

INFORMATIU AGENDA 21 ESCOLAR DE LLEIDA

Número 2. Any 6. Octubre - Novembre 2011

INFORMACIÓ DE L'AGENDA 21 ESCOLAR

ACTE DE SIGNATURA DE COMPROMÍS curs 11-12

Enguany, l'acte de signatura de compromís dels centres participants a l'Agenda 21 Escolar de Lleida ha tingut un format diferent.

El Saló de Plens de la Paeria va rebre el **divendres 4 de novembre** els representants dels centres que enguany us heu incorporat al programa (EBM La Mitjana, EBM Vailet, ESC Príncep de Viana, ESC Riu Segre i EE Llar de Sant Josep) i els 14 centres que inicien un projecte triennal, després de 5 cursos de participació en el programa. Aquests centres han rebut també un diploma en reconeixement al seu treball d'ambientalització i de participació en el programa.

Representants dels centres i l'alcalde de Lleida, en representació de Lleida i el seu ajuntament han signat els documents.



Durant l'acte s'ha projectat una presentació sobre els 5 anys d'Agenda 21 Escolar a Lleida i una presentació amb imatges dels projectes dels centres que continuen amb els vostres projectes anuals, i també dels **actes de signatura de compromís** que heu fet durant la segona quinzena d'octubre en els vostres centres.



Moltes gràcies als centres que ens heu enviat informacions i imatges, als que heu penjat a la vostra web o bloc la notícia, o als que heu fet arribar informació a les famílies sobre la vostra participació en el programa.

Acte de signatura Agenda 21 Institut Escola del Treball

"El dia 27 d'octubre s'ha fet l'acte de signatura del projecte "Cap a la sostenibilitat. Canvi de paradigma." de l'Agenda 21 Escolar de Lleida a la sala d'actes del centre. Han assistit els delegats de tots els cursos d'ESO, Batxillerats i Cicles formatius de grau mig i superior, la direcció del centre, els professors responsables de l'agenda 21 del centre i uns representants dels alumnes de 3r d'ESO de l'agenda 21. S'ha fet en dos torns, matí i de tarda.



En aquesta acte s'ha passat un powerpoint amb alguns punts que volem reforçar aquest any com el reciclatge al pati, els esmorzars amb menys residus i l'estalvi a nivell energètic i d'aigua. Hem signat el document i l'hem ampliat per poder signar tots els grups. En acabar la signatura els donàvem als representants la nova normativa per penjar a l'aula que ha preparat el grup d'alumnes de 3r d'ESO de l'Agenda 21 per tal de renovar l'anterior.

Ha estat un acte significatiu perquè hem pogut arribar a tots els grups del centre".

A la web de l'Agenda 21 Escolar trobareu les presentacions i imatges de l'Acte de Signatura de Compromís, a la Paeria i als diferents centres.

LA FORMACIÓ VA ENDAVANT...

Durant octubre i novembre han continuat les diferents propostes de formació.

Curs “Un hort a l'escola”

Ja s'han celebrat 5 sessions més d'aquest curs (20 i 27 d'octubre, i 3, 10 i 24 de novembre). Hem visitat l'ESC Riu Segre, EE Llar de Sant Josep i ESC Alba.

Les sessions han tractat els següents aspectes:

- Sessió pràctica 2: planificació de la parcel·la de cultiu, associacions i rotacions, sembra directe i en llavorer, cultiu a partir de planter,...
- Sessió pràctica 3: control de la salut de les plantes, prevenció i tractament de plagues i malalties.
- Sessió pràctica 4: altres possibilitats a l'hort (plantes aromàtiques, tanques vegetals, arbustos, fruiters,...)
- Sessió de presentació de recursos bibliogràfics i didàctics sobre hort escolar.
- Sessió sobre aprofitament didàctic de l'hort escolar.



