

Presentació

Andròmines és una entitat que, des de l'any 1993, treballa per una societat més justa i equitativa mitjançant la lluita contra l'exclusió social i acolliment de persones en risc d'exclusió sociolaboral. Concretament ens centrem en **la formació, sensibilització, educació ambiental i treballs per a una gestió sostenible dels residus** mitjançant la creació d'oportunitats d'integració a persones en risc d'exclusió sociolaboral.

Part de la nostra actuació són projectes d'educació ambiental i projectes formatius enfocats a **promoure els valors de la sostenibilitat amb una visió local-global** amb l'objectiu de crear conscienciació i sensibilització a diverses problemàtiques ambientals com els residus i el consum responsable.

Tallers d'educació ambiental

El curs 21/22 andròmines ofereix una diversitat de tallers per realitzar a escoles, instituts, centres cívics i culturals o altres espais segons les necessitats. Els tallers que s'ofereixen són els següents:

Tallers de Preciós Plàstic



OBJECTIU: El projecte preciós plàstic és un projecte global ([PRECIÓS PLÀSTIC](#)) amb l'objectiu de reduir els residus plàstics. Andròmines realitza taller de sensibilització ambiental enfocat en la reducció, reutilització i reciclatge dels residus plàstics, així com coneixements

sobre els diferents tipus de plàstics i els seus impactes ambientals. Els tallers són:

1. Els residus plàstics i els seus impactes ambientals
2. Porta els teus residus plàstics i descobreix com reduir la seva generació
3. Més enllà dels residus plàstics: La motxilla ecològica dels residus

METODOLOGIA DE TREBALL: Tots els tallers de preciós plàstic es treballa amb 3 parts diferents:

- Una primera part on hi ha una petita explicació teòrica per fer més fàcil la comprensió de conceptes.
- Una segona part pràctica, on es desenvolupa una activitat entre tots els participants.

Catàleg d'educació ambiental

- Una darrera part amb una demostració amb les màquines precíus plàstic a l'exterior (trituració de residus plàstics domèstics i extrusió del material).

ADAPTACIÓ: Andròmines pot adaptar els tallers depenent del lloc de desenvolupament de l'activitat. També es poden adaptar el taller per escoles i segons al nivell educatiu i curricular dels alumnes a partir de 5è de primària.

RECURSOS UTILITZATS: Tots els tallers compten amb una petita presentació teòrica que tenen com a suport una presentació o unes fitxes. A més, la part pràctica compta amb diferents materials:

Taller 1: Diferent tipus de plàstic triturat + galledes d'aigua i oli per fer proves de flotació

Taller 2: Balança portàtil per poder pesar les diferents tipologies de plàstic

Taller 3: Joc de fusta "el viatge d'un pantaló"

Per la demostració de les màquines de precíus plàstic, tots els tallers disposen d'una trituradora i una extrusora del projecte Precíus Plàstic.

Taller: El valor dels aliments

OBJECTIU: El taller el valor dels aliments vol posar el focus en els recursos necessaris per a la producció dels aliments i la prevenció del malbaratament alimentari.

METODOLOGIA DE TREBALL: El taller el valor dels aliments està dividit en 3 parts diferents:

- Una primera part on hi ha una petita explicació teòrica per fer més fàcil la comprensió de conceptes
- Una segona part on es juga amb unes fitxes per tractar de descobrir els diferents impactes ambientals dels aliments. El joc es divideix en tres parts, on cada vegada és més difícil esbrinar la solució:



- Una tercera part on, un cop s'han valorat els aliments, s'expliquen els trucs bàsics per evitar el malbaratament a les llars.

Catàleg d'educació ambiental

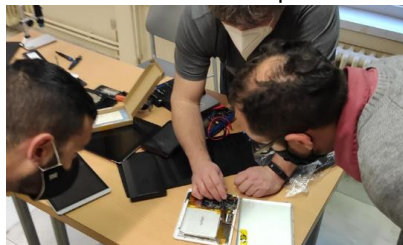
ADAPTACIÓ: Andròmines pot adaptar els tallers depenent del lloc de desenvolupament de l'activitat. També es poden adaptar el taller per escoles i segons al nivell educatiu i curricular dels alumnes a partir de l'ESO.

