



**Amics de
la Terra
Eivissa**

4 TEMÀTIQUES

RESIDUS I RECURSOS NATURALS

ENERGIA I CANVI CLIMÀTIC

ALIMENTACIÓ I AGRICULTURA

PATRIMONI NATURAL I BIODIVERSITAT

Aquestes temàtiques es tracten utilitzant una metodologia adaptada a cada edat: conta contes, tallers, vídeo/debat i exposicions itinerants.

ÍNDEX

PÀGINES

Activitats per a infantil (5 anys)	3
Activitats per a 1r cicle de primària	4
Activitats per a 2n cicle de primària	7
Activitats per a 3r cicle de primària	9
Activitats per a 1r i 2n d'ESO	12
Activitats per a 3r i 4t d'ESO	13
Exposicions i documentals	15

OFERTA EDUCATIVA 2017-2018

INFANTIL (5 ANYS- P-5)

CASA BONA-CASA DOLENTA - QUI HO FA MILLOR?

TEMÀTICA: Residus i bones pràctiques a la classe i a la llar

FORMAT: Conta-contes

DESCRIPCIÓ: Mitjançant un conta-contes i un joc d'investigació, els alumnes detecten les pràctiques positives per al medi ambient i les que hauríem de canviar. Els protagonistes són 2 famílies de porquets i els hàbits diaris de cadascú.



Posam a prova l'aprens, els alumnes realitzen el joc de separació selectiva d'una bossa de residus, (prèviament preparats i nets) que porta el monitor.

OBJECTIUS: Que els alumnes aprenguin com millorar els hàbits quotidianes relatius al reciclatge de residus, l'ús d'energia i de l'aigua, etc.

CONCEPTES QUE ES TRACTEN: separació de residus i reciclatge, la importància de l'estalvi d'energia i aigua.

DURADA: 1h

PLANTA I MENJA!, PLANTEM PER DESPRÉS MENJAR



TEMÀTICA: alimentació

FORMAT: conta-contes i taller pràctic

DESCRIPCIÓ: En aquest popular taller, cada alumne planta una llavor d'una planta comestible en un recipient individual (un potet de iogurt) que ells omplim amb compost. Les plantes es poden trasplantar posteriorment a l'hort escolar o dur-les a casa.

OBJECTIUS: Els alumnes descobreixen què és una llavor; com cuidar les plantes que formen la base de la nostra alimentació.

CONCEPTES QUE ES TRACTEN: Cicle de les plantes, alimentació i autonomia

Aquesta activitat és lliga als nostres hàbits quotidianes i als possibles canvis relatius al reciclatge i residus, l'ús d'energia i de l'aigua, etc.

DURADA: 1h o 1,5h o segons l'interès del centre

MATERIALS LLIURATS: Compost per omplir els potets, llavors, safates de plàstic.

OBSERVACIONS: Els alumnes haurien de portar una potet de iogurt de plàstic

OFERTA EDUCATIVA 2017-2018

1R CICLE DE PRIMÀRIA

CASA BONA-CASA DOLENTA- QUI HO FA MILLOR?

TEMÀTICA: Residus i bones pràctiques a la classe i a la llar

FORMAT: Conta-contes

DESCRIPCIÓ: Mitjançant un conta-contes i un joc d'investigació, els alumnes detecten les pràctiques positives per al medi ambient i les que hauríem de canviar. Els protagonistes són 2 famílies de porquets i els hàbits diaris de cadascú.



Posam a prova l'aprens, els alumnes realitzen el joc de separació selectiva d'una bossa de residus, (prèviament preparats i nets) que porta el monitor.

OBJECTIUS: Que els alumnes aprenguin com millorar els nostres hàbits quotidianes relatius al reciclatge i residus, l'ús d'energia i de l'aigua, etc.

CONCEPTES QUE ES TRACTEN: separació de residus i reciclatge, col·laboració, hàbits quotidians a classe i a casa.

DURADA: 1h

L'HORT ESCOLAR : ANEM A SEMBRAR!



TEMÀTICA: Alimentació/hort

FORMAT: taller pràctic

DESCRIPCIÓ: Anirem a la zona de l'hort per preparar la terra per sembrar llavors comestibles (segons l'època de l'any es sembra una o altre). Explicam la funció de les ferramentes i els alumnes participen en la feina d'enllestir la terra per poder sembrar. Sembram i ho deixam tot a punt, ensenyant com cuidar les plantes per poder gaudir diàriament el nostre hort.

