

The background of the slide is a close-up photograph of water. It shows several concentric ripples emanating from a central point, creating a sense of movement and depth. The water is a vibrant blue color, and the lighting highlights the curves of the ripples, giving them a three-dimensional appearance. The overall effect is clean and refreshing, fitting the theme of water.

Lakóhelyünk vizei

Alapfogalmak

- **Karsztvíz**
- **Desztillált víz**
- **Depressziós tölcsér**
- **Vízkeménység**

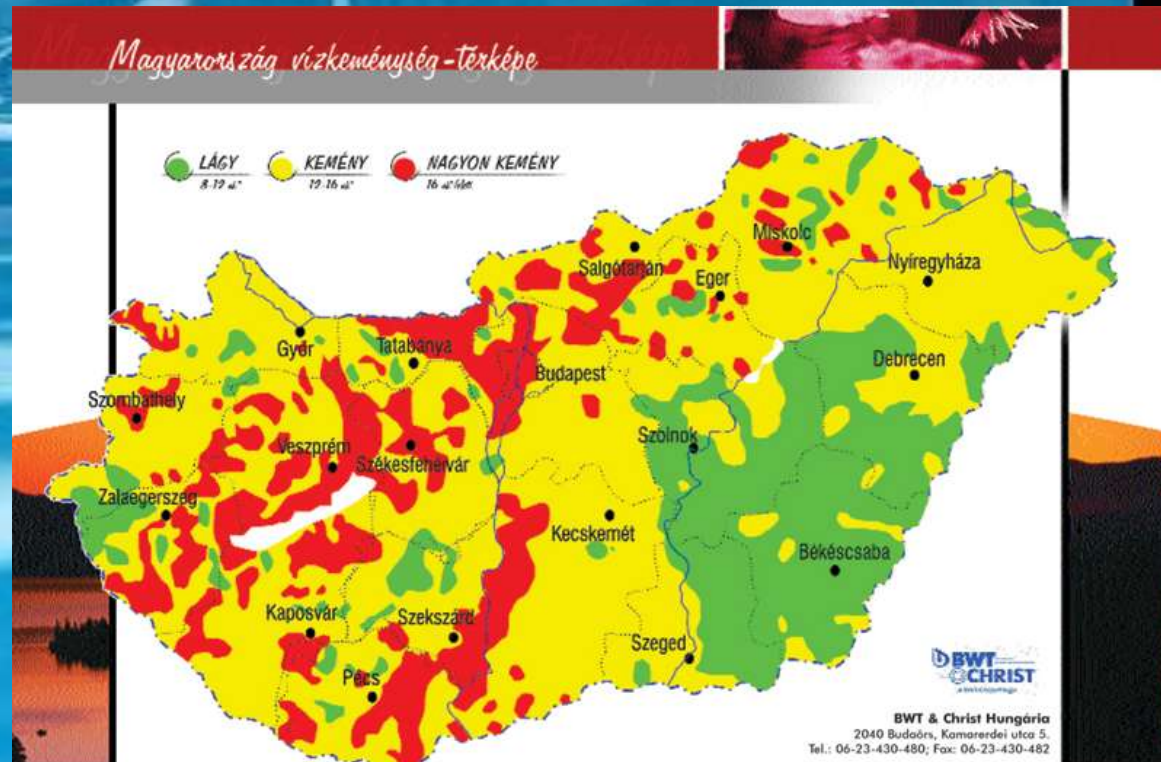
Sümeg vízellátása I.

- Kút, patak -
- 1928 Jéggyár
- 1950-es évek bauxitbánya - karsztvíz
- Depressziós tölcsér veszélyezteti a környező vízellátást (Hévíz)



Sümege vízellátása II.

