

3 képregény!

Globális felmelegedés

Vajon a változás mindig gyönyörködtet?

Az utóbbi évtizedek jelentős változásainak oka a levegő gázkoncentrációjának folyamatos növekedése, ami a fosszilis tüzelőanyagok (kőolaj, földgáz és szén) elégetéséből, az erdőtüzekből, az óriási gyárak kéményeiből valamint a gépjárművek kipufogócsöveiből kiáramló mérgező anyagoktól ered. Az egyre több gáz okozza a Föld hővisszatartó képességének a növekedését, ami hosszabb távon globális klímaváltozáshoz vezet, mely komoly mértékben veszélyezteti bolygónk egyensúlyát. (6. old.)

„Sivatagosodunk a Cola meg drága” de lehet, hogy mind hiába

Az egyre tömörülő, összekuszálódott hírek, megnehezítik a felelősségteljes érdeklődő napjait. A globális felmelegedésről szóló vita mögött inkább politikai, semmint tudományos érvek húzódnak – állítják. A nagyhatalmak és a monopol cégek vezeterei territóriumuk érdekszférájának kedvezményezve, megfelelő kompromisszumokat kötnek. (16. old.)

Globális felmelegedés Mi is sokat tehetnénk

Zsíroidó. Fehéritő. Mosogatószerek. Rozsdaoldó. Ablaktisztító. Penészmentesítő. Padlóápoló. Kosmetikumok. Deodorok. Légfrissítők.
Színes műanyag flakonok, rafinált, hamis illatok tucatszám. A vegyipar nem kímél, és nem kegyelmez, mi pedig elcsábultunk. (8. old.)



Lázás a Föld

Szögezzük le mindjárt az elején: Szögezzük le mindjárt az elején: belőlünk fordult ki a valóság, ami-ben élni kényszerülünk. Én is felelős vagyok, te is felelős vagy mindezért. A világot mi formáltuk mai képére mindazzal, amit tettünk, és mindazzal, amit nem tettünk meg. (4. old.)

Egyre melegszenk...

A riogatás és pánikkeltés eléggé divatos lett az elmúlt években, igaz nem alaptalan, de inkább a helyzet javításával kellene foglalkoznunk. Erre kellene a figyelmet felhívni! (7. old.)

A cégek pályázási lehetőségeinek felmérése,
a pályázati anyagok előkészítése.
Segítségnyújtás az önállóan pályázó
cégeknek, a pályázat beadásának bármely
szakaszában.

INGYENES TANÁCSADÓ NAP:

Szerda 10-20 óra

Erzsébetvárosi Közösségi Ház

VII. Wesselényi u. 17. II. em. 202.

Tanácsadó vonal szerdánként: 413-3557

Email: info@palyazatiro.hu

“Magyarország számára a 2007-2013. közötti időszakban közel
8 000 milliárd forint Uniós és hazai fejlesztési forrás válik elérhetővé.
19. század vége óta nem látott fejlesztések indulhatnak meg hazánkban.”

www.palyazatiro.hu

Francisco de Goya: Meztelen Maya, 1799-1800. Prado, Madrid.



Bulvár blokk

Zitus (24) szexuális étvágya megfékezhetetlen, a következő áldozat pedig maga a "fotós".

Kedves Olvasó!

E-heti számunkat a globális felmelegedés témájának szántunk. Bemutatjuk, mi - az állampolgárok - milyen véleményt, képet alakítottunk ki a napjainkban egyre divatosabb fogalomról a médiának köszönhetően. Vagy pont ellenére. Ebben a számunkban sokszor találkoznak majd hasonló írásokkal, ezért talán fantáziátlannak is tűnhetünk elsőre. Alkotásaink egy közös gondolatmagból születtek. Az egyén személyes felelősségét szeretnénk hangsúlyozni.

Lehet, hogy tehetetlenek vagyunk, mert a felmelegedés folyamata a Föld életciklusához tartozik, és az is lehetséges, hogy csak az óriásvállalatok manipulálják gondolkodásunkat. Jelenleg számunkra eldönthetetlen, mi az igazság. Egyben azonban biztosak vagyunk:

A környezettudatos életmód nem csak a saját, hanem unokáink hasznára is fog válni. Függetlenül attól, hogy ezzel egy katasztrófát előzünk meg, avagy sem.

Következő számunkkal március 16-án jelentkezünk. Két hetes szünetünkben rendezzük fiatal szerkesztőségünk folyamatait, s előkészületeket teszünk, hogy az internetes keretből, igazi nyomtatott újsággá váljunk.

Hogy könnyebb legyen ezt a hosszú időszakot nélkülünk átvészelni, e számunkban mindhárom grafikusunktól közzé teszünk egy-egy képregényt.

Gondolkodtató kikapcsolódást mindenkinek!

Sablik Henrik
főszerkesztő

A lap szerkesztésénél arra törekedünk, hogy egy átlagos tintasugaras nyomtatóval is esztétikus képet és jó minőséget kapjon az olvasó, ha szeretné magával vinni, Internet hozzáféréssel nem rendelkezők számára megmutatni.

Bárkinek bármilyen jogát megsértettük, kérem, értesítsen minket, hogy korigálhassuk hibánkat!

Lázás a Föld

„Az embert nem kell megszabadítani a betegségtől, mert szüksége van rá mint az egészség ellenpólusára.”
Ruediger Dahlke

„Bolygónk szennyezése csillapíthatatlan kényelemigényünk és mohóságunk kielégítésének következménye, ami az ipari forradalommal kezdődött. Mindez a tömegfogyasztáson alapuló életstílushoz vezetett, amely komoly fenyegetést jelent az egész bolygó környezetére nézvést.”
(részlet Masaru Emoto: A víz rejtett bölcsessége című könyvéből)

Elszakadás a természettől - eltávolodás a természetes életformától

Szögezzük le mindjárt az elején: belőlünk fordult ki a valóság, amiben élni kényszerülünk. Én is felelős vagyok, te is felelős vagy mindezért. A világot mi formáltuk mai képére mindazzal, amit tettünk, és mindazzal, amit nem tettünk meg.

A városiasodás és az iparosítás ijesztő méreteket öltött az elmúlt évszázad folyamán, és életformánkat alapjaiban formálta át. A modern, városi életforma kialakulása és rohamos térhódítása óriási távolságot növesztett az ember és az anyatermészet közé. Ez az életforma, pedig nagymértékben eltér attól, amire az emberi szervezet eredetileg tervezve lett.

Az ember elvesztette az élő kapcsolatát a természettel, de ez nem jelenti azt, hogy az ember ne lenne folyamatos kölcsönhatásban vele, mert minden, ami tőlünk indul, végül hozzánk tér vissza, és mindennapi tevékenységünkön keresztül folyamatos kontaktusban vagyunk a természettel.

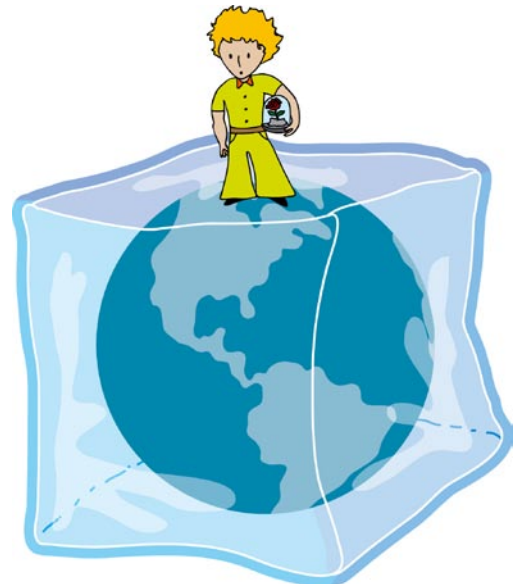
A Föld biológiai rendszerének, ökoszisztémájának élete a körforgás. Az egész világegyetem működését a körforgás és az ismétlődő ritmusok, a folyamatosság alapozzák meg. Ez az elv, ahogyan kozmikus méreteken, ugyanúgy az emberi szervezetre, és az élet parányi sejt szintjén is igaz. Bármilyen akadály a folytonosságban, a körforgásban betegséget, szenvedést és végül pusztulást hoz magával.

Ha körbenézünk a világban, nem találunk még egy olyan élőlényt, amely az emberhez hasonlóan, felhalmozó tevékenységével kizsákmányolná a szülőbolygónk egyre szűkösebb készleteit.

Minden más élőlény képes a természettel együttműködésben, harmóniában élni életét, mégpedig úgy, hogy nem vesz el többet, mint amire szüksége van.

Az ember viszont öntelt telhetetlensége következtében az ipari tevékenységével olyan folyamatokba avatkozott bele, amelyek működését nem látja át, és nem képes az irányítása alatt tartani.

Ha ebben a körforgásban egyetlen tényezőt módosítunk, azzal az egész rendszer működését befolyásoljuk, mert ebben a viszonylag zárt szisztémában minden mindennel összefügg. Ez további azonosságot mutat az emberi test működésével, valamint elgondolkodtató az a tény is, hogy a testünknek 70%-a víz, és a földfelszín 70%-át is víz borítja, de ha mélyebbre hatolunk további megdöbbentő hasonlóságokat fedezhetünk fel a bolygó, mint rendszer és a testünk, mint rendszer működése között.



