

A Föld felszínének 70 %-át víz borítja, de ennek mindössze 1%-a az emberi fogyasztásra alkalmas édesvíz és csupán 0,03 %-a ténylegesen hozzáférhető (hasznosítható). Ha modelleznénk, s a Föld felszínét borító víz egy vödörbe férne bele, akkor a ténylegesen hozzáférhető édesvizünk csak egy mokkáskanálnyi lenne.

Harmadik nap

Szárazföld és vizek, növények

A még szép bolygó

“Isten ismét szólt: >Gyűljenek össze az ég alatti vizek egy helyre és emelkedjék ki a száraz.< Úgy is történt. Isten a szárazat földnek nevezte, az összefolyt vizeket pedig elnevezte tengernek. Isten látta, hogy ez jó. Akkor megint szólt Isten: >Terejjen a föld zöldellő növényeket, amelyek termést hoznak, és fákat, amelyek magot rejtő gyümölcsöt teremnek a földön.< Úgy is lett. A föld zöldellő növényeket termett, amelyek termést hoznak fajuk szerint, és fákat, amelyek gyümölcsöt érlelnek, amelyben magvak vannak, a fajtának megfelelően. Isten látta, hogy ez jó. Este lett és reggel: a harmadik nap. (Ter 1,9-13)

“Ezt mondja az Isten, az Úr, aki megteremtette az eget és kifeszítette, aki megszilárdította a földet s rajta kisarjasztotta a növényeket, aki életet lehelletet ad a földön lakó népnek, és életet mindennek, ami csak jár-kei rajta.” (Iz 42,5)

Magyarország felszíni vizeinek 96%-a az ország határain túlról érkezik. A tavak, folyók, így az azokat érő szennyezések nem ismernek országhatárokat. Gondoljunk csak a néhány évvel ezelőtti tiszai ciánszennyezésre, vagy a Rába habzására! Az élet láthatatlan szövete megannyi szállal köti össze az egymástól távol lakó embereket.

Kísérjük figyelemmel a lakóhelyünket (gyülekezeti tagjaink lakóhelyét) érintő környezetvédelmi híreket, határozatokat!

Imádságainkban gondoljunk mind a szűkebb környezetünk, mind a határokon átívelő, nagyobb összefüggésekben érthető folyamatok következményeire, s az érintett emberek egészségére és jövőjére!

Los Angeles lakóinak átlagos vízfogyasztása naponta 400 l, egy magyar állampolgáré 110 l (a városokban ennél több), míg egy ruandaié 10 l.

Vajon mi mennyi vizet használunk el a háztartásunkban naponta?

Számoljuk ki, és gondolkodjunk el, mivel tudnánk csökkenteni.

Miután a 20. század második felében felismerték a hűtő- és klímatechnikai iparban használt freonok és halonok környezetkárosító hatását, nemzetközi egyezményben szabályozták (beszüntették) gyártását, kereskedelmét és felhasználását. Ennek eredményeképpen egyre lassabb ütemben csökken a magaslégköri ózon mennyisége.

„A zsidók számára a környezeti válság vallási kihívás. Mint a gondoskodás hagyományának örökösei; ami egészen a Teremtésig nyúlik vissza és azt tanítja, hogy legyünk a Teremtés folyamatában társak, nem tudjuk elfogadni környezetünk gyorsuló pusztulását valamint annak hatását az emberi egészségre és létfenntartásra. Ahol csak tönkretesszük a levegőt, földet és vizet, ott nekünk, zsidóknak az a szent kötelességünk, hogy felismerjük Isten-adta felelősségünket és tegyünk a környezet leromlásának és az ezáltal okozott fájdalom és szenvedés enyhítésének érdekében. Újra meg kell erősítenünk és átörökítenünk a hagyományt amit örököltünk, és amely felszólít bennünket arra, hogy védelmezzük az emberiség otthonát. ”

„Elkötelezzük magunkat, hogy elvisszük otthonunkba, közösségeinkbe, gyülekezeteinkbe, szervezeteinkbe és

munkahelyeinkre azt a sürgető üzenetet, hogy a levegő, a föld, a víz és minden élőlény veszélyben van.”

