



TEMÀTICA

RESIDUS I RECURSOS NATURALS

INFANTIL + PRIMÀRIA 1r CICLE:

CONTA-CONTES: "CASA BONA/CASA DOLENTA"

PRIMÀRIA 2n CICLE

TALLER: "LA "R OBLIDADA"

EXPOSICIÓ: "UNA HISTÒRIA QUOTIDIANA"

PRIMÀRIA 3r CICLE

TALLER: "RECICLA AMB SENY- FEM COMPOST!"

TALLER: "RECICLA AMB SENY- L'ÚS DEL COMPOST"

EXPOSICIÓ: "UNA HISTÒRIA QUOTIDIANA"

SECUNDÀRIA 1r i 2n ESO

TALLER: "RECICLA AMB SENY- FEM COMPOST!"

EXPOSICIÓ: "EL COMPOST I ELS SEUS AVANTATGES"

SECUNDÀRIA 3r i 4t ESO:

VIDEO-DEBAT: "OBSOLESCÈNCIA I CONSUM RESPONSABLE"

OFERTA EDUCATIVA 2017-2018

DESCRIPCIÓ DE LES ACTIVITATS

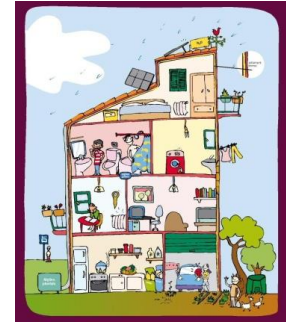
INFANTIL (5 ANYS- P-5) + PRIMÀRIA 1r CICLE

CASA BONA-CASA DOLENTA

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

PRIMÀRIA 2n CICLE

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

PRIMÀRIA 3r CICLE

RECICLA AMB SENY – FEM 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 tornan 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

OFERTA EDUCATIVA 2017-2018

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

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

EXPOSICIÓ: “UNA HISTÒRIA QUOTIDIANA”

TEMÀTICA: Residus o recursos naturals

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

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

MATERIALS: vídeo, guia per al professorat, fitxa per l'alumnat

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



OFERTA EDUCATIVA 2017-2018

SECUNDÀRIA- 1r i 2n d'ESO

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.

A l'espai del compostador, el monitor, amb l'ajuda dels alumnes, munta 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.

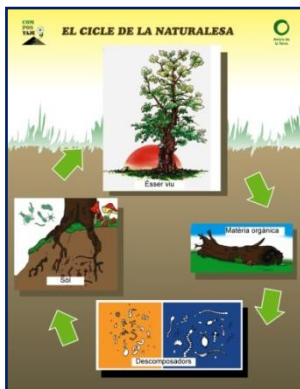
OBJECTIUS: Aprendre què és la matèria orgànica i com aprofitar-la.

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

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.

EL COMPOST I ELS SEUS AVANTATGES



TEMÀTICA: residus i alimentació

FORMAT: 12 panells rígids, mida 100 x70 cm

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

EXPOSICIÓ: "UNA HISTÒRIA QUOTIDIANA"

TEMÀTICA: Residus o recursos naturals

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

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: Apropar 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

MATERIALS: vídeo, guia per al professorat, fitxa per l'alumnat

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



SECUNDÀRIA - 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