

A víz: Az életünk és jövőnk

*Se ízed nincs, se zamatod, nem
lehet meghatározni téged,
megízlelnék, anélkül, hogy
megismernének. Nem
szükséges vagy az életben:
maga az élet vagy.,*

Saint-Exupéry

Életünk☺

- Minden emberi élet a vízben kezdődik:
A magzatvízben



Emberi test



A víz jelentősége az emberi életben

- Napi bevitel:
1 átlagos ember szobahőmérsékleten, megerőltetés nélkül naponta 2.5 liter vizet fogyaszt.
Kánikulában, sportolás közben ez a mennyiség elérheti akár a 4.5 litert is naponta.

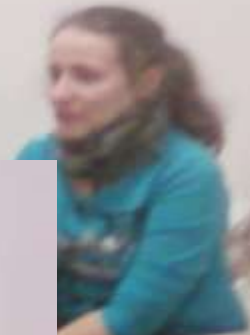


Fürdőkultúra

Már a római kortól kezdődött és ezt a szokást mai napig tartjuk. Ha elfogynak vízkészleteink, a több 1000 éves kultúra megszűnik s ezt még unokáink sem fogják látni.



Vízkúra: lábfürdő

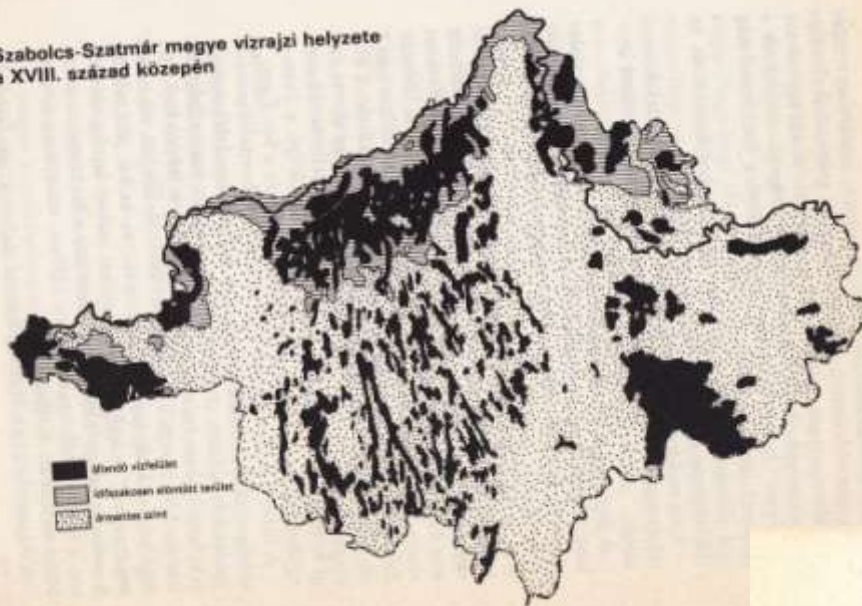


Egy kis Reklám

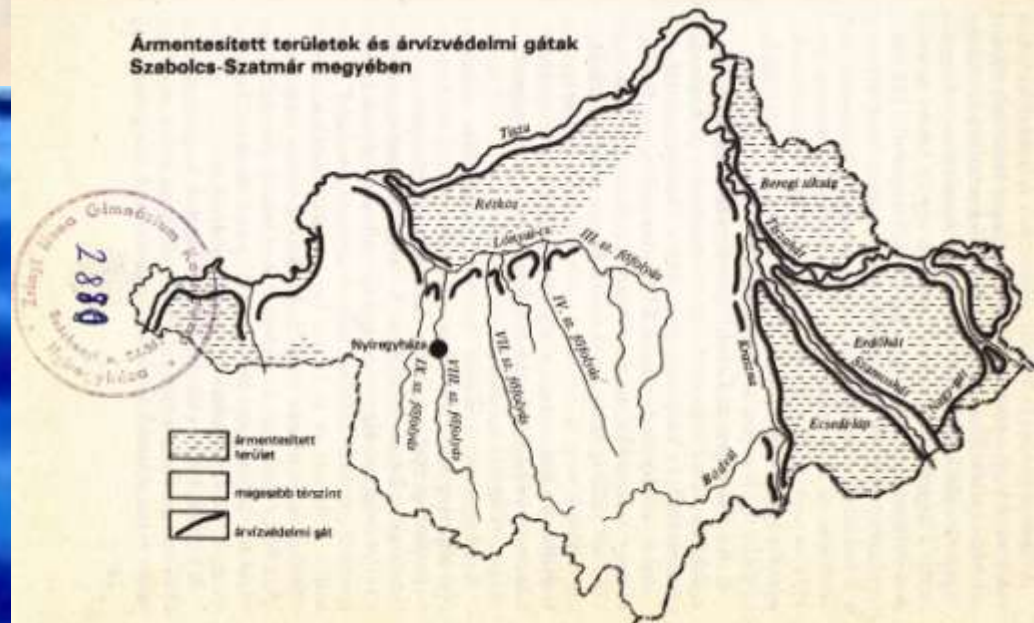


Megyénk vízrajza

Szabolcs-Szatmár megye vízrajzi helyzete
a XVIII. század közepén



Ármentesített területek és árvízvédelmi gátak
Szabolcs-Szatmár megyében





Kísérleteink sorozatai



A múlt században



A Tisza Hídfő víztározó

Hazánkban a vízenergia-felhasználás a múlt század végéig az egyik alapvető energiatermelési mód volt, különösen a malomiparban.



- A túristvándi vízimalom

Megyénk büszkesége



- Szabó Tünde olimpiai ezüstérmes úszónő

A víz gyermekei



Kolonics György
1972-2008



Jövők ☹

*Mint az őrült, ki letépte láncát,
Vágtatott a Tisza a rónán át,
