



[A G E N D A 2 1 B C N]

escoles+sostenibles

Notícies

Notícies núm. 05, any 9. Novembre de 2009.

SUMARI

INFORMACIÓ DE L'AGENDA 21 ESCOLAR

Estem en obres: missatges només per correu electrònic
Apropa't als parcs: plantació al Passeig de sant Joan
Properes activitats de formació
Què es comenta sobre les activitats realitzades?
Breus: *voleu participar al festival Drap Art el mes de desembre?*

LES ESCOLES DIA A DIA

Col·legi Mare del Diví Pastor
Col·legi La Merced
CEIP El Polvorí

EL CALAIX DELS ALUMNES ...

Per aturar el canvi climàtic ... propostes de l'alumnat dels centres de l'A21E!!!

FENT XARXA

Els centres educatius de Catalunya representats a Copenhaguen

RECURSOS

Sobre canvi climàtic ...
La *Convenció Marc de les Nacions Unides sobre el Canvi Climàtic*, informació pràctica des del programa *Escoles Verdes*, canvi climàtic i solidaritat, canvi climàtic i alimentació, films de sensibilització, exposició ... i a més a més: presentació d'eines i recursos!

US INVITEM A ...

• **INFORMACIÓ DE L'AGENDA 21 ESCOLAR**

Estem en obres: missatges només per correu electrònic

Degut a les obres de remodelació dels espais de l'A21E, A21 i SDEA del c/ Nil Fabra 20, estem amb els **telèfons** i part dels ordinadors **no operatius**. Possiblement la situació serà així fins dimecres o dijous d'aquesta setmana, per la qual cosa us demanem que qualsevol



notificació, pregunta, etc. ens la feu **per correu electrònic**, i us anirem contestant tan aviat com ens sigui possible. Disculpeu-nos si heu estat trucant i no us hem atès el telèfon!



Plantació al Passeig de Sant Joan

El dijous 5 de novembre set escoles veïnes del Passeig de Sant Joan van participar en la **plantada anual de flors** en un dels parterres del passeig. Aquesta activitat es realitza des de fa vuit anys, impulsada per l'Associació de Veïns i Amics del Passeig del St. Joan, amb el propòsit de possibilitar un via de participació a la vida del barri i de millorar el comportament cívic als espais comuns. Prèviament els infants han fet visites al passeig i de cara a finals de curs faran una exposició de fotos i un concurs literari sobre aquest espai.



Properes activitats de formació

Recordeu les activitats previstes per les properes setmanes:

El vostre centre fa temps que participa de l'A21E però gairebé tots els membres de la comissió sou nous? Us interessa que us expliquem com transformar el vostre projecte en un programa?

Tertúlia: què he de saber de l'A21E com a nouvingut/da en un centre que ja hi participa?

Dimecres 18 de novembre a les 15.30h a la secretaria de l'A21E, Nil Fabra 20.

Sou un centre d'educació especial que inicieu un projecte d'Agenda 21 Escolar o teniu intenció de fer-ho? Porteu temps treballant en un projecte i voleu reflexionar al voltant de les vostres necessitats particulars?

Seminari: Intercanvi d'experiències de centres d'educació especial

Dijous 19 de novembre de 18.00h a 20h a l'Escola d'EE Lèxia

Voleu conèixer totes les possibilitats que ens ofereix el nostre entorn per ajudar-nos en el foment de l'ús de la bicicleta? Teniu ganes d'intercanviar experiències amb d'altres instituts de la ciutat i plantejar noves propostes compartides?

Propostes temptadores per secundària. Amb bici a l'institut

Dimecres 25 de novembre de 15.30h a 18.00h a l'IES Narcís Monturiol

Recordeu que a totes les activitats de formació **cal inscriure's prèviament** enviant un missatge de correu electrònic a la secretaria d'A21E. A l'apartat de **Formació** del **web** teniu informació detallada de totes les activitats, així com les propostes de tot el trimestre.

Què es comenta sobre les activitats realitzades?

Gestió de l'hort i del jardí



Acabades les sessions teòriques, ja hem començat a tocar terra als bonics espais del CEIP Antoni Brusi i de l'EBM L'Esquirol. De moment hem vist totes les possibilitats didàctiques del sol fet de plantejar-se on ubicar l'hort del centre, quins requisits necessitem i quina és la nostra realitat; quin tipus de terra és la més òptima i com podem plantejar experiments i anàlisis ben enriquidors! ... i encara ens queden dues sessions per endavant!