Egyensúlytalanság – megmérgezett körforgás

Az ember megváltoztatta az atmoszféra összetételét, ami a szelek járásának megváltozását, és más éghajlati szélsőségek kialakulását okozta (melegedés, szélsőséges területi egyenlőtlenségek, óceánok hőmérsékletének változása). Bolygónk élő rendszere rendkívül érzékeny a beavatkozásokra, és hosszú távon ugyan képes arra, hogy kijavítsa a hibákat, amiket az emberi termelő tevékenységével okozott, a tartósan fennálló szennyezés visszafordíthatatlan folyamatokat indított meg, aminek hatását évek óta tapasztalhatjuk a saját bőrünkön. Néhány hazai példa: tiszai árvizek, hőmérsékleti rekordok, szárazság, évszakok megfordulása, rekord alacsony Balaton vízszint.

Manapság életünk színteréül csupa merev anyag szolgál: kő, beton, aszfalt, üveg és fém. Mit figyelhetünk meg ezzel párhuzamban a környezetünkben, és saját életünkben? Egyre csökkenő rugalmasság és merev görcsösség testi-lelki szinten.

(Újabb törvény fedi fel magát előttünk: a lélek hat az anyagra, az anyag hat a lélekre.)

Az urbanizáció megfertőzte a modern ember életét, tünetei globálisan jelentkeznek. Ennek bizonyítékait nap, mint nap tapasztaljuk, vagy saját életünkben, vagy a média kéretlenül otthonunkba hozott, vetített képei által.

A világban egy globális méretű egyensúlyvesztést láhattunk kibontakozni, ami sokdimenziós válságokba torkollott, és ezek gyorsan végbemenő változásokhoz vezetnek, amik a globálisan összefüggő világunkban technológiai, gazdasági, kulturális és társadalmi változásokat hoznak létre az elkövetkező évtizedekben.

Úgy tűnik, óriási változások állnak a küszöbön. A materiális világkép lassan oszladozik, a racionalitás eszménye pedig megfeneklett egy olajfoltos pocsoltyában.

Olyan változások mennek végbe, amik az életünk minden aspektusát érintik, és ez a régi, erőszakos, versengő és hierarchikus világrend széthullását eredményezi.

Olyan változásoknak lehetünk tanúi, amelyek az emberi élet minden területét rendkívüli módon át fogják formálni. Hogy miként, az elsősorban rajtunk múlik.

„Ma a pénzével szavaz az ember.

A pénz nem más mint koncentrált energia.”

Ferenczy László

„A természet nem érti a tréfát. Mindig az igazság mellett van, mindig komoly, mindig szigorú. Mindig igaza van, és a hibák és tévedések mindig az ember mulasztásai.

Akik nem tisztelik, azokat megveti, és csak azoknak tárja fel titkait, akik fogékonyak, nyitottak, igazságszeretők.” – Goethe (idézett Brian Tracy: Maximális teljesítmény című könyvéből)

Reich Károly

1%=0.01

Ez semmi...



Adja a civileknek!

Tavaly az állampolgárok 40%-a ajánlotta fel adója 1%-t civileknek.

<http://www.nonprofit.hu/egyszazalek.html>

hirdetés

Vajon a változás mindig gyönyörködtet?

Az utóbbi kétszáz évben a légkör egyre többet szenved az emberi tevékenység okozta zavaró következményektől. Az utóbbi évtizedek jelentős változásainak oka a levegő gázkoncentrációjának folyamatos növekedése, ami a fosszilis tüzelőanyagok (kőolaj, földgáz és szén) elégetéséből, az erdőtüzekből, az óriási gyárak kéményeiből valamint a gépjárművek kipufogócsöveiből kiáramló mérgező anyagoktól ered. Az egyre több gáz okozza a Föld hőviszatarató képességének a növekedését, ami hosszabb távon globális klímaváltozáshoz vezet, mely komoly mértékben veszélyezteti bolygónk egyensúlyát.

Tulajdonképpen mit is takar ez a szó, hogy üvegházhatás. A földi légkör hőviszatarató képességét jelenti, ami bolygónk jelenlegi hőmérsékletét eredményezi. A légkörnek ezen tulajdonsága azonban a töménytelen mennyiségű káros gáznak köszönhetően megváltozott. Azoknak a napsugaraknak, amik átjutottak a légkörön, és elérték a Földet, egy része elnyelődik, de bizonyos hányadát visszaveri a talaj. A légkörbe jutott gázoknak és egyéb mérgező anyagoknak köszönhetően, a visszaverődött napsugarak nem jutnak vissza az űrbe, és ezért azok is tovább melegítik a Földet. Ennek beláthatatlan és drasztikus következményei lehetnek. A jelenlegi felmérések és adatok alapján egyes tudósok úgy becsülik, hogy a következő ötven – száz évben közel 5 C°- al is emelkedik majd a hőmérséklet. Az utolsó jégkorszak óta is pontosan ennyivel emelkedett, ami kb. 10 000 évvel ezelőtt ért véget. Tehát bolygónk felmelegszik, elolvadnak a sarki jégsapkák, ennek következtében olyan mértékű globális változáson megy keresztül, üvegházhatás erősödése maga után vonhatja azt den eddiginél pusztítóbb természeti katasztrófák rülnek a növények, az állatok, sőt mi több, maga az

De vajon mi okozhatja ezt? Természetesen maga az ember, akinek sosem elég semmiből! Mondhatnánk, hogy az évszázadok során sokat változott az emberiség, de ez nem lenne igaz! Mindig is ilyenek voltunk, az előző korokban elődeinknek még nem volt megfelelő technikai fejlettségük és eszközük ahhoz, hogy véghezvihessék azt, amire a mai ember képes. De nem is itt van a legfőbb probléma, hiszen az ember fejlődni szeretne, és ehhez az kell, hogy kutasson, ami némi rombolással is jár. A fő gond az, hogy észrevettük a problémát, és kiderítettük hogy mi okozza, mégsem



próbálunk meg tenni ellene semmit. És itt a lényeg, hogy az emberek többsége úgy tekint a légkörre, mint egy állandóan megújuló természeti forrásra, de még inkább sehogy sem. Próbálunk tudomást sem venni róla. Azt hisszük, hogy a régi jó „strucc – taktika” bejön, vagyis ha valamitől megijedünk, valami gond van, akkor egyszerűen „homokba dugjuk a fejünk”, és várunk hogy hátha majd magától megoldódik. Vajon belegendoltunk –már igazán, hogy mi fog történni, ha ezúttal mégsem oldódik meg magától, és a problémák mégsem tűnnek el? Vajon mit teszünk majd akkor?

Szétszéledünk, mint ijedt állatok, és minden nemzet csak a saját problémájával lesz elfoglalva, vagy összefogunk, és megpróbáljuk közösen megoldani a problémákat, ahogy az az emberhez méltó. Ezek olyan kérdések, amelyekre mindenkinek oda kellene figyelni, de sokan hanyagoljuk. Éljük szürke hétköznapijainkat, és beletemetkezünk a saját, néha kicsinyes gondjainkba, pedig amint az látható, sokkal nagyobb problémákkal is szembe kell néznünk. Az imént nem véletlenül írtam hogy látható, hiszen mindenki érezheti a katasztrófa „előszelét”, szinte szó szerint. Egyre gyakrabban hallhatunk forgószelekről, tornádókról, és hatalmas viharokról, valamint ezeken kívül a legkülönbözőbb természeti katasztrófákról. Gondoljunk csak az idejére. A klímaváltozásnak köszönhetően az évszakok is eltolódnak, sőt némelyik mintha ki is maradna. Február eleje van, és azt állítják, hogy most kezdődik a tél. Vannak, akik nem látják be, de ez is egy katasztrófa. Gondoljunk csak bele, hogy az eddigi jó időnek köszönhetően egyes területeken a növények elkezdtek kihajtani, és kibújni a földből, de ha most következik majd a tél, akkor ezek sorra szépen elfagynak majd, aminek várható következménye az éhezés és a hiány, a nélkülözés lesz, még ha nem is oly nagy mértékű hogy azonnal felfigyeljen rá mindenki. Az ára emelkedni fog szinte mindennek, egyes termelők tönkremennek, tehát még kevesebb lesz az adott termékből. Alapjában véve ezek is katasztrófák, mindössze nem globálisak, hanem csak kismértékűek. Azonban biztos vagyok benne, hogy ezek nem lesznek egyszeri és egyedi esetek, és mindenki ismeri a mondást, „Sok kicsi sokra megy”. Ezt a mondást többnyire pozitív értelemben szoktuk használni, de negatív értelemben is ugyanúgy megállja a helyét. Úgy érzem, hogy itt lenne az ideje, hogy „kivegyük a fejünk a homokból, levetközzük magunkról kicsinyes emberi tulajdonságainkat, és vált vállnak vetve szembeszálljunk a problémákkal, még ha azok megoldása nem is lesz egyszerű. Az emberiség sokra hivatott, és képes is megvalósítani azt, mindössze akarni kell. A sikerhez azonban arra van szükség, hogy mindenki belássa a problémát, és foglalkozzon vele! Tudom hogy ez nem egyszerű, mi több nagyon is bonyolult, de sajnos odáig jutottunk, hogy mára ez már elkerülhetetlen!

Szabó Ottó

Egyre melegsünk...

Napjaink egyik nagy, megoldásra váró problémája a globális felmelegedés. A nevében is benne van, hogy ez az egész bolygónkat érinti. Napról-napra megmutatkoznak a felvetések, hogy milyen következményei lehetnek, ha a folyamatot nem sikerül visszafordítani vagy legalább megállítani.

