



Per què el nostre cos es pot moure?

Escola Can Puig - Banyoles

b7005182@xtec.cat

Primària 2n Cicle

Tecnologia i Comunicació

Salut i Benestar

Tecnologies Maker

Tall làser

Biomaterials

Eines manuals

Audiovisual

Electrònica

Altres

Durada

entre 35 i 50 hores

Propòsit del projecte

Ens vam endinsar en el coneixement del nostre cos per entendre com funciona i com ens permet fer moviments com caminar, córrer, saltar o fer activitats del dia a dia. A més, vam reflexionar sobre com tenir cura del nostre cos a través d'hàbits saludables que ens ajudin a mantenir-lo fort i en forma. Finalment, també vam parlar de com ens veiem a nosaltres mateixos i de la importància de respectar i valorar tots els cossos, siguin com siguin.

Pregunta essencial, repte o servei

Com és possible que el nostre cos pugui fer tants moviments diferents? Què passa dins nostre quan saltem, correm, ballem, juguem...?

Descripció del projecte

El projecte comença amb l'observació d'una dansa que desperta preguntes sobre el moviment del cos. A partir d'aquí, els infants inicien una investigació per descobrir com ens movem. Mitjançant activitats vivencials, materials visuals, lectures i experiments, exploren el funcionament dels ossos, músculs i articulacions, i la seva relació amb el moviment. També descobreixen que el cervell és qui coordina i controla tot el procés.

Creació d'obres o productes

Mitjançant activitats vivencials, observació de materials visuals i anatòmics, lectura de textos adaptats i experiments senzills, descobriran com funcionen els ossos, els músculs i les articulacions, i quina funció té cadascun en el moviment. A més, entendran que el cervell és l'òrgan principal que coordina i controla tot el procés, enviant les ordres necessàries perquè el cos es mogui. Han dissenyat una mà robòtica, un esquelet amb la talladora làser i han construït una figura de Giacometti

Reflexió de les persones implicades

Els alumnes de 3r han viscut el projecte amb entusiasme i curiositat, connectant coneixements amb l'experiència corporal. Mitjançant l'observació, l'experimentació i la robòtica, han aprofundit en el moviment i integrat les TAC de manera significativa. Han gaudit descobrint, compartint i prenent consciència del seu cos en moviment. El projecte ha afavorit la descoberta activa, el pensament crític i la comprensió del propi cos.



RESPIRATÒRIA
CLÍNICA