Zúgva, bögve törte át a gátot,
El akarta nyelni a világot!*

(Petőfi: A Tisza)

- A hazai vizeken egyre nagyobb árvizek várhatók
- Ezekre példa a 1970-s szamosi és a 2002-s tiszai árvíz.



Tisza 2002

Szamos 1970

Tudják mitől „döglük” a VÍZ!

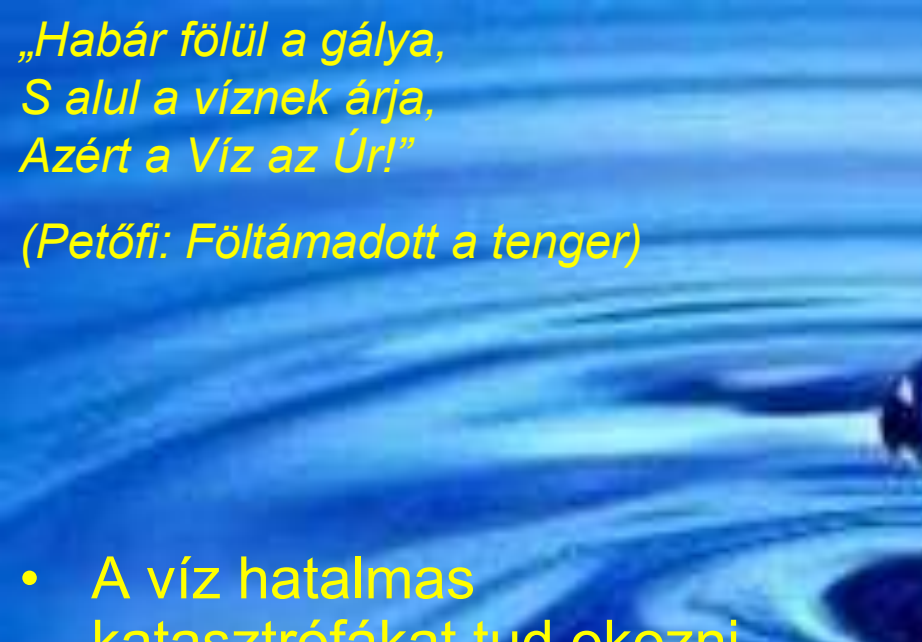
Olaj- és vízszennyezés
 hazánkban és a világon

Cián szennyezés a Tiszán 2000-ben



Olajszennyezés következményei





„Habár fölül a gálya,
S alul a víznek árja,
Azért a Víz az Úr!”

(Petőfi: Föltámadott a tenger)

- A víz hatalmas katasztrófákat tud okozni, főleg az óceáni rengések: ekkor jön létre az ún. Cunami („cu”: part, „nami”: hullám, vagyis *parti hullám*)
- 2004-ben az Indiai-óceánban egy 8,9-es erősségű földrengés mérték. Ezután egy hatalmas cunami söpört végig az indiai partokon és több mint 100000 ember áldozatot követelt.☹



3. Világháború nem biztos, hogy az olajért fog kitörni

- Az iható víz csökkenése
- Nincs elég szennyvíz tisztító
- Ezáltal lehetséges, hogy a 3. Világháború éppen a vízért fog kitörni



A photograph of a sunset over a calm body of water. The sun is a bright, glowing orb on the horizon, casting a long, shimmering reflection down the center of the water. The sky is filled with soft, orange and yellow light, with scattered clouds catching the low light. On the right side of the frame, the dark silhouette of a sailboat is visible, its mast extending towards the sky. The overall mood is peaceful and serene.

Viszontlátásra!😊