A felmelegedés összefüggésbe hozható az ózonlyukkal. A légkör szennyezésének köszönhető ez a jelenség. A tudósok először a '70-es években szembesültek a problémával. Vizsgálták az okokat, és a végeredmény egyértelműen az ember által használt kémiai anyagok sora lett.

Modellszámítások szerint az éghajlatváltozás a légkör alsó részében végbemenő felmelegedéssel párhuzamosan, lehüléssel fog járni a sztratoszféra alsó részében. Ez tízévenként két fok lesz, de a kutatók az elmúlt öt évben a sarkvidék felett még nagyobb lehülést mértek. Mi ez, ha nem megdöbbentő?

Az elmúlt években megfigyelhető volt, hogy nyárból tél lett, majd télből nyár. Eltűnt a másik két évszak az átmenettel együtt. Míg az egyik év nyarán fullasztó meleg van, a másikon, két hét kánikulát kivéve, végig esik az eső. A tél hasonlóképpen alakul, ha belegondolnak, az idén sem láttunk túl sok havat, de örült mínuszok sem hűtötték le a kezünket (eddig!). Sajnos mondhatjuk, hogy kellőképpen szélsőséges az időjárás.

A Christian Aid humanitárius szervezet jelentése szerint 2100-ig a globális átlaghőmérséklet 1,5-6 Celsius fokkal, a tengerszint pedig 15, 95 centiméterrel emelkedik. Mindaddig pedig csak az Afrikában élők közül 180 millió áldozata lehet az éghajlatváltozásnak. A rossz termékek miatt (a gabonatermesztés 10 százalékkal esik majd vissza) egyre több lesz az alultápláltság és éhezés. Áradás vagy szárazság várható és a legelrettentőbb az, hogy az olyan betegségek mint a malária, terjedése felgyorsul. De még csak Afrikát említettem.

A folyamat lelassítása érdekében szükséges volna, hogy az ipari országok radikálisan csökkentsék a szén-dioxid-kibocsátásukat. Nemcsak a légköri szennyezettség miatt, hanem mert a keletkezett szén-dioxid egy harmadát a hideg vizek, leginkább az óceánok nyelik el. A bennük lévő élőlények pedig elpusztulhatnak, hisz nem tudják kiválasztani a számukra szükséges karbonátot. (Az óceánok nemcsak elsavasodhatnak, hanem fel is melegedhetnek.)

Kutatók szerint 100 év múlva szavanna lehet az Amazonas térségéből. Pedig ez az egyik legjelentősebb terület: itt található az édesvízi vízkészletek ötöde és a világ növény- és állatfajainak 30 százaléka. Ha ugyanis nem tartjuk ellenőrzés alatt a globális felmelegedést, az esők elmaradására és a hőmérséklet jelentős növekedésére számíthatunk itt is.

A nemzetközi klímaváltozási munkacsoport legutóbbi előrejelzése szerint, bolygónk átlaghőmérsékletének növekedése már 2015-re elérheti azt a kritikus szintet, ahonnan már nincs visszaút.

A legnagyobb aggodalmat a sarkokon lévő helyzet okozhatja. A hőmérséklet-változás mértéke akkora lesz, hogy a sarki jégpáncélok olvadni kezdenek, ami a tengerszint emelkedéséhez fog vezetni. Ennek következtében több milliárd ember elveszítheti a lakhelyét (mivel a legtöbb ember a tengerparton vagy annak közelében él).

Persze mindez nem holnap vagy holnapután fog bekövetkezni. A riogató és pánikkeltés eléggé divatos lett az elmúlt években, igaz nem alaptalan, de inkább a helyzet javításával kellene foglalkoznunk. Erre kellene a figyelmet felhívni! Miket tehetünk, hogy ha már megelőzni nem tudjuk a környezetszennyezést, a javítás mindenképpen eredményes legyen? Ha már a probléma neve is „globális”, akkor legyen a megoldás is globális. Vagyis, nemcsak egy vagy ezer szervezetnek kell együttműködnie azért, hogy változzon a tényállás. Minden embernek magának kell döntenie, hogy mivel tudja támogatni a Föld megmentését. Akár a szemetelés csökkentése is befolyással bírhat. A szelektív hulladékgyűjtés fogalma bizonyára mindenkinek ismerős. Egyre népszerűbb hazánkban is, hát rajta, éljünk is vele!

Saját magunk érdekében írjuk át a jósolt jövőt és élvezzük az életet egy szebb világban! Ha akarjuk, sikerülni fog.

Szalóki Zsófia



Ha úgy gondold, bármivel tudnád segíteni kis csapatunk munkáját, kérlek, küldj egy levelet, amiben megírod, mi lenne az!

Cím: sablikh@gmail.com

Globális felmelegedés

Mi is sokat tehetnénk

Környezetvédőnek tartom magam, és papírom is van róla, így tán joggal szólhatok a témáról akkor is, ha a felsőfokú iskolában bizony leginkább arról tanultunk, hogyan lehet egy nagyvállalat környezetszennyezési bírságait kevés befektetéssel a minimálisra szorítani.

Az ipari szennyvizekről kellett tanulnom, de hamar felismertem, hogy tenni érdemben keveset lehet, hiszen a profithajás vezetés nem valószínű intézkedéseket tesz, hanem az új és új kiskaput keresi csupán.

Tenni az ember tud. Minden ember.

Vegyük górcső alá saját fürdőszobánkat.

Mosópor: egy négyfős háztartás két hónap alatt beleönt a vizekbe ebből 4,5 kilót. A modern mosógépek elkényeztetnek minket, naponta többször is benyúlunk a szekrénybe, élvezzük a tiszta ruha illatát, és eszükbe se jut, hogy ez évente 27 kiló szennyezőanyag, és ehhez járul még 15 liter öblítő. Egymillió család esetében ez több mint 40 millió kilogramm tömény vegyszer.



Nézelődjünk csak tovább...

Zsíroló. Fehérítő. Mosogatószerek. Rozsdaoldó. Ablaktisztító. Penészmentesítő. Padlóápoló. Kosmetikumok. Dezodorok. Léghfrissítők.

Színes műanyag flakonok, rafinált, hamis illatok tucatjával. A vegyipar nem kémel, és nem kegyelmez, és mi pedig elcsábulunk. Egyre erősebb hatású tisztítószereket veszünk, lusták vagyunk súrolni, síkálni, és olyan csábító a gondolat: egy spricelés, egy törlés, és eltűnik a folt, ragyog minden. Pedig dehogyan!

Valójában a csekélyke kosszal egyre több undorító, maró savat és lúgot öntünk a csatornába, és ezt bizony a rég elavult szennyvíztisztító-rendszer aligha tudja kivonni.

Mérgeződnék a vizek, iszonyú kínnal pusztulnak a halak, a növények, ahol gyermekkoromban tisztavízű strand volt, az mára már bűzös mocsár. És halmozódik a műanyag, kis részét hasznosítják csak újra, a flakonok és kakis pelenkák lassan, de biztosan elárasztják a világot, lehetetlen megszabadulnunk tőlük, de mi csak vásárolunk, öntünk, kidobunk, műanyag tasakokba sűrítjük a modern kori gyilkos szennyet.

Nem titok az sem, hogy a feleslegesen magunkba tömődött divatos fogamzásgátlók, étrendkiegészítők, gyógyszernek nem minősülő készítmények hatóanyagai a vizekkel társulva és gyakorlatilag kivonhatatlanok a szennyvízből. A halállomány bizonyíthatóan hormonális mérgeződni, mi a folytatás?

voznak,
san torzul. Ki

Bűnösök vagyunk

mi is? Igen. Kényelemszeretet, lustaság, közöny. Befogjuk a fülünket, és vaknak tettetjük magunkat. Próbáljuk elhinni, hogy a környezetvédelem az, ha a szemetesbe dobjuk a flakont, és nem a fák közé.

Hát én elgondolkodtam ma ezen egy kicsit, és Fehér Klára szavai jutnak az eszembe: az Oxygénia című regény végén olvastam, és megragadt bennem egy életre:

„Vigyázzunk a Földre! Amíg lehet! Amíg lehet!”

Markos Klára – Ahalan

A napenergia
egy része közvetlen napsugárzás formájában éri a Földet. Magyarország területét egy év alatt mintegy 400-szor több napenergia éri, mint az ország teljes éves energiafelhasználása. A napenergia közvetlen felhasználásának két leggyakoribb módja az elektromos áram előállításával napelemmel, valamint melegvíz készítés (fürdéshez vagy fűtéshez) napkollektorral.

Idő van!

Én, egyedül. Mit tehetek?

A rádióból, a tévéből, az Interneten egyre másra zuhannak rám az adatok.

Olvad a jég.

A jegesmedvék már a szárazföldre kényszerülnek az új nemzedéket világra hozni. Változik az időjárás.

Pár éve majdnem kiszáradt a Balaton, egy másik évben majdnem kiöntött.

Hogyan mérhetném fel, hogy mi a riogatás, és mi a valós folyamat?

Amióta mérjük az időjárási adatokat (1861 óta, forrás: <http://hps.elte.hu/~zagoni/AGRO21.pdf>), azóta a tendencia egyre inkább egy melegedési periódust mutat.

