

Guia d'activitats d'educació ambiental

Curs 2022-2023
Servei d'Educació Ambiental
ACTIVITATS D'AULA



G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT
I TERRITORI
B



Joanet Recicles i Tomeu Granera

En Joanet Recicles i en Tomeu Granera són dos personatges que amb jocs, malabars, cançons i entreteniment, transmetran als infants la necessitat de cuidar el nostre entorn i mostraran quins efectes té l'acció contaminant a l'equilibri ecològic de la natura. Els animaran a tenir cura de les nostres fonts de vida i a reduir, reutilitzar i reciclar.

Aquests 2 personatges junts fan que aquesta activitat sigui especialment lúdica i divertida al mateix temps que didàctica, les habilitats d'en Tomeu i les cançons d'en Joanet son una fórmula màgica per l'aprenentatge a través de l'entreteniment.



Executa: Guillem Sansó Patrocina:

Objectius:

- Apropar l'alumnat, d'una manera lúdica i entretinguda, a la necessitat d'implicar-nos amb la neteja i cura de l'entorn.
 - Introduir els conceptes de reduir, reutilitzar i reciclar, i ensenyar on es dipositen els diferents residus.
 - Ensenyar als nins i nines a ser solidaris amb la natura i amb els éssers amb qui compartim la Terra.
 - Animar a emprar mitjans de transport nets.
- Nivell educatiu:** infantil, 1r i 2n de primària.
Capacitat: 50 alumnes.
Lloc: centre educatiu, aula o sala gran.
Durada: 50 minuts.
Observacions: l'artista du tot l'equipament necessari (equip de so, panell, estris).
Només per a centres de la Part Forana.

Contacte per a informació i reserves: A/
e: guillemst57@gmail.com

Organitza:



La Deixalleria

La Deixalleria és un espectacle divertit en el qual n'Aina, mitjançant la improvisació i les idees aportades pel públic assistent, crearà personatges i històries còmiques amb deixalles reciclades.



Objectius:

- Estimular la imaginació amb la recerca d'altres vides possibles per als residus.
- Reforçar l'interès en el reciclatge i la cura del medi ambient.
- Introduir una experiència de pràctica lúdica no consumista.

Nivell educatiu: primària, secundària, batxillerat, cicles formatius, adults, educació especial i altres col·lectius.

Capacitat: entre 15 i 50 alumnes.

Lloc: centre educatiu, espai mínim de representació 4x3 m.

Durada: 50 minuts.

Observacions: es requereix un lloc on l'actriu es pugui canviar. Es poden fer dues representacions consecutives per dia.

Contacte per a informació i reserves: A/
e: info@teatres.org, www.teatres.org

Organitza:



G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT
I I TERRITORI



Executa:



Patrocina:



Separa i recicla!

En la primera part s'explicarà la problemàtica actual dels residus, i s'introduiran les 3R. En la segona part, la pràctica es desenvoluparà en un espai obert -el pati preferiblement- on trobaran imatges de diferents residus mesclats pel terra i, per equips, els hauran de separar correctament en els diferents contenidors. En els cursos per nivells superiors, la temàtica se centrarà en resoldre dubtes/confusions a l'hora de separar als diferents contenidors.

Objectius:

–Fomentar la reducció, la reutilització i el reciclatge dels residus que generem.

Nivell educatiu: de primària a adults.

Capacitat: 30 alumnes o segons restriccions per prevenció Covid.

Lloc: centre educatiu.

Durada: 60 minuts.

Observacions: Tot el material l'aportarà la Fundació Deixalles.



Contacte per a informació i reserves:

A/e: areaambiental1@deixalles.org,

Tel. 681.08.76.01.

Formulari en línia a:

<https://forms.gle/evgnfunthEQwAPH9A>

Organitza:

G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT
I TERRITORI
B

Executa:

Fundació
Deixalles

Patrocina:

ecoembes



El cicle humà de l'aigua

A la primera part teòrica del taller es donarà a conèixer el cicle humà de l'aigua a les Illes Balears i les principals problemàtiques, com l'abocament incontrolat d'aigües residuals i sobretot la gran quantitat de residus que arriben al medi principalment a través dels torrents. També aprendran a identificar els residus que més freqüentment es troben a la mar, els seus impactes i com mitigar aquests problemes. El taller es complementarà amb una activitat pràctica, s'ensenyarà com transformar alguns dels residus que es troben habitualment a la mar en joguines o altres objectes.