Properes sessions:

- Dijous, 1 de desembre: El compostatge
- Dijous, 19 de gener i 2 de febrer: Presentació i intercanvi d'experiències d'hort escolar

Curs “Més biodiversitat a l'escola”

Aquest curs també ja ha realitzat les 3 primeres sessions (24 d'octubre i 7 i 21 de novembre). Hem visitat l'EBM Secà.

- Sessió amb Laia Roca, per emmarcar les possibilitats de treball per augmentar la biodiversitat als centres escolars.
- Sessions obertes amb Astrid van Ginkel, de Fitomón sobre el cultiu al pati, hort, jardí o test de les **plantes aromàtiques i medicinals** a l'escola. Els aspectes tractats han estat: espècies d'interès i cultiu (material vegetal, tasques culturals, maquinària i equip necessari, bones pràctiques,..), disseny de l'espai,...

Hi participen 12 mestres i professors/es de 9 centres.

Properes sessions:

- Dilluns, 12 de desembre
- Dilluns, 16 i 30 de gener

Curs “Els residus a l’aula”

Aquest curs també ja ha realitzat les 3 primeres sessions:

- Sessió 1 (18 d'octubre): **"Ecoauditories de residus"** : Les ecoauditories als centres escolars, processos educatius, participatius i transversals, dirigits a educar en valors ambientals i a millorar l'ambientalització dels centres. Amb presentació d'experiències del COL Lestonnac, INS Manuel de Montsuar, ESC Sant Jordi, i presentació del Taller realitzat amb EASD Ondara i el dissenyador Curro Claret, de La Panera.
- Sessió 2 (10 de novembre): **“La reutilització de residus i materials al centre educatiu”**: Activitats plàstiques entorn a la reutilització de residus i altres possibilitats de fer servir materials reutilitzats en el dia a dia dels centres educatius. Amb presentació d'experiències de la Llar d'infants Josep Borràs i l'ESC Parc de l'Aigua i una mostra de materials i consells pràctics a càrrec de Traç, tallers creatius.



COL·LABORACIÓ FAMÍLIES



TALLERS DE PLÀSTICA



- Sessió 3 (29 de novembre): **“Transformacions dels residus i cicles dels materials”**: Per poder comprendre la problemàtica que suposen els residus i les alternatives que hi ha cal conèixer el cicle dels materials (d'on provenen, quines transformacions pateixen, on aniran a parar...). El compostatge. Amb presentació d'experiències de l'INS Josep Lladonosa (reciclatge de paper, reciclatge d'oli per fer sabó i biodiesel), INS Manuel de Montsuar (caceres del tresor dels materials), ESC Frederic Godàs (“Fem biogàs”).

A més, sessió extra a La Panera (25 d'octubre): **“Els residus i l'art : L'exposició R+R+R i altres recursos”**. La Roser Sanjuan de La Panera ens presentà l'exposició de Curro Claret que està actualment a l'espai miniPanera i altres treballs d'artistes i dissenyadors que han passat per la Panera o formen part de la col·lecció permanent, entorn al tema dels residus.

Hi participen 14 mestres i professors/es de 9 centres.

Properes sessions:

- Dimarts, 17 de gener i 7 de febrer.

Recordeu que podeu consultar els materials (presentacions de les sessions i altres informacions) de les diferents propostes de formació a la pàgina web del programa:

<http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida/>
entrant a l'apartat de formació i triant el curs que us interessi.

“AVUI DINEM... 100 % HORTA DE LLEIDA”

El proper 15 de desembre, dotze escoles de Lleida, que disposen de cuina pròpia, participaran en aquesta proposta.

Amb l'objectiu de difondre els aliments i l'agricultura de Lleida, i per demostrar que cuinar un àpat amb productes locals i de temporada és possible, s'ha proposat organitzar un dinar “**100 % Horta de Lleida**” a les escoles.

A més de les escoles implicades, hi participen els proveïdors: Mafriseu (IGP Vedella del Pirineu), Cal Brou, Del Tros a La Llar, Hortalisses Torrelles, DO Pere de Lleida – Edenia, AFRUCAT.