Angol nyelvű videók között keresgéltem, találok-e a globális felmelegedésre vonatkozó meggyőző anyagot. Itt:

<http://www.youtube.com/watch?v=S9ob9WdbXx0>

Sir David Attenborough mutatja be: meggyőzték, hogy a klímaváltozás az emberi tevékenység következménye.

Van, aki félrevezetésnek tartja:

<http://www.youtube.com/watch?v=mHjczyA75jU>

Van, aki szerint a klímaváltozás nagyjából természetes folyamatok hatására következik be:

<http://www.youtube.com/watch?v=fu32oKEkAc&mode=related&search=>

Nem találtam olyan megbízható forrást, amely eloszlatná a kétségeimet, biztos választ adhatna, mi is történik pontosan. A tudományos kutatások javarésze megrendelésre készül. A tudományos eredmények bemutatása pedig legtöbbször nem csak az adatok ismertetéséből, hanem azok értelmezéséből is áll, amelynek a média által átszűrt töredéke jut el egy hétköznapi bolygólakóhoz.

„Az ipari megrendelésre készített kutatások 4-8-szor gyakrabban adnak

pozitív értékelést, mint a többiek. Először a bostoni kutatók elemezték

ebből a szempontból a világon 1999 és 2003 között megjelent cikkeket:

http://www.informed.hu/életmod/dieta/egeszseges_taplalkozas/?article_hid=86708

Feltételezem, hogy amit itt a táplálkozási vizsgálatokkal kapcsolatban állítanak, az a tudomány más területére is érvényes.

Akkor most mit is tehetek? Én, egyedül?

Egyetlen dolgot:

Takarékoskodom.

Várom...

erőmhöz mérten segítem kialakítani azt az új, okos rendet,

ami csak a feltétlenül szükséges mértékben bolygatja a bolygót.

Ehhez keresek társakat.



Bogár Zsuzsanna

A biomassza kifejezés alatt tágabb értelemben a Földön lévő összes élő tömeget értjük. A mai elterjedt jelentése: energetikailag hasznosítható növények, termés, melléktermékek, növényi és állati hulladékok.

A biomasszák jelentősége, hogy általuk megvalósítható a fenntartható fejlődés.

A biomassza energiaforrásként hasznosítható:

1. közvetlen elégetéssel hőenergia termelésére,
2. levegő jelenlétében erjesztve motorhajtásra alkalmas alkoholok (bioetanol, biometanol) előállítására,
3. levegő kizárásával erjesztve hő- és áram termelésére lehetővé nyújtó biogáz gyártására.

MI FOLYIK ITT?

1929-ben előkerült egy térkép, amelyet Piri Reis, a török flotta neves admirálisa készített 1513-ban. E térkép különlegessége, hogy az Antarktisz egyik partszakaszát is ábrázolja 300 évvel felfedezése előtt. Jégmentes állapotban. Mivel a tudomány akkori állása szerint a jégréteget egy millió évesnek mondták, zavarba jött a tudós társaság. Az újabb kutatásoknak köszönhetően kiderült, hogy a jég valójában „csak” 6000 év óta takarja Antarktisz földjét. Tehát a térképnek időszámításunk előtt 4000 évvel kellett elkészülnie, mikor még nem volt jégtakaró.



Charles Hapgood, aki e térképre rátalált, 1953-ban írt egy könyvet („A Föld kérgének elmozdulása: kulcs az földtani kutatások néhány alapvető kérdéséhez”), melyben magyarázatot ad arra, ez hogyan valósulhatott meg. Állítása szerint az Antarktisz ezekben az időkben nem a póluson helyezkedett el, hanem 2000 mérfölddel északabbra, így a melegebb levegőnek köszönhetően nem borította jég. Elmélete azonban nem magyaráz meg egy másik kérdést: a 4000 évvel ezelőtt készült térképet olyan mérési technológiával rajzolták meg, amihez eszközt civilizációkban először 1761-ben alkotott John Harrison.

Az ember mindig is szerette saját tevékenységét, cselekedeteit kozmikus méretekben vizsgálni, tetteinek hatásait kivetíteni a világegyetemre. Nehezen tekint úgy magára, mint egy folyamat résztvevőjére. Szívesebben értelmezi a globális felmelegedést saját történelme eredményeként, mint a Föld természetes folyamataként. Pedig a tudomány jelenlegi állása szerint a Földünk hol felmelegszik, hol lehűl, úgynevezett glaciálisok (jégkorszakok) és interglaciálisok (jégkorszakok közötti állapot) váltják egymást 40 000-100 000 évenként. Nagyjából 10 000 éve élünk egy két jégkorszak közötti állapotban. S ha nem gondoljuk magunkat annyira fontosnak, hogy azt feltételezzük, az évmilliók óta folyamatosan változó, lehűlő-melegedő bolygó az ember megjelenése óta stagnál, és egyetlen állapotban stabilizálódott, akkor könnyen beláthatjuk, hogy a felmelegedés természetes folyamatában él fajunk. Talán ezeknek a felmelegedéseknek köszönhetőek azok az ősi történetek, amelyek szinte minden vallásban megtalálhatóak, az özönvízről és az általa elpusztított civilizációkról.

De a helyzet bonyolultabb ennél, hiszen a glaciálisok és interglaciálisokon belül is vannak lehűlések és felmelegedések, úgynevezett stadiálisok és interstadiálisok. A legutóbbi ilyen kis jégkorszaknak a mélypontja a XVII. században volt. Ez a stadiális korszak a XIX. században fejeződött be. Így most az interglaciális koron belül is, interstadiális szakaszban vagyunk. Vagyis a két jégkorszak közötti felmelegedés időszakában, két lehűlés között. Meglepő egybeesés, hogy az ipari forradalom is a hőmérsékleti mélypont után kezdődött. Igaz, száz évvel később kezdtünk bele töménytelen széndioxid kibocsátásba, de tízezres nagyságrendben számolt évek mellett ez igazán elhanyagolható szám. Innen datáljuk a globális felmelegedést, az emberi kártekonyság elhatalmasodását, saját életfeltételeink megszűntetésének a kezdetét.

Az emberiség nehezen vallotta be magának – vannak országok, akiknek ez még most sem sikerült – hogy a jelenlegi folyamatokért gyárai, termelési technológiái, életmódja a felelős, így most nem szeretném bagatellizálni az emberi tevékenység súlyosságát bolygónk több milliárd évre rúgó korát hangoztatva.

Egy dolgot bizonyosan állíthatunk: az ipari forradalom felgyorsította az időt. Egyre gyorsabban jutunk egyik pontból a másikba, a kommunikációt sem tér, sem idő nem akadályozhatja, s rohanásunk közben a mutatók kiscgépezetet istenként tiszteljük: zsebünkben, karunkon hordjuk, templomainkra, szobáinkba tesszük. Autóba, repülőre szállunk, hogy minél gyorsabban érijünk egyik pontból a másikba. Eközben a környezetünkkel semmit nem törődünk évtizedeken át.

A tudomány az emberi tudat terméke, így minden következtetése csak az univerzum apró darabkáira épülhet. Az újabb felfedezések könnyen kifordíthatják sarkából elképzeléseinket, új távlatokat nyithatnak. De lehet, minden úgy van, ahogy sok tudós állítja, s az iparosodás tempójával nem csak életünkön, hanem történelmünkön is átrohantunk.

Sablik Henrik



Szabó Borka

Rázd föl magad!

Recept a téli eltunyulás elkerülésére

„Ha nem vagy kész változtatni életeden,
nem lehet segíteni rajtad.”

Hippokratész

A téli időszak változásai az emberek nagy részét lemerítik. Ez mind fizikailag, mind lelki-
leg nagy terhet ró a szervezetünkre. Ehhez hozzáadják még negatív hatásait az időszak
slágerbetegségei, amelyek a gyógyszergyártóknak tetemes extraprofitot termelnek a
pirulanyeltes emberek hiszékenysége által, pedig egy kis odafigyeléssel és tudatos fel-
készüléssel mindez elkerülhető lenne.



A gondolat is gyógyít!

Fontos, hogy megkíméljük magunkat az akár többórás rendelői várakozástól, és megkíméljük túlhajsolt orvosainkat azzal, hogy odafigyelünk
életmódunkra.

A gyógyszerek nem tudják megszüntetni a betegségünket kiváltó okokat, nem képesek változtatni életünkön, erre csak mi magunk vagyunk
képesek, azzal, ha támogatjuk szervezetünk csodálatos képességeit, testünk öntisztító, felépítő és öngyógyító folyamatait. Rengeteg mindent
tehetünk azért, hogy mindig jól érezzünk magunkat a testünkben. Egyedül mi vagyunk felelősek a mentális és fizikai egészségünkért.

Az egészségünk szintjét nagymértékben meghatározza az ételünk, italunk, a légzésünk, a testmozgásunk, és a pihenésünk, relaxációnk
mennyisége és minősége, valamint a gondolataink, a lelkivilágunk milyensége, és az, hogy rendelkezünk-e életcélokkal, és szakítunk-e időt az
új ismeretek megszerzésére – például olvasásra.

Az élet mindig a teljes egyensúlyra törekszik, és ha testünkkel-lelkünkkel nem törődünk napi szinten, annak előbb-utóbb betegség lesz az
eredménye.

Nem a fehér cukorra!

