



Guia d'activitats d'educació ambiental

Curs 2021-2022
Servei d'Educació Ambiental
ACTIVITATS D'AULA



G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT
I TERRITORI
B



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:



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: areaambientaleivissa@deixalles.org,

Tel. 971.191.118,

Formulari en línia a:

<https://forms.gle/evgnfuntbEQwAPH9A>

Organitza:



CONSELLERIA
MEDI AMBIENT
I TERRITORI

Executa:



Patrocina:



La posidònia a les teues mans

Escape room a Can Casals

Amb la casa pagesa de Can Casals com a escenari, jugarem a un *escape room* mediambiental amb el cycle vital de la posidònia com a fil conductor. En aquesta aventura els participants hauran de resoldre preguntes, trencaclosques i diferents proves per obtenir claus i així anar avançant i desxifrar el missatge final. L'activitat ens servirà per entendre com afecta la quantitat de plàstics que hi ha a la mar, tant a la posidònia com a la biodiversitat marina.



Objectius:

- Donar a conèixer i sensibilitzar sobre la problemàtica de la contaminació marina per plàstics.
- Destacar la semblança funcional entre dos ecosistemes típicament mediterranis: un de terrestre i un de marí.
- Conèixer la biodiversitat a les praderies i reflexionar sobre la pèrdua de biodiversitat.
- Reflexionar sobre la relació entre l'ésser humà i la natura, i estimular l'alumnat perquè cregui en el seu paper d'agent transformador de la seva realitat.

Nivells educatius: de 4t de primària a 2n d'ESO.

Capacitat: equips de 12-15 alumnes. Si el grup classe es divideix en 2 equips, mentre un equip resol l'escape room, l'altre treballarà material didàctic sobre residus.

Lloc: Can Casals (barri Cas Serres, Eivissa).

Durada: 60 minuts per resoldre l'escape room.

Contacte per a informació i reserves:

A/e: educacio@gengob.org

Organitza:



G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT
I TERRITORI
B

Executa:



Patrocina:



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: areaambientaleivissa@deixalles.org,

Tel. 971.191.118,

Formulari en línia a:

<https://forms.gle/JecMnTT4H4yTykD37>



Organitza:



Executa:



Patrocina:



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: areaambientaleivissa@deixalles.org,

Tel. 971.191.118,

Formulari en línia a:

<https://forms.gle/UKUx3gjYicYevo1j6>

Organitza:



Executa:



Patrocina:



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: areaambientaleivissa@deixalles.org,

Tel. 971.191.118,

Formulari en línia a:

<https://forms.gle/c5Mg8glpsumvKTDFa>

Organitza:



Executa:



Patrocina:



El cicle de vida del tèxtil

En aquesta activitat parlarem dels impactes que es produeixen al llarg del cicle de vida dels productes tèxtils, uns dels elements de consum més presents als joves. S'aportaran els elements perquè els alumnes puguin reflexionar sobre l'impacte de les seves decisions com a consumidors, i sobre el malbaratament de recursos que suposa no allargar la vida útil del tèxtil i les possibilitats que ens aporta la reutilització.

Objectius:

- Despertar la consciència de l'efecte de les nostres decisions com a consumidors sobre el medi ambient i aportar eines per a l'anàlisi crític de la informació disponible i la presa de decisions responsables.
- Entendre què és el cicle de vida d'un producte.

Nivell educatiu: ESO i batxillerat.

Capacitat: 30 alumnes o segons restriccions per prevenció Covid.

Lloc: centre educatiu.

Durada: 50 minuts.

Observacions: es requereix una aula amb ordinador i projector o similar.



Contacte per a informació i reserves:

A/e: areaambientaleivissa@deixalles.org,

Tel. 971.191.118,

Formulari en línia a:

<https://forms.gle/4xLnR3w1rPeLbU2AA>

Organitza:



Executa:



Patrocina:



Vols ser un consumidor responsable?

En aquesta activitat parlarem del cicle de vida dels productes de consum, el que ens ajudarà a ser consumidors més responsables, alhora que identificarem problemàtiques derivades com el consum energètic i per tant el canvi climàtic, la sobreexplotació de recursos o la producció de residus. Parlarem també de la problemàtica dels residus, sobretot dels d'aparells electrònics, i el malbaratament de recursos que comporta el fet de no provar d'allargar la vida útil dels nostres aparells.



Objectius:

- Despertar la consciència de l'efecte de les nostres decisions com a consumidors sobre el medi ambient i aportar eines per a l'anàlisi crític de la informació disponible i la presa de decisions responsables.
- Entendre què és el cicle de vida d'un producte.

Nivell educatiu: ESO i batxillerat.

Capacitat: 30 alumnes o segons restriccions per prevenció Covid.

Lloc: centre educatiu.

Durada: 50 minuts.

Observacions: es requereix una aula amb ordinador i projector o similar.

Contacte per a informació i reserves:

A/e: areaambientaleivissa@deixalles.org,

Tel. 971.191.118,

Formulari en línia a:

<https://forms.gle/A1YZmsUwP76RfLht7>

Organitza:



Executa:



Patrocina:

