



CENTRE
**ANDORRA
SOSTENIBLE**



Recursos educatius. Residus

Per celebrar la Setmana Europea de la Prevenció de Residus (del 21 al 29 de novembre), el Centre Andorra Sostenible posa a disposició dels centres educatius una sèrie de recursos per treballar aspectes relacionats amb els residus i la seva minimització.





"La Pinea se'n va d'excursió"

Taller amb educador

**NOU
RECURS**

Activitat en forma de conte animat dedicada a treballar les temàtiques generals de la prevenció de residus i les bones pràctiques a la muntanya.

Adreçat a alumnes de 1r cicle de primera ensenyança (6 a 8 anys).

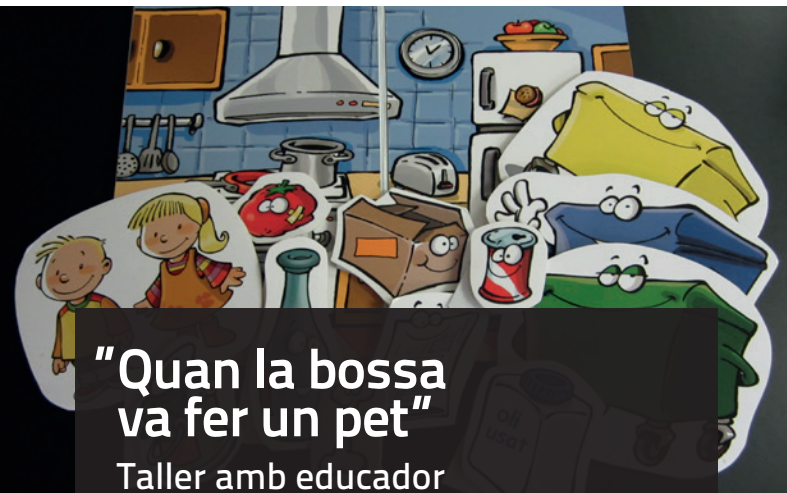


"L'entrepà enrotllat"

Taller amb educador

Taller que té com a objectiu reflexionar sobre els embolcalls dels aliments i begudes que es porten a l'escola, el consum de productes d'un sol ús, i fomentar hàbits de consum per a la reducció de residus.

Adreçat a alumnes de maternal, 1r i 2n cicle de primera ensenyança, (3 a 10 anys).



"Quan la bossa va fer un pet"

Taller amb educador

Conte teatralitzat que té com a objectiu conscienciar els alumnes sobre com gestionar d'una manera més sostenible la producció i separació dels residus.

Adreçat a alumnes de maternal i 1r cicle de primera ensenyança (de 3 a 8 anys).



"En Mínimus, el consumidor responsable"

Taller amb educador

En Mínimus és un personatge que visita la classe i explica, d'una manera amena i participativa, els aspectes més importants relacionats amb la minimització de residus. Posa exemples de casos pràctics com l'esmorzar sostenible i l'estoig escolar de compra responsable, i aclareix els dubtes que van sorgint.

Adreçat a alumnes de 2n i 3r cicles de primera ensenyança (de 8 a 12 anys).



La compra en joc

Joc interactiu en el qual els alumnes hauran de realitzar una compra virtual de productes de diferent tipologia -alimentació, roba i tecnologia-. Durant la compra, s'analitzarà el cicle de vida dels productes triats per tal de fomentar la reflexió sobre el seu cost econòmic i ambiental.

L'objectiu del taller és potenciar la reflexió i la conscienciació envers el consum innecessari i els hàbits de les persones i alhora oferir eines i criteris per a fer una compra més responsable i sostenible.

Adreçat a alumnes de segona ensenyança (de 12 a 16 anys).

Podeu descarregar l'aplicació fent clic [aquí](#).



Visita guiada a les deixalleries d'Andorra

Visita guiada a la deixalleria que consisteix en una introducció, un recorregut per la instal·lació i una cloenda amb preguntes i conclusions

La visita guiada està adreçada a alumnes de 2n i 3r cicles de primera ensenyança i segona ensenyança (de 8 a 16 anys).

