

OFERTA EDUCATIVA 2017-2018



**Amics de
la Terra
Eivissa**

TEMÀTICA

ENERGIA I CANVI CLIMÀTIC

PRIMÀRIA - 3r CICLE

TALLER: "SOS CLIMA! CALCULA LA TEUA PETJADA DE CARBONI"

TALLER I SORTIDA: "DETECTIUS DE MOBILITAT"

SECUNDÀRIA - 1r i 2n d'ESO

TALLER: "SOS CLIMA! CALCULA LA TEUA PETJADA DE CARBONI"

SECUNDÀRIA 3r i 4t d'ESO:

VIDEO/DEBAT: "EL CRASH ENERGÈTIC"

EXPOSICIÓ: "EL CANVI CLIMÀTIC I TU"

DOCUMENTAL/DEBAT: "FOC VERINÓS"

DOCUMENTAL/DEBAT: "DEMAIN" (THIS CHANGES EVERYTHING)

OFERTA EDUCATIVA 2017-2018

DESCRIPCIÓ DE LES ACTIVITATS

PRIMÀRIA- 3R CICLE

SOS CLIMA! CALCULA LA TEUA PETJADA DE CARBONI

TEMÀTICA: energia: elèctrica/mobilitat

FORMAT: Taller i joc participatiu

DESCRIPCIÓ: És important per a les nostres vides l'energia? Quins efectes te i provoca? Amb suport audiovisual, descobreixen alguns dels impactes. S'exploren els canvis d'hàbits que ajuden a solucionar el problema, implicant l'alumnat mitjançant el càlcul de la seua pròpia petjada de carboni.

Amb un joc actiu i divertit, els alumnes s'apropen als impactes diaris de la crema d'hidrocarburs i com afecta el clima global. Entre tots buscam les solucions i alternatives.

OBJECTIUS: Sensibilitzar els alumnes sobre els impactes de l'ús d'energia i les solucions i alternatives.

CONCEPTES QUE ES TRACTEN: energia, canvi climàtic, responsabilitat individual i col·lectiva

DURADA: 2 hores

MATERIALS LLIURATS: fitxes, "la meua petjana de carboni", adhesius



DETECTIUS DE MOBILITAT



TEMÀTICA: energia i mobilitat

FORMAT: TALLER I SORTIDA AL CARRER:

DESCRIPCIÓ: Com es mou la gent dins la ciutat? Mitjançant imatges i missatges divertits es visualitzen els impactes de la nostra mobilitat.

Sortim al carrer, formant grups petits per realitzar una activitat d'estudi, comptabilitzant el trànsit de cotxes, bicis, etc. al carrer. A la segona fase, els alumnes fan entrevistes amb les persones que es troben al carrer

per conèixer quin tipus de transport fan servir habitualment i la seua opinió sobre les alternatives que reduiria el problema.

Per finalitzar l'activitat, entre tots, es fa un repàs dels resultats de les observacions i conclusions de l'experiència.

OBJECTIUS: Apropar els alumnes a la realitat diària de mobilitat i les alternatives

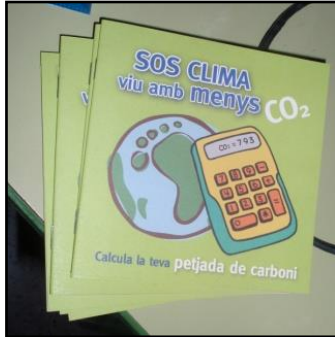
CONCEPTES QUE ES TRACTEN: mobilitat, canvi climàtic, responsabilitat individual i col·lectiva, treball en equip, observació i crítica

DURADA: 2,5 hores

OFERTA EDUCATIVA 2017-2018

SECUNDÀRIA- 1r i 2n d'ESO

TALLER: SOS CLIMA - CALCULA LA TEVA PETJADA DE CARBONI!



TEMÀTICA: energia i el canvi climàtic

FORMAT: Taller i curtmetratge

DESCRIPCIÓ: És important per a les nostres vides l'energia? Quins efectes provoquen? Amb suport audiovisual, descobreixen alguns dels impactes. S'exploren els canvis d'hàbits que ajuden a solucionar el problema, implicant l'alumnat mitjançant el càlcul de la seua pròpia petjada de carboni.

Veurem que hi ha molta feina per fer i que és urgent ficar-se per feina. Entre tots, buscam les solucions i alternatives.

OBJECTIUS: Sensibilitzar els alumnes sobre els impactes de l'ús d'energia i les solucions i alternatives.

CONCEPTES QUE ES TRACTEN: energia, canvi climàtic, responsabilitat individual i col·lectiva

DURADA: 1h o 2 h segons les necessitats dels alumnes.

MATERIALS LLIURATS: Fulletó: "Calcula la teva petjada de carboni" i adhesius

SECUNDÀRIA: 3r i 4t d'ESO

VIDEO/DEBAT: EL CRASH ENERGÈTIC

TEMÀTICA: Energia i canvi climàtic

FORMAT: debat i projecció de vídeo

DESCRIPCIÓ: Quina relació hi ha entre el nostre ús d'energia i els impactes negatius provocats a nivell del planeta?