Napjainkban a méregtelenítés, salaktalanítás rendkívüli jelentőséggel bír. Ha belegondolunk, hogy mindaz a méreganyag, amit evés, ivás és
légzés útján a szervezetünkbe viszünk, magától nem ürül ki. Épp olyan, mint egy koszos lakás, amely rendszeresen takarításra szorul. Ha nem
takarítjuk ki rendszeresen testünket, nem várhatjuk el, hogy egészségünk hosszú távon szolgáljon minket.

Fontos tudnunk, hogy savas közegben semmiféle életfolyamat nem működhet jól, ezért kerülendők a savasító ételek. Ilyen például a fehér
cukor, a fehér liszt, az alkohol és szinte az összes húsféle. Ezek fogyasztása helyett törekednünk kell a bőséges tiszta víz (legalább 2 liter napon-
ta), és a bázikus hatású ételek fogyasztására (gyümölcsök, zöldségfélék, olajos magvak, egész magvas gabonák, teljes kiőrlésű lisztből készült
kenyerek, néhány halféle és szárnyas húсок, zöldségek, gyógyteák, tiszta víz).

Remek útmutatót ad Kurt Tepperwein: Savtalanítás – a fiatalság forrása című könyve (M-érték Kiadó Kft., 2004) és

Susanna Ehdin: Az öngyógyító ember című munkája (Magyar könyvklub, 2003).

Fontos hogy minden nap törekedjünk legalább 30 perc intenzív testmozgás elvégzésére. Mozgás és sport nélkül nincsen egészség. Nagyon
széles körből választhatunk személyiségünknek megfelelő mozgást. Általa dúsul vérünkben az oxigén és a kedvünk, hangulatunk azonnal
jó irányba változik meg. Felszabadulnak a hétköznapi szűk társadalmi szabályrendszere által elfojtott energiák, és ez nagyon jó közérzettel
ajándékoz meg minket. A téli időszakban a legjobban végezhető mozgások az úszás, a jóga (akár otthon, akár csoportban), futás a szabad
levegőn, a téli sportok, de egy kis időráfordítással mindenki megtalálhatja az egyéniségének megfelelőit.

Csak a rendszeresség biztosít megfelelő táptalajt az egészségünk megvalósításához. A megújulás mindig
belső, lényegi változás.

Reich Károly

A szélenergia kitermelésének modern formája a szélturbina lapátjainak forgási energiáját alakítja át elektromos árammá. Ennél sokkal öregebb technológia a szélmalom, amelyben a szélenergia csak mechanikus szerkezetet működtetett és fizikai munkát végzett, mint a gabonaőrlés, vagy a vízpumpálás. A szélturbinákat ma már ipari méretekben, nagy csoportokban is felhasználják szélfarmjaikon a nagy áramtermelők, de nem ritkák a kis egyedi turbinákat működtető telepek sem, amelyeknek különösen olyan környezetben veszik nagy hasznát, amelyeket nehéz bekötni a nagy elektromos hálózatokba. 1999-től 2005-ig több mint négyszeresére nőtt a szélerebből nyert energia, de még mindig nem éri el a világ áramfelhasználásának egy százalékát.

Globális Bábeli zűr, de zavar

Tóth András filmes jegyzete

Nem szeretem, ha a filmes ajánlók lelövik a poént, elmesélik két percben, fél oldalon, hogy mi az adott produkció lényege, tartalma, mondandója. Minek menjünk akkor el megnézni? Na jó, szerencsére sokan csak átfutják, és nem veszik komolyan ezeket az üres mondvasinált kedvhozókat. Én sem. Rendszerint el sem olvasom a film előtt. Szerencsémre.

Tegnap a Bábel című Alejandro González Inárritu remekét tettem magamévá.

Nagyon szólt a film. Idézhetném egyik

A sorsok átszövését a legmélyebb részünkre ható, csodás zenei elemek tették izgalmassá, érthetővé, hol lehangolóbbá. Minden a helyén van.

Azok pedig, akik értik és érzik az efféle produkciókat, kapnak valami különös üzenetet - ha úgy tetszik villanást - a történet mellé: én Istent említeném, aki felvevőgépet teremtve a kezébe, rögzítette csakis nekünk, a globális zűrzavar közepette, hogy milyenek is vagyunk igazából. Tükröt tartott elénk, amelynek látványa visszataszító. Nagyon nem tetsző!

Nem ért el mindenkihez a különös alkotás, hiszen még a végfőcím előtt óráját leste a háziasszony, aki biztos arra gondolt, mit főzön holnap éhes csemetéjének. Már az utolsó pillanatokat megelőzve telefont kapcsolt a kőlyök, akinek ez amolyan jó kis időtöltés volt, jobb, mint otthon - érveléssel.

Szomorú vagyok és nagyon zavart. Percekig csendben voltam a film után és arra gondoltam: nem akartuk ezt! Nem akarhatjuk, hogy így folytatódjon minden a Bábel után, mert előtte más volt. Meg kell változnunk. Idő van.

Babel

2006

Szereplők: Brad Pitt, Cate Blanchett, Gael Garcia Bernal

Forgalmazó: Budapest Film

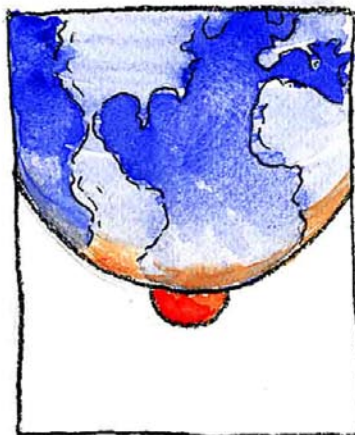


A fenntartható fejlődés olyan társadalmi fejlődési folyamat, mely során a jelen generációknak igényei úgy elégülnek ki, hogy az elkövetkezendő generációknak is legyen lehetőségük saját igényük kielégítésére. Vagyis a gazdasági fejlődés fenntartása a környezet, a Föld védelmének figyelembe vételével.

barátomat, aki kijöve a moziból csupán ennyit tudott kiejteni a száján. Én sem voltam képes hosszabb mondatra.

Zűr volt a fejemben és zavart keltett az, amit oda-bent láttam. Komoly témákat feszegetett a 21 gramm óta általam nagyra tartott rendező, aki négy nemzet fiait és lányait szötte egy mesébe, mellőzve a szájhagyomány útján terjedt történeteket. Igaz is lehetne minden, mert velünk, családukkal és távoli ismerőseinkkel is megeshet - vagy már megtörtént - ilyen és ehhez hasonló ballépés, szerencsétlenség, pech, szörnyűség.

