



Sense aire, no hi ha vida!

Escola Sant Llàtzer - Tortosa

e3008389@xtec.cat

Primària 1r Cicle

Salut i Benestar

Tecnologies Maker

Electrònica

Durada

més de 50 hores

Propòsit del projecte

Acompanyar els infants per a fer-los conscients de la qualitat de l'aire que ens envolta a la nostra vida quotidiana i com aquesta ens afecta a la nostra salut i benestar. I d'aquesta forma ser capaços de poder prendre decisions per millorar-lo.

Pregunta essencial, repte o servei

Com influeix la qualitat de l'aire del nostre voltant en la nostra salut?

Descripció del projecte

El projecte comença amb una exposició d'imatges sobre salut i benestar, que desperta preguntes i reflexions entre l'alumnat. A partir d'aquí, s'interessen per la qualitat de l'aire del seu entorn. Amb sensors de CO₂ i O₂ recorren l'escola, el barri, la muntanya i diferents zones de Tortosa per detectar espais contaminats i nets. Identifiquen fonts de contaminació i factors que milloren l'aire. Finalment, amb l'ajuda d'experts, entenen com afecta la salut.

Creació d'obres o productes

Per tal de fer arribar la nostra veu a tota la comunitat vam preparar una reivindicació a l'espai públic on els assistents tenien l'oportunitat d'escoltar els infants explicant tota la problemàtica de la qualitat de l'aire a partir de diferents tallers. A més a més, per finalitzar es va realitzar una performance artística per posar de manifest el problema socialment rellevant del projecte i de quina forma podem abordar les solucions individuals i col·lectives.

Reflexió de les persones implicades

"He après que la contaminació afecta la salut més del que em pensava, i que els cotxes són la font que més contamina. M'he adonat també, que hi ha zones de la ciutat de Tortosa que

estan molt contaminades, i que les zones verdes ajuden a tenir un aire més net." (Infant de 2n) "Viure la intervenció artística del projecte ha estat una festa d'aprenentatges, missatges i emocions per a les famílies. Hem apreciat la seva indignació davant un problema social com la contaminació." (Família de 2n)

escola
Sant Llàtzer

S/HTVC

Hospital de Tortosa
Verge de la Cinta

