

Activitats mediambientals per a infants i joves

Què treballem en aquesta activitat?:

Prevenció / Impacte ambiental / Residus especials

ANANT A L'ORIGEN

Investiguem d'on provenen els productes que utilitzem.

1 sessió

més de 12 anys

Objectius

Sensibilitzar a l'alumnat sobre l'impacte mediambiental de l'ésser humà a la Terra.
Descobrir l'origen dels productes quotidians
Prendre consciència sobre la necessitat de seleccionar correctament els residus.

Material

Fulls i estris per escriure.

Descripció

L'origen dels productes que tenim a l'abast sovint ens és totalment desconegut, en aquesta activitat proposem que l'alumnat investigui pel seu compte alguns productes habituals i totes les conseqüències de la seva producció.

Material facilitat

Anàlisi de productes.
www.rubi.cat/trio16



Desenvolupament de l'activitat

1. Dividiu la classe en 5 grups i assigneu un producte a cada grup: Bric, telèfon mòbil, tovalloletes humides, oli, i bateries electròniques?

2. Demaneu que responguin a les preguntes del seu producte:

Bateries electròniques/piles	On les trobem? Quins components té? Quins danys poden causar? Quines accions podem realitzar per evitar l'impacte?
Bric	De què està fet? D'on es treu cada component i què comporta? Quin és el seu temps de degradació? Quines accions podem realitzar per evitar-ne l'impacte?
Tovalloletes humides	De què estan fetes? Quins problemes poden causar? Es poden reciclar? Quin és el temps de degradació? Quines accions podem realitzar per evitar l'impacte?
Oli de cuina	Quins impactes pot tenir en el medi si no és tractat de forma correcta? Quines accions podem realitzar per evitar l'impacte?
Telèfon mòbil	Quins materials el formen? El coltan és un dels materials que s'utilitzen per a la creació de mòbils, quins impactes té? Què guanyem amb el reciclatge d'aquest producte?

3. Amb tota la informació recopilada, demaneu que realitzin un **cartell amb la informació més rellevant i compartiu-ho** a la classe.

- Hi ha alguna cosa que us ha sorprès/impactat?
- Éreu conscients dels materials que formaven aquests productes?

4. Si voleu **situeu els cartells en un lloc visible** del centre.



Suport a la docència

Us proporcionem un document explicatiu (www.rubi.cat/trio16) dels residus que us hem proposat. Si durant la realització d'aquesta activitat sorgeix algun dubte en el grup, podeu posar-vos en contacte amb nosaltres inforesidus@ajrubi.cat i intentarem donar-vos resposta a la vostra consulta.