El menú, proposat gràcies a la col·laboració de Lluís Badia, cuiner de l'Escola Espiga i de 'La cuina del Lluís', i amb les aportacions de l'Associació All Cuiners i del seu president, Sr. Mateo Blanch, és: crema de verdures de temporada de l'Horta de Lleida, estofat de vedella Bruneta amb pera Edenia, poma al forn amb Torró d'Agramunt.

A les escoles
avui dinem...
100% horta de lleida



EN XARXA AMB LA XESC

LLEIDA A LA II CONFERÈNCIA CATALANA “TINGUEM CURA DEL PLANETA”

El dijous 17 de novembre de 2011, 160 joves delegats i delegades de 40 instituts d'arreu de Catalunya van celebrar a Barcelona la **II Conferència Catalana “Tinguem Cura del Planeta”**, organitzada per la XESC (Xarxa d'Escoles per la Sostenibilitat de Catalunya).

Els instituts de Lleida han estat representats pels delegats i delegades de l'**Institut Guindàvols** (Anna Borràs, Gerard Castro, Oriol Jové, Luis Serrano) i de l'**Institut Maria Rúbies** (Oscar Palacín, Eric Puche, Ariadna Sánchez, Laura Vidal).

La **II Conferència Catalana** ha estat un espai de trobada i intercanvi entre els delegats/des dels 40 centres educatius, on els joves han creat un document marc col·lectiu, la Carta Catalana de Responsabilitats, basada en la Carta Internacional realitzada a Brasil el 2010.



A més, els joves han seleccionat els delegats/des que participaran en la Conferència Estatal, que se celebrarà a Vitòria els propers 26 i 27 de gener de

2012. L'Oriol Jové i l'Ariadna Sánchez seran els dos joves lleidatans que aniran a Vitòria.

El programa de la Conferència ha contemplat l'intercanvi d'experiències a partir de la Conferència Escolar que cada centre ha realitzat prèviament (presentació de pòster, responsabilitats i accions seleccionades, realitat del territori); el treball per millorar les accions assumides pels centres escolars, i tallers temàtics (música, representació teatral, pancartes, xerrades, jocs, eines 2.0,...) per poder comunicar el resultat de la conferència entre els companys de centre i en el seu municipi. Finalment, els joves han presentat les seves propostes als representants de les institucions catalanes.

Més informació: <http://www.xesc.cat/xesc/confint.html>

“EN EL CAMÍ DE L'ESCOLA SOSTENIBLE”

Aquest és el títol de la nova Guia per fer l'Agenda 21 Escolar, editada per l'Ajuntament de Barcelona, de la que en són autores Teresa Franquesa i Hilda Weissmann, amb la col·laboració de Mireia Abri, Laia Capdevila, Alba Castelltort, Margarida Feliu, Nacho Mercader, Clara Solé i Marta Vilar.



“La nova guia, molt pràctica, és fruit de deu anys d'implicació de 352 escoles i instituts de Barcelona en la transformació del mateix centre i del seu entorn. Del treball de milers de nens i nenes, de nois i noies i del seu professorat, de cuineres i jardiners, de personal d'administració i de neteja, de pares i mares, de directores i inspectors, de tècnics de barri i de gestors municipals. També de l'equip d'educadores del programa, que han estat acompanyants en la seva trajectòria.

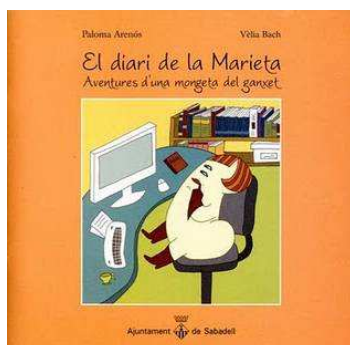
A les pàgines de la guia s'intenta seduir al lector perquè s'enroli i s'impliqui, també en aquest viatge. S'exposa la seva finalitat, les fites que cal marcar en el trajecte, amb quins recursos es compta... I, sobretot, s'explica les aventures ja viscudes, èxits i fracassos reals, experiències que han fet els qui hi participen una mica més savis”.

