



De qui és aquest rastre!

Institut Escola el Morsell - Olivella

a8077371@xtec.cat

Infantil

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Impressió 3D

Durada

entre 25 i 35 hores

Propòsit del projecte

Que l'alumnat conegui i reconegui els animals del seu entorn proper a través dels rastres que deixen, desenvolupant la capacitat d'observació, la curiositat i el respecte pel món natural. A més, que adquireixi consciència sobre la necessitat de protegir els espais naturals i de conviure amb la fauna salvatge sense alterar-ne els hàbitats.

Pregunta essencial, repte o servei

Com podem saber de qui és aquest rastre?

Descripció del projecte

Els infants es converteixen en petits científics i detectius per descobrir quins animals viuen al seu entorn a partir dels rastres. A través de sortides al bosc, observacions, converses i hipòtesis, exploren petjades, excrements, restes de pèl i terra remoguda. També reflexionen sobre com conviure amb aquests animals sense alterar el seu hàbitat. Hem après que hem de ser respectuosos amb el seu espai i buscar maneres de conviure i tenir respecte i responsabilitat envers la natura que els envolta.

Creació d'obres o productes

Els infants reproduïxen petjades d'animals observades al bosc amb plastilina, guix i motlles 3D. Aquesta activitat maker ajuda a comparar formes, mides i característiques, tot reforçant l'observació científica i el treball cooperatiu. El procés inclou l'experimentació, la repetició, la conversa i la millora, i culmina amb una exposició col·lectiva que permet compartir descobertes amb la resta de la comunitat educativa.

Reflexió de les persones implicades

Una de les reflexions més importants que hem extret és la necessitat de respectar el medi natural i ser conscients de l'impacte que podem tenir com a éssers humans, un hàbitat ple de vida, amb una biodiversitat sorprenent que cal protegir. Cal evitar fer soroll innecessari, ja que pot espantar els animals o alterar els seus comportaments naturals. També hem de caminar pels camins marcats per no destruir hàbitats ni trepitjar rastres importants per als estudis.



OLIVELLA
AJUNTAMENT