



De quins colors m'envolto?

Institut Escola Puig i Gairalt - L'Hospitalet del Llobregat

a8076935@xtec.cat

ESO 2n Cicle

Tecnologia i Comunicació

Tecnologies Maker

Eines manuals

Durada

entre 25 i 35 hores

Propòsit del projecte

Integrar la comprensió de la importància de l'espai que ens envolta per fomentar una consciència espacial i estètica. Reflexionar sobre el futur per ajudar a desenvolupar una visió personal i professional. Treballar les escales i la proporció de manera pràctica en un projecte propi per consolidar els coneixements mitjançant l'experiència directa i el treball creatiu.

Pregunta essencial, repte o servei

Quina importància té el disseny dels espais que ens envolten?

Descripció del projecte

En equips cooperatius, els estudiants trien un negoci i dissenyen el seu espai. A través d'un moodboard, recopilen imatges, objectes i colors inspiradors. Amb un esbós a mà, identifiquen els espais necessaris i les seves dimensions. Utilitzen software de modelat digital per entendre les proporcions, visualitzar l'espai en 3D i col·locar mobiliari. La maqueta a escala permet una exploració artística i manipulativa. L'anàlisi del pressupost avalua la viabilitat econòmica. Al pati, representen el negoci a escala real amb cintes, on els alumnes de primària passen i fan compres.

Creació d'obres o productes

Els alumnes creen diversos productes al llarg del projecte: - Moodboard digital i físic, amb imatges, textures i colors que defineixen l'estil del negoci triat. - Esbós a mà alçada de la distribució de l'espai i del mobiliari principal. - Model 3D elaborat amb programari de disseny digital per visualitzar l'espai en tres dimensions. Maqueta física a escala, construïda amb materials reciclats i tècniques mixtes (paper, cartró, impressió 3D, cosit, brodat...). - Recreació a escala real al pati del centre, on els alumnes representen el seu

negoci i interactuen amb altres cursos com a clients.

Reflexió de les persones implicades

ESO: "Ens ha agradat que puguem aplicar l'après en el nostre futur." Primària: "M'ha encantat aprendre i jugar amb els més grans." Professorat: "S'han implicat de manera excepcional, mostrant un gran entusiasme en totes les fases. Ha estat inspirador veure com treballaven." Maquetista: "Ha estat una experiència molt enriquidora. Hem après els uns dels altres i hem enfortit les nostres habilitats."

