



L'aire que respirem

Escola la Canaleta - Vila-seca

mariadelamata@lacanaleta.cat

Primària 2n Cicle

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Audiovisual

Durada

entre 35 i 50 hores

Propòsit del projecte

Prendre consciència que l'aire que respirem pot estar contaminat, i això té efectes directament sobre la nostra salut i quines accions podem fer per millorar la qualitat d'aquest aire i, per tant, de la nostra vida.

Pregunta essencial, repte o servei

Com és l'aire que respirem i què ens fa l'aire a nosaltres?

Descripció del projecte

El projecte neix de l'interès dels infants arran d'uns filtres que la Universitat Rovira i Virgili va instal·lar a l'aula per mesurar la qualitat de l'aire en un entorn propici. A partir d'aquí, ens vam fer preguntes i vam investigar què és l'aire (mètode científic), la seva composició i com diferenciar l'aire net del contaminat, descobrint què l'embruta. També hem après quin camí fa l'aire dins del nostre cos. Com a cloenda, per millorar l'entorn, hem organitzat el dia del transport no contaminant per venir a l'escola.

Creació d'obres o productes

L'alumnat ha creat maquetes de l'aparell respiratori amb materials reciclats per comprendre el circuit que fa l'aire dins del nostre cos. A més de l'organització del Dia del transport no contaminant, on han creat un vídeo i cartells.

Reflexió de les persones implicades

"Avui al matí hi havia molts menys cotxes!" - infant 3rB "Els nens i nenes de l'escola ens han fet cas!!" - infant 3rA "Els infants han après sobre l'aire a partir de l'experimentació i han començat a comprendre la importància de respirar un aire net. A més, han vist que petits gestos quotidians, com venir a l'escola en un transport no contaminant, poden ajudar

de manera directa a millorar l'aire del nostre entorn." - mestres de 3r

