



PROGRAMA EDUCATIU DE MEDI AMBIENT DE VIC

ALLARGA LA VIDA DELS PRODUCTES



SERVEI/TIPOLOGIA DE PÚBLIC: ESO i Batxillerat

DIA I HORARI: A concretar

INTRODUCCIÓ:

Ens movem en una societat que potencia el consum de productes de curta durada, d'un sol ús. Calen, doncs, grans esforços i imaginació per prevenir la generació de residus innecessaris. Entendre el cicle de vida dels materials i l'impacte ambiental i social de la seva fabricació ens pot ajudar a adquirir criteris de compra més sostenibles.

OBJECTIUS

- Introduir el concepte de cicle de vida dels materials.
- Analitzar el cicle de vida de diferents productes d'ús quotidià.
- Valorar les repercussions ambientals i socials de determinats productes.
- Entendre el concepte de consum responsable.
- Donar eines per tenir criteri per fer una compra responsable.
- Fomentar hàbits encaminats a un consum responsable, amb criteris ambientals i socials.

DESCRIPCIÓ

Xerrada sobre el cicle de vida dels productes; els alumnes analitzen diversos objectes i en valoren diferents aspectes relacionats amb la producció, el consum i la gestió per adquirir criteris per a un consum responsable.

El cicle de vida dels productes

S'introdueix el concepte de cicle de vida dels materials (matèries primeres, producció, ús i consum, sistemes de gestió dels residus) amb el suport d'un PowerPoint.

Anàlisi del cicle de vida

L'activitat consisteix en l'anàlisi del cicle de vida de determinats productes aportats pels alumnes, organitzats en grups. Es valoren els materials que utilitzen amb més freqüència, d'on provenen, la vida útil d'aquests objectes i què se'n fa quan esdevenen residus.

Finalment es fa una posada en comú per comparar els resultats de cada grup i per buscar alternatives als criteris de compra habituals (reducció, reutilització).

NOMBRE RECOMANAT DE PARTICIPANTS: Grup classe

DURADA DE L'ACTIVITAT: 1 hora

RECURSOS MATERIALS:

- PowerPoint

Cal que els alumnes portin:

- Productes quotidians (petits aparells electrònics, roba, material escolar, etc.)

TREBALL PREVI

Abans de fer l'activitat, us proposem que, amb els vostres alumnes:

- Definiu els criteris de les 4R (reduir, reutilitzar, reparar i reciclar), exemplificant tots els casos.
- Expliqueu els conceptes de cicle de vida dels materials i de consum responsable.

TREBALL POSTERIOR

Podeu completar l'activitat amb alguna de les propostes següents:

- Investigar sobre el tema de la petjada ecològica i calcular la dels alumnes.
- Organitzar una jornada de consum responsable al centre (p. ex. amb un mercat d'intercanvi, una fira de comerç just, etc.).
- Organitzar un taller de reutilització de roba.

PER A SABER-NE MÉS

Podeu trobar informació d'interès a:

- Recollida selectiva al municipi – Ajuntament de Vic.
http://www.vic.cat/urbanisme/continguts/serveis_ambientals/menu2.html
 - Agència de Residus de Catalunya.
<http://www.arc-cat.org/ca/municipals/recollidaselectiva/>
 - Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible.
<http://www15.gencat.net/cads/AppPHP/index.php>
 - Revista *Opcions*.
<http://www.pangea.org/cric/online.html>
 - *Perspectiva ambiental 34: la petjada ecològica*.
<http://www.ecoterra.org/articulos34cat.html>
 - Calculadora de petjada ecològica.
<http://www.educalia.org/edu2/externs/ciudadania/cat/ciudadania.htm>
-