Objectius:

–Mostrar la diferència entre el cicle de l'aigua i el cicle humà de l'aigua, com l'humà altera el cicle natural de l'aigua.

Nivell educatiu: de 5è de primària a 4t ESO.

Capacitat: 30 alumnes o segons restriccions per prevenció Covid.

Lloc: centre educatiu.

Durada: 60 minuts.

Observacions: Tot el material l'aportarà la Fundació Deixalles, però es demana col·laboració del centre per recollir botelles i taps de plàstic.

Contacte per a informació i reserves:

A/e: areaambiental1@deixalles.org,

Tel. 681.08.76.01.

Formulari en línia a:

<https://forms.gle/lecMnTT4H4yTykD37>



Organitza:

G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT
I TERRITORI
B

Executa:

Fundació
Deixalles

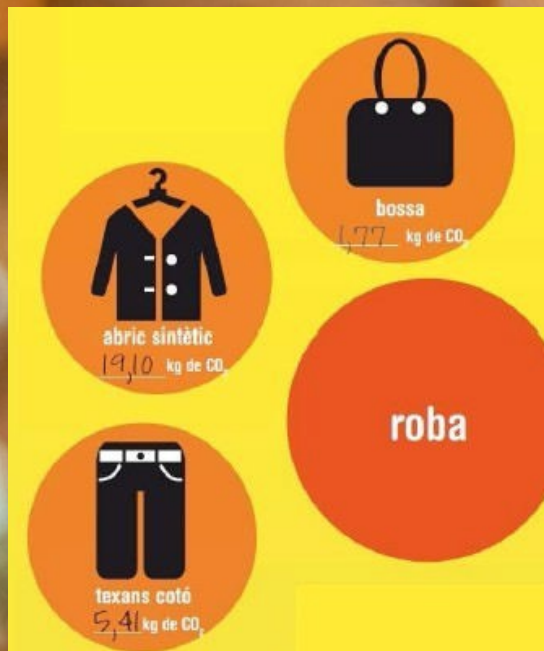
Patrocina:

ecoembes



Contra el canvi climàtic jo reutilitzo faig recollida selectiva i reciclo; i tu?

El taller començarà amb una breu introducció sobre la importància de les 3 R (reducció, reutilització i reciclatge). Posteriorment ens centrarem en la importància de la reutilització en la lluita contra el canvi climàtic. Es mostrarà la calculadora en línia d'emissions de CO₂ estalviades amb la reutilització d'AERESS i es farà una demostració pràctica de com funciona la calculadora. L'activitat finalitzarà amb un taller de com aprofitar una camiseta vella transformant-la en una bossa per anar a comprar o bé en una flor de tela, que els alumnes se'n podran dur a ca seva.



Objectius:

–Educar i sensibilitzar els alumnes perquè adquireixin major consciència dels aspectes ambientals, de sostenibilitat i de canvi climàtic.

–Mostrar que mitjançant la reutilització i reciclatge dels residus es poden obtenir recursos útils i que a més s'estalvien recursos i emissions de CO₂ a l'atmosfera.

Nivell educatiu: de 5è de primària a adults.

Capacitat: 30 alumnes o segons restriccions per prevenció Covid.

Lloc: centre educatiu.

Durada: 60 minuts.

Observacions: Tot el material l'aportarà la Fundació Deixalles. Es requereix una sala amb connexió a internet i un projector.

Contacte per a informació i reserves:

A/e: areaambiental1@deixalles.org.

Tel. 681.08.76.01.

Formulari en línia a:

<https://forms.gle/UKUx3gjYicYevo1I6>

Organitza:

G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT
I TERRITORI
B

Executa:

Fundació
Deixalles

Patrocina:

ecoembes



Re-sembra, fes el teu propi planter

El taller començarà amb una breu explicació de què són les varietats locals, les temporades de sembra i els diferents materials reutilitzats que podem usar per sembrar en planters. A continuació els alumnes sembraran llavors de varietats locals de temporada als planters que realitzaran amb materials reutilitzats com paper de diari, tubs de cartró, oueres o inclús orgànics com closques de taronja. Es demanarà ajuda del centre per recopilar aquests materials.



