



Lleida 29/01/2014

INFORMATIU DE L'AGENDA 21 ESCOLAR DE LLEIDA – Gener / Febrer 2014

Formació “Un hort a l'escola”

Informació de l'Agenda 21 Escolar



Durant els mesos de gener i febrer s'han realitzat les darreres tres sessions del curs:

- Sessions sobre aprofitament didàctic de l'hort, especialment pel que fa a l'aprenentatge sobre les plantes, els seus òrgans i el seu cicle vital (16 i 30 de gener), a l'Escola La Mitjana.
- Sessió de presentació d'experiències en el treball sobre l'hort d'escoles de Lleida (13 de febrer), a l'Escola Països Catalans. Vam gaudir de conèixer una mica més el treball de l'EBM Raimat, Escola Frederic Godàs, Escola Països Catalans, Institut Maria Rúbies.

Agraïm la participació d'aquests centres i la seva disponibilitat a compartir.

Trobareu les presentacions i altres documents d'interès a <http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida/formacio-de-lagenda-21-escolar/curs-un-hort-a-lescola-1314>

Formació “Els residus a l'aula”

Informació de l'Agenda 21 Escolar



Durant els mesos de gener i febrer s'han realitzat les darreres quatre sessions del curs:

- Sessió sobre cicles i transformacions de materials (d'on provenen, quines fases passen, on aniran a parar), amb els tallers d'identificació de plàstics i reciclatge de paper (Institut Maria Rúbies) i la dinàmica sobre el cicle del plàstic, entre altres recursos (9 de gener).
- Sessió sobre reutilització de residus i residus i art, a càrrec del Centre d'Art La Panera (23 de gener).

- Sessió "Passem a l'acció", amb propostes de prevenció de residus, canvi d'hàbits de consum, consum conscient i responsable, i la importància de la comunicació i sensibilització ambiental; amb la participació de l'Escola Parc de l'Aigua (7 de febrer).

- Sessió-taller pràctic "Elaboració de sabó a partir d'oli usat", per aprendre diferents tècniques per elaborar sabó en pastilla, moll, de rentadora i veure com es pot traslladar aquest tipus d'experiència a l'aula.

Trobareu totes les presentacions i molts recursos relacionats a: <http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida/formacio-de-lagenda-21-escolar/curs-els-residus-a-laula-1314>

Formació “Treballem el medi a l'escola – Indagació a l'aula”

Informació de l'Agenda 21 Escolar



Durant els mesos de gener i febrer s'han realitzat les tres darreres sessions del curs

- Sessió sobre com treballar la fauna propera però sense disposar de fauna viva, utilitzant dos recursos: "Caixa de rastres" i "Becs i potes" (13 de gener), a l'Escola Països Catalans.

- Sessió amb Jordi Martí, professor de la Universitat de Vic, sobre treballs i investigació sobre fauna que podem fer a l'escola: com triar bones preguntes sobre comportament animal, disseny experimental amb control de variables, tècniques per estudiar el comportament animal (etograma i gràfic posició-temps) (27 de

gener), a l'Escola Frederic Godàs.

- Sessió sobre les plantes i com treballar amb elles les tres funcions característiques dels éssers vius (nutrició, relació i reproducció): maquetes dels òrgans de les plantes (arrels, tiges, fulles) i activitats d'observació i experimentació amb flors, fruits i llavors (17 de febrer), al Centre del Parc de la Mitjana.

Tota la informació a: <http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida/formacio-de-agenda-21-escolar/treballem-el-medi-a-escola-1314>

Ecoauditories sobre la gestió dels residus als centres

Informació de l'Agenda 21 Escolar



Durant el mes de febrer hem anat rebent moltes respostes a l'ecoauditoria sobre la gestió dels residus als centres escolars. L'objectiu de la recollida de totes aquestes dades és conèixer quina és la situació real, en quant a gestió i prevenció dels residus, en què us trobeu les escoles, especialment aquells centres que participeu a l'Agenda 21 Escolar de Lleida, per tal de poder valorar en quin nivell estem i avaluar quina ha estat la incidència i efectivitat dels esforços dels darrers anys, i poder planificar les accions de futur.

Com a agraïment per aquesta participació s'ofereix visitar les instal·lacions de gestió de residus (abocador i planta de compostatge de la comarca del Segrià a Montoliu i abocador clausurat al Parc de

Serrallarga) de Lleida gratuïtament, amb el programa Lleida en Viu de l'Ajuntament de Lleida.

Repartiment de recursos d'hort i jardí escolar

Informació de l'Agenda 21 Escolar



A finals de febrer s'ha iniciat el repartiment dels recursos per hort i jardí escolar que heu sol·licitat.

Entre els recursos que s'estan distribuint hi ha recursos gratuïts (palots de diverses mides i malla protectora, compost organo-vegetal en petites quantitats, bales de palla) i recursos de pagament (sacs de greda com a material drenant i terra d'exterior adobada).