*A környezeti válságra adandó zsidó válasz sürgősségéről,
Washington DC, 1992. március 10.*

A világ szén-dioxid-kibocsátásának átlaga 4000 kg/fő/év. A magyarországi átlag 5600 kg/fő/év, az USA átlaga 20000 kg/fő/év, a németországi átlag 11000 kg/fő/év. Egy liter benzin elégetése 2,34 kilogrammal gyarapítja a légkör CO₂-tartalmát.

Ha az összes itthon eladott új hűtőgép „A” energiacímkéjű lenne, s végleg megválnánk régi készülékeinktől is, 29,6 millió kg-mal kevesebb szén-dioxid szabadulna föl évente.

Új gépek vásárlásánál gondoljunk arra, hogy nem mindig az olcsóbb a valóban megtérülő és hosszútávú megoldás!

Ratkó József **Ág ággal**

Színesbőrű testvéreim, szelíd fák,
mutattok olyan egyszerű gyönyörű példát!

Ág ággal egymásba fogódzva akácfa, bodza,
fehér nyírfa, rézbőrű cser, juhar,
négerfa: büszke ében - harag nélkül minden egy- sorsúval
éltek e közös ég alatt egyforma fényben.

Az izgága szél hiába szaval, uszít zsarnok vihar - törvénytudók, ti,
akácfa, bodza,
négerfa: büszke ében - harag nélkül minden egy- sorsúval
éltek e közös ég alatt egyforma fényben.

100 évvel ezelőtt Londonban gyorsabban lehetett haladni lovas kocsival,
mint ma autóval.

A tömegközlekedés (villamos, trolí, metró, busz, HÉV stb.) járművei is szennyezik a levegőt, viszont az egy utasra jutó károsanyag-kibocsátásuk sokkal kedvezőbb, mint a személygépkocsiké.

Kosztolányi Dezső A Zsivajgó természet (Részlet)

Gesztenyefa

- Lombozatom alatt egy középkori székesegyház sötétzöld homálya.
Törzsöm templompillér. Fehér gyertyáimat azért gyűjtöm meg, hogy láss a
borongó árnyak között, hogy elővehesd imakönyvedet és imádkozhass.

Földrajzi elhelyezkedésének köszönhetően Magyarország az eurázsiai növény- és állatvilág nagy változatosságával rendelkezik. Területén több mint 3000 növény és 43 ezer állatfaj található. Az ökoszisztémák megszűnése, szétdarabolása és szennyezése miatt sok hazai növény- és állatfaj veszélyeztetett.



Magyarországon a víz-és szélróziónak kitett területek aránya jelentős. A talaj pusztulása - bár eltérő mértékben - az ország területének több, mint 40%-át érinti. Becslések szerint ezekről átlagosan évi 80-100 millió m³ talaj, azáltal 1,5 millió tonna szerves anyag pusztul le. Az ország területének 52%-a ár- és belvizek által veszélyeztetett.



Az amarilliszfélék talán legismertebb képviselője a hóvirág. Több faj ismert hazánkban, legelterjedtebb a kikeleti hóvirág. Habár kedves kis növény, hagymája erős mérgező anyagot tartalmaz. Mivel 2005. szeptember 1-je óta védett, szeretteinknek egy csokor hóvirág helyett ajándékozzunk inkább egy mosolyt!

Albert Schaefer-Ast hóvirág-gyermekek című rajzán emberi alakba öltözteti a természet egy – sokunk által kedvelt – jelenségét, a természet újraéledését. Vajon mennyire gyermeteg vonás az, ha emberarcúnak látjuk a világot? Sokáig azt hittük, attól válunk a felnőtt világ részeseivé, ha meg tudjuk szabadítani, ha le tudjuk mezteleníteni a dolgokat és jelenségeket az emberi tulajdonságoktól. És mennyire függ össze a környezeti pusztítás, a teremtett világ alábecsülése azzal, hogy a világot a modern ember idegennek és ellenségesnek látta?

