



Multiplica't x 2

Institut Escola Lluís Millet - Santa Coloma de Gramenet

arantxabarajas@ielluismillet.cat

Primària 3r Cicle

Salut i Benestar

Tecnologies Maker

Biomaterials

Durada

entre 35 i 50 hores

Propòsit del projecte

Les converses i les inquietuds que viuen els infants d'onze/ dotze anys són d'una gran varietat de temes. En aquest cas la nostra pregunta parteix de l'interès natural dels infants per entendre el funcionament del cos humà, especialment en una etapa vital on comencen a viure canvis físics i emocionals. La proposta sorgeix amb l'objectiu de treballar la temàtica de la reproducció amb rigor científic, respecte i naturalitat. La proposta busca molt més que la transmissió de coneixements: pretén desenvolupar la capacitat d'indagar, observar, dialogar, qüestionar .

Pregunta essencial, repte o servei

Com és que alguns organismes es reproduïxen sols i d'altres necessiten un altre individu? I en els humans, com funciona aquest procés?

Descripció del projecte

El projecte "Multiplica't x2" ha permès a l'alumnat de 6è aprofundir en el coneixement del cicle vital, els tipus de reproducció i la genètica, integrant ciència, expressió artística i competència digital. A partir de metodologies actives, els infants han indagat, experimentat i reflexionat sobre el funcionament del cos humà i la biodiversitat. El procés ha culminat en la creació d'una exposició a les famílies, fruit del treball cooperatiu, la creativitat i el respecte pel propi cos i la vida.

Creació d'obres o productes

El producte final de la nostra SA és la presentació davant de les famílies del nostre treball de recerca mostrant les nostres carpetes d'aprenentatges i les diferents maquetes i produccions que hem anat realitzant al llarg del projecte. Aquesta presentació es realitzarà a la biblioteca del barri i tindrà un format d'exposició temporal on es farà servir diferents

imatges i vídeos que s'han anat gravant al llarg de tot el nostre procés.

Reflexió de les persones implicades

“una taronja no és un ésser viu perquè no té vida, no es pot reproduir. Sí, si es pot reproduir, té una llavor dintre” “ no m’hagués imaginat mai que per culpa del meu tiet jo tingui els ulls blaus” “si dos bessons tenen fills amb dos bessones, els fills són germans? tenen els mateixos gens. Això és impossible, no poden ser germans”

