MINECRAFT

Les papallones ens donen vida?

Escola Edumar - Castelldefels

Escola Edumar a8043310@xtec.cat

Primària 1r Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Tall làser

Durada

entre 10 i 25 hores

Propòsit del projecte

Amb un element detonador i motivador com una carta d'una exploradora que necessitava la seva ajuda, els infants es van engrescar per esbrinar i ajudar-la a saber: "si una cosa està viva o no". A partir d'aquestes investigacions van anar elaborant un camí ple de coneixements on el principal objectiu és: aprendre el concepte d'ésser viu i ésser no viu; cicle de vida d'un animal proper a ells/es (cuc de seda), cura d'un animal i observació directa del seu desenvolupament, interacció dels animals amb el seu entorn més proper (aprenent la importància de les seves relacions) i finalment es van cent

Pregunta essencial, repte o servei

Com sabem que una cosa està viva? A partir d'aquesta qüestió essencial van sorgir més preguntes connectores que van anar configurant el camí.

Descripció del projecte

Aquest projecte parteix de la pregunta essencial "Les papallones ens donen vida", amb l'objectiu que l'alumnat descobreixi perquè són importants les papallones, tot investigant el cicle de vida de la papallona, la pol·linització, les parts de les papallones i la classificació d'aquestes. A través d'un enfocament vivencial, es combinaran exploracions de l'entorn, investigacions cooperatives i activitats manipulatives que reflectiran els aprenentatges realitzats al llarg del projecte.

Creació d'obres o productes

Com a repte final, crearan un producte per fer un hotel per les papallones que servirà per visibilitzar i sensibilitzar la comunitat escolar sobre la importància de la cura del medi natural i, en concret de les papallones com a primordials de la pol·linització. Posteriorment, es buscarà un lloc adient per l'hotel i que pugui ser útil i que el puguem anar a visitar cada

cert temps.

Reflexió de les persones implicades

Ha estat un projecte molt motivador i enriquidor per als infants. El fet de poder observar directament els animals (cucs de seda), cuidar-los i aprendre amb ells ha estat un element clau en tot el nostre projecte. Descobrir i aprendre sobre les papallones va ser un element decisiu per poder dir que ha estat tot un èxit. Han realitzat una fira interna a l'escola, han participat en la fira Faig del poble i en l'àmbit familiar, totes les famílies ens informaven de la motivació que tenien els alumnes.

ESCOLA EDUMAR