

INFORMATIU AGENDA 21 ESCOLAR DE LLEIDA

Número 7. Any 2. Juny 2008

INFORMACIÓ DE L'AGENDA 21 ESCOLAR

ACTE DE CLOENDA DEL CURS 2007-2008

Aquí teniu algunes imatges de l'acte de cloenda del segon curs del programa Agenda 21 Escolar de Lleida, celebrat el dilluns 16 de juny a l'Auditori Enric Granados.

Durant la primera setmana de setembre us farem arribar al vostre centre un **CD amb un recull fotogràfic de l'acte**, amb imatges generals i imatges dels alumnes del vostre centre. També hi inclourem els pòsters de les **exposicions de projectes dels cursos 2006-2007 i 2007-2008** (en pdf).

Si algun centre en voleu disposar durant el mes de juliol, feu-nos un correu a agenda21@paeria.cat i us el farem arribar abans.





MOLTES GRÀCIES PER LA VOSTRA PARTICIPACIÓ I EL VOSTRE TREBALL DURANT TOT EL CURS

EXPOSICIONS DELS PROJECTES

- L'exposició de pòsters dels projectes del curs 2007-2008, és a dir, la que es va exposar a l'Acte de Cloenda, estarà a la vostra disposició durant el proper curs 2008-2009 per tal d'exposar-la en el vostre centre.
- Els pòsters dels projectes del curs 2006-2007 es lliuraran als centres corresponents, també durant la primera setmana de setembre.

Igualment, si algun centre en voleu disposar durant el mes de juliol, feu-nos un correu a agenda21@paeria.cat i us el farem arribar abans.

CIÈNCIA AL CARRER 2008

El passat dissabte 24 de maig es celebrà el Dia de la Ciència al Carrer a Lleida, una jornada de divulgació científica en un marc lúdic i de participació obert a tota la ciutat.

L'Agenda 21 Escolar de Lleida hi va ser present amb l'exposició de projectes i sobretot a través de la participació dels centres (CEIP Frederic Godàs, CEIP Ginesta, CEIP Joc de la Bola, CEIP Parc de l'Aigua, CEIP Pràctiques I, CEIP Pràctiques II, IES Joan Oró, IES Josep Lladonosa, IES Maria Rúbies, IES Ronda, IES Gili Gaya) en la mostra d'activitats de centres educatius.



FESTA DEL MEDI AMBIENT 2008

El passat 1 de juny es celebrà al Parc de la Mitjana la Festa del Medi Ambient, organitzada per l'Ajuntament de Lleida.

L'Agenda 21 Escolar de Lleida hi va ser present amb l'exposició de projectes i sobretot a través de la participació de 3 centres:

- L'IES Josep Lladonosa, amb el seu projecte de reciclatge d'oli domèstic per produir sabó; a més de mostrar la producció de biogàs, també a partir d'oli usat.
- EL CEIP Frederic Godàs, amb l'exposició del seus projecte ambientals.
- EL CEIP El Segrià, amb el préstec de llibres (guies, contes,...) per a l'espai de biblioteca a l'aire lliure de la festa.



Moltes gràcies per la vostra participació!

NOTÍCIES DELS CENTRES

La “Refrigeració sostenible” del CEIP Frederic Godàs

Des del CEIP Frederic Godàs ens comuniquen que, per segon any consecutiu, han guanyat el 1r premi de la categoria A (estudiants del cicle superior d'Ed. Primària i del 1r cicle d'ESO) de la VI edició del concurs “El Recorregut de l'Energia”, amb el projecte “Refrigeració sostenible”, realitzat pels alumnes de 6è.

Aquí teniu una breu presentació del seu treball i algunes fotografies.

Informació més detallada a <http://www.xtec.cat/ceipfredericgodas/ciencia.htm>

“Amb aquest projecte volem aportar el nostre gra de sorra per assolir un ús més raonable i sostenible de les energies. (...) Nosaltres vivim a Lleida, on els estius són especialment calorosos i la vida als pisos de la ciutat esdevé gairebé insuportable.

Per a combatre aquesta calor es fa ús de dues alternatives:

- Ventiladors que no rebaixen la temperatura tot i que fan la sensació que sí.
- Aire condicionat, cada vegada més utilitzat. Aquest mètode sí rebaixa la temperatura del pis, però problemes de salut a part, pensem que no és un mètode sostenible ni per la butxaca ni per al nostre planeta.



La nostra proposta és ben senzilla. Consisteix en evitar que durant el dia pugi el menys possible la temperatura del pis i durant la nit, quan la temperatura exterior baixa, estimular l'entrada d'aire més fresc a l'interior.

