

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** EP (CM i CS)**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.