Per a més informació sobre les deixalleries podeu consultar la web www.mediambient.ad/deixalleries

Per fer activitats sobre les deixalleries descarregueu el dossier educatiu.

<http://www.sostenibilitat.ad/docs/deixalleria.pdf>



Visita guiada al Centre de Triage d'Envasos i al Centre de Tractament de Residus d'Andorra (inclou el Punt Educatiu)

L'activitat consta d'una visita guiada a les instal·lacions del Centre de Triatge d'Envasos de la Comella _per mostrar les principals nocions entorn de la gestió dels residus d'envasos_ i d'una altra visita per les instal·lacions del Centre de Tractament de Residus i el seu Punt Educatiu, espai lúdic i didàctic sobre la gestió sostenible dels residus urbans. Els desplaçaments en autocar són gratuïts en cas de realitzar la visita conjuntament al Centre de Triatge d'Envasos i una o dues de les instal·lacions restants (Centre de Tractament de Residus, Deixalleria de la Comella).

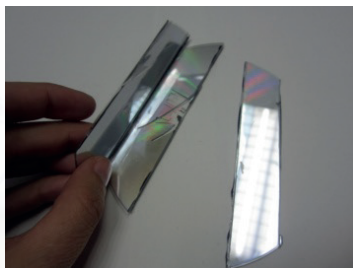
La visita guiada està adreçada a alumnes de 2n i 3r cicles de primera ensenyança i segona ensenyança (de 10 a 16 anys).

Per fer activitats sobre el CTR i el CTE descarregueu el dossier educatiu.
<http://www.sostenibilitat.ad/docs/ctr.pdf>



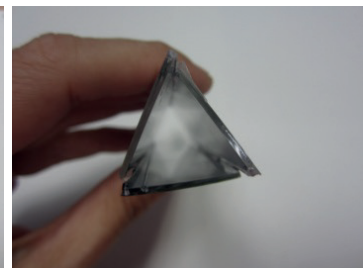
Pas 1.

Retallem, amb el cúter i l'ajuda del regle, 3 tires d'uns 2cm d'amplada de la zona més ampla dels CDs.



Pas 2.

Les enganxem bé amb cel·lo de manera que formin un triangle entre elles, amb la zona de mirall cap a dins.



Calidoscopi

Material:

Tub paper WC, 2 CDs, CD transparent, un trosset de paper de calc o un tros de plàstic semiopac, cartró, cel·lo, cola blanca i paperets o boletes de colors i/o purpurina, cúter, regle.

Per què construïm un calidoscopi?

Aprofitant que aquest 2015 és l'Any Internacional de la Llum, us proposem aquesta divertida activitat, molt útil per aprofitar elements d'ús quotidià que normalment llencem, com ara els tubs de paper de vàter, els CDs i els trossets de paper de colors que ens sobren quan fem manualitats.



Pas 3.

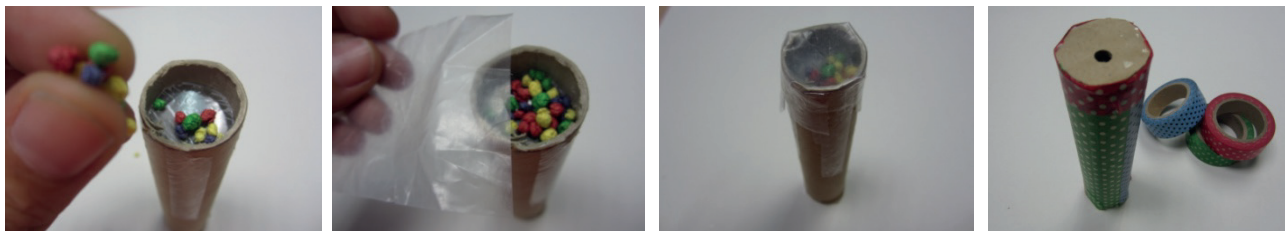
Introduïm el triangle de miralls dins el tub; si veiem que no s'aguanta, el podem folrar amb paper de diari fins que hi encaixi bé.