Del Notícies de l'Agenda 21 Escolar de Barcelona

Ja està disponible a:

<http://80.33.141.76/agenda21/a21escolar/documents.php>

SABADELL PUBLICA “EL DIARI DE LA MARIETA”



L'Agenda 21 Escolar de Sabadell distribueix entre els centres de primària de Sabadell el conte “El diari de la Marieta – Aventures d'una mongeta del ganxet”, primer número de la col·lecció “Un món sostenible”. Adreçat alumnes de cicle mitjà, fa referència a un dels cultius més representatius del Parc Agrari de Sabadell.

NOTÍCIES DE LLEIDA

El sentiment FRI arriba a Lleida



Una Julieta que no estima al seu Romeu perquè no fa la recollida selectiva, una casa encantada amb una fantasma que no deixa en pau a la seva llogatera fins que aquesta s'ha sentit FRI i ha fet la recollida selectiva, un superheroi malvat, Fàsticman, que ha vist que per fer amics ha de ser i sentir-se FRI, un drac molt polit i molt FRI que ha aconseguit que la princesa i Sant Jordi es convertissin en FRI, són exemples de les obres de teatre improvisades que han difós el sentiment FRI.

FRI? Fídels al Reciclatge Il·limitat és el lema de la campanya de promoció de la recollida selectiva que l'Ajuntament va iniciar aquest mes d'octubre.

El proper 17 de desembre, d'11,30h a 13,30h, a la plaça de la Paeria, els podeu tornar a veure en acció, fer-vos una foto al photocoll amb els personatges de la campanya i aconseguir un pack de bosses tricolor per fer recollida selectiva.



Més informació: www.emsentofri.cat

II Trobada d'Ecoentitats

El passat 24 de novembre va tenir lloc la segona trobada d'Ecoentitats, celebrada al Sícoris Club, amb l'objectiu de facilitar l'intercanvi d'experiències i d'informació entre les entitats que participen en aquest programa.



Durant la trobada, el Sícoris Club ha donat a conèixer el seu procés d'ambientalització interna, destacant el treball fet en estalvi d'aigua i energia, recollida selectiva i gestió de residus, així com en el foment de la mobilitat sostenible dels seus treballadors, socis i usuaris i ha mostrat les millores ambientals de les instal·lacions a tots els participants a la trobada.

Després, cada entitat participant ha exposat els aspectes ambientals en què treballen, donant especial rellevància a les bones pràctiques en la prevenció de residus, línia prioritària de treball per al 2011 proposada a les entitats a través de la campanya "Fem menys brossa a les Ecoentitats".

Ecoentitats dona suport a les entitats de Lleida que volen treballar per millorar la seva relació amb el medi ambient i la sostenibilitat. Durant l'any 2011 hi han participat 35 entitats de la ciutat (10 entitats socials, 9 culturals, 5 institucions, 4 veïnals, 3 col·legis i entitats professionals, 2 esportives i 2 entitats ambientalistes) i arriba directa i indirectament (socis, treballadors i usuaris) a unes 47.000 persones.

NOTÍCIES DELS CENTRES

L'Institut Maria Rúbies inaugura l'ecojardí

“El dia 25 de novembre l'Institut Maria Rúbies ha presentat davant la comunitat educativa del centre i la societat civil del seu entorn les obres de millora d'eficiència energètica i l'ecojardí.

