

Taller “A bossa oberta”

Nivells: CM / CS / ESO / BATX (activitat adaptada segons nivell requerit)

Durada: 1 matí

Ràtio: 1 educador / grup classe

Objectius:

- Separar correctament les fraccions de la bossa de la brossa domèstica.
- Observar els tipus de materials que la componen i conèixer-ne l'origen i el destí.
- Calcular el pes i el valor econòmic que les fraccions de la brossa tenen.

Continguts:

- Separació de la bossa de la brossa en fraccions.
- Càlcul del pes, el volum i el cost econòmic de reciclar cada fracció.
- Elaboració d'una llista del residus més costosos segons el criteri utilitzat.
- Reflexió sobre la necessitat d'aplicar conceptes com reduir, reutilitzar i reciclar quan consumim.

Protocols:

- Presentació dels educadors i de l'activitat als mestres i als alumnes.
- Esmorzar.
- Fer els grups de treball.
- Realització de l'activitat.
- Complimentació de la valoració, el full de registre i entrega de la factura.

Procediments: taller per descobrir què contenen les nostres escombraries durant el qual els alumnes, en petits grups, diseccionaran una bossa d'escombraries que ells mateixos hauran portat de casa i descobriran què hi ha a dins. A partir de les mesures (pes, volum, ...) realitzades podran determinar quin és el valor econòmic i energètic de les nostres deixalles.

Material inventariable: balança, dinamòmetres, hules per les taules.

Material fungible: llapis, llapis de colors, gomes d'esborrar, maquetes de fer punxa.

Material imprès i/o fotocopiats: Fitxes de treball “A bossa oberta...”.