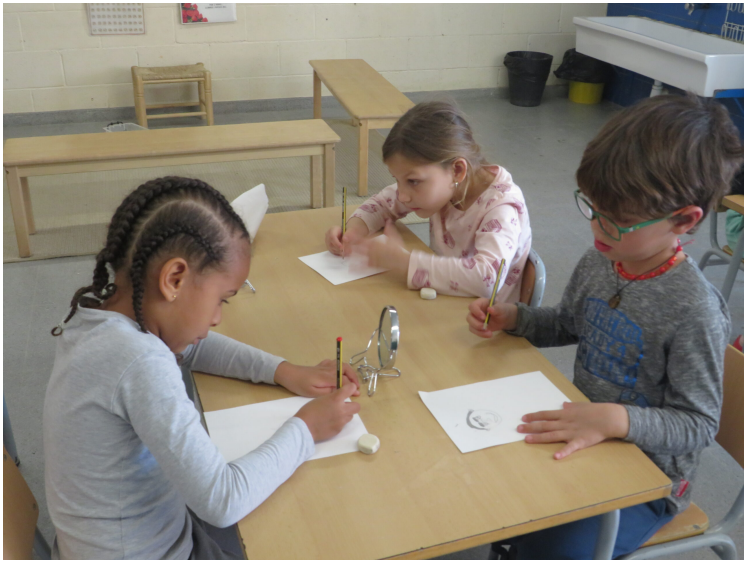

Viatge a la vida

Institut Escola el Morsell - Olivella

a8077371@xtec.cat

Infantil

Tecnologia i Comunicació | Salut i Benestar | Drets humans i equitat

Tecnologies Maker

Tall làser

Durada

entre 10 i 25 hores

Propòsit del projecte

Que els infants investiguin què significa estar viu, com comença la vida i com creixem dins la nostra història personal, familiar i natural per construir una primera comprensió científica sobre els processos vitals. A través de l'observació, l'experimentació i la creació artística, volem que desenvolupin curiositat, respecte per la diversitat de persones, famílies i éssers vius, i una consciència progressiva sobre la importància de cuidar la vida, valorar les diferències i sentir-se part del món viu que compartim.

Pregunta essencial, repte o servei

Com comença la vida dels nadons i què tenen en comú tots els éssers vius?

Descripció del projecte

L'alumnat d'I5 s'embarca en una recerca sobre el procés de la vida. A partir d'una "capsa misteriosa", els infants investiguen i prenen decisions sobre què ens fa estar vius (respirar, alimentar-nos, créixer). El projecte combina l'experimentació científica (plantar llavors o observar animals) amb la dimensió emocional, explorant com arriben els nadons al món i com creixem en família. Mitjançant tallers d'observació, experimentació i converses, l'alumnat aprèn a cooperar i construeix una mirada empàtica i de justícia global cap a la diversitat humana i la resta d'éssers del planeta.

Creació d'obres o productes

L'alumnat ha creat un arbre genealògic individual per representar la seva pròpia història i la seva realitat familiar. Els infants han seguit de manera activa tot el procés creatiu maker, partint d'una primera fase de disseny on han elaborat i validat un prototip inicial del seu arbre. Finalment, a partir d'aquest assaig, han materialitzat l'obra definitiva utilitzant la talladora làser per obtenir l'estructura de fusta on situar la seva llar. Aquest producte uneix

la tecnologia i l'expressió plàstica per justificar els aprenentatges sobre el cicle vital.

Reflexió de les persones implicades

"M'ha agradat molt saber que jo també vaig ser una llavor petita a la panxa de la mare." (Infant de 5 anys). "Ha estat molt emotiu ajudar el meu fill a fer el seu arbre i veure com entén d'on venim." (Mare d'I5).