Objectius:

- Mostrar mitjançant la reutilització que es poden obtenir recursos útils, aconseguint la reducció d'ús del plàstic d'un sol ús i les emissions de CO₂.
- Donar a conèixer les varietats locals i la seva importància.
- Treballar els conceptes d'ecològic, sobirania alimentària, les tres erres, la generació de residus.

Nivell educatiu: primària fins a adults.

Capacitat: 30 alumnes o segons restriccions per prevenció Covid.

Lloc: centre educatiu.

Durada: 55 minuts.

Observacions: Les llavors de temporada les aportarà la Fundació Deixalles. Es demanarà ajuda del centre per recopilar els materials a reutilitzar per fer planters (paper de diari, tubs de cartró, oueres, ous buits i nets, closques de taronja...)

Contacte per a informació i reserves:

A/e: areaambiental1@deixalles.org.

Tel. 681.08.76.01

Formulari en línia a: <https://forms.gle/1jgw54cezBHBaaC9>

Organitza:

G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT
I TERRITORI
B

Executa:

Fundació
Deixalles

Patrocina:

ecoembes



Obsoles... què?

El taller vol fer reflexionar els alumnes sobre el model de consum actual, en el que en molts de casos acabam comprant productes que realment no necessitam, amb els consegüents impactes ambientals associats (consum de matèries primeres, energia i aigua, malbaratament alimentari...), i s'introduirà el concepte d'obsolescència programada.

Es facilitaran eines pràctiques per fer un consum responsable i es reflexionarà sobre la falta d'informació sobre els objectes que comprem, la influència de la publicitat en les nostres decisions i la relació del consum amb la petjada ecològica.



Objectius:

- Sensibilitzar sobre el consum i les seves conseqüències directes sobre l'entorn.
- Identificar i diferenciar entre necessitats reals i desitjos consumistes.
- Generar consciència sobre el nostre model de consum i promoure alternatives.
- Aportar eines per a l'anàlisi crítica i la presa de decisions responsables.
- Reflexionar sobre el paper de la publicitat sobre el nostre model de consum.

Nivell educatiu: secundària i batxiller.

Capacitat: 30 alumnes o segons restriccions per prevenció Covid.

Lloc: centre educatiu.

Durada: 60 minuts.

Observacions: Tot el material l'aportarà la Fundació Deixalles.

Contacte per a informació i reserves:

A/e: areaambiental1@deixalles.org.

Tel. 681.08.76.01

Formulari en línia a: <https://forms.gle/c5Mg8gJpsumvKTDFa>

Organitza:

G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT
I TERRITORI
B

Executa:

Fundació
Deixalles

Patrocina:

ecoembes



Construeix el teu forn solar

Després d'una introducció sobre la situació energètica actual i la relació entre l'ús de combustibles fòssils i el canvi climàtic, explicarem com construir un forn solar a partir de caixes de cartró. Al mateix temps que es fa el taller, els educadors posaran un forn solar ja fet al sol perquè els participants puguin comprovar in situ com funciona i com s'ha de fer servir.



Objectius:

–Mostrar una forma senzilla d'aprofitar l'energia solar i reduir el consum d'energies no renovables.

Nivell educatiu: d'ESO a adults.

Capacitat: 30 alumnes o segons restriccions per prevenció Covid.

Lloc: centre educatiu.

Durada: 60 minuts.

Observacions: Tot el material l'aportarà la Fundació Deixalles, però es demana col·laboració al centre per recollir caixes de cartró i paper de diari. Es requereix una zona exterior amb sol per poder provar el forn solar.

Contacte per a informació i reserves:

A/e: areaambiental1@deixalles.org,

Tel. 681.08.76.01

Formulari en línia a: <https://forms.gle/3WwX8DzWx7glcpuY6>

Organitza:

G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT
I TERRITORI
B

Executa:

Fundació
Deixalles

Patrocina:

ecoembes