Aquest ecojardí consisteix en la plantació d'espècies arbòries i arbustives autòctones, més adaptades a la climatologia de la zona; també s'ha cregut convenient delimitar un espai amb flora amb aprofitaments medicinals i aromàtics. Les espècies vegetals plantades van des de arbres com les alzines, els teixos, els til·lers, els plataners, a arbustos com els boixos, els grèvols, els junípers, els romers, fins a plantes mes humils com els espígol, els timons, les mentes, les Maria Lluïses, les melisses, els gessamins, etc. Les millores energètiques consisteixen en la substitució de bombes de calor per radiadors, connectats a la calefacció general del centre. Aquest projecte ha estat finançat per l'obra social de Caja Madrid, perquè l'Institut Maria Rúbies guanyà la passada primavera un accèssit del concurs “Tu puedes hacer”, patrocinat per l'obra social d'aquesta Caixa, valorat amb de 10.000 €”.

Web Institut Maria Rúbies



Els centres escolars a “Benvinguts a l'Horta”

Tres centres de Lleida (Escola Enric Farreny, Institut Maria Rúbies i Centre Educatiu El Segre) han participat en les visites de “**Benvinguts a l'Horta**” durant la segona quinzena d'octubre, a proposta de l'Agenda 21 Escolar de Lleida.

El dimarts 18 d'octubre els alumnes de 4rt de Primària de l'**Escola Enric Farreny** han visitat **Cal Brou**, una explotació de 3ha, situada a la Partida de Pardinyes Altes i que produeix durant tot l'any hortalisses amb certificació ecològica, i amb una zona d'hivernacle de 1.200 m².

Amb Josep de Jorge i Marilena Anghel, responsables de Cal Brou, els alumnes han pogut veure els conreus en sòl (bròcoli, porros, bledes,...) i a l'hivernacle (tomates, pebrots, albergínies, cogombres,...), conèixer el sistema de reg (el dipòsit de l'aigua, el reg per goteig, els aspersors de suport), saber quines llavors utilitzen i d'on provenen, les eines i els tractors, i els sistemes de lluita contra les plagues i d'afavoriment de la fauna beneficiosa, entre altres aspectes. Els alumnes, que

havien preparat una bona llista de preguntes, també han conegut com es comercialitzen les hortalisses i han trasplantat una fila d'enciams.

Per altra banda, els alumnes de l'aula d'acollida de primer cicle d'ESO de l'**Institut Maria Rúbies** han visitat **Fruita Blanch**, l'explotació de fruiters de la família Blanch a la Partida de Granyena. Més de 22 ha dedicades a tot tipus de varietats de pera, poma i nectarina que, a més d'exportar arreu, ofereixen directament al consumidor. L'explotació es complementa amb un obrador, on elaboren mermelades 100% naturals, sense additius ni colorants, a partir de receptes tradicionals.

Per altra banda, també han visitat Cal Brou, a l'igual que un grup d'alumnes del Centre Educatiu El Segre.

Visitem un hort ecològic

“Els alumnes de 4t ens ho hem passat d'allò més bé a l'hort de Cal Brou. Els propietaris d'aquest hort ecològic ens han explicat tot el treball que fa el pagès al seu terreny. Hem vist un munt de plantes, insectes, eines, màquines, espais i fins i tot una granja de cargols”.

Bloc cicle mitjà Escola Enric Farreny



Un jardí comestible i un hort aromàtic a l'EBM Secà

“El projecte educatiu de l'EBM Secà té com un dels principals recursos educatius, el nostre ampli pati.

Curs rere curs, hem anat transformant el nostre pati en un jardí comestible, en un hort aromàtic,...

El nostre espai és un espai harmonitzat amb la natura, on els tendals són arbres, els amagatalls són espais creats amb enfiladisses que emmarquen experiències viscudes i històries imaginades.

L'hort és una prolongació de les aules que a alhora són el laboratori de l'hort.

Al nostre pati treballem i gaudim tots plegats. El nostre pati és nostre, perquè és un espai viscut i compartit.”



A la pàgina web de l'Agenda 21 Escolar trobareu l'article complet sobre el pati de l'EBM Secà.