Ecoauditoria dels materials



Hem acabat les dues sessions amb ganes de tornar-nos a trobar més endavant. Hem fet una bona reflexió sobre el cicle de vida dels materials i hem compartit moltes idees i experiències sobre les diferents fases de l'ecoauditoria de materials i residus al nostre centre. Volem agrair especialment a les companyes del Centre d'Estudis Montseny que ens van explicar la seva tasca feta al voltant del tema de l'alumini.

Preparant el Drap Art



Hi va haver tantes preguntes sobre els treballs de l'alumnat exposats al *Carrau Blau* de Sant Just i sobre les idees del projecte *Carrau Verd* que ens van explicar la Mar i la Nati, que no vàrem tenir prou temps per a realitzar el taller! Vàrem sortir molt animades pensant en el com continuar aplicant aquestes idees en projectes creatius als nostres centres ... i tenim ganes de tornar-hi per realitzar el taller i continuar el debat amb el material entre les mans!

Breus

Voleu participar al festival Drap Art el mes de desembre?

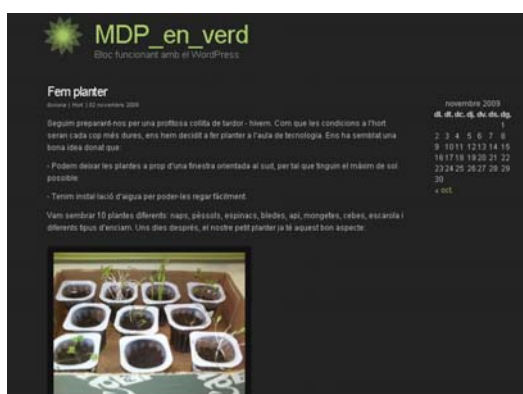
D'aquí a pocs dies ens reunirem les persones interessades en formar part del **grup de treball** que definirà i organitzarà l'esdeveniment de cara als centres escolars. Si voleu



participar-hi, **truqueu-nos el més aviat possible.**

Si només voleu **participar amb les obres de l'alumnat**, feu-nos-ho saber per correu-e i aviat us enviarem més informació. Anoteu-vos a l'agenda que la data de **termini per la presentació dels treballs** serà el **9 de desembre ...** **... i mans a l'obra, a crear!!!!**

• LES ESCOLES DIA A DIA



El **Col·legi Mare del Diví Pastor** ens fa saber: hem obert un **bloc** amb la intenció de penjar-hi totes les **activitats relacionades amb la sostenibilitat** que fem a l'escola. El podeu trobar a:

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

El **Col·legi La Merced** ens explica: el Punt Verd Mòbil Escolar s'ha aturat davant de l'escola avui divendres 30 d'octubre, de 8'30h a 12h. Què hi hem portat? Ampolles, aparells elèctrics petits, piles alcalines de botó i altres, cartró, fusta, material informàtic (teclats, ratolins) i electrònic (TV, ràdio, telèfons mòbils), radiografies, tòners i cartutxos de tinta, joguines elèctriques i electròniques, bombetes, i residus especials del laboratori de biologia.

Ens ha anat molt bé i és còmode poder desfer-nos a l'escola del material que ja no necessitem i no es pot llençar a la brossa!!!



El **CEIP El Polvorí** ens explica que la setmana passada els infants de P5 ja varen plantar faves a l'hort!

- **EL CALAIX DELS ALUMNES ...**

Per aturar el canvi climàtic ... propostes de l'alumnat dels centres de l'A21E!!!

L'alumnat de 1r i 2n d'ESO del **Col·legi La Merced** hem dibuixat el nombre 350 de moltes formes i colors i els hem col·locat a la porta de la nostra classe, per provocar la curiositat dels nostres companys i companyes i del professorat ... Sabeu què és el moviment 350? "350 és el nombre més important del planeta", diuen els creadors del moviment internacional que lluita per solucionar la crisi del canvi climàtic. Segons les dades científiques més recents, és necessari reduir la quantitat de diòxid de carboni en l'atmosfera a 350 parts per milió si no volem causar un dany enorme i irreversible al planeta. Ara tots sabem (i sabeu) que cal controlar les emissions de CO2 en les activitats quotidianes de la nostra vida! Seguirem fent altres activitats totes relacionades amb el canvi climàtic.



En aquest apartat ens agradaria publicar tot allò que esteu fent aquests dies a les escoles i instituts en relació al canvi climàtic i la cimera mundial que tindrà lloc a Copenhaguen. Feu-nos-ho saber!

