

A TARTALOMBÓL

▪ Nagycsalád - kis lánnyom program hírei

- *Kislánnyom stand Győrben*
- *Áramfogyasztási titkok*

▪ Klímabarát tippek

- *Mi legyen a karácsonyfával*
- *Családzöldítő összejövétel*

▪ Klímahírek itthon

- *Idei karácsonyfa sors*
- *Duplájára drágulhat az energia*

▪ Kapcsolódó rendezvények itthon

- *Télen a jégen*
- *KlímaSztár 2011*

▪ Klímahírek külföldről

- *Olvadó gleccserek*
- *Eltűnő méhek*

▪ Olvasnivaló és érdekes honlap

- *Európa Naptár*
- *Ökofitnesz*

▪ Klímabarát termékek, szolgáltatások

- *Ködből ivóvíz*
- *Ökohajón iroda kiadó*

A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.



Kedves Olvasóink!

Idei első számunkat egy lehangoló, és egy lelkesítő klímaváltozással kapcsolatos hírrel indítjuk. Kezdjük talán a lehangolóval...

2010 végén volt Cancúnban, Mexikóban, a Kiotói Jegyzőkönyv meghosszabbítását, folytatását célzó

ENSZ klíma-tárgyalások

legutóbbi fordulója. Csakúgy, mint a 2009-ben Koppenhágában rendezett tárgyalásokat, ezt is nagy várakozás előzte meg. Sajnos, azonban a tárgyalófelek itt sem tudtak olyan megegyezésre jutni, amelyet magára nézve kötelező érvényűnek fogad el a többség, és amely az üvegházgázok kibocsátását globális szinten jelentősen csökkentené. Értékelők szerint a cancúni „egyezség csak egy kiindulási alap, amire építve a jövő évi dél-afrikai konferencián egy megfelelő, jogilag kötelező megállapodás szülehet.”



A Szabadság szobor másolata Koppenhágában „a szennyezés szabadsága” felirattal

És a (nagyrészt, az 5. pont kivételével) biztató hír, **10 meglepő tény a megújuló energiákról**, amelyeket a Greenpeace gyűjtött össze:

1. Európa 2009-ben nagyobb mennyiségű szén-, üzemanyag- és atomenergia-kapacitást szerelt le, mint amennyit kiépített.
2. A napenergia éjszaka is kereskedelmi méretekben működik. Egy spanyolországi erőmű hét órán át tudja megtartani a hőt.
3. Portugália elektromos hálózatában 15%-ról 45%-ra emelték a megújulók használatát, mindössze öt év alatt.
4. A Price Waterhouse Cooper szerint Európa és Észak-Afrika képes lenne 100%-ban megújuló energiát használni 2050-re.
5. A fosszilis üzemanyagok támogatásának mértéke tizenkétszerese a megújulókének.
6. Az USA-beli Nyugat-Virginia állam a teljes elektromos kapacitását kiválthatná a geotermikus potenciálja mindössze 2%-ának felhasználásával.
7. A napelemek a világ energiaigényének 5%-át lennének képesek lefedni 2020-ra, és akár 9%-át 2030-ra.
8. Izland energiaellátása 75%-ban függött az import széntől, 30 év elteltével mára több mint 80%-ban a helyi geotermikus és vízenergián alapul.
9. Kína átlagosan nagyjából óránként állított fel egy szélkereket 2009-ben.
10. Energiaszükségleteink 95%-a ellátható megújuló forrásokból 2050-re.

Ezek fényében kívánunk nagyon boldog, kislánnyomú 2011-et!

A Szerkesztők, Antal Orsolya és Vadovics Edina,

és a Kislánnyom csapat további tagjai: Baranyi Gabriella és Vadovics Kristóf

A hírek forrásai és további információk:

Cancún: http://www.greenfo.hu/hirek/hirek_item.php?hir=26179 és

<http://www.guardian.co.uk/environment/gallery/2010/dec/31/2010-environment-year?&CMP=EMCENVEML1631#/?picture=370174096&index=23>

Megújuló energia:

http://greenpeace.blog.hu/2011/01/10/10_elkepeszto_teny_amit_valoszinuleg_nem_tudtal_a_megujulo_energiarol



Kislányom stand a NOE győri karácsonyi rendezvényén is!

A Nagycsaládosok Országos Egyesülete idén december 15-én Győrött megrendezett régiós karácsonyi eseményén részt vett Horváth Hajnalka, a Nagycsalád – kis lányom projekt régiós klímakoordinátora. Kicsik és nagyok lelkesen töltögették a kérdőíveket, amiért jutalmul *Klíma-naptár*at és a leggyorsabbak egy *Klíma-barát háztartások útmutató*t is kaptak. Köszönjük Horváth Hajnalkának, hogy lehetővé tette, hogy azok a győri nagycsaládosok is megismerkedhessenek a Kislányom programmal, akik eddig még nem találkoztak vele, valamint köszönjük a Nagycsaládosok Országos Egyesületének, hogy részt vehettünk a rendezvényen!