RECURSOS UTILITZATS: El taller utilitza una presentació que dona suport a l'activitat. Per la part pràctica, es reparteix entre els participants unes fitxes per poder participar en el joc.

Taller: Reparació de mòbils i tauletes

OBJECTIU: El disseny actual de mòbils i tauletes està pensat per escurçar la seva vida útil, generant més residus electrònics però també majors emissions al medi ambient. L'objectiu d'aquest taller és obtenir coneixements bàsics en la reparació de mòbils i tauletes amb l'objectiu d'allargar la vida útil de la nostra tecnologia.

METODOLOGIA DE TREBALL: És tractat d'un taller molt pràctic on el tallerista obre el mòbil mentre explica les diferents parts, quines peces són substituïbles i reparables. A més a més, el taller compte amb una part més pràctica on s'explica com actualitzar el software i altres recomanacions sobre



seguretat i dades: Bloqueig, doble verificació, antivirus, rastreig i esborrat de dades.

ADAPTACIÓ: Andròmines pot adaptar els tallers depenent del lloc de desenvolupament de l'activitat. També es poden adaptar el taller per escoles i segons al nivell educatiu i curricular dels alumnes a partir de primer d'ESO.

RECURSOS UTILITZATS: Els tallers de reparació de mòbils i tauletes compta amb diferents mòbils i tauletes per obrir i tot el material necessari per manipular-los (tornavisos de precisió, palanca d'obertura, draps per netejar, ventoses, pinces, microfibra, etc.). Durant els mesos de gener i juny del 2022, Andròmines conjuntament amb Eduxarxa tenen una proposta d'educació ambiental per les escoles i instituts (Classes a partir de primer d'ESO), amb el desenvolupament d'una guia didàctica, una web específica pel projecte i vídeos amb Master class sobre la reparació de mòbils.

Taller: Robots pintors

OBJECTIU: Robots pintors és un taller on vol apropar als més petits el valor la reutilització de materials i el foment del consum responsable amb un taller molt pràctic.

METODOLOGIA DE TREBALL: Els més petits aprendran a reutilitzar materials per fabricar un petit robot que, mitjançant el moviment d'un petit motor, pintarà de forma

Catàleg d'educació ambiental

autònoma, un mural situat a terra. Els més petits també podran pintar els robots com ells desitgin.

ADAPTACIÓ: Andròmines només pot adaptar aquest taller per nens fins a 8 anys. Els nens hauran d'estar sempre acompanyats dels seus pares.

RECURSOS UTILITZATS: El taller compte amb diversos materials fungibles per la construcció dels robots i la seva decoració (petits motors, gots de plàstic, pinzells, retoladors, un mural, un maletí amb material de diferents colors per decorar els robots, etc)

Altres tallers d'educació ambiental

Andròmines fa més de 15 anys que realitza tallers d'educació ambiental. Disposem d'un extens ventall de tallers que poden ser d'interès com: Com fer una bossa amb una samarreta vella, Cuina d'aprofitament, reparació d'aparells electrònics i informàtics, embolcalls sostenibles, on van els residus? i tallers de Nadal reciclat entre d'altres. Per més informació sobre aquests tallers, no dubteu en contactar amb nosaltres.



Altres projectes d'educació ambiental i formatiu

Des d'Andròmines, també adaptem els nostres serveis segons les vostres necessitats, utilitzant els recursos que tenim a l'abast adaptant-los per la participació de jornades, esdeveniments, formacions, campanyes de sensibilització, etc.

Dades de contacte

Persona de contacte: Raül Paniagua Salazar

Correu electrònic: preciosplastic@andromines.net

Telèfon: 683 60 77 77