- **FENT XARXA**

Els centres educatius de Catalunya representats a Copenhaguen

Us informem que finalment des de la **XESC** s'ha decidit que seran 4 els centres que representaran a l'alumnat de Catalunya a **Copenhaguen**: l'**IES Baix Empordà** de Palafrugell, l'**IES Marianao** de Sant Boi de Llobregat, el **CEIP Montessori** de Rubí i l'**Escola Joan Pelegrí** de Barcelona (5è curs a l'A21E). Des de l'A21E volem agrair a les 25 escoles i instituts que us hi heu presentat l'interès i l'esforç que heu fet per recollir i enviar les vostres propostes, que resumides en un document conjunt, també viatjaran a Copenhaguen!!!

- **RECURSOS**

Sobre canvi climàtic ...

-Espai web dedicat a la reunió de la **Convenció Marc de les Nacions Unides sobre el Canvi Climàtic**, que ha tingut lloc a Barcelona del 2 al 6 de novembre:
<http://www.bcnclimatchange.org>



-**Informació pràctica** de com treballar el canvi climàtic al centre educatiu del programa *Escoles Verdes*:

http://mediambient.gencat.cat/cat/ciudadans/educacio_ambiental/escoles_verdes/climatic_canvi/escalfemnos_cap.jsp?ComponentID=140595&SourcePageID=18204#1

-**Calculadora d'emissions de CO₂** i altres **recursos pedagògics**:

http://mediambient.gencat.cat/cat/el_medi/C_climatic/recursos.jsp?ComponentID=112439&SourcePageID=112595#1

-Canvi climàtic i **mobilitat**:

Recull de **recursos divulgatius** d'*Ecoserveis* per donar a conèixer quins són els interessos que han estimulat l'ús dels **biocarburants** arreu del món.

<http://www.ecoserveis.net/biocarburants/>

En relació al **moure's en bicicleta** el *BACC (Bicicleta Club de Catalunya)* ens facilita els següents enllaços:

<http://www.bicinstitut.cat> (consulteu les sessions

informatives a Catalunya durant el mes de novembre a:

<http://www.bacc.info/content/view/744/170/>)

<http://www.viesverdes.org/joc>

<http://www.biciclat.cat>

<http://www.jocdelamobilitat.cat>

<http://www.mobilitzalescola.cat>

Per més informació podeu contactar amb info@bacc.info

o visitar la web <http://www.bacc.info/>



-Lluita contra el **canvi climàtic i la solidaritat** humana en un món dividit: material creat per *Unescocat*, adreçat a alumnes de 2n cicle d'ESO i batxillerat., basat en l'*Informe sobre el desenvolupament humà 2007/2008* que gira entorn



de sis eixos de reflexió: és perillós el canvi climàtic actual? el canvi climàtic tindrà conseqüències sobre el desenvolupament humà? totes les petjades de carboni són iguals? el canvi climàtic afectarà tothom de la mateixa manera? és possible aturar el canvi climàtic? és necessari adaptar-se al canvi climàtic? Accessible en línia a la web d'*Unescocat*:

<http://www.unescocat.org/ct/materialsidh/canviclimatic/index.php>

-Sobre alimentació: **Cocinando el planeta**. *Hechos, cifras y propuestas sobre cambio climático y sistema alimentario global*. Publicació elaborada per *Grain, Entrepueblos* i la plataforma *No et mengis el món* (diverses ONG's).

http://repera.files.wordpress.com/2009/11/libro_cambio_climatico.pdf



-Films de sensibilització

Recipes for disaster. De John Webster, cineasta que ha convertit en un projecte filmic el repte de la seva família d'experimentar la possibilitat de viure sense petroli. Un documental sobre la nostra dependència dels combustibles fòssils i sobre com aquests contribueixen al canvi climàtic.

<http://www.youtube.com/watch?v=qlm6GvxdIRE> (trailer)

<http://www.youtube.com/watch?v=DazvJIUD2z4&feature=related> (extractes)

La història de las cosas. Interessant reflexió sobre com el consum ens aboca a la situació actual i d'altres temes d'economia, societat i medi ambient.

<http://video.google.com/videoplay?docid=-5645724531418649230#>

Dame eso! Curt d'animació sobre el canvi climàtic. Explicació de la història dels canvis tèrmics al planeta i de les causes de l'actual escalfament. A partir d'ESO, en anglès subtitulat, durada aproximada 12 minuts.