Áramfogyasztási titkok

Kíváncsiak voltunk rá, hogy mely eszközök a legnagyobb energiafalók háztartásunkban. Valóban annyit fogyasztanak a készülékek, amennyi rájuk van írva? Mennyit fogyasztanak a nem működő, de a konnektorba bedugva felejtett eszközök? A méréseket Voltcraft Energy Logger 4000 fogyasztásmérő készülékkel végeztük. Az eredmény néhol igencsak meglepő volt.

A családjunkban a három laptop közül az Asus minilaptop (Asus eeePC 901) kevesebb, mint feleannyit fogyasztott, mint két nagyobb társa, mind töltés közben, mind pedig hálózatról működtetve (feltöltött akkumulátorokkal). Ezen kívül fontos megjegyezni, hogy mindhárom gép, habár minimális mértékben, de fogyasztott úgy is, hogy ki voltak kapcsolva, akkumulátoraik fel voltak töltve, viszont be voltak dugva a konnektorba. A két nagyobb gép (Dell és Albacomp) fogyasztása nagyon kicsit tért csak el egymástól.

Kíváncsiak voltunk, hogy vajon igaz-e az a legenda, hogy a konnektorba bedugva felejtett mobiltöltők fogyasztanak. Meglepő, de a mi telefonjaink esetében (mindkettő Sony Ericsson) ez nem volt igaz, az árammérő készülék 0,0 Wattot jelzett a bedugott töltőkre, sőt, még akkor is, amikor a telefonok, feltöltött állapotban voltak a hálózatra csatlakoztatva. Ha fogyasztottak is valamennyit, a fogyasztásmérő készülék nem volt képes kijelezni.

Háztartásunk legnagyobb energia-vámpírjai egyértelműen a hűtő és a mosógép volt. Egy hatvan fokos, másfél órás mosás 2000 W-os átlagteljesítményt jelentett, míg egy negyven fokos, csak feleannyi áramot fogyasztott. Ezen kívül a mosógép kikapcsolt, de bedugott állapotban is fogyasztott, habár nagyon keveset 0,1 W-ot. Ugyanez vonatkozik a borotva és az elektromos fogkefe töltőjére is.

Az egyik legizgalmasabb mérés a hajszárítóé volt, ugyanis a különböző melegségi fokozatok igencsak eltérő fogyasztást jelentettek. Hajszárítónkon 3 hőmérsékleti fokozat és kétféle ventilátorerősségi fokozat van. Nos, a legkisebb hőmérsékleten és ventilátor erősségen tizedannyit fogyasztott a készülék, mint a legnagyobb fokozatokon!

A következő érdekes eredmény a kenyérsütő tanulmányozásakor született. A dagasztási funkció 60 Watt, a kelesztési és sütési fázis 600 W-os átlagteljesítményt jelentett. Ez tehát szintén tízszeres különbség.

Számunkra az a tanulság, hogy a használaton kívüli eszközöket érdemes kihúzni a konnektorból, illetve ezentúl alacsonyabb hőfokon fogunk mosni, illetve a hajszárítót is alacsonyabb fokozaton fogjuk használni.

Baranyi Gabriella/GreenDependent Egyesület





Mi legyen a karácsonyfával?

A sok ellentmondásos hír hallatán sokunkban felmerül a kérdés: Hol van a legjobb helyen a kiszuperált karácsonyfánk? Égessük el? Komposztáljuk? Tegyük ki a kuka mellé? A legkörnyezetkímélőbb megoldás sokszor még a témában tájékozottaknak sem egyértelmű.

Egyesek azt állítják, hogy a fenyőt, magas gyantatartalma miatt szinte lehetetlen komposztálni. A természetben azonban mégis lezajlik a folyamat, illetve néhány helyen nagyüzemi körülmények között is minden gond nélkül komposztálják a fenyőket. Hogy lehet ez? A fenyők a gyantatartalom és a savas kémhatás miatt valóban viszonylag hosszú idő alatt bomlanak le, néhány egyszerű alapelv betartásával azonban lényegesen meggyorsíthatjuk a folyamatot, és így saját kertünkben sem lesz gond karácsonyfánk komposztálása:

- alaposan aprítsuk fel a fát és a tűket, mielőtt rátesszük a komposzthalomra,
- a komposzthalom a következő, néhány centiméter vastag rétegekből álljon: fenyőtörmelék, könnyen bomló növényi hulladék és föld,
- nedvesítsük, locsoljuk meg a rétegeket
- miután a komposzthalom kb. az egyharmadára összeesett, forgassuk át egy villával

Ha nincs lehetőségünk az ilyen típusú újrahasznosításra, akkor érdemes utánanézni, hogy településünk hogyan birkózik meg a problémával. Ha az önkormányzat komposztálja a kidobott karácsonyfákat, illetve egyéb környezetbarát módon újrahasznosítja (pl.: talajtakaróként parkokban), nyugodtan bízzuk rájuk fenyőnket. Ha tudjuk, hogy a fák végül személtlerakóba, vagy szeméttégetőbe kerülnek, akkor érdemes megfontolni otthoni eltüzelésüket, ha egyébként is cserépkályhával vagy kazánnal fűtünk.

