

ACTIVITAT**SORTIDA DE CAMP: "PAISATGE SONOR"****VECTOR**

Aire

DESCRIPCIÓ ACTIVITAT

Itinerari per punts específics del municipi per mesurar els nivells dels sons que s'hi escolten, valorant les característiques i els efectes que provoquen al seu voltant.

NIVELL

ESO, ESPO

OBJECTIUS

- Conèixer i evitar els impactes i les emissions sonores.
- Promoure actituds positives envers la contaminació acústica.
- Valorar els efectes dels impactes i les emissions sonores en l'entorn.
- Conèixer mesures preventives i correctores dels impactes sonors aplicades a la via pública de Mataró.

CONTINGUTS**Fets, conceptes i sistemes conceptuals**

- El so i el soroll. Característiques i diferències.
- Mesurabilitat del so/soroll amb aparells.
- Contaminació acústica.
- Impactes i emissions sonors a la ciutat.
- Mesures per reduir l'impacte i l'emissió del so/soroll.
- Incidència dels diversos mitjans de transport en la contaminació acústica.
- Accions i campanyes municipals i ciutadanes per reduir l'impacte del soroll.

Procediments

- Obtenció d'informació a través del treball de camp
- Recollida, ordenació i anàlisi de les dades aconseguides.
- Inferència de conclusions de les observacions i dades obtingudes a la sortida.

Actituds, valors i normes

- Conscienciació sobre la problemàtica de l'emissió i de l'impacte del so i els seus efectes.
- Promoció de les actituds més sostenibles vers la contaminació acústica al centre.
- Prendre consciència de l'efecte del soroll a l'entorn.

DURADA

Un matí

LLOC

Carrer, centre de comerç, biblioteca, plaça ajardinada.



MATERIAL

Aportat per l'equip extern

Sonòmetre

Aportat pel centre educatiu

Pautes de treball fotocopiades

DINAMITZACIÓ

Equip d'educadors del programa Mataró Sostenible.