<http://www.overstream.net/view.php?oid=aiuenbuetgr6>

-Exposició: el Palau Robert acull des del 2 de novembre l'exposició **La Unió Europea, capdavantera en la lluita contra el canvi climàtic** que fins al 13 de novembre es podrà visitar als jardins del Palau. La mostra s'està exhibint simultàniament en diverses ciutats d'Europa amb motiu de la Cimera Mundial sobre Canvi Climàtic de Copenhaguen

... i a més a més:

Aprofitant l'esdeveniment de la *Cimera de Copenhaguen*, i si voleu conèixer uns materials didàctics i recursos que us ajudaran a incorporar a les aules la temàtica del canvi climàtic, podeu participar a la jornada: *Eines i recursos per incorporar a les aules la temàtica del Canvi Climàtic*, que es celebrarà el proper **9 de novembre al CRP Eixample** (c/ Mallorca, 219). Per confirmar assistència només cal que envieu un correu electrònic a aquesta adreça:

escolesverdes.dmah@gencat.cat

• US INVITEM A...

... acostar-vos a la presentació del recurs **agents pel clima** d'Accionatura sobre el canvi climàtic, el dimarts **10 de novembre** a les 10.30 h a l'**Escola Sant Josep Oriol** de Barcelona (c/ Villarroel, 83). Us ensenyaran com un grup de nens i nenes de 5è es converteixen en agents defensors del clima. Es demana que confirmeu l'assistència a: info@accionatura.org o al tel.: 93 237 38 02. Més informació a: <http://www.agentspelclima.cat>

... participar de l'**Estratègia per al Desenvolupament Sostenible de Catalunya**, en una sessió de debat adreçada als **professionals de l'educació formal** amb objectiu de recollir el seu punt de vista en relació a les línies d'actuació que caldrà desenvolupar per tal d'assolir els reptes en educació i

sensibilització ambiental. Dia i hora: **16 de novembre** de 16h. a 18.30h. Lloc: *Biblioteca J. Rubió i Balaguer. C/ Baldiri Aleu 6-8, de St. Boi de Llobregat.*

... participar a les **Converses al Fluvià**, un cicle de tertúlies en les que els experts fan una exposició al voltant d'una pregunta clau: **què és important per tu a l'escola?** I cadascú, segons el seu àmbit professional, aporta criteris de reflexió. On: al **CEIP Fluvià**, C/Pujades 325. A les 18h. Les properes seran:

- -12 de novembre: Oriol Busquets. **El significat dels nombres. El valor de les paraules.**
- -10 de desembre, Joan Domènech. **És possible una educació lenta?**

... apuntar-vos a les properes **activitats de tardor** que tindran lloc a la **Fàbrica del Sol**. Totes les activitats són gratuïtes, però algunes requereixen una inscripció prèvia. Les inscripcions s'obren 15 dies abans de la seva realització. Més informació i inscripcions: <http://www.bcn.cat/agenda21/crbs>, correu-e: recursos@bcn.cat, tel. 93 256 44 30.

- Divendres **13 de novembre. Fem compost a casa.** Taller per aprendre a fer compostatge a casa. A càrrec de Joan Solé, *Roada*. De 17 a 20 h.
- Dissabte 14 de novembre. **Ruta pels espais verds.** A peu des del parc de l'Oreneta fins al parc de Cervantes-Roserar. De 10 a 13 h.
- Dimecres **18 de novembre. Cooperatives de consum: l'alternativa.** Visita a una cooperativa de consum biològic per conèixer-ne el funcionament, així com altres exemples d'organització. De 18 a 20 h.
- Divendres **20 de novembre. Reduïm residus a la llar.** Taller per conèixer alternatives que ens permetin reduir la producció de deixalles domèstiques. *Barnamil*. De 18 a 20 h.
- Dissabte **21 de novembre. RecicLuthier: música de reciclatge.** Taller de construcció d'instruments musicals amb petits objectes quotidians i reutilitzats. Per a totes les edats. Xavier Gallego. D'11 a 14 h.
- Dissabte **28 de novembre. Les clavegueres de Barcelona.** Amb la col·laboració del *Departament de Sanejament, Direcció de Serveis del Cicle de l'Aigua*. Es realitzaran dues visites, la primera a les 10 i la segona a les 11 h.

Secretaria Agenda 21 Escolar

c. Nil Fabra, 20

Tel.: 93 256 25 99 - Fax: 93 237 08 94

C/e: agenda21escolar@bcn.cat

<http://www.bcn.cat/agenda21/a21escolar>

Horaris Secretaria A21E

De dilluns a dijous de 8.30 a 18.30 h. Divendres de 8.30 h a 14.00 h

Servei de Documentació d'Educació Ambiental

De dimarts a dijous de 10.00 a 14.00 h i de 15.00 a 18.00 h