

A VÍZ VILÁGNAPJÁnak

megünneplését az 1992. évi Rio de Janeiro-i környezetvédelmi konferencián kezdeményezték. Ennek hatására az ENSZ március 22-ét nyilvánította e nappá, felhívva a kormányok, szervezetek és magánszemélyek figyelmét a víz fontos szerepére életünkben. Cél, hogy óvjuk, védjük környezetünket, s ezen belül a Föld vízkészletét.

A víz: maga az élet.

Sejtjeink, szerveink folyamatosan igénylik a kalcium kötéshez a folyadékot.

A vízre szüksége van a szervezetnek:

- A léghézaghoz, a víz párasítja a levegőt amit belélegzünk
 - Testhőmérséklet szabályozásához
 - A víz szállítja a tápanyagokat a sejtekhez
 - A víz segíti a tápanyagok felszívódását és átalakítását energiává.
- A víz eltávolítja az anyagcsere során keletkezett felesleges termékeket.
- A víz teszi rugalmassá az ízületeket a csontok összekapcsolásához

**A Föld felszínének mintegy
70%-át víz borítja, ennek
97%-a sós-, és csak 3%-a
édesvíz.**

**Az édesvíz 75%-a állandóan
fagyott állapotban van, így a
Föld teljes vízkészletéből csak
0,08 % marad alkalmas
emberi fogyasztásra!**

**Ha a világ minden vizét egy
vödörbe öntenénk, az emberi
fogyasztásra rendelkezésre
álló édesvíz kevesebb mint egy
teáskanálnyi lenne!**

**"Ma, miközben víz önti el
Banglades falvait,
...mi feltöltjük otthoni
úszómedencéinket...
míg Délen egész országokat
súlyt szárazság, mi egyre
nagyobb gyepeket és
golfpályákat építünk, és
éjszakákon át öntözzük
ket..."**

A Vízszennyezés forrásai

Elgondolkodtató adatok:

- az óceánokba évente 2,6 millió tonna nitrát, 2,5 millió tonna cink, 370 ezer tonna ólom kerül.
- a folyókba és tavakba pedig 300 milliárd liter szennyvíz kerül.
 - a mez gazdaság évente 80 millió tonna m trágyát használ.
- évente több mint 120 millió tonna mosószert, kozmetikumot használunk fel.

•

Az ipari tevékenység :

Az ipari szennyvíz mennyisége naponta 2,5 millió köbméter, melynek mintegy a fele kerül tisztítás nélkül a szabadba.

A mez gazdasági tevékenység:

Vegyszerek, gyomirtók, rovarirtók, m trágyák kerülnek a felszíni vízkészletbe.

A háztartások:

A mosószerek, öblítők, vízlágyítók, kozmetikumok, savak és lúgok széleskörű használatával.

A víz körforgása