- Vízklórozás
- Vízkeménység (Ca, Mg)
- Vastartalom
- Övezetek a városban



Csőtörés

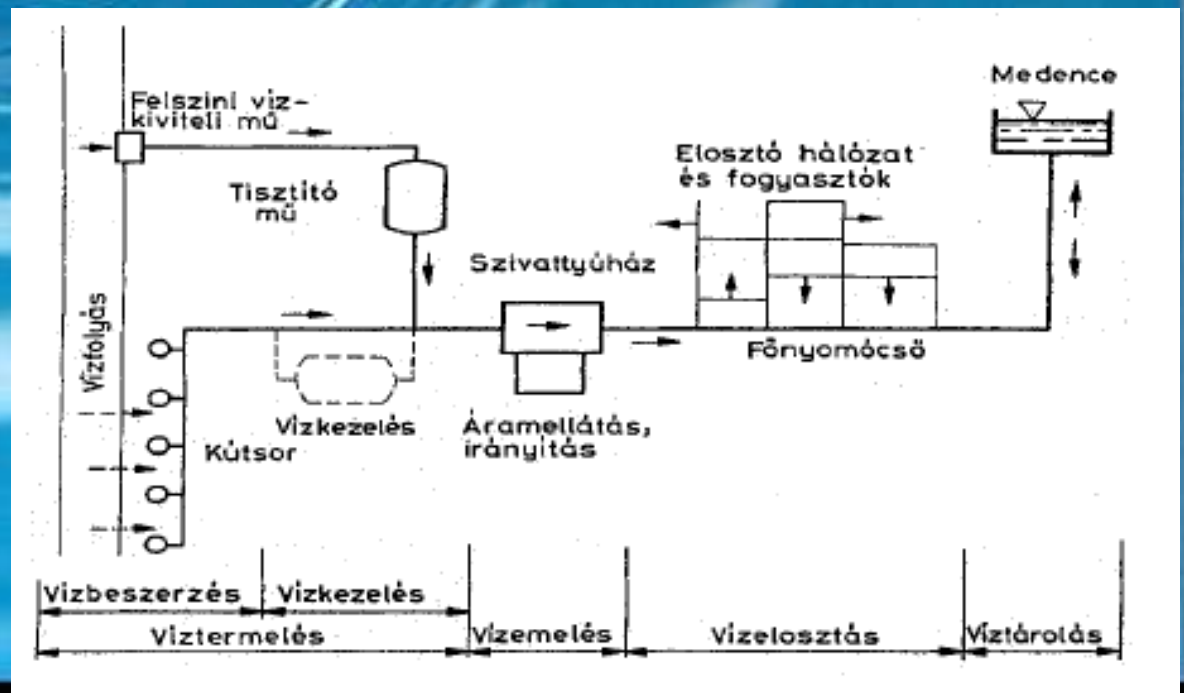
- Szennyeződés a cső falán
- Csőfajták
- A probléma megoldásának módjai



SMITH

Szennyvíz

- Mitől drága a víz?
- A kezdetek
- Szennyvíztisztító telep
Ellennyomó medence
- A körforgás része
- Szennyvíz- vízszennyezés



Termálvíz

- Ásványkincs keresés
- Gőzmalom
- Strand
- Tervek



Érdekségek

- Talált tárgyak
- Pillepalack → Benzin
- Szennyvíz → Vaj
- Munkamorál 😊

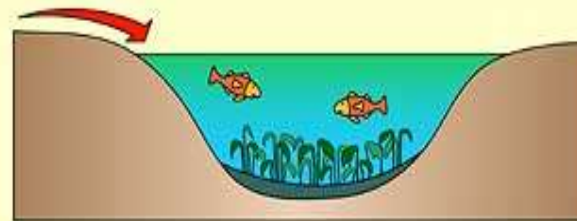
Jövőkép

- Magyarország: víznagyhatalom
- Átfolyik a víz az országon
- Tavaszi károk
- Mesterséges tavak
- Gátak
- Politikai döntések

