

Globális vízkrízis



Készítette: SPEEDY

A vízzel 5 probléma van:



1. Túl kevés víz: aszály
2. Túl sok víz: áradás
3. Vízszenyezés
4. Politikai és Gazdasági problémák
5. Éghajlatváltozás hatásai



Túl kevés víz: aszály



A katasztrófális, 1863-as aszály

- Oka:
1. klímaváltozással járó extrém jelenségek
 2. elhibázott vízgazdálkodás



Túl sok víz: áradás

Oka: váratlan égszakadások



Elöntötte a víz a spanyol Tarragonat



Vízszennyezés

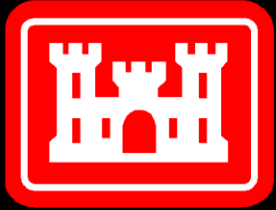
A szennyezés eredete:

- Műtrágyák
- Növényvédőszer
- Műanyag



Tengerszennyezés

Politikai és Gazdasági problémák



**US Army Corps
of Engineers®**

amerikai mérnökhadtest



Céljai részt venni:

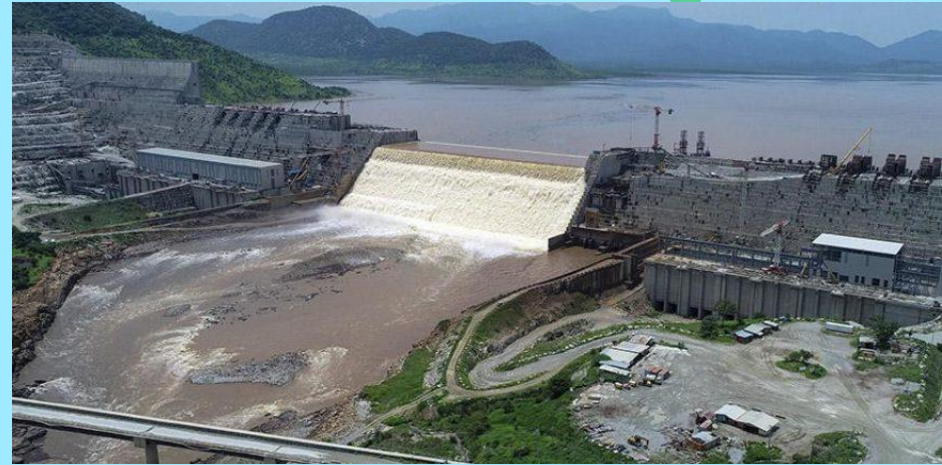
Hatásköre ezekre terjed ki:

1. technológia fejlesztése
2. katasztrófa-elhárítást
3. környezetvédelem

- A létező vizes területek védelmében
- Degradált vizes élőhelyek rehabilitációjában
- Új vizes élőhelyek kialakítása
- Vizes élőhelyek minőségének javításában

Nagy Etióp Reneszánsz Duzzasztógát

- Nagy feszültséget váltott ki Etiópia szomszédai körében
- A grandiózus projekt által Egyiptom elveszti a vízfüggetlenségüket

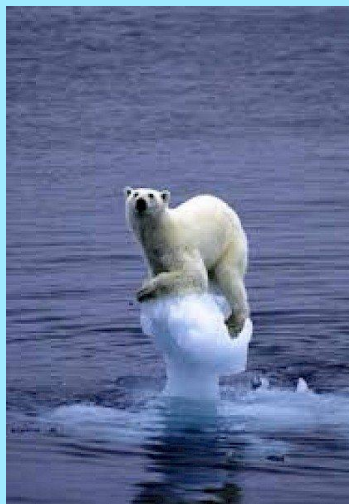


- Nélkülözhetetlen ezeken a területeken a víz



Éghajlatváltozás hatásai

- Globális felmelegedés :
 - jégömbök olvadása
 - tengerszint növekedése
 - magas hőmérséklet
 - biológia sokféleség





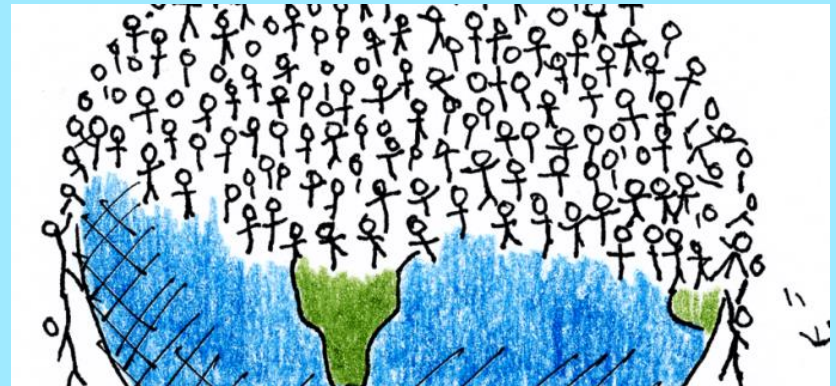
A globális felmelegedés a földi klíma átlaghőmérsékletének hosszútávú megemelkedését jelenti, mely magában foglalja a felszíni vizek és a troposzféra hőmérsékletének emelkedését is.