GLOBAL
WARMING / WARNING



TUZESEN CÁT LE
A NYÁRI NAP SUGÁRA
AZ ÉG TETEJÉBŐL
A MÁRCIUSI TÁZRA

A globális felmelegedés kutatásának rövid története

- 1827: A francia fizikus Jean-Baptiste Fourier (1768 - 1830) megállapítja, hogy a Föld felszíne hőt sugároz. Ő használja először az „üvegházhatás” kifejezést.
- 1859: A német fizikus Gustav Kirchhoff megalapozza a színképelemzés elméletét, a Nap összetételének a tanulmányozására. Ezzel új korszak kezdődik a csillagászatban.
- 1863: Az ír fizikus John Tyndall a különböző gázok hőelnyelő és hősugárzó képességét kezdi vizsgálni. Foglalkozott a légkörben lévő szén-dioxid üvegházhatásával.
- 1860/1898: James Clerk Maxwell (1831-1879) és Ludwig Boltzmann (1844-1906) nevéhez fűződik a gázok mozgásának elmélete.
- 1890: A Nobel díjas svéd kémikus, Svante Arrhenius szerint létezik az „üvegházhatás”: az atmoszféra szén-dioxid koncentrációjának kis változásai jelentősen megváltoztathatják egy bolygó átlagos hőmérsékletét.
- 1900: Max Planck (1858 - 1947) Nobel díjas német fizikus nevéhez fűződik a hőmérsékleti sugárzás törvényének elméleti megalapozása.
- 1949: G. S. Callendar, brit tudós megállapítja, hogy a globális felmelegedés oka az atmoszférában egyre növekvő szén-dioxid koncentráció.
- 1957: Az amerikai Roger Revelle vizsgálataiban kimutatja, hogy a szén-dioxid légköri koncentrációja az ipari tevékenység következtében növekszik, ami az éghajlat melegedését okozhatja, így globális felmelegedéshez vezethet.
- 1958 – 1970: Az amerikai David Keeling mérései alapján megállapítja, hogy az emberi tevékenység által a levegőbe eresztett szén-dioxid nem nyelődik el az óceánokban és a növényzetben, hanem évről-évre felhalmozódik a Föld légkörében: az ember megváltoztatja az atmoszféra összetételét.
- 1979: Az első Összeurópai Környezetvédelmi Tanácskozás (Genf), a globális klímaváltozást komoly problémának ismeri el, és megkezdte az emberre irányuló hatásainak kutatását.
- 1985: A Meteorológiai Világszervezet első nemzetközi konferenciája (Villach) az üvegházhatás következményeit, a globális felmelegedést vizsgálja.
- 1986: A Német Fizikai Társaság a fenyegető klímakatasztrófára hívja fel a figyelmet.
- 1988: Megalakul a Klímaváltozásokkal Foglalkozó Kormányközi Szakértői Testület (IPCC) a világszerte folyó, éghajlatváltozással kapcsolatos kutatások eredményeinek összegzésére. A Torontóban tartott „Változó Atmoszféra Világkonferencia” felhívja a figyelmet a szén-dioxid kibocsátás csökkentésének szükségességéről.
- 1990: Megjelenik az első IPCC jelentés: 2050-re a szén-dioxid szint 50%-kal, az atmoszféra hőmérséklete 3-4 °C-kal fog nőni.
- 1991: A Fülöp-szigeteki Mount Pinatubo vulkán kitörésekor a levegőbe került szennyezőanyagok a globális hőmérsékletre két évig hűtő hatást gyakorolnak.
- 1992: Az ENSZ Rio de Janeiróban megrendezi a Környezet és Fejlődés Világkonferenciáját. A konferencián a fenntartható fejlődés átfogó programját fogadják el. Megnyitják az Éghajlatváltozási Keretegyezményt, megerősítik a Globális Környezeti Alapot (GEF).
- 1994: A Kis Szigetállamok Szövetségének (AOSIS) Konferenciája javasolja, hogy az iparosodott országok 20 százalékkal csökkentsék a gázkibocsátásukat.
- 1995: Háromnapos találkozó Madridban, az új IPCC jelentés vizsgálatára és jóváhagyására. Az IPCC a klímaváltozásra vonatkozó jóslatainak megvalósulását 2050-ről 2100-ra módosítja. Véleménykülönbségek és viták az ember globális klímára gyakorolt hatásával kapcsolatban.
- 1997: Kyoto: a szén-dioxid kibocsátás elvárt csökkentésének meghatározása. Az USA bejelenti, hogy nem írja alá az egyezményt.
- 1998: A következő találkozó Buenos Aires-ben nem vezetett eredményre. A résztvevők célul tűzik ki, hogy 2000-ig megegyezésre jutnak.
- 2000: Patrick Michaels professzor, a környezetvédelmi tudományok doktora (Virginia), Dr. Seitz, az amerikai Tudományos Akadémia korábbi elnöke, Dr. Sallie Baliunas és Dr. Willie Soon amerikai asztrofizikusok élesen kritizálják az IPCC jelentéseit. Szerintük tudományosan nem igazolt az a tény, hogy az emberiség van hatással a globális felmelegedésre.
- 2001: Megjelenik a harmadik IPCC jelentés.
A jelentés szerint a 20. században következett be a legmagasabb hőmérsékletnövekedés az elmúlt ezer évben. Az USA új elnöke, Bush bejelenti, nem kíván részt venni a Kyoto-egyezségben, a gazdaságra irányuló negatív hatása miatt. A többi ország a szén-dioxid kibocsátás csökkentését a korábbi 5,4 % helyett 1,5 %-ban rögzíti. Oroszország kivételével 2002-ig ratifikálják az egyezményt.
- 2003/2004: Dr. S. Baliunas és Dr. W. Soon szerint a 20. században nincs jelentős globális felmelegedés. Dr. John R. Christy megkérdőjelezi az IPCC jelentések valóságtartalmát. A kanadai Jan Veizer és az izraeli Nir. J. Shaviv professzorok szerint a kozmikus sugárzás okozza a klímaváltozást, nem az üvegházhatás. A hideg és meleg időszakok 150 éves ciklusonként váltják egymást, ez nem függ össze a szén-dioxid koncentrációval.
- 2005: Oroszország ratifikációjával életbe lép a Kyoto egyezmény. Az USA mellett Ausztrália, Horvátország és Monaco sem írja alá az egyezményt.

Oppe Judit

Szomj

*Kihűlt valóságom sűrű rácsain túl szebb
és előbb volt mindig a világ, amíg így
hittem,
és bármerre mentem, magamban a
világot vittem.*

*Olthattam volna szomjamat, mert min-
dig volt elég,
de az utolsó csepp folyton a dobozban
maradt,
és bennem elégíthetetlenül acsargott a
telhetetlenség.*

*Reich Károly
2007.01.31. - Dunaújváros*

A geotermikus energia, más néven földhő a magmából ered, és a földkéreg közvetíti a felszín felé. A hő felszínre jutása az útjába akadó kőzetek jellegétől és azok vastagságától függ. A Kárpát-medence üledékes eredetű, víztárazó porózus kőzetekből áll, amik jó hővezető képességűek, így hazánk, nemzetközi osztályzás szerint is, geotermikus nagyhatalomnak számít. Magyarországon a geotermikus energiák kiaknázása gyakorlatilag csak a termálfürdők körében terjedt el.

Néhány egyszerű tipp a légkör védelmére

- Lakások, házak megfelelő szigetelése, hőszabályozás redőnyökkel, függönyökkel
- Téli időszakban a fűtés megfelelő szabályozása, túlfűtés elkerülése
- Hatékonyabb világítás használata (pl. kompakt fénycsövek alkalmazása, nem használt lámpák lekapcsolása)
- Hatékonyabb energiafogyasztású háztartási gépek vásárlása
- Tömegközlekedés vagy bicikli használata a városi közlekedésben
- Az utakon ésszerű vezetés fenntartása, hatékonyabb útvonal megtervezése
- Autóvásárlásnál alacsony fogyasztású autó előnyben részesítése, alternatív üzemanyag-rendszer beszerelése
- Energiahatékony, újrafelhasználható termékek vásárlása
- Klorofluorokarbon (CFC) tartalmú termékek vásárlásának elkerülése, mert a klorofluorokarbon erős üvegházgáz.
- Részvétel újrahasznosítási programokban

Oppe Judit



Birkás Péter





Tisztelt Fővárosi Közterület-fenntartó Zrt.!

Az első kerületben, a Mária téren lakom.

Szeretném felhívni a figyelmüket egy meglepő jelenségre, mely a Batthyány utca Mária tértől a Fő utcáig vezető szakaszán vette kezdetét.

Az, hogy valaki a járdára ürítse gyomra tartalmát, rendszeresen előfordul. Finnyás sem vagyok, tudom, milyen a városi élet.

Azonban a tegnap reggeli metrógig tartó sétánkon - extrém módon - három hányás foltot sikerült megszámlálnunk. Mivel átértéztük az ember küzdelmét, akivel ez történt - hiszen melyik fiatal ne lett volna már rosszul egy átmulatott fél óra után - megértéssel fogadtuk a látványt. A foltok normális esetben néhány nap alatt elkopnak. A jótékony eső lefürdeti a járda kövét, s a szag elillan.

Ma reggelre más történt: a foltok száma nyolc körülire emelkedett. Ennek már olyan látvány és szag hatása volt, hogy majdnem csatlakoztam a közterület összerondítóhoz. Lassú, mély légzésekkel tudtam csak elérni, hogy reggelim a lenyelés utáni jól megszokott helyén maradjon.

Szeretném megkérni Önöket, hogy legyenek kedvesek minél előbb eltakarítani onnan a nyomokat!

Félek, amennyiben nem lépnek időben, a foltok száma exponenciális ütemben fog növekedni - hiszen a gyengébb idegzetűek könnyen kapnak visszafordíthatatlan ingert - s a félig emésztett gyomortartalom elárasztja majd a Batthyány utcát.

Kérem, segítsenek!

Köszönettel,
Sablik Henrik

Szombatig csapadékos idő várható, nem túl jelentős le-
hüléssel. Éjszaka fagyok
lesznek, a hegyekben havas eső,
hózápor.

Vasárnaptól-hétfőtől nyugodt,
száraz időre és néhány fokos
felmelegedésre számíthatunk.
Egy szerdán kialakult mediterrán
ciklon miatt lehetséges, hogy
kedd-szerda-csütörtök csapa-
dékosra fordul.

amatőr meteorológusunktól

Egyre több cég tud segíteni, ha
házunk energiaellátását környe-
nyezetbarát módon szeretnénk
megoldani, kiegészíteni:

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

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

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

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

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

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

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

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

<http://fenntarthato.hu/>

Ha úgy gondolod, bármivel tudnád segíteni kis csapatunk munká-
ját, kérlek, küldj egy levelet, amiben megírod, mi lenne az!

Cím: sablikh@gmail.com

„Sivatagosodunk a Cola meg drága” de lehet, hogy mind hiába

Előrelátható volt, hogy előbb-utóbb téma lesz a globális felmelegedés.

A hazai infotainment műsorok (Fókusz, Aktív) kapva az alkalmon, megfestették, hogy hetven év múlva milyen is lesz a Balaton. Montázsolt képek.

Szahara, krokodilok, negyven fok. Ezen túl minden héten érintik majd e témát vizuális képzavarokkal. Az erőszak, apokalipszis és a celebrityk közt dobogós helyre kerül. Álmodozunk, spekulálunk, hogy az avitt sörpadok, meg a zsiros viaszterítők árnyékában több fröccsöt kell majd inni a meleg miatt, és még több mediterrán tetős házat tervezni. A tél enyhe, de legalább nem fogyasztunk annyi gázt, így idén ugyanannyit fizetünk, mint a hideg teleken.



Az egyre sűrűsödő információáramlás elkerülhetetlen, ezzel együtt jár, hogy a növekvő áradattal szemben fejlesztenünk kell szűrőnket is. A technokrácia dicső korában e képesség nélkül elveszünk és a tápláléklánc ragadozóktól hemzsegő helyére kerülhetünk.

/Pedig mi csúcsragadozók vagyunk. Nem?/

Közvélemény, e mögött az egyszerű szó mögött eszme- és gondolatrendszerek egész galaxisa lakozik. Ma már az egyszerű nyárspolgár vagy a kétdiplomás hegymászó is nyilvánossá teheti gondolatait, nem kell hosszú utakat járni az uralkodók kegyeiért, emberek elismerését kivívni, elég egy Internet-kapcsolat és mondhatod, vagy írhatod a tutit.