En total es distribuïran: 33 palots, 113 sacs de compost organo-vegetal, 46 sacs de greda, 189 sacs de terra d'exterior adobada i 14 big-bag de terra d'exterior adobada, 9 bales de palla.

Han rebut aquests recursos els centres: EBM La Mitjana, EBM Llivia, EBM Parc de Gardeny, EBM Pardinyes, EBM Raimat, ESC

Alba, ESC Espiga, ESC Frederic Godàs, ESC Joan XXIII, ESC La Mitjana, ESC Magí Morera, ESC Parc de l'Aigua, ESC Pinyana, ESC Pràctiques 1, ESC Príncep de Viana, ESC Sant Josep de Calassnç, ESC Terres de Ponent, INS Joan Oró, INS Josep Lladonosa, INS Maria Rúbies, COL El Carme, COL Sagrada Família, CEE Aremi.

Us recordem que podeu consultar tots els recursos oferts a: <http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida/els-recursos/hort-escolar>

Noves propostes sobre residus al Col·legi Sagrada Família

Notícies dels centres



El projecte "El reciclatge a l'escola" avança al Col·legi Sagrada Família. Ens han fet arribar dues notícies:

"Carmanyoles i boc'n rolls per a l'alumnat d'educació infantil i primària. Agraïm a la Paeria i a l'Agenda 21 aquests recursos. D'aquesta manera volem sensibilitzar encara més als nostres alumnes sobre la necessitat de minimitzar l'ús de bosses de plàstic i d'altres materials a l'hora d'embolicar els esmorzars. És important reciclar però també ho és el fet de generar menys residus.

Entre tots farem uns esmorzars més sostenibles!

"Nou contenidor de bolígrafs i retoladors. Us presentem el nou contenidor ubicat a l'entrada del col·legi en el qual hi podem deixar els bolígrafs i retoladors usats. Aquesta és una nova mesura que el centre duu a terme per a minimitzar l'impacte dels residus que generem. Al final de curs els portarem tots a la deixalleria.

Gràcies a tots per la vostra col·laboració!"

Més informació del projecte "El reciclatges a l'escola": <http://www.xtec.cat/col-sagradafamilia-lleida/primaria/elreciclatgealescola.html>

10 anys de la Comunitat d'Aprenentatge EBM Cappont

Notícies dels centres / Us convidem...



Ja s'ha celebrat el primer acte de celebració del 10è aniversari de la Comunitat d'Aprenentatge Escola Bressol Municipal Cappont. El dia 17 de febrer, a l'Auditori de l'Edifici Transfronterer de la UdL, ex-alumnes de l'escola van llegir alguns dels somnis més significatius d'aquests 10 anys, mentre es projectaven imatges que els exemplificaven. Posteriorment, va tenir lloc la conferència "La importància de les comunitats d'aprenentatge com a clau de l'èxit educatiu", a càrrec de Ramon Flecha.

El proper acte dins d'aquest programa de celebració serà el dimecres 26 de març, a les 18h, a la mateixa escola, trobada - col·loqui - intercanvi d'experiències "Com hem canviat a partir de

viure en Comunitat d'Aprenentatge", dinamitzat per familiars i docents de l'escola.

Plantació d'arbres a l'Escola La Mitjana

Notícies dels centres



Durant la campanya de plantació d'arbres d'aquest hivern a la ciutat també s'estan realitzant plantacions d'arbres en patis d'algunes escoles de Lleida, amb la participació dels alumnes,

"El passat divendres 21 de febrer vam plantar tres arbres a l'hort de l'escola: un préssec, un ametller i una olivera. Els nens i nenes de P4 i P5 van apadrinar aquesta actuació, que està emmarcada en les accions del nostre projecte Agenda21 i en col·laboració amb l'Ajuntament de Lleida".

Notícia a la web de l'Escola La Mitjana:

<http://agora.xtec.cat/ceiplamitjana/intranet/index.php?module=news&func=display&sid=176>

Plantació d'arbres a l'Institut Maria Rúbies

Notícies dels centres

El 24 de gener 50 alumnes de l'Institut Maria Rúbies, delegats i voluntaris ambientals del centre, de primer a quart d'ESO, van realitzar la plantació de 22 arbres en el pati de l'institut.

Les espècies plantades han estat: 10 llentiscles xinesos, 1 roure americà, 1 roure pèrol, 2 alzines, 1 tuliper de Virgina, 2 aurons de fulla vermella, 1 lledoner, 2 líquidàmbars, 2 freixes de fulla petita.



