

ACTIVITAT TALLER: "OPERACIÓ A BOSSA OBERTA"**VECTOR** Residus**DESCRIPCIÓ ACTIVITAT** Classificació del contingut de la bossa d'escombraries en: matèria orgànica, vidre, paper, ferro, alumini, plàstic. Determinació del pes i el volum de cadascuna de les fraccions i valoració material i energètica. Conclusions.**NIVELL** ESO, ESPO i adults**OBJECTIUS**

- Observar, analitzar i classificar materials que es llencen als diferents contenidors del carrer.
- Conèixer l'origen i el destí dels materials que es llencen a la brossa i la seva valorització.
- Incentivar comportaments sostenibles a l'hora de realitzar les compres.
- Incentivar els comportaments que afavoreixen la reducció de residus.
- Utilitzar de forma correcta l'instrumental de mesura i expressar correctament les observacions i mesures preses.
- Conèixer el procés de participació ambiental municipal Agenda 21.

CONTINGUTS

Fets, conceptes i sistemes conceptuals

- Composició, en pes i en volum, de la bossa d'escombraries.
- Cicle dels diferents materials (vidre, paper, ferro, alumini, plàstic, matèria orgànica). Implicacions ambientals de la seva producció i del seu tractament com a residus.
- Valorització material i energètica dels residus.

Procediments

- Manipulació i utilització d'instruments de mesura.
- Recollida i ordenació de dades i posterior tractament numèric.
- Extracció de conclusions a partir de les dades obtingudes en l'experiència i reflexió entorn a aquestes conclusions.

Actituds, valors i normes

- Presa de consciència i corresponsabilització vers la problemàtica dels residus.
- Promoció d'actituds a favor de la reducció de residus i llur separació selectiva.
- Disposició de les deixalles en els llocs adequats.

DURADA	2 h, aproximadament
LLOC	L'aula
MATERIAL	Aportat per l'equip extern Instrumental de mesura (balances, dinamòmetres, capsos) estovalles, safates, guants de plàstic Aportat pel centre educatiu Bossa d'escombraries (plena) Pautes de treball
DINAMITZACIÓ	Equip d'educadors del programa Mataró Sostenible.
VINCULACIÓ AGENDA 21 MATARÓ	4.1 Potenciar la recollida selectiva i la minimització de la generació de deixalles en l'àmbit domèstic.