Azt hiszem, lassan elérjük az emancipáció és az individualizmus csúcsát. A probléma itt kezdődik. Minden ember elméjében ott világlik a jó és rossz ideája, ezeket hajlamos kivetíteni, átformálni, felruházni emberre, hatalomra, társadalomra. A hatalomtól azt várja, hogy a nép javát szolgálja, a társadalomtól, hogy egyenlő félként kezeljen mindenkit. Aztán a kényszerképzetek sokaságában és felvilágosult tudatában összeesküvések jeleit érzékeli, így szíve mélyén anarchista lesz. Ezek a belső tudati mozzanatok sok mindentől függenek. Vallási hovatartozás, ideológiai meggyőződés és tapasztalatok. Hisz nem kell titkolni, azért nagyrészt szubjektíven gondolkozunk. Nagy hangsúlyt fektetünk arra, hogy mindenhol feltüntessük a „független” minősítést, hogy objektív, ami azt jelenti, hogy véleményünket úgy formáljuk, hogy az ne bántson senkit, tehát nem valódi gondolatainkat fejezzük ki.

Így lesz egy botrány könyv bestseller, mert valós indulatait, véleményét hozza a felszínre. És az egymásnak színészkedő emberek, hamar elkapkodják, mert benne visszaigazolást kapnak ki nem mondott gondolataikra. Aztán egy közös platformon majd megvitatják a tőlük „független” véleményt.

A jó, az érték, a misztikum iránti vágy és küzdelem kevésbé vagy jobban észrevehetően, de állandóan jelen van. Azonban az ideák mibenléte változik. Így többféle protestálásról és reformációról beszélhetünk, amely napjainkban is töretlenül jelen van. A katolikus hatalom fénykorában az emberek a jót az egy igaz Istenben látták (kelltt látniuk), minden, ami e világon érdemes, neki köszönhető, ezért hálaival tartoztak neki és az anyaszentegyháznak. Távol tartották magukat a bűntől, melyet az egyház határozott meg, hogy engedelmesebben viseltessenek a hatalom iránt. az olajozott propaganda működött, hisz ha kell, cédulát is vesz a jámbor Isten fia, amiből épül a székesegyház. Aztán idővel rájönnek, hogy nem kell az ámitás, így fogynak az eretnekek. Míg sok-sok áldozat vére szárad, addig megerősödik az antiklerikalizmus, majd a szekularizáció. Gyengül a klerikális hatalom, de valamiben hinni kell, így hisznek a nemzetben és nemzetségükben.

A hatalom e két ellentétes belső állapotot váltogatja, ruházza fel, legyen az egy isten, nemzet vagy a haldokló Föld. Újjászületik az örök ideált megtestesítő mítosz, s enyhet adóan találkozik a primitívizmus ugyancsak vissza-visszatérő hullámaival. Ezek a visszatérések általában akkor következnek be, amikor a társadalomnak túlságosan sok civilizációs bonyodalommal kell szembenéznie.

Ismét nő a feszültség a győztesek és vesztesek között.

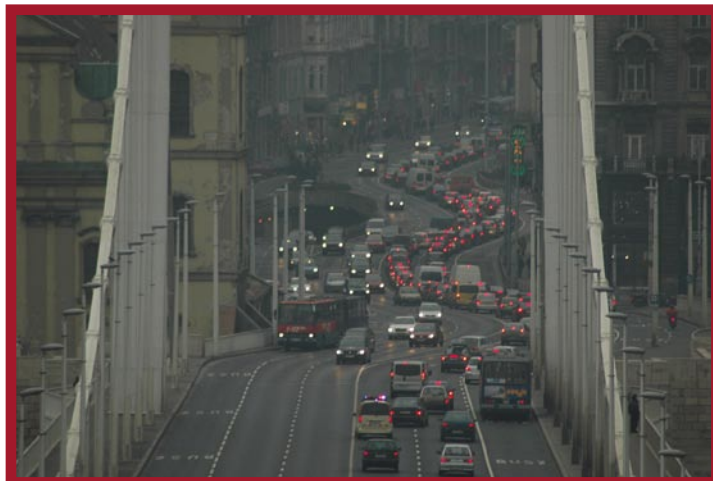
(kizsákmányoló-kizsákmányolt).

De ez most már odáig jutott, hogy a kizsákmányolóknak köszönhetjük az üvegházhatást, hogy olvad az Északi-sark, világvégétől tartunk.

Csak hogy ez így nem teljesen igaz.

Merthogy a lenyugvó Napnak is van ereje.

Hogy Magyarországon nonszensz a politikai helyzet, azt a plutokrata hatalomnak köszönhetjük, de hogy nincs tél ahhoz mi is ugyanúgy hozzáértünk a magunkét.



A tudatosabb állampolgárt azonban nap mint nap zavarja az öt körülvevő szituációk sokasága. Mely szituációk a Föld és az élőlények életét rövidítik, így érdemes elgondolkozni születendő fiaink és unokáink generációjának mit adunk, mit viszünk vagy mentünk meg a jelenből, múltból a jövőnek.

A globális felmelegedést, úgy gondolom a saját bőrünkön is megtapasztalhatjuk nap mint nap. De az egyre tömörülő, összekuszálódott hírek megnehezítik a felelősségteljes érdeklődő napjait. A globális felmelegedésről szóló vita mö-

gött inkább politikai, semmint tudományos érvek húzódnak – állítják. A nagyhatalmak és a monopol cégek vezetői territóriumuk érdekszférájának kedvezményezve, megfelelő kompromisszumokat kötnek. Magyarán akinek az a lényeg, hogy fogyjon az olaj és az ezt felhasználó járművek, ő az állítja, hogy nincs gond, ha van csekély, vagy másra kell fogni és akkor még nem említettem az összeszküvés-elméleteket. Vica versa működik a biztosnak tűnő képlékeny igazság. Tehát nagyon racionálisan kell az üggyel foglalkozni. Itt van három hír és egyben példa, arra hogy nagyon nehéz igazságot szolgáltatni.

Zöldszervezetek szerint a bioüzemanyag végső soron sokkal több kárt okoz, mint hasznot: kivágott erdők, vegyszerek, génmódosítás. Az unió eközben már a hatékonyabb, második generációt tervezi. Egyes környezetvédelmi szervezetek viszont úgy látják, hogy a megnövekvő kereslet miatt a szegény országok olyan jelentős területei eshetnek áldozatul, amelyek létfontosságúak a táplálék biztosítása szempontjából. Ez akár az ökoszisztémák felborulásához vezethet, például, ha a braziliai Amazonas esőerdőinek területét szójaültetvényekkel népesítik be.

Gazprom is bekapcsolódik a nemzetközi klímavédelembe: a céghez tartozó Gazprombank és a német Dresdner Bank befektetésekkel foglalkozó leányvállalata vegyesvállalatot hoz létre a szén-dioxid-kvóták kereskedelmére. A Financial Times beszámolója szerint a vegyesvállalat olyan beruházásokat tervez megvalósítani Oroszországban és Kelet-Európában, amelyek révén csökkenti a szén-dioxid-kibocsátást. Ezzel „szén-dioxid-kreditet” gyűjt, amivel kereskedni lehet. Elemzők szerint a beruházások egymilliárd tonna kreditet eredményezhetnek.

A kutatók hatalmas mennyiségű adatot feldolgozva arra a következtetésre jutottak, hogy az utóbbi egymillió évben a Föld hol melegebbé, hol hűvösebbé vált. Ezek az 1500 éves szakaszok nem köthetők a legveszélyesebb üvegházhatást okozó gáz, a szén-dioxid koncentrációjának változásához.

A szakértők megállapítása szerint a Föld mostani felmelegedése egy olyan ciklus része, amely nem veszélyes, és amely ellen az ember nem tud, és nem is kell tennie semmit. "A Föld folyamatosan felmelegszik és lehül. Ez a ciklus cáfolhatatlan, régi, gyakran hirtelen bekövetkező és globális jelenség. Feltartóztathatatlan" – írja Fred Singer, a Virginiai Egyetem professzora, az amerikai országos műholdas időjárás-előrejelző szolgálat egykori első igazgatója, óceán- és légkörszakértő, valamint Dennis Avery, a Hudson Intézet környezetvédelmi szakértője. Singer és Avery szerint ezen túlmenően nem igaz az sem, hogy a melegebb periódusok káros hatásokkal járnának. Ellenkezőleg, a hőmérséklet növekedése mindig az élővilág virágzását hozta a bolygón. Nem következtek be azok a katasztrófák, amellyel sok környezetvédő ma riogat. Nem olvadtak le a sarki jégsapkák, nem haltak ki fajok, a Föld nem sivatagosodott el. Ezúttal sem várható, hogy hatalmas viharok fognak pusztítani, és a művelhető földterület homoktengerré változik.

Toldi Miklós

Emancipáció: egyenjogúsítás

Individualizmus: az egyén érdekeit a társadalom érdekeivel szembeállító, a társadalom érdekeinél magasabbra helyező szemlélet.

Antiklerikalizmus: Az egyházak, elsősorban a katolikus egyház politikai és kulturális befolyásának ellenzése.