Ha hosszútávon szeretnénk megkímélni magunkat és környezetünket a kidobott karácsonyfák okozta problémáktól, akkor jövőre vásároljunk (környezetbarát anyagokból készült) műfenyőt, amelyet aztán minden évben újrahasználhatunk, illetve ha van kertünk, gyökeres fenyőfát, amelyet az ünnepek után kiültethetünk.

Forrás: <http://www.ehow.com>
<http://www.edenkert.hu>

Hogyan szervezzünk „családzöldítő” összejevetelt

Szeretnénk klímabarátabb otthont? Családi összefogás nélkül nem fog menni!

A környezettudatos életmód megvalósítását ne parancsban adjuk ki a családnak! A család életét klímabarátabbá csak úgy tudjuk tenni, ha mindannyian – a gyerekek is - dolgozunk rajta. Az egész egy jó mulatság is lehet: szervezhetünk újrahasznosító versenyt, készíthetünk játékokat a kidobásra szánt hulladékokból, az áram- vagy gázzámlából lefaragott pénzből elmegetünk egy családi „jutalomprogramra” (arborétum, múzeum, madárles, mozi stb.).

Az összefogás egyik előmozdítója lehet, ha pl. „**családi zöld tanácsot**” hozunk létre. Szerezzünk be (vagy készítsünk magunk) egy nagy adag bio rágcsálnivalót, újrahasznosított papírból - szintén akár magunk készítette - jegyzetömböket és hívjuk össze a család apraját, nagyját.

Készítsünk tervet

A zöld tanács fő feladata egy cselekvési terv kidolgozása lesz: első lépésként kijelöljük és fontossági sorrendbe állítjuk az átbeszélendő, zöldítendő dolgokat a háztartásban/családi hétköznapiakban, például:

- Energiahasználat ◦ Mosás ◦ Konyha ◦ „Zöldebb” kert ◦ Újrahasznosítás ◦ Biztonságosabb takarítószer
- Üzemanyagfogyasztás csökkentése ◦ Fűtés és hűtés ◦ Étkezések ◦ Víztakarékosság

Egy-egy nagy papírra írjuk fel a kiszemelt témaköröket. Egyezzünk meg egy fix időintervallumban – pl. témánként 10 perc – és kezdjünk ötleteket gyűjteni arra nézve, hogy hogyan tehetnénk hatékonyabbá az adott területet energia- és erőforrás-felhasználás szempontjából. Ne feledjük: a család minden tagja „ötletember” - kortól és nemtől függetlenül!

A papírlapokra írjuk fel a témákhoz tartozó zöldítő javaslatokat. Egyelőre ne vitassuk meg őket, de mindenkiét jegyezzük fel - nincs rossz ötlet! Ne hagyjuk, hogy a családtagok leszólják/kritizálják egymás ötleteit...

Ha kész vannak a listák, jöhet a következő feladat: egyenként végignézve a területeket, próbáljuk mindegyiknél megkeresni azt az ötletet, amelyet elsőként szeretnénk megvalósítani. A hasonló javaslatokat gyűrjük össze, mindent alaposan vitassuk meg, és keressük a legpraktikusabb, leggyorsabban megtérülő energia-, illetve erőforrásmegtakarítást hozó intézkedést.

Célok és felelősök

A kiválasztott ötletek lesznek a célok és mindegyiknek lesz a családban egy-egy gazdája! A felelősök kiválasztásakor ne a családtag megbízhatóságára építsünk, hanem inkább arra, hogy magáénak érezze a feladatot. Vitassuk meg, hogyan valósítjuk meg a célokat és ezt is jegyezzük le egy egyoldalas Klíma-tervbe, amelyet később több helyen is „kiplakátolunk” a lakásban.

Tűzzük ki a következő megbeszélés időpontját

Fontos, hogy legyen következő összejevetel! Ez lehet egy hét, egy hónap múlva, attól függően, hogy mennyi változtatásba vágunk bele, mennyire lelkes a család. A legközelebbi kupaktanácson nézzük meg, hogyan haladunk az első ötletekkel és gyűjtsünk továbbiakat, ha van ihletünk.

Vannak bevált családzöldítő ötleteid? Írd meg nekünk az info@greendependent.org címre, hogy megoszthassuk másokkal is!

Forrás: <http://www.mnn.com/lifestyle/responsible-living/stories/how-to-plan-a-green-the-family-meeting>

Idei karácsonyfa sors

A legtöbbet elégetik, de köztéri bútorokat is javítanak Pécs karácsonyfáiból. Talajtakaró lesz a soproni fákból. Győrben komposztálják. Idén még égetik, jövőre talán már komposztálják a budapesti karácsonyfákat.

Talajtakaró készül az ünnepek után elszállított karácsonyfákból Sopronban. ... A növényeket mobil darológépben aprítják össze, az apríték komposztálódása után keletkezett anyagot a zöldfelületeken talajtakaróként hasznosítják. Az apríték egy viszonylag zárt felületet képez a talajon, amely kiválóan alkalmas a gyom korlátozására, kedvezően befolyásolja a talaj vízháztartását, és lassú lebomlása során tápanyagokkal gazdagítja a termőföldet. Így a keletkezett karácsonyfa-hulladék környezetbarát módon újrahasznosul.