Setmana Europea de la Prevenció de Residus a l'Institut Escola del Treball

El passat 23 de novembre, en el marc de la Setmana Europea de la Prevenció de Residus, el regidor de Medi Ambient i Hort, Josep Barberà, va visitar l'Institut Escola del Treball, que realitzava una activitat per celebrar aquesta setmana.

Els alumnes de 2n d'ESO, després de veure una presentació sobre les accions que fan possible la reducció dels residus en la nostra vida quotidiana, realitzada pels alumnes de 3r ESO que cursen el crèdit variable "Agenda 21", van realitzar el "Joc del reciclatge", elaborat pel propi institut.

Després, el regidor va saludar els alumnes i va respondre diverses qüestions que aquests li van formular sobre la gestió dels residus a la ciutat. Finalment, va repartir als alumnes del grup esmentat el boc'n roll, per tal de reduir els embolcalls d'un sol ús i especialment el paper d'alumini.



Heu fet activitats en el marc de la Setmana Europea de Prevenció de Residus? Feu-nos arribar 4 línies i alguna foto, o l'enllaç al vostre web, bloc,... , i ho difondrem també en el proper informatiu.

RECULL DE BONES PRÀCTIQUES "Ens apuntem a la reducció de residus"

Continuem la difusió de les vostres bones pràctiques, aquí a l'informatiu, amb les aportacions de **l'Institut Samuel Gili Gaya**

ACCIÓ 1: Reducció de paper

- Nivell educatiu: ESO i Batxillerat
- Participants: Tot el professorat; totes les famílies

Hem centralitzat les impressions de tots els documents en la fotocopiadora situada a consergeria. D'aquesta manera reduïm el nombre de proves, imprimim a dues cares i procurem reutilitzar les còpies que rebutgem.

Continuem fent gran part de la comunicació als professors i famílies a través del programa informàtic de tutoria o amb sms



ACCIÓ 2: Reutilitzem materials en les aules de tecnologia i dibuix

- Nivell educatiu: ESO i Batxillerat
- Participants: 90 alumnes (1r ESO), 8 professors/es.

En les àrees de dibuix i tecnologia realitzem treballs reutilitzant i reciclant materials emprats en pràctiques de cursos anteriors



US CONVIDEM...

... al mercat “De l’hort a taula”

Aquest proper mes de desembre, més!

- El diumenge 4 de desembre, de 9 a 14h.
- Edició especial, el dissabte 17 i diumenge 18 de desembre, de 9 a 20h.

Com sempre, a la plaça Sant Joan, aquest mercat de proximitat, pensat perquè productors i elaboradors de productes agroalimentaris puguin vendre i promoure els seus productes directament al consumidor. Els productes que hi podreu trobar són vi i licors, melmelades, bolets i conserves, oli, formatges i altres derivats làctics, fruita i verdura, carn i embotits i mels i plantes aromàtiques.

A més, durant aquests dies, per la compra de 5€ es farà entrega d’una butlleta per participar en el sorteig d’una cistella de Nadal, elaborada amb productes dels participants al mercat. El sorteig es realitzarà el dia 18 de desembre a les 19 hores.



...a les Ecoactivitats

Taller “Per un Nadal més sostenible!”

Taller d’elaboració de motius decoratius per a les festes, amb material per a reciclar. A càrrec de Rosa Franco, de l’escola d’art i plàstica Traç.

Dia: Dissabte, 17 de desembre (de 9 a 13h).

El preu de l’activitat és de 10 € i cal inscripció prèvia.

Més informació i inscripcions a través del web <http://sostenibilitat.paeria.cat>

...a participar en el videoFRI

Dins de la campanya que s’està realitzant a Lleida per fomentar la recollida selectiva de residus, amb el lema “Em sento FRI. Cada dia en marxa per la recollida selectiva”, es proposa aquest concurs de vídeo.