Aquesta proposta es fonamenta en:

- L'equilibri tèrmic.
- La circulació de l'aire per un balcó o finestra, l'aire fred entra o surt per la part inferior i l'aire calent entra o surt per la part superior.
- Un control i aprofitament intel·ligent de la insolació diürna i de la fresca nocturna. (...)

Hem après:

- Estem convençuts que s'ha d'assolir un ús raonable i sostenible de les energies. Cal potenciar alternatives tant en energies com en el seu bon ús.
- L'aprofitament de l'energia solar i el funcionament de les cèl·lules fotovoltaïques.
- Els conceptes exposats en la descripció del projecte i els principis que el fonamenten.
- A elaborar maquetes senzilles.
- A construir circuits elèctrics amb acumuladors.
- A estar més compromesos amb els temes mediambientals.



Tallers de cuina del CEIP Antoni Bergós

Paradistes dels mercats municipals de Balàfia i Ronda - Flèming han organitzat al CEIP Antoni Bergós un seguit de tallers de cuina, adreçats als alumnes, d'entre 3 i 12 anys.

Els tallers tenien com a principals objectius:

- Conèixer aliments a través dels sentits.
- Iniciar-se en nocions bàsiques d'alimentació, nutrició i salut.
- Gaudir en l'elaboració de receptes.
- Fomentar hàbits de consum equilibrats.
- Conèixer la professionalitat dels paradistes dels mercats municipals de Lleida.

Els tallers de cuina es van realitzar en 5 sessions:

- Taller de fruites amb fondue de xocolata i pizzes.
- Taller per donar a conèixer el bacallà, el congre i els llegums. Elaboració de torrades sucades amb paté d'olives, tonyina i anxoves amb trossets de bacallà al vapor.
- Taller per conèixer els diferents tipus de peixos, crustacis i mol·luscs, i les seves propietats. Cuina al vapor de musclos i escopinyes.
- Taller per explicar els diferents tipus de fruites i hortalisses. Elaboració de batuts de maduixa i mango i pensaments caramelitzats.
- Taller sobre les varietats de bolets i les receptes amb bolets. Elaboració de crema de ceps.

Els tallers es van realitzar gràcies a la proposta, iniciativa i dedicació de la Ma. José, mare de la Paula, i paradista del mercat de Balàfia, que va plantejar aquesta activitat dins del programa de projectes de participació dels pares i mares amb l'escola. I gràcies a la col·laboració de les parades La Creperia; El Tauró, Bacallà Llegums Salums i Conserves; Germans Soria i Fruites i Verdures Rufach, del Mercat de Balàfia i Verdures i Bolets Marta i Agustí del Mercat Ronda - Flèming.

L'experiència ha estat tot un èxit i va engrescar als pares, mares, mestres i nens i nenes. Mireu les fotos, que fan venir gana!



I si voleu més informació, entreu al bloc de l'escola:

<http://blocs.xtec.cat/antonibergos>

Horts i més horts

Preparant l'exposició de projectes de l'Agenda 21 Escolar per a l'acte de cloenda, ens vam adonar de la quantitat d'horts que heu anat conreant en aquest curs.

Horts grans i petits, conreats per grans i petits, amb l'ajut de pares i padrins o de mestres que també són una mica (o un molt!) pagesos, reutilitzant palots o treballant en cavallons, en jardineres,...

Hem trobat fotos on hi sortiu sembrant, trasplantant, regant, collint i menjant!!!
I dibuixant, observant, comparant, experimentant.

Hem fet un recull d'algunes de les vostres fotografies, una o dues per escola. (I perdoneu si ens n'hem deixat algun!) Fan patxoca!!!

Com que pesen massa per incloure-ho en aquest informatiu, us ho enviem en un document apart.

US CONVIDEM...

..... a activitats de formació

Curs “Del medi ambient a l'educació per la sostenibilitat”

Curs “Del medi ambient a l'educació per la sostenibilitat. Eines per a la capacitat de formadors”, organitzat per la Fundació d'Estudis Superiors d'Olot (Àrea de Medi Ambient, Territori i Paisatge).

Dates: Del 7 al 9 de juliol, de 9 a 4h. Durada total: 15 hores.

Curs pendent de la confirmació de reconeixement dins del Pla de Formació del Departament d'Educació.

Més informació: tel. 972 262 128

..... a les activitats del Lleida en Viu Obert

Ecodescoberta

- 19 de juliol: **A la Mitjana també es fa fosc.** Visiteu el parc de la Mitjana al capvespre, dues hores per a veure com el millor del dia dona pas al millor de la nit, en un entorn natural.

Visita guiada, gratuïta i de dues hores de durada.