Komposztálják a karácsonyfákat Győrött is. ... A fákat összedarálják, és az így nyert zöldhulladékot a komposzt-előállítás egyik alapanyagaként hasznosítják. A komposzt magas tápanyagtartalma miatt kiváló talajjavító. A közparkokban a bokrok alá és különféle növények környezetébe terítik, bár az értékes anyag keresett termék a kerttulajdonosok körében is.

Padok és hulladékgyűjtő edények javítására használják fel az idén is a köztéri karácsonyfákat Pécssett; a lakosság kidobott fenyői energetikai célokat szolgálnak. ... Ágaikat levágják, a törzseket kiszárítják, feldarabolják, hogy az így kapott faanyagból köztéri bútorok megrongálódott, hiányzó elemeit pótolhassák. A faanyag mindössze öt-tíz pad, illetve hulladékgyűjtő javítására elegendő, de a lényeg, hogy a fenyők az ünnep után is hasznosulnak.

Forrás és a teljes cikk: <http://greenfo.hu>



Ülőke utcára dobott fenyőből (London)
Forrás: matandme.net

Európa szeme Magyarországon

Az uniós elnökség első munkanapjának reggelén, a Greenpeace 10 zöld pontjával várta a Külügyminisztérium dolgozóit. A Bem téren óriási szemgolyót viselő aktivisták emlékeztették Magyarországot, hogy Európa polgárainak figyelme mostantól egy fél évig felénk fordul.

Vetier Márta, a Greenpeace EU szakértője elmondta: „Magyarország legfontosabb környezetvédelmi feladata az EU-elnökség alatt, hogy elérje, hogy az Unió 2020-ig 30%-kal csökkentse a széndioxid-kibocsátást. A klímavédelem mellett Magyarországnak még a génmódosított élőlények betiltására, az agroüzemanyagok káros közvetett hatásainak felszámolására és a megújuló energiatermelés előlendítésére lehet nagy ráhatása.”

A Greenpeace 10 zöld pontja: http://greenfo.hu/hirek/hirek_item.php?hir=26334

Duplájára drágulhat az energia

A megújuló források kiaknázására kell a legtöbb figyelmet és pénzt fordítani, így csökkenthető gázimportfüggőségünk és az árak

Húsz éve ezer sebből vérzik az energetikai szektor. Az elhibázott privatizáció mellett a kormányok koncepciótlansága is hozzájárult ahhoz, hogy a terület mostohagyermek legyen – foglalta össze a Magyar Hírlapnak az energetika helyzetét a rendszerváltás óta Garbai László és Kontra Jenő, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem tanárai. A Nemzeti Energetikai Kör társalapítói szerint a mostani kormánynak a megújuló energia kiaknázására kell a legtöbb figyelmet és pénzt fordítania. A professzorok szerint azért, hogy csökkenjen a gázimportfüggőségünk, mérséklődjenek a fogyasztói energiaárak, s munkahelyek jöjjenek létre. A transzkontinentális vezetékek megépülése esetén Magyarországnak fogadó és elosztó központtá kell válnia.

Rövid részlet az interjúból:

– Sokan a megújuló energiák mellett – a szél-, a nap-, a geotermikus energia, a biomassza hasznosítása – teszik le a voksukat. Uniós elvárás és kormányzati törekvés is ezek arányának növelése. Mi a megoldás az energiaellátásunk, energiabiztonságunk garantálásához?

K. J.: Szélenergiával nem takarítunk meg fosszilis erőmű-kapacitást. Ezenkívül a Kárpát-medencében a szélenergia kihasználásának lehetőségei nem a legjobbak. A napenergia csak részben hasznosítható, mert szezonális, s a megtermelt energiát tárolni kell. A biomassza bizonyos mértékig jó alternatíva. A geotermikus energia hasznosításához azonban minden adott. Magyarország területének hetven-nyolcvan százalékát a szénhidrogén-kutatás során megvizsgálták. Lemélyítettek ezer-háromezer méteres mélységig, ott gázt és olajat kerestek, de „csak” hévizet találtak. Ezres nagyságrendű azon kutak száma, amelyeket lezártak. Ezeket nem túl nagy pénzen át lehet alakítani termálfürdő kinyeréséhez. Fűtésre az Alföld, a Dunántúl és a Kisalföld akár ötven fok körüli vizeivel is lehet számolni, az épületek fokozott hőszigetelésével együtt. Törekedni kell a többcélú, többlépcsős hasznosításra. ...

– A megújuló energia nagyobb arányú hasznosítása nélkül a jelenleg fűtésre és világításra fordított összeghez képest mennyit fogunk fizetni tíz év múlva?