La manera de participar és totalment oberta: individualment, o a nivell d'escola, per grups, per nivells, a través d'una assignatura,... El premi és un i-Pad. Trobareu més informació sobre el concurs al bloc www.emsentofri.cat Els vídeos es poden enviar fins el 16 de gener de 2012.

...a participar en el concurs “Gestió forestal: garantia de futur pels boscos”

En el marc de l'Any Internacional dels Boscos 2011, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, organitza el concurs "Gestió forestal: garantia de futur pels boscos", amb l'objectiu de difondre els valors econòmics, socials i ambientals dels boscos i la necessitat d'una adequada gestió .

El concurs està adreçat a centres d'ESO, la participació és farà com a grup classe i es poden presentar al concurs diferents grup classe d'un mateix centre.



La temàtica dels treballs versarà sobre com una adequada gestió forestal afavoreix el manteniment de tots els valors (econòmics, socials i ambientals) dels boscos de Catalunya. El treball ha de consistir en una presentació informàtica, pòster o petita filmació, amb una durada de 3 a 5 minuts, que reculli el treball realitzat pel grup en relació a la temàtica plantejada.

Per inscriure's al concurs cal enviar un escrit a josep.estruch@gencat.cat, indicant el codi, nom i adreça del centre, així com la classe, nom del professor responsable, telèfon i adreça electrònica de contacte.

El termini d'inscripció finalitza el 15 de desembre de 2011 i la presentació dels treballs, el 24 de febrer de 2012.

Més informació:

http://www20.gencat.cat/docs/DAR/MN_Medi_natural/MN02_Any_internacional_boscos/Documents/Fitxers_estatics/bases_v01-concursAIB.pdf

TRIA I REMENA...

Curts animats “Els animals salven el planeta”

“The Animals Save The Planet” és una sèrie d'onze curts animats molt divertits on els animals ofereixen consells sobre com viure un estil de vida respectuós amb el medi ambient.

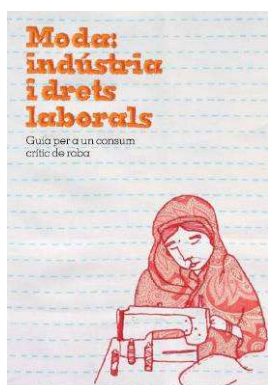
Els gasos d'efecte hivernacle, l'estalvi energètic, els residus, les bosses de plàstic o la mobilitat són alguns dels temes ambientals tractats per aquests vídeos d'animació. Ossos, pingüins, elefants i girafes són els protagonistes d'aquesta iniciativa d'Animal Planet i Discovery Communications.

Podeu veure els curts a: <http://tinyurl.com/animalssaveplanet>



Nova guia de consum crític de roba

La guia “Moda: indústria i drets laborals. Guia per a un consum crític de roba” ha estat publicada pel SETEM, en el marc de la campanya “Roba Neta”.



La campanya “Roba Neta” és una iniciativa per sensibilitzar la societat i pressionar les empreses del sector de la roba. Les marques conegudes de roba esportiva són les preferents de la campanya ja que tenen molt poder de negociació sobre els seus proveïdors.

La guia ens mostra d'on ve la roba que portem, quines repercussions té la globalització de la moda, quines són les condicions de treball en els països de fabricació i com funcionen les empreses internacionals que hi mercadegen. També tracta el tema del consum conscient i la importància del comerç local.

Són recursos adients per treballar el consum responsable a nivell de secundària.

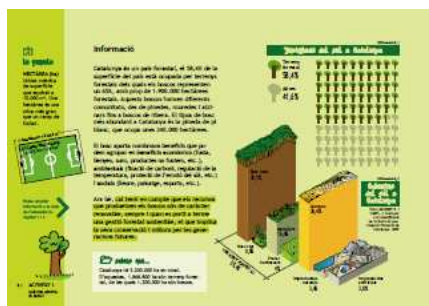
Es pot descarregar a:

http://www.setem.org/media/pdfs/moda_industria_i_drets_laborals_baixa.pdf

Edubosc, apropem el bosc a l'aula

Recurs educatiu elaborat per la Fundació Boscos que consta d'una guia per a l'alumnat amb 12 activitats per a la sensibilització forestal i una guia per a l'educador/a.