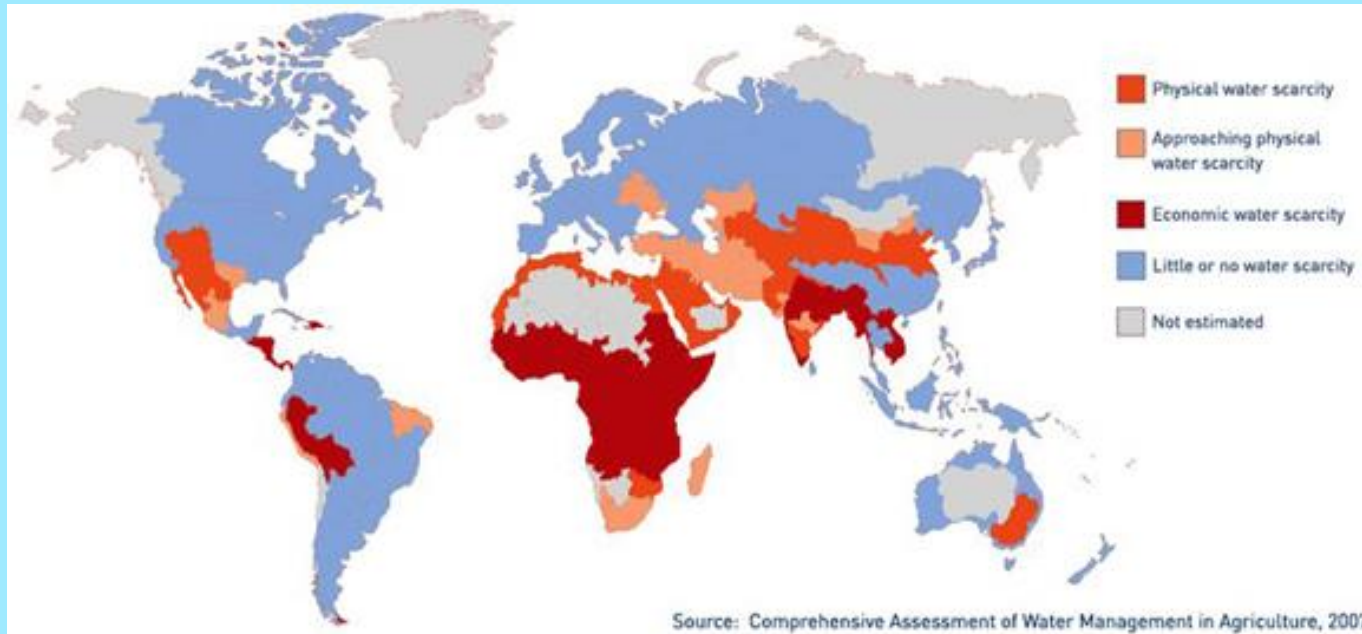


Túlnépesedés



- Nagyobb vízszükséglet
- Egyenlőtlen vízelosztás
- Virtuális víz
- Geopolitikai problémák





Vízhiányos területek a földön: **piros** - súlyos vízhiány; **sárga** - mérsékelt vízhiány vízhiány; **bordó**- az infrastrukturális fejletlenség miatti vízhiány; **kék** - kicsi vagy nem létező vízhiány; **szürke** - nem becsült vízhiány



Megoldások

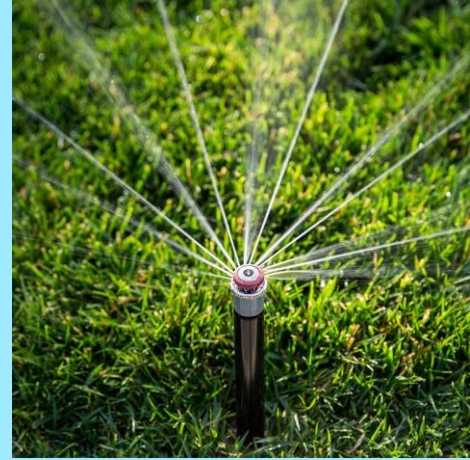
- Aszály: víztározók építése és vízmegtartása, esővíz felfogása és tárolása.
- Áradás: természetet nem bántjuk, buktatók építése a folyókon.
- Vízzennyezés: környezet védelmi törvények betartatása, ökológiai tisztító rendszerek alkalmazása.
- Politika: innovatív megoldások javaslata, kihívások megoldása.
- Éghajlatváltozás: globális felmelegedés csökkentése, káros anyagok kibocsájtásának csökkentése.



Személyes meglátások



- 5l
- fogmosáskor használjunk poharat
- a fű öntözésének szabályozása
- fürdés
- raktározzuk el a vizet
- esővíz felfogása



KÖSZÖNJÜK A FIGYELMET!

SPEEDY



KARCSI