OBJECTIUS: Els alumnes descobreixen com muntar i cuidar l'hort, què podem cultivar i quan sembrar.

CONCEPTES QUE ES TRACTEN: biodiversitat, l'alimentació, autonomia, observació i respecte per la natura, treball en equip, esforç físic.

DURADA: 1h a 1,5h (segons l'interès del centre)

MATERIALS LLIURATS: Calendari de sembra de cultius

OFERTA EDUCATIVA 2017-2018

OBSERVACIONS: Activitat per alumnes que ja tenen un hort muntat al centre. Després del taller l'hort queda en funcionament.

PLANTA I MENJA! PLANTEM PER DESPRÉS MENJAR



TEMÀTICA: alimentació

FORMAT: conta-contes i taller pràctic

DESCRIPCIÓ: En aquest popular taller, cada alumne planta una llavor d'una planta comestible en un recipient individual (un potet de iogurt) que ells omplim amb compost. Les plantes es poden trasplantar posteriorment a l'hort escolar o dur-les a casa.

OBJECTIUS: Els alumnes descobreixen què és una llavor i com cuidar les plantes que formen la base de la nostra alimentació.

CONCEPTES QUE ES TRACTEN: Cicle de les plantes, alimentació i autonomia

DURADA: 1h o 1,5h o segons l'interès del centre

MATERIALS LLIURATS: Compost per omplir els potets, llavors, safates de plàstic.

OBSERVACIONS: Els alumnes haurien de portar una potet de iogurt de plàstic

L'ARBRE VIU; EL BOSC D'EIVISSA



TEMÀTICA: natura i biodiversitat

FORMAT: Conta contes, investigació i joc

DESCRIPCIÓ: Quins animals viuen als nostres boscos? Què mengen? Què passa si hi ha un incendi forestal?

Mitjançant un conta contes il·lustrat amb imatges en pantalla, els alumnes van descobrint la resposta a aquestes preguntes.

Per apropar els alumnes al bosc, s'entrega a cada alumne plantes típiques del pinar, un tall d'un pi, pinyes grans, pinyes mossegades pels animals, llavors, romaní... tocant i olorant-les per apreciar la varietat de les plantes, a més de valorar i cuidar els nostres boscos.

OBJECTIUS: Descobrir del paper de l'arbre a la naturalesa i la importància d'evitar incendis forestals.

CONCEPTES QUE ES TRACTEN: biodiversitat, prevenció d'incendis, observació de l'entorn i paisatge, respecte per la natura

DURADA: 1 h

MATERIALS: branques d'arbres i plantes aromàtiques del bosc eivissenc

OFERTA EDUCATIVA 2017-2018

EL TRESOR DE POSIDÓ, EL TRESOR DEL NOSTRE MAR

TEMÀTICA: mar, naturalesa

FORMAT: Conta-contes, joc i descobriment

DESCRIPCIÓ: Al conta-contes amb suport visual, fem un viatge submarí amb una tortuga per veure els animals i plantes a les praderies de posidònia.

Entregam a cada alumne arrels, talls i boletes de posidònia, per a que investiguen amb lupa els detalls i petits essers vius aferrats a les fulles.

Mitjançant un joc d'equips, els alumnes descobreixen el paper de la posidònia seca a les platges i com actuen per resistir la força de les ones de la mar, i així entenen millor la seua importància per al litoral de la nostra illa.

OBJECTIUS: Descobrir el paper de la posidònia per a la biodiversitat i el litoral.

CONCEPTES QUE ES TRACTEN: biodiversitat marina, observació, respecte per la natura, treball en equip

DURADA: 1h

MATERIALS LLIURATS: el llibre "El Tresor de Posidó"



OFERTA EDUCATIVA 2017-2018

2N CICLE DE PRIMÀRIA

CONSTRUÏM UN HOTEL PER INSECTES! **NOU!**



TEMÀTICA: biodiversitat; alimentació

FORMAT: taller pràctic

DESCRIPCIÓ: Activitat pràctica molt divertida i didàctica. Muntam entre tots i totes una estructura de fustes, canyes i palla... un petit hotel per als insectes. Es fan servir materials reutilitzats i naturals trobats al camp per muntar les estructures. Després d'una petita presentació sobre l'ecologia i relacions que tenim amb els insectes, començam l'activitat pràctica, treballant en petits grups per construir les estructures per

atreure insectes. Les estructures es poden instal·lar a l'hort o jardí de l'escola per anar observant quins insectes i éssers vius van ocupar-les.