L'horari i punt de trobada es concretarà quan us hi inscriviu.

..... als casals d'estiu d'educació ambiental a la Mitjana

Activitats, jocs, tallers i descoberta de la Mitjana. Organitzats per la Fundació Verge Blanca. Més informació: tel. 973 27 28 64, www.vergeblanca.org

Adreçat a: Infants de 6 a 12 anys

Calendari: Setmanalment, del 14 de juliol al 5 de setembre de 2008

Horari: De 9 a 14h (servei d'acollida a les 8,30h)

Lloc: Centre d'Interpretació de la Mitjana – Àrea de Lleure del Parc

Preu: 42,00 € per setmana (5,00 servei d'acollida)

TRIA I REMENA...

Solidàrium 2008

El cap de setmana del 18 i 19 d'octubre de 2008, es realitza a Lleida el **Solidàrium 2008**, la Va Fira d'entitats solidaries de Lleida i VIIa Mostra al carrer d'Informació i Documentació per al Desenvolupament, organitzat per l'Ajuntament de Lleida, la Coordinadora d'ONGs i altres Moviments Solidaris de Lleida i la Universitat de Lleida – Centre de Cooperació Internacional.

Com cada any, el Solidàrium té una temàtica específica. Aquest any 2008 és l'any Internacional del Planeta Terra, i per tal de seguir en la línia de recolzament dels Objectius del Mil·lenni, el Solidàrium se centrarà en els objectius dedicats al medi ambient. L'objectiu a tractar serà el número 7: "Garantir la sostenibilitat del medi ambient".

El Solidàrium també vol vincular a les escoles i als nens/es de la ciutat en els temes de la solidaritat nord-sud i, en concret, del coneixement de les diverses realitats del món. És per això, que des de fa tres anys, s'elabora una guia específica per als mestres, per a treballar amb els infants i joves aquesta matèria.

Durant el mes de setembre, des del Solidàrium, es posaran en contacte amb els diferents centres escolars de la ciutat, per oferir-vos aquesta guia, amb activitats per a tots els cicles.

D'altra banda, també us conviden a participar en el **mercat dels intercanvis**, activitat escolar que se celebrarà el 19 d'octubre al matí i de la qual també us en donaran més detalls.

Més informació: Regidoria de Drets Civils, Cooperació i Immigració, tel. 973 700 457.

Laboratori per entendre el canvi climàtic: els efectes a Catalunya

1. Què és el canvi climàtic? 2. Què és l'efecte hivernacle? 3. Què és el cicle del carboni? 4. Quines són les causes del canvi? 5. Com es mesura? 6. Què es pronostica? 7. Què pots fer-hi? 8. Vess d'atenció

Laboratori per entendre el canvi climàtic: els efectes a Catalunya

recursos educatius calculadores simuladors i jocs videos

El Laboratori és un recurs per estudiants i professorat (especialment de secundària) desenvolupat per la Fundació Ersília amb el suport del Departament de Medi Ambient i Habitatge.

Hi trobareu recursos molt interessants: informació, dades, simuladors i jocs, calculadores, articles,...

Més informació:

http://www.ersilia.org/canvi_climatic

UnescoCat edita L'Estat del Món 2008

L'estat del Món 2008 és l'informe anual que publica el Worldwatch Institute i on es fa un repàs als indicadors ambientals del planeta. L'informe d'enguany, *Innovacions per a una economia sostenible*, és un seguit d'exemples d'economia preocupada en ser sostenible sense perdre diners. Ara ja es comença a parlar de com un medi ambient degradat també amenaça l'economia.

PROPERAMENT...

AGENDA ESCOLAR DEL MEDI AMBIENT I EL DESENVOLUPAMENT

Durant la darrera setmana de juny, ens han arribat, des de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat, els exemplars de l'**Agenda Escolar del Medi Ambient i el Desenvolupament, curs 2008-2009**, que vam sol·licitar.

Si entreu a www.diba.xarxasost trobareu un apartat sobre l'agenda i les activitats complementàries proposades (amb activitats per l'alumnat i orientacions per al professorat).

Farem la distribució de les agendes i del material complementari (guia didàctica per al professorat i opuscle d'informació municipal), entre els centres de secundària que en van sol·licitar, durant la primera setmana de juliol.

**US DESITGEM
BONES VACANCES
I FINS AL PROPER CURS!**

Agenda 21 Escolar de Lleida
Ajuntament de Lleida
c/ Tallada, 32, 1^a planta. 25002 Lleida
Tel. 973 700 455 Fax. 973 700 459
A/e: agenda21@paeria.cat Web: <http://sostenibilitat.paeria.cat>