



Scape Room Mediambiental

Institut Vilamajor - Sant Pere de Vilamajor

jclusel2@xtec.cat, anvami@insvilamajor.cat, nusiba@insvilamajor.cat,
lauraaxalamoreno@insvilamajor.cat

ESO 2n Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Tall làser

Impressió 3D

Brodat

Durada

entre 25 i 35 hores

Propòsit del projecte

Scape room és una situació d'aprenentatge que planteja a l'alumnat de 4t d'ESO un repte: crear un scape room per alumnat de 6è de primària de centres adscrits al nostre institut. A més, el tema central és la sostenibilitat, per tant, assumim el repte de crear consciència mediambiental tant en l'alumnat de 4t d'ESO com en el de primària.

Pregunta essencial, repte o servei

Repte: crear un scape room per alumnat de 6è de primària de centres adscrits sobre temes de mediambient.

Descripció del projecte

En una primera fase l'alumnat s'organitza en tres grups: Aigua, energia i residus. L'alumnat s'ha de documentar sobre el tema que li ha tocat, realitzar observacions en el centre sobre la qualitat mediambiental i formular propostes de millora. Partint dels aprenentatges resultants de l'auditoria mediambiental del centre, ha de dissenyar proves i coordinar-se per generar un scape room mediambiental per l'alumnat de 6è de primària que el curs vinent s'incorporarà al centre. Scape room és una activitat consolidada al centre i forma part de l'acollida de l'alumnat de primària.

Creació d'obres o productes

Creació de petits reptes propis d'un Scape Room i dels objectes associats: ús de recursos maker especialment talladora làser i brodatora. L'alumnat s'ha implicat en el disseny de les proves: l'adequació del disseny a la màquina i en algun cas en l'ús de les

màquines.

Reflexió de les persones implicades

"La incorporació de recursos maker a aquesta situació d'aprenentatge (es du a terme des del curs 21-22) ha obert un ventall de possibilitats a l'hora de dissenyar proves. S'ha aconseguit notable implicació de l'alumnat a l'hora de familiaritzar-se amb les eines de l'aula maker i s'ha estimulat l'actitud creativa." Professorat

INSTITUT
VILA
MA-
JOR



Ajuntament de
Sant Pere de Vilamajor



FAIG

cesire



Generalitat
de Catalunya