OBJECTIUS: Que els alumnes entenen la importància dels insectes per a la nostra alimentació.

CONCEPTES QUE ES TRACTEN: treballar en equip, la interdependència dels éssers vius; importància dels insectes per a la nostra alimentació; l'aprofitament dels residus i materials naturals.

MATERIALS: fustes de palets, canyes, palla (Amics de la Terra)

DURADA: aproximadament 1,5h - 2 h

MATERIALS LLIURATS: Fitxa explicativa per muntar un "hotel" d'insectes; 3 - 5 hotels d'insectes construïts (segon el nombre d'alumnes).

OBSERVACIONS: Els alumnes utilitzaran claus i martells que nosaltres portarem

EL TRESOR DE POSIDÓ, EL TRESOR DEL NOSTRE MAR

TEMÀTICA: mar, naturalesa

FORMAT: Conta-contes, joc i descobriment

DESCRIPCIÓ: Al conta-contes amb suport visual, fem un viatge submarí amb una tortuga per veure els animals i plantes a les praderies de posidònia. Entregam a cada alumne arrels, talls i boletes de posidònia, per a que investiguen amb lupa els detalls i petits éssers vius aferrats a les fulles. Mitjançant un joc d'equips, els alumnes descobreixen el paper de la posidònia seca a les platges i com actuen per resistir la força de les ones de la mar, i així entenen millor la seua importància per al litoral de la nostra illa.



OBJECTIUS: Descobrir el paper de la posidònia per a la biodiversitat i el litoral.

CONCEPTES QUE ES TRACTEN: biodiversitat marina, observació, respecte per la natura, treball en equip

DURADA: 1,5h

MATERIALS LLIURATS: el llibre "El Tresor de Posidó"

OFERTA EDUCATIVA 2017-2018

L'HORT ESCOLAR : ANEM A SEMBRAR!



TEMÀTICA: Alimentació/hort

FORMAT: taller pràctic

DESCRIPCIÓ: Anirem a l'hort per preparar la terra i conèixer un parell de ferramentes que ens permetran enllestir la terra per sembrar llavors comestibles i planters (segons l'època de l'any es sembra una o altre). Després de fer la feina i preparar la terra sembrarem i ho deixarem tot a punt per poder gaudir i aprendre com creixen les plantes al nostre hort.

OBJECTIUS: Descobrir com cuidar les plantes i l'hort, què podem cultivar i quan.

CONCEPTES QUE ES TRACTEN: biodiversitat, alimentació, autonomia, observació i respecte per la natura, treball en equip, esforç físic

DURADA: 1h a 1,5h (segons l'interès del centre)

MATERIALS LLIURATS: Calendari de sembra de cultius; llavors, (el cost dels planters i sostrat si no hi ha compost, serà a cost del centre)

OBSERVACIONS: Activitat per alumnes que ja tenen un hort muntat al centre. Després del taller l'hort queda en funcionament.

LA "R" OBLIDADA

TEMÀTICA: recursos naturals i residus

FORMAT: taller i joc participatiu

DESCRIPCIÓ: Quina és la "R" oblidada? Reduir, reutilitzar, reciclar són les 3 "R" conegudes, però hi ha una altra "R" encara més important: RECURSOS NATURALS!



Quantes ampolles petites d'aigua són necessàries per omplir una ampolla gran de 5 litres? Què podem fer per comptar amb recursos per a sempre? S'esbrina mitjançant un joc participatiu com es poden reduir els envasos dels aliments.

Perquè és important tenir en compte els recursos naturals limitats? Els alumnes formen 3 o 4 grups per realitzar "el joc dels ciurons", una dinàmica que mostra clarament la resposta a aquesta qüestió.

OBJECTIUS: Conscienciar l'alumnat sobre l'efecte positiu d'una compra conscient i com afecten els nostres recursos naturals.

CONCEPTES QUE ES TRACTEN: la compra sostenible, la col·laboració, recursos renovables i no renovables

DURADA: 1h - 1,5h segons l'interès del centre

OFERTA EDUCATIVA 2017-2018

3R CICLE DE PRIMÀRIA

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: 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: 2-2,5 hores

OFERTA EDUCATIVA 2017-2018

L'HORT ESCOLAR : ANEM A SEMBRAR!



