

So no és soroll

DURACIÓ DE L'ACTIVITAT: 1:30 hores.

OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Conèixer la diferència entre so i soroll..
- Aprendre les diferents fonts de contaminació acústica i els nivells de soroll que existeixen.
- Conèixer els efectes de la contaminació acústica.
- Reconèixer diferents tipus de sorolls de la vida quotidiana.
- Entendre que el soroll molesta i aprendre com reduir-lo.

METODOLOGIA DE TREBALL (ORIENTACIONS DIDÀCTIQUES)

La realització de l'activitat fomenta l'aprenentatge a través de l'observació i de l'experimentació mitjançant el constructivisme.

DESENVOLUPAMENT DE LES ACTIVITATS

El taller s'estructura en dues parts complementàries:

PART TEÒRICA:

- En el primer bloc es realitza una presentació audiovisual en PPT on es parlaria sobre la diferència entre so i soroll, les fonts i nivells de soroll i els efectes de la contaminació acústica.

PART PRÀCTICA:

- En el segon bloc es mesuren diferents nivells de soroll mitjançant un sonòmetre i es comprova el llindar entre el so i soroll. Més tard, s'escolten diferents sons i sorolls de la vida quotidiana per després reconèixer-los i classificar-los. Per últim es fa una posta en comú del que s'ha après a la sessió.

MATERIALS I RECURSOS UTILITZATS

Dossier del professor i Dossier de l'alumne adequat segons el nivell educatiu.

Sonòmetre i reproductor de música.

PREU DE L'ACTIVITAT: ~~97 € taller. Inclou 1 monitor/classe. Entitat exempta d'IVA.~~