



# Podem fer una casa de formigues?

Escola Gassó i Vidal - Ripollet

a8023426@xtec.cat

Primària 2n Cicle

Medi Ambient

## Tecnologies Maker

Eines manuals

Programació

Electrònica

## Durada

entre 10 i 25 hores

## Pregunta essencial, repte o servei

Com és la casa de les formigues?

## Descripció del projecte

Hi ha un grup d'infants que juga al pati a construir una casa per les formigues. Sorgeix una conversa: per què les formigues no venen a viure a la casa?. L'alumnat es planteja les següents qüestions: com és una casa de formigues?; què fa una formiga durant tot el dia?; què mengen les formigues?. L'alumnat investiga, dissenya i construeix una maqueta amb la targeta robòtica Makey-Makey i el programa Scratch; creen un joc per donar a conèixer les parts del formiguer. També fa un hotel d'insectes, per tal d'afavorir la pol·linització i la biodiversitat a l'hort de l'escola.

## Reflexió de les persones implicades

**REFLEXIÓ PROFESSORAT:** El projecte ens ofereix diferents eines per a la construcció i organització del coneixement; a través de dibuixos, murals, jocs... **REFLEXIÓ ALUMNAT:** M'ha agradat que el nostre formiguer tingui música. Ara les formigues de l'hort del pati podran visitar l'hotel d'insectes que hem fet i ajudaran a què les plantes de l'hort puguin créixer. **REFLEXIÓ COMUNITAT:** Ha estat una iniciativa per contribuir a l'assoliment dels ODS. Pren rellevància: ODS 15 (Vida d'ecosistemes terrestres).