Csak hogy azoknak a szabályoknak és törvényszerűségeknek, melyeken univerzumunk felépül, azok lehetséges kombinációjának széles sávjából csak egy borotvaélnyi keskeny spektrumban lehetséges az élet kialakulása. Ha azok csak jottányit is eltérnének, már lehetetlen lenne az élet. Ezt nevezik az univerzum finomra hangoltságának.

A trópusi esőerdők, melyek a világ erdősegeinek egyharmadát teszik ki, a Föld legváltozatosabb élőhelyei. A biodiverzitás megőrzésén túl hatalmas szerepük van a légkör szén-dioxid-tartalmának megkötésében, ezért a "Föld tüdejének" is szokták nevezni. (A légkörbe kerülő szén-dioxid legnagyobb részét az óceánok planktonállománya nyeli el.)

Az (illegális) fakitermeléssel és a mezőgazdasági célú erdőirtás (felégetés) révén mára a trópusi esőerdők 25%-át (legújabb kutatások szerint akár 47%-át) pusztította el az ember. Guyanában a kormány támogatásával embereket képeztek ki arra, hogy az esőerdők erőforrásait pusztítás nélkül hasznosítsák. (Iwokrama, Esőerdő Kutató Intézet)

1 tonna papír előállításához 417m³ víz, 1700 kg (kb. 15-17 db fa) és 717 kWh energia szükséges, míg 1 tonna újrapiapírhoz 100 köbméter víz, 1150 kg fekete-fehér újságpapír és 300 kWh energia. Egy irodai alkalmazott évente átlagosan 20.000 darab A/4-es papírlapot használ el. A papírok nagy része a szemetesben végzi.

Béza T., Bourgeois L.

Te - ben - ned bíz-tunk e - le - i - től fog - va,
U - ram, té - ged tar - tot-tunk haj - lé - kunk-nak!
Mi - kor még sem - mi he-gyek nem vol - ta - nak,
Hogy még sem ég, sem föld nem volt for-mál - va,
Te vol - tál, és te vagy, e - rős Is - ten,
És te meg - maradsz min-den i - dő - ben.

60 kg újságpapír újrahasznosításával megmenthető egy fa élete. Figyeljünk oda a papírhasználatra, csökkentsük a papírhulladékot! Csak azt nyomtassuk ki, ami valóban fontos, nyomtassunk kétoldalasan és lehetőség szerint festékkímélő üzemmódban. A feleslegessé vált papírokat, újságokat tegyük a szelektív hulladékgyűjtőbe!

Világszerte tapasztalható jelenség a városiasodás, vagyis az urbanizáció. 1970-ben három olyan város létezett, ahol 10 milliónál több ember élt. Jelenleg 32 van, és közülük három 20 milliónál népesebb. Komoly problémát jelent a köztisztaság, a közbiztonság fenntartása, a szegénység és a hajléktalanok számának növekedése.

Imádkozzunk!

Mennyei Atyánk, köszönjük, hogy te alkottad az eget és a földet. Köszönjük, hogy csodálatos földünket nem kietlennek, hanem lakóhelynek formáltad. Add, Urunk, hogy mi is észrevegyük az egész világban az emberarcúságot! Add, hogy minden teremtményedhez úgy tudjuk viszonyulni, hogy az egész univerzum finomra hangoltságát is meglássuk! Kérünk, adj nekünk kreatív ötleteket, hogy érző szívvel fel tudjuk ismerni a világban a szükségét szenvedőket! Kérünk, áldd meg azokat, akik mások szükségleteinek betöltésén munkálkodnak, hogy a feladat nagysága láttán ne veszítsék el bátorságukat! Jézus Krisztusért, Ámen.

Forrás: teremtesunnepe.hu