

De la ciutat al canvi climàtic

Nivell: EP3 / EP4 / EP5 / EP6 / ESO1 / ESO2 / ESO3/ ESO 4/ Batxillerat / Cicles Formatius.

Durada: Una hora i mitja

Ràtio: 1 educador / grup classe

Objectius:

- Entendre i conèixer la problemàtica de la contaminació atmosfèrica
- Promoure els comportaments sostenibles a la vida diària com l'elecció de productes menys contaminants, l'ús de transports col·lectius, etc.
- Conèixer el procés de participació ambiental municipal Agenda 21 Mataró
- Selecció dels trets més rellevants d'allò que es visualitza i s'escolta durant la xerrada.
- Processament de la informació rebuda i correlació amb els coneixements previs; extracció de conclusions.
- Valoració de la necessitat d'explotar racionalment els recursos no renovables.
- Preferència per emprar productes que no incrementin les emissions de contaminants.

Continguts:

- Composició de l'aire
- La contaminació atmosfèrica
- Efectes de la contaminació
- La capa d'ozó
- El canvi climàtic
- El protocol de Kioto

Descripció activitat

Xerrada interactiva sobre la qualitat de l'aire i els efectes de la contaminació atmosfèrica tant a escala local com global.

Lloc on realitzar la xerrada :

- L'aula

Material inventariable :

Presentació en Power Point específica
Ordinador portàtil + Projector (facultatiu)

Material aportat pel centre :

Canó de projecció, pantalla

- Els continguts (conceptes, procediments i valors, normes i actituds) i les activitats s'adeqüen a cadascun dels diferents nivells educatius als quals va dirigida aquesta activitat.