TEMÀTICA: Alimentació/hort

FORMAT: taller pràctic

DESCRIPCIÓ: Anirem a l'hort per preparar la terra i conèixer un parell de ferramentes que ens permetran enllestir la terra per sembrar llavors comestibles (segons l'època de l'any es sembra una o altre). Després de fer la feina i preparar la terra sembrarem i ho deixarem tot a punt per poder gaudir i aprendre com creixen les plantes al nostre hort.

OBJECTIUS: Descobrir com cuidar les plantes, què podem cultivar i quan.

CONCEPTES QUE ES TRACTEN: biodiversitat, alimentació, observació i respecte per la natura, treball en equip, esforç físic

DURADA: 1h a 1,5h (segons l'interès del centre)

MATERIALS LLIURATS: Calendari de sembra de cultius; llavors, (el cost dels planters i sostrat si no hi ha compost disponible, serà a càrrec del centre)

OBSERVACIONS: Activitat per alumnes que ja tenen un hort muntat al centre. Després del taller l'hort queda en funcionament.

EL TRESOR DE POSIDÓ, EL TRESOR DEL NOSTRE MAR

TEMÀTICA: mar, naturalesa

FORMAT: Conta-contes, joc i descobriment

DESCRIPCIÓ: Al conta-contes amb suport visual, fem un viatge submarí amb una tortuga per veure els animals i plantes a les praderies de posidònia. Entregam a cada alumne arrels, talls i boletes de posidònia, per a que investiguen amb lupa els detalls i petits essers vius aferrats a les fulles. Mitjançant un joc d'equips, els alumnes descobreixen el paper de la posidònia seca a les platges i com actuen per resistir la força de les ones de la mar, i així entenen millor la seua importància per al litoral de la nostra illa.



OBJECTIUS: Descobrir el paper de la posidònia per a la biodiversitat i el litoral.

CONCEPTES QUE ES TRACTEN: biodiversitat marina, observació, respecte per la natura, treball en equip

DURADA: 1,5h

MATERIALS LLIURATS: el llibre "El Tresor de Posidó"

OFERTA EDUCATIVA 2017-2018

RECICLA AMB SENY - COM FER EL COMPOST



TEMÀTICA: la matèria orgànica i el seu aprofitament

FORMAT: taller teòric i pràctic

DESCRIPCIÓ: Mitjançant imatges en pantalla i l'explicació del monitor, els alumnes descobreixen què és la matèria orgànica i com es transforma naturalment en un producte útil. Omplint una fitxa de preguntes i respostes es van profunditzant en els seus coneixements.

Sortim a l'espai del compostador on el monitor, amb l'ajuda dels alumnes, muntan el compostador (o en el cas que ja tenen un sistema en marxa, desmuntan i tornen a muntar) amb la matèria orgànica disponible, aprenent quins materials i quins no. S'entreguen als alumnes una carpeta amb fitxes per guiar el procés i cuidar el compostador, una bossa de palla i un cartell per senyalitzar el poal de matèria orgànica al pati. Els alumnes s'encarreguen de recollir les restes de matèria orgànica del centre per alimentar el compostador.

OBJECTIUS: Aprendre què és la matèria orgànica i com aprofitar-la.

CONCEPTES TRACTATS: el cicle de la matèria orgànica; reducció dels residus domèstics; aprofitament dels residus orgàniques

DURADA: 2 hores (1h teòric, 1h pràctic)

MATERIALS LLIURATS: Manual del compost per als professorat, dossier per l'alumnat per guiar les tasques. Una bossa de palla. Cartel per al contenidor dels residus de matèria orgànica.

RECICLA AMB SENY - L'ÚS DEL COMPOST

TEMÀTICA: matèria orgànica, compost i el seu aprofitament

FORMAT: taller pràctic

DESCRIPCIÓ: Sortim a l'espai del compostador. Desmuntam el compostador, observam l'estat de descomposició i els animalets que hi viuen.

Treurem el compost i amb l'ajuda de tothom, tornam a muntar el compostador. Els alumnes garbellen el compost, omplint potets de iogurt i sembren llavors de plantes comestibles.



Cada alumne té el seu potet amb una llavor sembrada. El monitor explica com cuidar la planta per trasplantar-la després a l'hort o dur-la a casa. El compost sobrant serveix per a l'hort escolar, tancant el cicle.

OBJECTIUS: Aprendre aprofitar el compost i tancar el cicle de la matèria orgànica

CONCEPTES QUE ES TRACTEN: Cicle de la matèria orgànica, reducció dels residus domèstics; aprofitament dels residus orgàniques

DURADA: 2 hores

MATERIALS LLIURATS: Compost per omplir els potets, llavors, safates de plàstic.