G. L.: A dupláját!

Forrás és a teljes interjú: http://www.magyarhirlap.hu/gazdasag/duplajara_dragulhat_az_energia.html

Kapcsolódó rendezvények itthon



Télen a jégen

Helyszín: Nagybajom-Sárapusztza,

Időpont: 2011. január 15., szombat 10:00 óra (gyülekező: 9:45-kor)

GPS: N46°25,428' E17°30,638'

Túra hossza: 7 km

Túra időtartama: 3-4 óra

Részvételi díj: 450 Ft/fő



A túra a Boronka-melléki Tájvédelmi Körzetbe kalauzolja a résztvevőket. A területet 1991-ben nyilvánították védetté, kiterjedése 7832,7 hektár, melyből 499 ha fokozottan védett. A tájvédelmi körzet a Dunántúli-dombvidék nagytájának nyugati felében, a Belső-Somogy középtáján helyezkedik el. A nagyrészt erdők borította, vízfolyások szabdalta, halastavak tarkította tájvédelmi körzet háborítatlanságában az is közrejátszott, hogy a németek 1944-ben háromszoros aknazárat telepítettek a területre, melyet 1956-ig folyamatosan szervezett aknaszedő alakulatok semlegesítettek. A változatos élőhelyek több ritka és veszélyeztetett madárfajnak biztosítanak zavartalan szaporodási feltételeket. Kiemelkedő jelentőséggel bír az itt költő rétisas populáció. Az utóbbi évtizedekben jelent meg, és állandó szaporodó népséget alkot az aranysakál. Itt él a Dunántúl talán legéletképesebb vidra állománya is.

Információ, bejelentkezés csoportoknak:

Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság, <http://www.ddnp.hu>

Telefon: 30/326-9459, 30/377-3388

E-mail: evahorvath@ddnp.kvvm.hu, komlos@ddnp.kvvm.hu

Felkészülés a soros magyar uniós elnökségre

Helyszín: Sziddhárta Központ Budapest, VI. Andrassy út 98.

Időpont: 2011. jan. 27.

A CEEweb for Biodiversity 2011. január 27-én rendezi meg azt a műhelymunkát, amely során spanyol és belga civil szervezetek osztják meg az elnökségek tanulságait, sikereit valamint a nemzetközi civil összefogás előnyeit. A tapasztalatokra alapozva közösen megvitatják a 2011-es főbb természetvédelmi prioritásokat, a civil befolyásolás lehetőségeit, valamint a következő lépéseket a magyar után soron következő lengyel EU elnökség fényében.

A résztvevők számára ellátást biztosítanak, vidékről érkezők esetében fedezik az utazási költséget és a szállást is. A részletekről érdeklődni lehet Zólyomi Ágnes (zolyomi@ceeweb.org) és Kiss Veronika (kiss@ceeweb.org) projektlefelelősöknél. A regisztrációs lapot a zolyomi@ceeweb.org e-mail címre kell visszaküldeni!

KlímaSztár 2011 – országos pályázat önkormányzatoknak

2010. nov. 30. - 2011. ápr. 22.

Helyben az éghajlat védelméért - felhívás önkormányzatoknak a legjobb megvalósított éghajlatvédelmi tevékenységért járó díjért.

A kitöltött formanyomtatványt, mely letölthető a Szövetség honlapjáról, legkésőbb **2011. április 22-ig** kell eljuttatni a klimasztar2011@gmail.com címre!

Bővebb tájékoztatás a felhívásról:

Magyarországi Éghajlatvédelmi Szövetség (Lajtman Csaba) - 96/316-192; 30/232-6658

Villámposta: klimasztar2011@gmail.com

Honlap: <http://www.eghajlatvedelmiszovetseg.hu/>



20. Nemzetközi Környezetvédelmi Gyermekek Rajzpályázat

2010. dec. 20. - 2011. ápr. 15.

2011 az "Erdők nemzetközi éve", ezért a 20. Bayer-UNEP Nemzetközi Környezetvédelmi Gyermekek Rajzpályázat témája az "Élet az erdőben". Olyan rajzokat várnak a szervezők, melyekben a gyermekek gondolataikat, ötleteiket vetik papírra arról, hogyan lehet az erdők természetes állat- és növényvilágát megóvni a pusztulástól.

Minden 6 és 14 év közötti gyermek elkészítheti pályamunkáját, amelyet A/4-es, vagy A/3-mas méretű papíron kell benyújtani. Az alkotások hátlapján fel kell tüntetni a készítő pontos nevét, lakcímét, telefonszámát és e-mail elérhetőségét.

Pályázni folyamatosan lehet, a munkákat a UNEP európai regionális központjába lehet benyújtani postai úton **2011. április 15-ig**.

További információ: <http://www.bayerhungaria.hu/tarsadalmi-feelossegvallalas/bayer-unep/gyerekrajz-honlap.html>



Olvadó gleccserek

A Nature: Geoscience tudományos lapban megjelent, új kutatási adatokat tartalmazó cikk szerint alig maradnak az Alpoknak olyan területei az évszázad végére, amelyet az év 365 napján gleccserek borítanak majd. A tudósok úgy vélik, hogy a globális felmelegedés komoly problémákat idéz elő a Alpok vonulatainál és várhatóan a gleccserek 75 %-aeltűnik majd, a jég réteg ugyanis az olvadás miatt összezsugorodik. Hasonlóan aggasztó a helyzet Új Zélandon is. Persze világviszonylatban sem várhatók csodák, az előrejelzések szerint 2100-ra a gleccserek és a sarkokon lévő jégfelületek átlagosan 15-27 százalékkal csökkennek.