Les activitats per a la sensibilització forestal estan adreçades principalment a l'alumnat del cicle mitjà d'educació primària, però el professorat les pot adaptar a altres nivells educatius. Es tracta d'un pdf interactiu, on les activitats estan agrupades en 5 blocs: El bosc, font de riquesa; Gestionem i protegim el bosc; La propietat dels boscos; Oficis del bosc; Bosc i societat.



En començar cada bloc hi ha una petita història i cada activitat consta d'objectius, descripció i desenvolupament de l'activitat, d'informació i material necessari per fer l'activitat.

La guia per a l'educador/a conté la informació següent: Funcionament de la Guia de l'alumnat; El bosc i tipologia de boscos; Els treballs que es desenvolupen al bosc; Qui fa els treballs forestals; Instruments d'ordenació forestal i figures de

protecció del bosc.

Podeu descarregar els documents a:

<http://www20.gencat.cat/portal/site/dmah/menuitem.1f64984433a93acf3e9cac3bb0c0e1a0/?vgnnextoid=d0c0ae520d597210VqnVCM100008d0c1e0aRCRD&vgnnextcha>

[nel=d0c0ae520d597210VqnVCM1000008d0c1e0aRCRD&vgnnextfmt=detall&contenid=12445040b02f2310VqnVCM2000009b0c1e0aRCRD](http://www.terra.org/data/guiaenergia3ed.pdf)

Guia de consum eficient de l'energia

La "Guia pràctica de la energia. Consumo eficiente y responsable", editada en castellà, identifica els diferents consums d'energia que es produeixen en la vida quotidiana i les oportunitats per millorar-los mitjançant pràctiques senzilles.

És un recurs adient per a secundària, batxillerat i cicles formatius i està dividit en capítols com: consum energètic i abastament energètic, les instal·lacions de calefacció i aigua calenta, electrodomèstics, nous habitatges, el vehicle privat, les escombraries i les incineradores i les conseqüències dels impactes en l'actualitat.



Per descarregar la guia, aneu a:

<http://www.terra.org/data/guiaenergia3ed.pdf>

Contes de vora l'hort

En Joan Solans, florista, jardiner artesà i hortolà experimentat, ofereix la narració de "Contes de vora l'hort". Els contes són narrats pel seu autor, Joan Solans i il·lustrats per Marçal Abella, i projectats alhora amb el suport d'una presentació de power point.

La història dels contes comença amb l'Antoni, que vol fer un hort ecològic però no sortir-se'n, decideix llaurar-ho tot i tirar herbicida. Però tots els animals de la zona ho senten i decideixen organitzar-se per arreglar l'hort i així evitar la destrucció del seu hàbitat. Cada conte està relacionat amb un animal concret i mitjançant una sèrie d'aventures, podem esbrinar característiques de la seva vida així com de la seva importància per mantenir l'equilibri dins de la natura.

Així, trobareu "La cuca de fer llum", "El pit roget", "Els talps i la carxofa", "L'atac dels puons", entre altres.

Al final de cada conte es formulen tres qüestions per debatre: una relacionada amb la importància del propi animal dins la natura, l'altra sobre el tema desenvolupat en la història, i la tercera sobre la comparació dels fets amb la nostra vida.

Contacte: Joan Solans,
tel. 616 433 128, a/e:
jardinsjoan@hotmail.com;
conteshort.blogspot.com;
hortsj Joan.blogspot.com



Agenda 21 Escolar de Lleida

Ajuntament de Lleida

c/ Tallada, 32, 2ª planta. 25002 Lleida

Tel. 973 700 455 Fax. 973 700 459

A/e: agenda21escolar@paeria.cat

Web: <http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida/>