OBSERVACIONS: Els alumnes haurien de portar una potet de iogurt de plàstic

OFERTA EDUCATIVA 2017-2018

1r i 2n d'ESO

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

RECICLA AMB SENY – COM FER EL COMPOST



TEMÀTICA: la matèria orgànica i el seu aprofitament

FORMAT: taller teòric i pràctic

DESCRIPCIÓ: Mitjançant imatges en pantalla i l'explicació del monitor, els alumnes descobreixen què és la matèria orgànica i com es transforma naturalment en un producte útil. Omplint una fitxa de preguntes i respostes es van profunditzant en els seus coneixements.

Sortim a l'espai del compostador on el monitor, amb l'ajuda dels alumnes, muntan el compostador (o en el cas que ja tenen un sistema en marxa, desmuntan i tornen a muntar) amb la matèria orgànica disponible, aprenent quins materials i quins no. S'entreguen als alumnes una carpeta amb fitxes per guiar el procés i cuidar el compostador, una bossa de palla i un cartell per senyalitzar el pool de matèria orgànica al pati. Els alumnes s'encarreguen de recollir les restes de matèria orgànica del centre per alimentar el compostador.

OBJECTIUS: Aprendre què és la matèria orgànica i com aprofitar-la.

CONCEPTES TRACTATS: el cicle de la matèria orgànica; reducció dels residus domèstics; aprofitament dels residus orgàniques

DURADA: 2 hores (1h teòric, 1h pràctic)

MATERIALS LLIURATS: Manual del compost per als professorat, dossier per l'alumnat per guiar les tasques. Una bossa de palla. Cartel per al contenidor dels residus de matèria orgànica

OFERTA EDUCATIVA 2017-2018

3r i 4t d'ESO

OBSOLESCÈNCIA I CONSUM RESPONSABLE

TEMÀTICA: RESIDUS I CONSUM

FORMAT: Vídeo/debat.

DESCRIPCIÓ: Amb suport audio-visual (clips de diversos documentals) es mostren els impactes del consum actual i el malbaratament dels recursos no renovables. Quins són els mecanismes que utilitzen les companyies per vendre els seus productes? Per què caiem en la trampa que ens fan?



Amb els clips de vídeo es vol provocar un debat entre els alumnes, que es va guiant, per tal d'entendre el problema. Entre tots, es busca una sortida i solucions, per poder resistir millor els anuncis i reflexionar sobre les alternatives, per poder enfrontar a un dels grans problemes de la societat moderna, basada en un procés accelerat de producció, consum i malbaratament d'objectes i recursos naturals no renovables, dels que estan fets.

OBJECTIUS: Descobrir i sensibilitzar l'alumnat sobre els impactes de l'obsolescència programada.

CONCEPTES QUE ES TRACTEN: recursos naturals renovables i no renovables, l'obsolescència; el consum responsable i el paper individual i col·lectiva

DURADA: 1h

ELS SECRETS QUE AMAGUEN ELS ALIMENTS!

TEMÀTICA: alimentació i agricultura

FORMAT: debat i projecció de clips de vídeo

DESCRIPCIÓ: Mitjançant el suport visual l'alumnat descobreix que els nostres hàbits alimentaris diaris tenen conseqüències molt importants per al medi ambient i les comunitats a altres països. Podem canviar la situació? Tenim responsabilitats?

Es tracta de provocar un debat entre els alumnes, estimulat pel vídeo i moderat pel monitor, per tal de trobar solucions.

OBJECTIUS: Descobrir solucions als impactes de la producció i distribució dels aliments i els nostres hàbits diaris

CONCEPTES QUE ES TRACTEN: Sobirania alimentària, producte local, viatges dels aliments

DURADA: 1h (Vídeo: 15m- Debat: 45 m)

OFERTA EDUCATIVA 2017-2018

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 socis

DURADA: 1h (Vídeo: 15m- Debat: 45 m)

OFERTA EDUCATIVA 2017-2018

4 EXPOSICIONS

EL CANVI CLIMÀTIC I TU



TEMÀTICA: canvi climàtic i energia

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

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

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.

L'exposició està dissenyada per el Centre Nacional d'Educació Ambiental del Ministeri de Medi Ambient, traduïda al català per poder oferir-la als centres educatius de les Balears.

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

OFERTA EDUCATIVA 2017-2018

UNA HISTÒRIA QUOTIDIANA

TEMÀTICA: Residus o recursos naturals

FORMAT: 3 panells de lona (182cm x 80 cm), amb anelles per penjar-la + DVD.

