

Fitxa d'activitat

El carrer ple de...



Edat

+6



Durada



Materials



Descripció de l'activitat

Per fer aquesta activitat cal disposar d'una aula buida o una sala similar, on marcar el que seria un carrer. Se simula l'espai viari que ocupen diferents opcions de mobilitat (cotxe, cotxe compartit, bus) i es valora la superfície que ocupen i quina és la millor opció en relació amb els contaminants que s'emeten.

Anem en cotxe. Fem fum?

Els infants es col·loquen l'un darrere l'altre simulant que van en cotxe individualment valorant l'espai de classe que ocupen i la contaminació/fum que generen (repartint-los un núvol gris a cada un, equivalent al que emeten, p. ex. vint-i-cinc núvols si són 25 alumnes).

Ho podem millorar?

Anem en cotxe compartit (tot ple). En aquest cas, fem paquets de 5 alumnes i es col·loquen l'un darrere l'altre. Com abans, es valora l'espai ocupat i els contaminants emesos (cinc núvols).

Anem en bus. Fem fum?

En aquest cas, fem grups de 25 alumnes (un núvol) i es col·loquen tots junts.



Autoria

La Vola. (2017). Mobilitat i qualitat de l'aire: guia informativa i proposta d'activitats educatives per millorar la mobilitat i qualitat de l'aire a la ciutat de Barcelona. Ajuntament de Barcelona.

<http://hdl.handle.net/11703/106071>



Etiquetes

#mobilitat; #contaminació atmosfèrica;
#raonament i argumentació