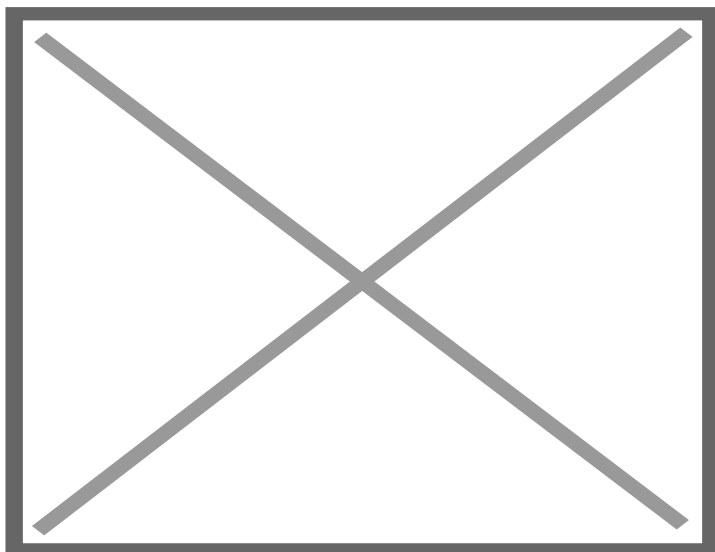




Descobrint l'univers

Institut Serra de Noet - Berga

institut serradenonet@serradenonet.cat

ESO 1r Cicle

Tecnologia i Comunicació

Tecnologies Maker

Eines manuals

Durada

entre 35 i 50 hores

Propòsit del projecte

El propòsit d'aquest projecte és que l'alumnat conegui els principals astres i les constel·lacions, tot desenvolupant habilitats de recerca i pensament científic. Per compartir els seus aprenentatges i despertar l'interès per l'astronomia, elaboraran una maqueta d'una constel·lació i la presentaran davant del públic.

Pregunta essencial, repte o servei

Com podem fer el cel accessible a tothom?

Descripció del projecte

És un projecte on els alumnes coneixeran els astres més importants de l'univers i elaboraran una maqueta d'una constel·lació escollida. Aquesta maqueta l'hauran de presentar i explicar davant d'un públic.

Creació d'obres o productes

Maquetes de les constel·lacions escollides i pòster amb la informació més rellevant.

Reflexió de les persones implicades

L'experiència de presentar el nostre projecte davant d'altres persones ens va fer prendre consciència de tot el que havíem après, explica un alumne de 1r d'ESO. L'alumnat va valorar molt positivament l'interès, les preguntes i les aportacions del públic durant la presentació a la Residència Sant Bernabé. Alguns residents es van mostrar agraïts de poder conservar els pòsters per consultar-los en diferents moments. Altres van compartir mites, records i històries relacionades amb els astres i les constel·lacions.

