



Els ocells del pati

Escola Les Roques Blaves - Esparreguera

ico@ornitologia.org

Primària 2n Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Tall làser

Durada

entre 35 i 50 hores

Propòsit del projecte

Conèixer i valorar els ocells que formen part de l'entorn proper i comprendre la importància de preservar la biodiversitat. El projecte pretén que l'alumnat adopti una actitud activa i responsable envers el medi, identificant necessitats dels ocells i proposant solucions per millorar-ne les condicions de vida al pati. Mitjançant l'observació, la investigació, la construcció de menjadores i caixes niu i la programació del Codey Rocky, els infants desenvolupen aprenentatges significatius i participen en la millora del seu entorn.

Pregunta essencial, repte o servei

Com podem ajudar els ocells a viure millor al nostre pati?

Descripció del projecte

El projecte "Els ocells del pati" parteix de l'interès de l'alumnat per conèixer els ocells del seu entorn i de la necessitat de tenir cura del medi natural. A partir de la pregunta "Com podem ajudar els ocells a viure millor al nostre pati?", els infants investiguen les espècies presents, n'estudien les característiques i reflexionen sobre la biodiversitat i els problemes ambientals. El projecte combina observació, recollida de dades, treball cooperatiu, construcció i programació per proposar actuacions que afavoreixin la presència d'ocells al pati.

Creació d'obres o productes

Maquetes caixes niu fetes amb la làser i la 3D. Robot Code Rocky, programar-lo perquè indentifiqui ocells. Fira Faig

Reflexió de les persones implicades

Els infants s'han implicat activament en les activitats i han descobert la gran biodiversitat que ens envolta. La construcció de les maquetes i el treball amb el maquinari de l'escola i el Codey Rocky els ha permès adquirir nous coneixements i desenvolupar habilitats de treball en equip, aprenent a prendre decisions de manera consensuada. La seva implicació ha estat especialment destacable durant les exposicions de la festa de l'escola i la Fira FAIG. «M'ha agradat molt construir la maqueta i ensenyar-la a la Fira





Institut Català d'Ornitologia