Pas 4. Amb la mesura del forat del tub, retallem una rodona de cartró, a la qual farem un foradet al centre, i una altra del CD transparent.



Pas 5. Col·loquem la rodona transparent dins el tub i la de cartró a l'altre extrem i l'encolem.



Pas 6. A la part de la rodona transparent hi posarem els paperets, les boletes i/o la purpurina de colors i segellarem el tub amb el paper de calc o el tros de plàstic semiopac.

Pas 7. Per acabar, decorarem el tub per fora perquè quedi ben xulo.

Pas 1.

Agafeu les revistes velles, poseu-les unes sobre les altres fins a formar una columna d'uns 40 cm d'alçada.

Pas 2.

Poseu el coixí a sobre de les revistes i lligueu-ho tot amb els cinturons.

Pas 3.

Ja teniu un lloc nou per plantar-hi el cull!

Puf

Material:

Revistes velles, 2 cinturons i un coixí

Què en fem de les revistes que han quedat antigues?

En comptes de llençar-les, aquí us proposem un recurs molt útil per a la sala de mestres, la biblioteca de l'escola o per casa.





També disposem de l'exposició en format físic (plafons 120x200cm). El trasllat del material va a càrrec de qui el sol·licita.



Plastic Planet

Documental, 2009

Com seria la nostra vida sense plàstic? Fa un segle que és entre nosaltres i ja s'ha convertit en un dels materials més comuns de la nostra existència.

VEURE VÍDEO



Ja t'ho faràs

Un programa de «Fes-t'ho tu mateix», un espai pràctic i d'anar per feina sobre reciclatge, recuperació i treballs manuals.

VEURE VÍDEO



Trashed

Documental, 2013

Documental ambiental sobre l'escalada de les deixalles, en especial plàstic i tòxics, a escala planetària.

VEURE VÍDEO



El escarabajo verde: el viaje de la basura

En aquest episodi del conegut programa de televisió "El escarabajo verde", segueixen el recorregut d'una bossa de brossa fins als dos possibles destins finals: un abocador o una incineradora.

VEURE VÍDEO





Ecociudad Recurs educatiu de l'organització ECOEMBES

Feu una volta pels carrers d'aquesta ciutat virtual i interactueu amb els seus habitants. Us ensenyaran un munt de coses!

**PODEU ACCEDIR AL
RECURS AQUÍ**



Residu on vas?

Web de la Generalitat de Catalunya des d'on podrem esbrinar on hem de llençar aquells residus dels quals tenim dubtes, i què se'n fa.

**PODEU ACCEDIR AL WEB
EN AQUEST ENLLAÇ**



On van els envasos del contenedor groc?

Vídeo explicatiu de com funciona una planta de triatge d'envasos.

VEURE VÍDEO



Cómo vivir sin acabar con el planeta

Llibre en format electrònic

Eradicar la pobresa, protegir els boscos, evitar contaminar la terra, l'aigua i l'aire que respirem... Cada dia tenim mil maneres de ser part de la solució i convertir-nos en protagonistes.

DESCARREGA'L



Centre de documentació

Us recordem que també podeu utilitzar el servei de préstec de material bibliogràfic educatiu del nostre centre de documentació.

[Podeu consultar-lo fent clic aquí](#)

**Setmana Europea de la
prevenció de residus**

[Enllaç al recurs](#)

**Butlletí Escoles Verdes de la
Generalitat de Catalunya**

[Enllaç al recurs](#)

Departament de Medi Ambient

[Enllaç al recurs](#)



Per a més informació podeu visitar el web www.sostenibilitat.ad. També podeu posar-vos en contacte amb nosaltres mitjançant el telèfon 875 771 o l'adreça electrònica andorrasostenible@andorra.ad.

Esperem que els tallers i recursos siguin del vostre interès i constitueixin un material de suport per al vostre centre educatiu.

Segueix-nos a través de:



Govern d'Andorra