

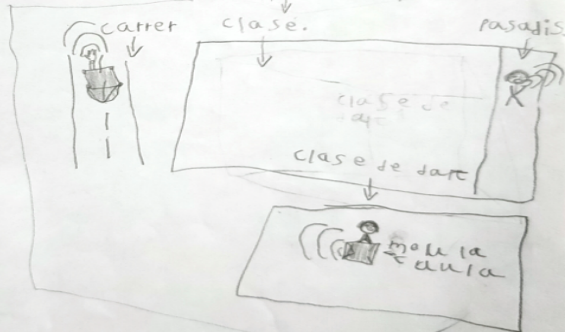


EL SO

Dibuixa i/o escriu com entra el so a l'aula. Pots fer un dibuix del so cap a on va? Com creus que es transmet el so? El so fa moviment?

Sí, sí que famolament.
Per

El so entra a la classe
per motes i ocs
a través d'un dibuix



Com reduir el so ambiental exterior?

Escola La Llacuna del Poblenou - Barcelona

Marina Fuster Crespo

Primària 2n Cicle

Tecnologia i Comunicació

Salut i Benestar

Tecnologies Maker

Eines manuals

Audiovisual

Programació

Electrònica

Durada

més de 50 hores

Propòsit del projecte

Prendre consciència del volum del so ambiental en el nostre cos. Detectar i reflexionar sobre com el so ambiental pot afectar en el nostre humor, estat anímic i salut. A més de ser conscient que tenim molt a dir, molt a fer i això pot transformar les nostres vides.

Pregunta essencial, repte o servei

Com afecta el so en el nostre cos? Com aconseguim que rebaixi el so ambiental de l'exterior?

Descripció del projecte

El projecte neix d'una situació real viscuda a l'aula: un dia ens adonem que no ens podem escoltar bé a causa del soroll. Recordem que a 1r i 2n estàvem en una aula orientada a l'interior de l'illa, mentre que ara, a 3r, la nova aula dona al carrer Llacuna. Això ens porta a investigar com entra el so a l'aula, quins sons sentim, d'on provenen (de dins o de fora) i quins sons o sorolls generem nosaltres. També explorem com es transmet el so, la diferència entre so, soroll i silenci, i finalment impulsem accions per millorar l'ambient acústic a les aules.

Creació d'obres o productes

Al llarg del projecte hem creat diversos productes per sensibilitzar sobre el so i el soroll: cartells dins l'escola i pel barri, cartes a l'Ajuntament de Barcelona demanant canvis d'horaris i pacificació de carrers, al Consorci demanant formació per al professorat i criteris

en la construcció d'escoles, i a GAES, empresa propera especialitzada en audició. També hem participat en una exposició i curt al CCCB amb CAMARAC i en "La dansa del so" amb la coreògrafa Helena Lizari.

Reflexió de les persones implicades

Aquest projecte ens ha fet reflexionar tant alumnat i docents, com famílies, sobre com tots som responsables del soroll que generem i patim. Mestres, infants, famílies, veïns, administracions i entitats tenim un paper clau. Prendre consciència i actuar ens permet millorar la salut i el benestar col·lectiu. Les decisions que prenem avui poden transformar el nostre entorn i fer-lo més saludable i agradable per a tothom.