Talán könnyebb lesz a helyzet Grönlandon és Ázsia magas hegységeiben, ott ugyanis a jégtömeg csökkenése „csupán” 10 százalék körül várható. Azon még folyik a vita, hogy egy ilyen mértékű olvadás mennyire befolyásolja majd a térségek vízellátását, valamint a tengerszint emelkedését. Az azonban bizonyos, hogy az olvadás érzékenyen érinti majd Nepál fővárosának, Katmandunak és a bolíviai La Paznak a vízellátását, mivel ezekben a városokban a gleccserekből kiolvadt víz biztosítja az ivóvizet, valamint a mezőgazdasághoz is a vizet.



Források és további információk: Kép: http://en.wikipedia.org/wiki/File:Grosser_Aletschgletscher_3178.JPG

Hír magyarul: http://greenfo.hu/hirek/hirek_item.php?hir=26387&PHPSESSID=16a15c2b11ad1237b5561e6edcb0bb99

Hír angolul: <http://www.guardian.co.uk/environment/2011/jan/09/global-warming-glaciers-sea-levels>

Eltűnő méhek



Évek óta hallani, hogy titokzatos kór pusztítja a méheket, és ez már a világ mezőgazdaságát is fenyegeti. Egy átfogó amerikai vizsgálat szerint a veszély valóban komoly, mivel az Egyesült Államokban egyes méhfajok állománya 96 %-kal csökkent az elmúlt évtizedekben.

A riasztó tények világosan jelzik, hogy Amerika mezőgazdaságát és a vadvilágát is veszélyezteti a méhek titokzatos eltűnése. A három éves átfogó vizsgálat szerint több ok is közrejátszik a méhek pusztulásánál. Az egyik és talán legfontosabb, hogy a városiasodás miatt megváltoztak a méhek korábbi életkörülményei, miközben egyre több agresszív vegyszerrel kezelt növényt is be kell porozniuk. Az is probléma, hogy eddig ismeretlen betegségek is tizedelték a méheket és azok egyre kevésbé ellenállóak.

A becslések szerint az élelmek harmadának kapcsolata van a méhek beporzásával. Ez azt jelenti, hogy a méhek 26 milliárd fontnyi élelem előállításban vesznek részt, nem csoda, hogy eltűnésük világszerte

egyre komolyabb gond. A probléma nagy, mivel a világ mezőgazdaságban használt növények 90 százalékát a méhek porozzák be, így a legtöbb gyümölcs, zöldség és héjas termés létrejötténél elengedhetetlen a méhek szerepe.

A kép és cikk forrása és további információk: http://greenfo.hu/hirek/hirek_item.php?hir=26336

Bővebben angolul: <http://www.guardian.co.uk/environment/2011/jan/03/bumblebees-study-us-decline>

Tiltakozás Dean Erdjének eladása ellen Angliában

Nagy-Britanniában a kormány azt tervezi, hogy elad minden olyan erdőterületet, amely az Erdészeti Bizottság (*Forestry Commission*) tulajdonát képezi, valamint felügyelete alatt áll. A terv széleskörű tiltakozást váltott ki, a petíciót több, mint 110 ezer ember írta alá, és Gloucestershire-ben, ahol a Dearn Erdő (*Forest of Dean*) található, tiltakozást is szerveztek, amelyen több, mint 3000 ember vett részt.

Amennyiben a kormány elfogadja a törvényjavaslatot, melyet a Lordok Háza a jövő héten fog megtárgyalni, Nagy-Britannia minden erdőségét eladják fejlesztőknek, jótékonyági szervezeteknek, nagyvállalatoknak. A kormány azt reméli, hogy az eladásra szánt területeket a helyi közösségek fogják megvásárolni és gondozni. Ezzel szemben a törvény kritikusai úgy vélik, hogy az erdők előbb vagy utóbb fejlesztők és energetikai cégek kezébe kerülnek, akik annyi fát fognak kitermelni, amennyit csak tudnak, a gyors profit érdekében.

Források és további információk:

<http://www.bombahir.hu/>

<http://www.guardian.co.uk/environment/2011/jan/03/forest-of-dean-protesters-woodland?&CMP=EMCENVEM1631>





Egy irányba nézünk, de vajon ugyanazt látjuk-e?

Az ökológiai problémák egyre fokozódó kihívások elé állítják a döntéshozókat és a társadalom egészét, miközben számos környezeti célkitűzés megvalósítása valószínűtlennek tűnik. A növekvő elszegényedés, munkanélküliség és a gazdasági válság is további kihívásokat jelent mind a zöldek, mind a szociális területen tevékenykedő szakemberek számára. Alapvető probléma, hogy a különböző területeken jelentkező kihívások összefüggéseit sem a döntéshozók, sem az érintettek nem látják át kellőképpen, és így azok végső okaira sem adnak hatékony válaszokat.