DIRIGIT A: Alumnes de 3r cicle de primària, 1r i 2n d'ESO i 3r i 4t d'ESO

DESCRIPCIÓ: Fent una recerca als 3 panells, l'alumnat descobreix com els nostres hàbits de consum i reciclatge afecten als recursos naturals. Quines opcions tenim per reduir els nostres residus a més de prolongar la vida dels objectes que encara serveixen.



El vídeo (5m durada) compta els testimonis de residents d'Eivissa sobre les seues bones pràctiques.

OBJECTIUS: Apropiar a l'alumnat amb els nostres hàbits de consum i reciclatge, i diverses solucions.

CONCEPTES QUE ES TRACTEN: generació de residus, reciclatge, sobre-consum

DURADA: 15 – 30 dies segons l'interès del centre

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

EL COMPOST I ELS SEUS AVANTATGES



TEMÀTICA: residus i alimentació

FORMAT: 12 panells rígids, mida 100 x70 cm

DIRIGIT A: Alumnes de 3r cicle de primària, 1r i 2n d'ESO i 3r i 4t d'ESO

DESCRIPCIÓ: L'exposició mostra el cicle natural de la matèria orgànica, el procés de compostatge, els materials i ferramentes, com muntar el compostador i els avantatges del compost. La guia del professorat serveix per guiar l'ús de l'exposició mentre que la fitxa per als alumnes ajuda aprofitar en contingut del tema.

OBJECTIUS: Mitjançant el suport visual, els alumnes aprofundeixen en el coneixement del procés de compostatge i el cicle de la matèria orgànica.

CONCEPTES QUE ES TRACTEN: compostatge, observació i respecte per la natura

DURADA: 15 – 30 dies (segons interès del centre)

MATERIALS COMPLEMENTARIS: Guia per al professorat, Fitxa per a l'alumnat

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

OFERTA EDUCATIVA 2017-2018

QUI ES BENEFICIA DELS CULTIUS TRANSGÈNICS?



TEMÀTICA: alimentació i agricultura

FORMAT: 8 panells de lona. Mida 60 x 90 + DVD

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

DESCRIPCIÓ: Quina és la situació actual dels cultius transgènics? És un mite que fan falta per resoldre la fam al món? L'exposició tracta de manera visual els impactes del model d'alimentació actual. S'exploren els impactes dels cultius transgènics i les seues repercussions socials

i econòmiques. La fitxa per a l'alumnat planteja preguntes que s'han de resoldre estudiant els panells de l'exposició i el curtmetratge ofereix opinions i experiències que ajuden a resoldre dubtes sobre els suposats beneficis dels transgènics.

OBJECTIUS: Apropar a l'alumnat a la problemàtica del model d'agricultura industrial actual.

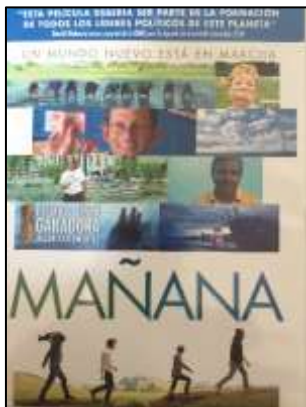
CONCEPTES QUE ES TRACTEN: transgènics, sobirania alimentària, falses solucions, impactes

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

MATERIALS COMPLEMENTARIS: Guia per al professorat, DVD- curtmetratge. Fitxa per a l'alumnat.

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

DOCUMENTAL: *DEMAIN* (Mañana)



5 TEMÀTIQUES: Agricultura; energia; economia; democràcia; educació

FORMAT: DVD doblat en castellà

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

DURADA: 2h

També es pot triar l'opció de projectar 2 capítols a la vegada: agricultura 24m; energia 25m; economia 26m; democràcia 28m; educació 16m

DESCRIPCIÓ: 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 en totes les temàtiques ja esmentades, canvis que són factibles i amb una major implantació, podria ser el món de demà.

OBJECTIUS: Inspirar i animar a posar en pràctica alternatives interessants que resoldrien les problemàtiques actuals que afecten el medi ambient i causen situacions d'injustícia social.

CONCEPTES QUE ES TRACTEN: sobirania alimentària, l'oligopoli energètic, democràcia, economia alternativa; educació

OBSERVACIONS: No es lliura el DVD al centre, sinó, Amics de la Terra s'encarrega de projectar-ho.