



Quines formes té la vida?

Institut Montgròs - Sant Pere de Ribes

insmontgros@xtec.cat

ESO 1r Cicle

Drets humans i equitat

Tecnologies Maker

Eines manuals

Durada

entre 35 i 50 hores

Propòsit del projecte

Que l'alumnat sigui capaç de reconèixer, analitzar i representar les formes geomètriques presents a la natura per comprendre millor el món viu i expressar-ho artísticament.

Pregunta essencial, repte o servei

Creiem que la nostra forma és casual?

Descripció del projecte

L'alumnat segueix un camí d'aprenentatge per poder contestar la pregunta "Quines formes té la vida?". Ens iniciem amb un llançament vivencial on l'alumnat surt a pintar al bosc per veure quines formes té la vida de l'entorn. A partir de preguntes, treballen la biologia de la vida, la química de la matèria creant àtoms i molècules. També copsen que la vida segueix la successió de Fibonacci i la proporció d'or i finalment, creen estructures vives que s'aguanten per si soles.

Creació d'obres o productes

La creació de l'obra és una representació artística plàstica que contesta la pregunta essencial utilitzant tots els sabers i competències treballats durant el trimestre. L'exhibició es realitza en un bosc proper al centre fent un museu efímer a l'aire lliure perquè l'alumnat exposi les seves obres.

Reflexió de les persones implicades

El projecte ha aconseguit que l'alumnat valori la natura que li envolta i comprendre que les formes no són casuals sinó que tenen un sentit per la vida. El museu efímer ha aconseguit visibilitzar la ciència feta art en un espai natural i proper de Ribes.



Institut Montgròs