Ezen kiadvány a környezeti és társadalmi problémák mögötti közös gazdasági társadalmi hajtóerőket tárja fel és holisztikus javaslatok fogalmaz meg azok befolyásolására.

Forrás: <http://www.ceeweb.org/hun/kiadvanyok/index.html>



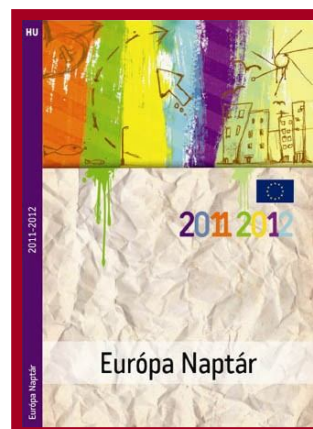
Európa Naptár

A 11. évfolyamosok számára készült Európa Naptár című kiadvány 2011/2012-es tanévre szóló kiadása megrendelhető!

Állampolgári ismeretek, osztályfőnöki óra vagy más tantárgyak oktatásánál is használható kiadvány olyan témákat tartalmaz, mint a környezet védelme, fogyasztók jogai, tájékoztatása és védelme, a biztonságos és hatékony internethasználat vagy például az Európai Unió szerepe és jelentősége. A kiadvány célja, hogy a diákok képesek legyenek önálló és megalapozott döntéseket hozni, valamint tudatosabb polgárokká váljanak.

További információ a naptárról és a megrendelésről a <http://www.tudatosvasarlo.hu> oldalon található.

Forrás: <http://tudatosvasarlo.hu/cikk/rendelje-meg-iskolajanak-europa-naptart>



Ökofitnessz – Gyúrd magad ökofittre!

A Tudatos Vásárlók Egyesülete által létrehozott „Ökofitnessz” elnevezésű, környezettudatos életmódra fókuszáló, interaktív internetes közösségi platform számtalan gyakorlati ötletet kínál ökolábnymunk csökkentésére, valamint felelős döntéseket hozó, környezetüket aktívan védő közösségek kialakítására.

A <http://www.okofitnessz.hu>-n és a Facebookon elérhető, Ökofitnessz névre keresztelt program egyszerű, játékos és könnyed formában teszi lehetővé egyének és csapatok életmódjának boldogabbá és környezetkímélővé tételét. Az Ökofitnessszel a Tudatos Vásárlók Egyesületének az a célja, hogy a lehető legegyszerűbb és legpraktikusabb formában adjon segítséget azoknak, akik szeretnének ökológiailag is fittebbek lenni és azoknak is, akik már azok, és szeretnék ebbe barátaikat, ismerőseiket is bevonni.

A játék felhasználói 75 különféle kihívás közül válogathatnak életmódjuk megreformálásához.

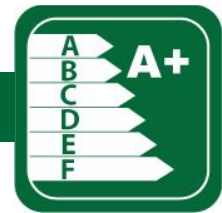
Vannak kifejezetten „zöld” kihívások (pl. „jövő héten kipróbálom, hogy ecettel takarítok”; „ezen a héten legalább egyszer bringával megyek munkába/suliba”) és „közösségi” kihívások (pl. „ebben a hónapban minden héten egyszer sportolni fogok” vagy „bemutakozom egy szomszédomnak, akit még nem ismerek”) is.

A kihívások teljesítésével az Ökofitnessz kiszámolja és nyilvántartja például azt is, hogy felelős döntéseinknek köszönhetően mennyi széndioxid kibocsátását előztük meg, vagy mennyi ivóvizet, illetve elektromos áramot spóroltunk meg.

A játék mozzanatain keresztül kézzelfoghatóbbá válik a felhasználók számára, hogy ha az alkalmazásban szereplő vállalatoknak megfelelően járnak el a valóságban is, milyen hatékonysággal védik környezetüket. Az eredményeket nemcsak az egyéni résztvevők szintjén, hanem a csapatok és a teljes Ökofitnessz közösség szintjén is méri a program.

További információ a <http://www.tudatosvasarlo.hu> oldalon található.





Ködből ivóvíz

Az ENSZ becslései szerint 2025-re a világnépesség több, mint 66%-ának okoz majd gondot az ivóvízhez való hozzáférés. Bár sok tudós egyetért abban, hogy az édesvízkészletek drámai csökkenése elkerülhetetlen, sokan közülük már dolgoznak a probléma megoldásán.

Az elszigetelt vagy rossz infrastruktúrájú területek vízellátására kifejlesztett Dropnet vízgyűjtő háló például akár egy kis falu teljes vízszükségletét képes kielégíteni. A DropNet lényegében egy „ködbegyűjtő” eszköz – a háló felfogja a köd apró vízcseppeit és egy edénybe gyűjti őket.

Az Imke Hoehler által tervezett, magaslati levegőben, ködös, párás területeken használható szerkezet négyzetméterenként napi 10-20 liter víz felfogására alkalmas, így megoldást nyújthat a vízhiányban szenvedő területeken.

