



VIATGEM A L'ESPAI

Institut Escola Can Llobet - Barberà del Vallès

a8076546@xtec.cat

Infantil

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Tall làser

Impressió 3D

Eines manuals

Durada

més de 50 hores

Propòsit del projecte

Despertar l'interès dels infants pel coneixement i aprenentatge de l'univers mitjançant l'exploració activa, la formulació de preguntes i la comunicació de descobertes, tot afavorint el pensament crític, la creativitat i la col·laboració.

Pregunta essencial, repte o servei

Què és l'espai?

Descripció del projecte

L'alumnat ha fet unes colònies on han interactuat amb un astronauta que ha fomentat la seva curiositat sobre l'univers. A partir d'aquí es va confeccionar un llistat de preguntes inicials on la implicació de la família ha estat essencial. L'infant ha donat resposta a aquestes inquietuds elaborant diferents materials exposant-los a la resta de companys/es de la classe. A més a més, ha treballat diferents notícies, ha fet diferents experiments, una observació astronòmica, creacions i jocs sobre el tema.

Creació d'obres o productes

L'alumnat amb l'ajuda de les famílies ha elaborat les seves pròpies creacions donant resposta a les seves preguntes inicials. (murals, maquetes, disfresses...) Amb l'ajuda de l'alumnat de l'ESO han creat uns jocs de taula amb la talladora làser, plòter i la impressora 3D. L'infant ha creat un lapbook recopilant tota la documentació rellevant del projecte.

Reflexió de les persones implicades

Alumnes: “Tenim més ganes de llegir llibres sobre la temàtica de l’espai. Volem anar a la lluna amb un coet com el Calleja”. Famílies: “Estem molt atentes a les notícies actuals relacionades amb l’univers. Volem comprar un telescopi per continuar observant les estrelles, els planetes i la lluna des de casa.” Mestres: “Ens hem involucrat molt en el projecte. Hem creat una gran xarxa de coneixements connectant tots els sabers del currículum. També hem demanat col·laboracions a altres companys/es i alumnes del centre.

