

Descobri- MENTS, d'Alpicat al món!



Institut
d'**Alpicat**



IES MIRALCAMP
Vila-real



Descobri-MENTS, d'Alpicat al món!

Institut d'Alpicat - Alpicat

c5009721@xtec.cat

ESO 1r Cicle

Tecnologia i Comunicació

Salut i Benestar

Tecnologies Maker

Tall làser

Plòter de tall

Impressió 3D

Durada

entre 25 i 35 hores

Propòsit del projecte

Que l'alumnat descobreixi, conegui i valori el patrimoni, la cultura i la identitat del seu territori per poder-los comunicar amb rigor a altres joves. Mitjançant la recerca, la comunicació i la creació de productes maker, desenvolupa competències de treball cooperatiu, creativitat i compromís amb l'entorn, tot construint vincles de convivència i aprenentatge compartit.

Pregunta essencial, repte o servei

Com podem convertir-nos en experts del nostre territori per esdevenir bons amfitrions i compartir-lo amb altres persones?

Descripció del projecte

L'alumnat investiga el patrimoni, la cultura i els espais més representatius d'Alpicat i Lleida amb l'objectiu de preparar l'intercanvi amb l'Institut Miralcamp de Vila-real. Organitzats en equips, seleccionen la informació més rellevant, planifiquen com presentar-la i dissenyen diferents recursos perquè els alumnes visitants coneguin el territori. El projecte culmina amb l'acollida de l'alumnat de Vila-real i la presentació dels productes elaborats, convertint els participants en amfitrions del seu municipi.

Creació d'obres o productes

L'alumnat dissenya i fabrica diferents productes vinculats al territori i a l'intercanvi entre centres. Amb la talladora làser elabora un imant commemoratiu, una placa de fusta i una caixa de benvinguda; amb el plòter de tall crea una postal d'agraïment i, amb la impressora 3D, dissenya una mascota representativa del projecte. També construeix els elements d'un

Escape per Alpicat, combinant peces fabricades digitalment i codis QR per donar a conèixer el municipi de manera interactiva.

Reflexió de les persones implicades

"Aquest projecte demostra que conèixer el propi entorn és el primer pas per valorar-lo i compartir-lo amb els altres. L'intercanvi amb l'alumnat de Vila-real dona un sentit real als aprenentatges, ja que converteix els alumnes en protagonistes i amfitrions del seu territori. Alhora, la incorporació de metodologies actives i del treball maker afavoreix la creativitat, el treball cooperatiu i el desenvolupament de competències que connecten l'aprenentatge amb situacions reals i significatives." Equip docent