Mitjançant el suport audio-visual (vídeo) l'alumnat descobrirà qüestions que impacten; solucions i alternatives.



Quina es la nostra responsabilitat? Quines solucions existeixen i què podem fer?

OBJECTIUS: Es tracta de provocar un debat entre els alumnes, estimulat pel vídeo i moderat pel monitor, per tal de buscar solucions i preparar-los per realitats diferents a l'actual.

CONCEPTES QUE ES TRACTEN: model energètic, fragilitat del model actual, canvi de model energètic i de sistema, impactes ambientals i socials

DURADA: 1h (Vídeo: 15m- Debat: 45 m)

OFERTA EDUCATIVA 2017-2018

DOCUMENTAL/DEBAT: *FOC VERINÓS*

FORMAT: DVD: anglès subtitulat en català o castellà + debat

DURADA DE L'ACTIVITAT: 1h

DOCUMENTAL: 25m + DEBAT 35m

DESCRIPCIÓ DEL DOCUMENTAL:

Aquest documental famós relata les dramàtiques circumstàncies de la població local del Delta del Níger a Nigèria, que s'ha convertit en una zona de greu desastre ecològic després de cinquanta anys d'explotació petrolera. S'han vessat milers de tones de cru en rierols, granges i boscos. Quins beneficis rep la població local d'aquesta lucrativa indústria ?, Seran capaços d'aturar a un gegant?

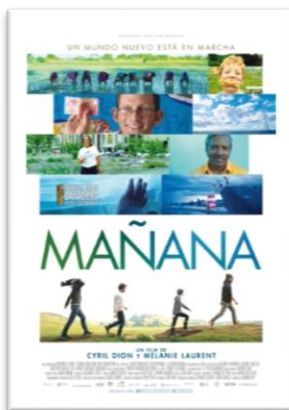


En aquest documental coneixerem a un grup d'activistes locals afectats i la seua lluita per parar els vessaments de petroli i la crema incontrolada de gas.

OBJECTIUS: Es tracta de relacionar els impactes que pateixen comunitats d'altres països amb l'amenaça de les prospeccions petroleres que tenim a Balear, ficant la problemàtica dins un context més global. Mitjançant un debat, guiat per l'educador d'Amics de la Terra, es cerquen solucions coherents per a un problema que ens afecta a tots.

CONCEPTES QUE ES TRACTEN: impacte de l'extracció de petroli en països empobrits, impactes sobre el medi ambient, economia.

DOCUMENTAL/DEBAT: *DEMAIN (Mañana)*



FORMAT: DVD doblat en castellà o en versió original (anglès, francès, alemany) amb subtítols en català.

DIRIGIT A: Alumnes de 3r i 4t d'ESO

DURADA DE L'ACTIVITAT: 1h

DOCUMENTAL - SECCIÓ ENERGIA: 25m + DEBAT: 35m

DESCRIPCIÓ DEL DOCUMENTAL: Alarmades per la publicació d'un estudi que anuncia la possible desaparició de gran part de la humanitat, un equip de 4 persones investiguen les bones pràctiques i alternatives en positiu que estan en marxa pel món. Troben models diferents i iniciatives interessants, canvis que són factibles i amb una major implantació, podria ser el món de demà. Mitjançant un debat, guiat per l'educador d'Amics de la Terra, es valoren les iniciatives i parlem de com aplicar-les a la nostra illa.

OBJECTIUS: Inspirar i animar a posar en pràctica alternatives interessants que resoldrien les problemàtiques actuals que afecten el medi ambient.

CONCEPTES QUE ES TRACTEN: l'oligopoli energètic, energies renovables, mobilitat sostenible.

OFERTA EDUCATIVA 2017-2018

EXPOSICIÓ: "EL CANVI CLIMÀTIC I TU"



TEMÀTICA: canvi climàtic i energia

FORMAT: 14 panells rígids, mida 100 x 70 cm + DVD

DESCRIPCIÓ: El 14 panells expliquen l'escalfament global i els seus impactes; els senyals de canvi a Espanya; com ens afecta i diverses solucions i iniciatives a escoles i per part del públic i l'administració.

L'exposició va acompanyada per un DVD sobre l'energia i canvi climàtic; una guia per al professorat i una fitxa de recerca per els alumnes, perquè aprofiten amb més profunditat l'exposició.

OBJECTIUS: És una eina interessant per apropar als alumnes al problema del model energètic actual i les solucions al nostre abast.

CONCEPTES QUE ES TRACTEN: canvi climàtic, solucions individuals i col·lectives, implicacions i impactes ambientals

DURADA: 15 – 30 dies (segons les necessitats del centre)

MATERIALS COMPLEMENTARIS: DVD, Guia per al professorat, Tríptic d'informació per a l'alumnat, Fitxes per a l'alumnat

OBSERVACIONS: Amics de la Terra pot dur i recollir l'exposició al centre