Szekularizáció: A társadalom egésze mindennapi életéből egy adott vallás és egyház szokásainak kiszorulását, vagy inkább elkülönülésének folyamatát jellemzi.

Plutokrata: a vezető rétegnek a tagja. Plutosznak, a gazdaság ógörög istenének a nevéből alkották, az ARISZTOKRÁCIA mintájára; főleg a tőkésországok sajtónyelve használja.

Csak ide nekem mindent!

Csak ide nekem mindet, hadd tuszkoljam
kincsládikám feneketlen gyomrába
ezeket is.

Mondom: csak ide, ide mindet!

Enyém lesz minden,
miben a szem gyönyörét lelheti,
S mégis hiába, mert az idő torka elnyeli.

Jobb leszek ettől, szebb, nagyobb?
Így is egy vagyok.

Hamis kincseim ládjának kulcsát,
félve, önzőn, csak magamnak őrzöm.
Eddig, nem tovább.

E fénytelen szemetet a földre döntöm,
És szétszórom, vigye el a szél,
Bennem a vágy rég tisztaságot remél.

Ami igazából kell,
Az úgysem lehet senkié sem,
Mert ősidőktől mindenkié.

Reich Károly
2007.01.31. - Dunaújváros

A megújuló energiaforrások olyan anyagok, természeti jelenségek, melyekből energia nyerhető ki, és amelyek vagy folyamatosan rendelkezésre állnak, vagy jelentősebb emberi beavatkozás nélkül legfeljebb néhány éven belül újratermelődnek. Például a Nap ugyanúgy fog sütni a későbbiekben, függetlenül attól, hogy most hasznosítjuk-e a napenergiát vagy sem.

Hol van?

Hónapok és hetek óta, hiába hallgatom visszafogott lélegzettel az időjárás jelentést, hiába vezet első utam reggel az ablakhoz, nem látok havat, nem látom a várva várt fehér hótakarót. Lassan márciust írunk, s csak néha érezzük metsző fogát arcunkon, időnként figyelmeztetőleg belecibál hajkoronánkba, ezzel jelzi, hogy a közelben ólálkodik, bár több hónapot "kését". Ráadásul, késésével teljesen "megbolondította" a világot.

December végén elkezdtek rügyezni a fák, néhol madárhangot lehetett hallani. A kertekben, parkokban élénk zöld foltok jelezték a tavaszi időt, s jó anyám kertjében is kinyílt a hóvirág.

Emlékszem gyermekkoromban az óriási telekre, amikor óránként el kellett seperni a havat a járdáról, s reggelre már nem volt elég a seprű. Lapátoltuk a havat, az udvarról, járdáról. Délutánonként összecsaptuk a leckénket, s szaporán húzogattuk lábunkra a meleg pár zoknikat, pulóver rétegeket, hogy mihamarabb mehessünk szánkózni. Estére mintegy száz gyerek csúszkált, visongott, sivalkodott, hógolyózott kint a domboldalban. Jó volt ezeken az estéken hazamenni, lehámozni az átnedvesedett ruhadarabokat, s lekuorodni a doromboló cserépkályhához.

A hó megjelenése általában a disznóölés és a karácsony közeledtét is jelezte. Tudtuk, hogy nemsokára nagy visítózásra ébredünk majd, s ameddig magunkra kapkodjuk a ruháinkat, s kirobogunk a házból, szegény sertés tüzes szalmatakarót kap majd. Mire mi kiértünk az udvarra, rendszerint már égett a szalma a disznó felett, s a "disznó fogó" férfiak körülötte állva szilvapálinkát kortyolgattak, s fokhagymás pirítóst rágszálltak. S a hurka, kolbász jelezte, közeledik az Ünnepek.

Szép és meghitt volt a karácsony este, ahogy a nagy hóban a templom fele siettünk, kicsik és nagyok együtt az esti istentiszteletre. Az utcai lámpák alatt, s az autók fényszórójánál látszott hogy puhán, lustán, nagy pelyhekben hull a hó. Később, bár magamnak se vallottam be, de figyeltem a neszeket, amelyek

behallatszottak a fával fűtött, meleg, kalács illatú házban. S nagyokat dobbant a szívem, amikor bakancsok s cipők csikorgását hallottam a hóban, s pár perc múlva felcsendült az ablakom alatt a "Csendes éj", vagy vagy más karácsonyi ének, mellyel legények (fiatalok, idősebbek) s férfiak hirdették házról házra járva az Úr születését. Jó volt látni a kipirult arcokat, s a csillogó szemeket, miközben józúen fogyasztották a házi pálinkát, bort, süteményeket s húsokat, ki mit akart. Szerettük és élveztük a telet, mégis az ünnepek elmúltával alig vártuk, hogy olvadni kezdjen s menjen, helyet engedve a tavasznak. Mindegyik évszaknak megvolt a saját szépsége. Szerettem a tavaszt az ibolyákkal, a madár fűttel. Szerettem látni, ahogy ébred a természet, s megkezdődnek a tavaszi munkák, elültetjük a palántákat, elszórjuk a magokat. Napról napra egyre jobban lehetett érezni az élet lüktetését.

Majd jött a forró nyár a "nagyvakációval", strandolással, horgászással a folyóparton. Táborok és sátorozások, játékok és kalandok váltották egymást. Másoknak munkával telt el az egész nyár, hiszen a mezőgazdasági munkákat végezni kellett, s begyűjteni a beérett terméseket, learatni az aranylő bűzát.

Az ősz picit szomorúan kezdődött, ugyanis az első iskolacsengő jelezte, hogy vége a nyárnak, mókának s önfelédlt játszadozásnak, elérkezett a tollak, füzetek, könyvek, feladatok ideje. Az iskolakezdesen kívül azonban az ősz más szépséget és örömet hozott magával. Amikor megváltoztatták koronájukat a fák, s az ősz színesre sminkelte a tájat, egyre több helyen hallatszottak vidám kiáltások, kurjantások a hegyoldalakból. Megkezdődött a szüret. Asszonyok s gyerekek szedték a szőlőt a hangos hegyoldalban, a férfiak puttonyba gyűjtötték, majd a lovas szekereken beállított kádakban hordókban hazaszállították a szőlőt. Estére már kortyolgathattuk a sötét bordó színű édes mustot. Szép volt.

Manapság mintha minden összefolyna, mintha az évszakok kimaradnának, majd megjelenének, felcserélődnének.

Az előbb kimentem az udvarra, s csillogó, örvénylő kavargó hópelyheket láttam, s foltokban néhol egy-egy kevés havat. Megérkezett a tél, de sajnos már nem örülök neki annyira, mint gyermekkoromban. Lefagyasztja a már kipattant rügyeket, meggyötri a munkába, iskolába siető emberkéket. Akadályozza majd a munkákat, a közlekedést. S még jobban megkínózza az aluljárókba szorult embereket, a kóbor állatokat. S ha már ilyen jól elkésztett sajnos (a meteorológusok szerint is) jó sokáig maradni fog. Előfordulhat, hogy amikor már a madárfüttynek, nyíló virágoknak kellene örvendeznünk, mi még a jeges szelet, s fagyokat fogjuk elviselni. Mindez szomorú, de a legszomorúbb az, hogy az ember ezt önmagának köszönheti. Ide vezetett a modernizálódás (felesleges energiafogyasztás, rengeteg autó, klímaberendezések) az erdők irtása és a természet rendjébe való beavatkozások. Vajon megéri nekünk, hogy unokáink már nem fogják látni milyen az igazi tél, kavargó, forgolódo lusta hópelyhekkel, milyen a tavasz a langyos záporokkal és ébredező természettel. Nem fogják érezni, hogy mifelénk négy évszaktól áll egy év és nem csak kettőből. Vajon tényleg megéri rombolni és pusztítani?

Angi Orsolya Beáta
Solya



Eddig elkészült számaink:

Kísérleti szám <http://mentropia.2722.hu/szam0.pdf>

Öndefiníció <http://mentropia.2722.hu/szam1.pdf>

Tömegközlekedés <http://mentropia.2722.hu/szam2.pdf>

Hajléktalanság <http://mentropia.2722.hu/szam3.pdf>

hirdetés



FŰTÉSTECHNIA - USZODATEHNIKA - KERTÉPÍTÉS
Kiváló termékek, szolgáltatások ingyenes szaktanáccsal

Oldalunkon fontos információkat talál ahhoz, hogy miként fogjon hozzá tervei megvalósításához. Témaköreink területén a legkiválóbb termékeket kínáljuk, melyek nagy része web áruházunkban online is megvásárolható. A tervezéstől akár a teljes kivitelezésig számíthat szaktudásunkra, sokéves tapasztalatainkra.

www.jstudio.hu

Impresszum

Angi **U**rsolya **U**eáta

Birkás **P**éter **K**épregény

Bogár **B**szuzsanna

Csalah **C**ániel **K**épregény

Gubis **G**ariann **F**otók

Kellényi **K**ata **K**ülcsíny

Markos **M**ára

Oppe **O**udit

Orosz **O**rbert **B**ulvár **B**lokk

Reich **R**ároly

Sablik **S**enrik **F**őszerkesztő, sablikh@gmail.com

Szabó **S**orka **I**llusztráció, **K**épregény

Szabó **S**ttó

Szalóki **S**ófia

Toldi **T**iklós

Tóth **T**ndrás **S**erkesztő

Alkotók

mentropia@yahoogroups.hu

www.mentropia.hu

Kézzel készült.