Forrás és további információ:

<http://www.ecofriend.org/entry/dropnet-fog-collector-provides-potable-water-from-thin-air-and-mist/>



Új fájl formátum az erdők megmentéséért

Kreatív módon fogott össze Németországban a WWF és a hamburgi Jung von Matt reklámügynökség, hogy hozzájáruljon a világszerte egyre nagyobb mértékű erdőirtás megállításához. Kifejlesztettek egy új fájl formátumot, amellyel gyakorlatilag egy nem nyomtatható PDF fájlt hozhatunk létre.

Az ingyenesen letölthető szoftver elhelyez a számítógép menüsorában egy „Save as WWF” menüpontot. Mérleghelhetjük, hogy gépünkön melyek azok a fájlok, melyeket nem kívánunk kinyomtatni, és a „Save as WWF” gombra kattintva dokumentumunk nem nyomtatható formában kerül elmentésre.

Az új formátummal a WWF szeretné felhívni a figyelmet arra az óriási mennyiségben keletkező felesleges kinyomtatott papírtömegre, melynek előállításához nap mint nap egész erdőket vágnak ki. Az e-mailek, honlapok, sőt néha egész könyvek értelmetlen kinyomtatása olyan felesleges igényt teremt, ami miatt világszerte összesen 13 millió hektár – azaz Görögország területével megegyező méretű - erdő tűnik el évente. A fák ilyen ütemű kivágása veszélyezteti más növények és állatok életét is, melyek a kitermelés miatt elveszítik élőhelyüket és táplálékukat.

Forrás és további információ: <http://wwf.hu/index.php?p=hirek&sub=friss&ev=0&id=710>



Ökohajón irodák kiadók

A Kláris Kiadó és Művészeti Műhely ökohajóján irodák kiadók.

Rendezvényekre alkalmas közösségi tér, közös használatú tárgyaló, tetőterasz, külső kert, recepciós szolgálat – ez mind része az irodabérletnek a Kláris Irodahajón. Bérbeadó irodák: 4-5 fő elhelyezésére alkalmas iroda, 2-3 fő elhelyezésére alkalmas iroda, valamint 1 max. 2 fő elhelyezésére alkalmas megosztott használatú iroda kiadó.

Árak: bérleti díj rezsivel együtt 55.000 – 200.000 Ft, amely tartalmazza az összes felmerülő rezsiköltséget: áram, fűtés, takarítás, ásványvíz, tea, szélessávú internet, recepciós szolgáltatás. A hajó és az irodák megtekinthetők a <http://ingatlan.klaris.hu> honlapon.

Hely: Margitszigetre néző panorámával, a Szent István park északi csücskében

Megközelíthetőség: autó-parkolási lehetőség a hajó előtt, kerékpárút (a hajón kerékpártároló található), kék metró Lehel téri megállója 10 perc séta, 75-ös és 76-os trolibusz, 15-ös busz.

Miért öko a hajó?

- mert hőcsapdaként funkcionáló télikertjei vannak
- megújuló energiaforrásokkal üzemel:
 - Duna-vízről hajtott hőszivattyúja biztosítja a fűtést
 - a használati melegvizet napkollektorral állítják elő, amely a fűtésre is rásegít
- a rendszer hatékonyságát mérik, számítógépen nyomon követik, többek között azért, hogy az eredményeket, tapasztalatokat megoszthassák az érdeklődőkkel



A NOE Régióközpontjai, a régiós titkárok elérhetőségei

Régió	Régiós titkár	E-mail
Felső-Duna (Győr)	Horváth Hajnalka Tel.: 70/776-0011	horhajni@gmail.com
Balaton (Lesencetomaj)	Molnárné Budai Angelika Tel.: 70/614-4978	angelika.budai@gmail.com
AI-Duna (Pécs)	Várdainé Kiss Krisztina NOE flotta: 70/332-3514	vardaikr@t-online.hu
Észak-Magyarország (Fót, Eger)	Bertalan Zoltánné, Angéla Tel.: 70/339-2955	bertalan.z@fibermail.hu
Közép-Magyarország (Monor)	Szőnyiné Gábor Mária Tel.: 70/934-3339 Vítálsiné Malik Judit Tel.: 70/934-3340	szonyis@monornet.hu juveno@citromail.hu
Felső-Tisza (Püspökladány)	Szilágyiné Kerekes Margit Tel.: 70/776-0877	sznkmarr@gmail.com
Dél-Alföld (Orosháza)	Benedek Szilvia Tel.: 70/332-3509	bszilvi0502@freemail.hu

Szerkeszti: Antal Orsolya és Vadovics Edina
 Közreműködött: Baranyi Gabriella és Vadovics Kristóf
 Design: Iconica Bt.
 Szerkesztőség: GreenDependent Egyesület
 2100 Gödöllő, Éva u. 4.

Tel.: 00-28-415-691
 E-mail: info@greendependent.org
 Honlap: www.greendependent.org
 Nagycsalád – kis lányom program: www.kislabyom.hu
 Az első két havi szám kivételével megjelenik minden második héten.