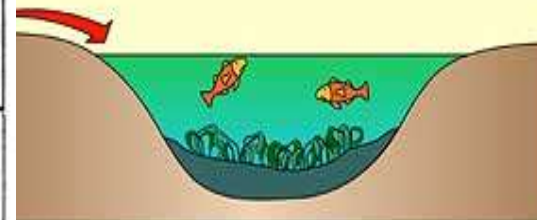
Vízszennyezés

- Eutrofizáció meggyorsítása
- olajszennyezés

Fertiliser run-off

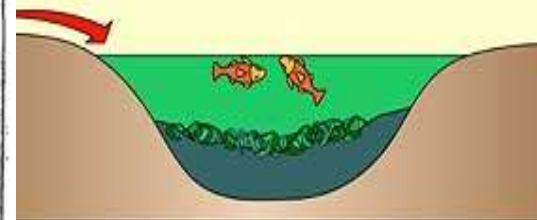


1. Algae grow fast, using up lots of oxygen and blocking sunlight



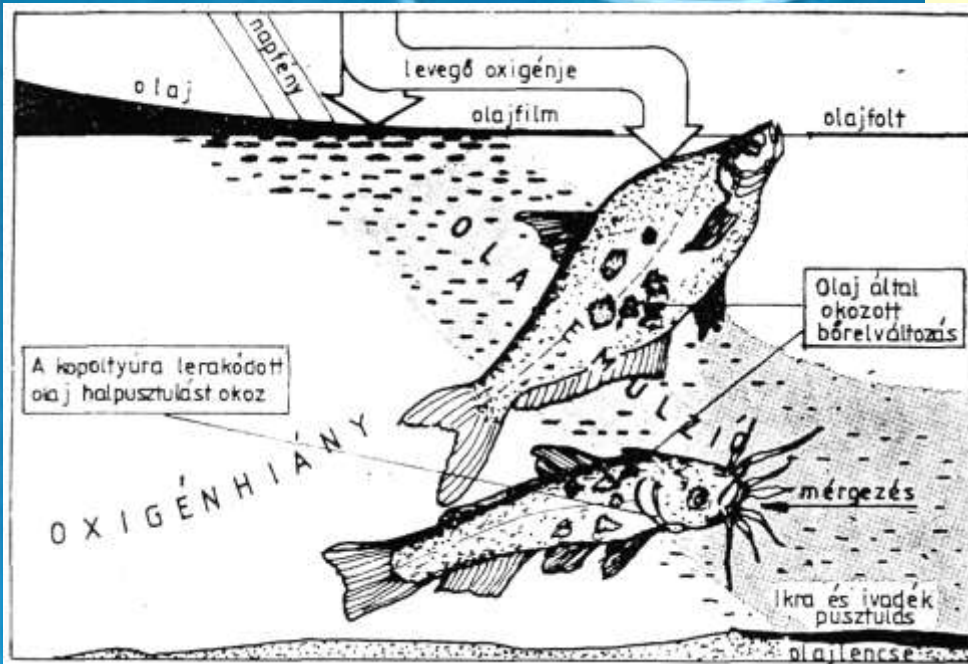
2. Aquatic plants begin to die

3. Dead matter provides food for microbes ...



4. ... increasing the competition for oxygen

5. Water becomes deoxygenated - fish die



Mit tehetünk mi?

- Fürdés helyett inkább zuhanyozz! Egészségesebb és takarékosabb is, mint a kádban fürdés.
- Ne folyasd feleslegesen a vizet, a fogmosáshoz használj poharat!
- A mosógépet rakjuk tele ruhával, ha beindítjuk, egy-két pólóért pazarlás beindítani.
- Azzal is vizet spórolunk meg, ha vigyázunk a ruháink tisztaságára. Ha kevesebb ruhát piszkolunk össze, kevesebb lesz a mosnivalónk is. Ügyeljünk arra, hogy sáros lábbal ne menjünk be a lakásba, mert úgy is megspórolhatunk vizet, ha nem kell naponta többször felmosnunk.
- A kertet reggel és este locsold, ilyenkor kevésbé párolog a víz. De locsolásra használhatjuk az összegyűjtött esővizet is. A vizet a növények gyökeréhez juttasd!
- Ne szemetelj az utcán, az erdőben, ne dobálj csokoládés papírt az utcai csatornalefolyókba. A szemét a kukába való, sőt a legjobb az, ha oda is válogatva kerül: külön üveg, külön papír, stb.
- A gyárakból kibocsátott szennyeződések, a műtrágya, a növényvédő szerek használata csökkenti az ivóvíztartalékot. Ügyeljünk arra, hogy milyen vegyszereket használunk, és minként szabadulunk meg tőlük.
- Környezetkímélő mosó- és mosogatószeret használjunk!



Köszönjük a figyelmet!

Vizipók-csodapók:

Baráth Veronika

Csicsics Anna

Dömötör Mónika

Mészáros Evelin