Aquesta plantació, on també s'afegiran 14 arbustos, concretament llentiscles, forma part d'un projecte de millora del pati de l'INS Maria Rúbies, que es realitza amb la col·laboració de l'Ajuntament de Lleida. En aquest projecte de millora, els alumnes de l'Aula Oberta de l'institut s'encarregaran de realitzar un seguit d'estructures, amb la reutilització de palets de fusta. Aquestes estructures, al voltant dels arbres plantats avui, donaran un caràcter especial al pati, establint diferents àrees, marcant zones, serviran de bancs per seure,...

Notícia a la web de l'Institut Maria Rúbies:

<http://agora.xtec.cat/iesmariarubies/intranet/index.php?module=news&func=display&sid=417>

Tot i més sobre els II Fòrums de la XESC

En xarxa amb la XESC



A la plana web de la XESC ja podeu trobar tota la informació sobre els II Fòrums de la XESC que es van celebrar durant la passada tardor. Van ser 13 fòrums, entre el 16 d'octubre i el 10 de desembre, al voltant de "la comunitat educativa com a transformadora del territori". Hi trobareu les presentacions de les experiències de les taules rodones, els criteris que s'han de tenir en compte a l'hora de planificar i dur a terme una bona actuació transformadora del territori a partir del treball conjunt de tot el professorat participant, les accions conjuntes de millora de l'entorn realitzades als

fòrums (arbre dels desitjos, adopció d'animals de companyia, planter d'hort ecològic, neteja d'un barranc, sembra de veça i civada,...) i un recull fotogràfic.

II Fòrums de la XESC: http://www.xesc.cat/forumII_2013.html

Ecoactivitats de primavera-estiu

Us convidem...



Ja estan en marxa les propostes de natura i medi ambient del programa Ecoactivitats de primavera-estiu 2014.

Hi trobareu per al proper mes de març:

- Taller "Tècniques per reproduir plantes" (dissabte, 8 de març, de 9 a 13h), amb Jordi Toll, mestre jardiner. Un taller pràctic per aprendre les principals tècniques per fer esqueixos de plantes del jardí, del balcó o de l'hort, així com les condicions d'humitat i de substrats idonis per a cada cas. Preu: 10 €. Places limitades, amb inscripció prèvia.

- Celebració del Dia Mundial de l'Aigua al Parc de la Mitjana (diumenge, 23 de març, de 10 a 14h). Activitats per a totes les edats, que ens permetran jugar i aprendre sobre les propietats de l'aigua i la seva importància dins l'ecosistema. Activitat gratuïta, sense inscripció prèvia.
- Taller "Lluita biològica de plagues i malalties de l'hort" (dissabte, 29 de març, de 9 a 13h), amb Marc Olomí. Un taller per conèixer les plagues i malalties que poden afectar els cultius del nostre hort o balcó, per aprendre tècniques per prevenir-ne l'aparició i mètodes biològics de lluita per controlar-les un cop han aparegut.

Programa i inscripcions "Ecoactivitats" primavera-estiu 2014: <http://sostenibilitat.paeria.cat/formacio-educacio-i-sensibilitzacio-ambiental/ecoactivitats>

Ecoactivitats de primavera-estiu

Us convidem...



Punt eco proposa un ampli ventall de formacions relacionades amb l'hort ecològic.

Durant aquests mesos, hi trobareu, entre altres, les següents propostes (amb inscripció prèvia):

- Curs "Iniciació a l'hort ecològic" (dissabte, 22 de març, d'11 a 13h). Tècniques bàsiques per tal d'iniciar-se en el món de l'horticultura ecològica amb èxit.

Aquest curs es repeteix els dissabtes 5 d'abril, 3 de maig i 7 de juny. Preu no socis: 12 €

- Curs "La fertilitat del sòl" (dissabte, 31 de maig, de 10,30 a 12,30h). Curs per aprendre la fertilització necessària per a cada hortalissa i les tipologies de fertilitzants ecològics. Preu no socis: 12 €.

Punt eco: <http://www.punteco.cat/formacio>

Guia de recursos "Agricultura urbana, huertos urbanos, huertos escolares"

Tria i remena



El Servei de Documentació d'Educació Ambiental (SDEA) ha elaborat, conjuntament amb altres centres de documentació ambiental membres de RECIDA (Red de Centros de Información y Documentación Ambiental), una guia de recursos sobre agricultura urbana, horts urbans i horts escolars.

Aquesta iniciativa s'ha dut a terme dins el treball que el Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente (CDAMA) de l'Ajuntament de Saragossa ha portat a terme per al IV Congreso Nacional de Desarrollo Rural, que s'ha celebrat recentment a Saragossa.



La guia, que s'edita en format imprès i digital, permet navegar, descarregar i localitzar gran part de les referències (monografies, recursos didàctics, articles de revista, blogs i webs...) que s'inclouen tant en la web com en les diferents biblioteques i centres de documentació que hi han col·laborat.

Podeu descarregar la guia a:

http://www.coiaanpv.org/recursos/files/web/congresos_y_jornadas/iv_congreso_desarrollo_rural/documentacion/guiarecida1congresodr.pdf