



El funcionament del nostre cos

Escola els 30 passos - Barcelona

Mares metgesses de l'escola

Primària 2n Cicle

Salut i Benestar

Tecnologies Maker

Altres

Durada

entre 35 i 50 hores

Propòsit del projecte

El gran repte que es plantegen és entendre que el nostre cos està format per diferents sistemes que treballen de manera coordinada i conjunta, i no de forma aïllada. A través d'aquest projecte anirem descobrint què tenim dins del nostre cos, posant nom a òrgans i parts del cos que ja coneixíem o que anirem coneixent, i reflexionarem sobre què podem fer per cuidar el nostre cos i ajudar-lo a funcionar correctament.

Pregunta essencial, repte o servei

Com funciona el nostre cos per a obtenir energia dels aliments i moure'ns?

Descripció del projecte

L'alumnat descobreix com funciona el seu cos, entenent que les diferents parts interactuen per a un correcte funcionament i que no són aparells independents uns dels altres. Per a descobrir-ho representaran diferents sistemes (amb el cos, maquetes i experiments) i treballaran per a descobrir com interaccionen aquests.

Creació d'obres o productes

L'alumnat ha creat diverses maquetes interactives per a entendre millor el funcionament, però finalment han creat una representació amb el cos del funcionament del cos.

Reflexió de les persones implicades

Ara entenc com d'importants són les cèl·lules en el nostre cos i d'on surt la brutícia que produïm. M'ha agradat entendre perquè les pulsacions i les respiracions van coordinades. Amb la maqueta del sistema digestiu he entès com es va movent el menjar. He vist la importància d'alimentar-nos correctament i com les cèl·lules aprofiten tots els bons aliments millor.

