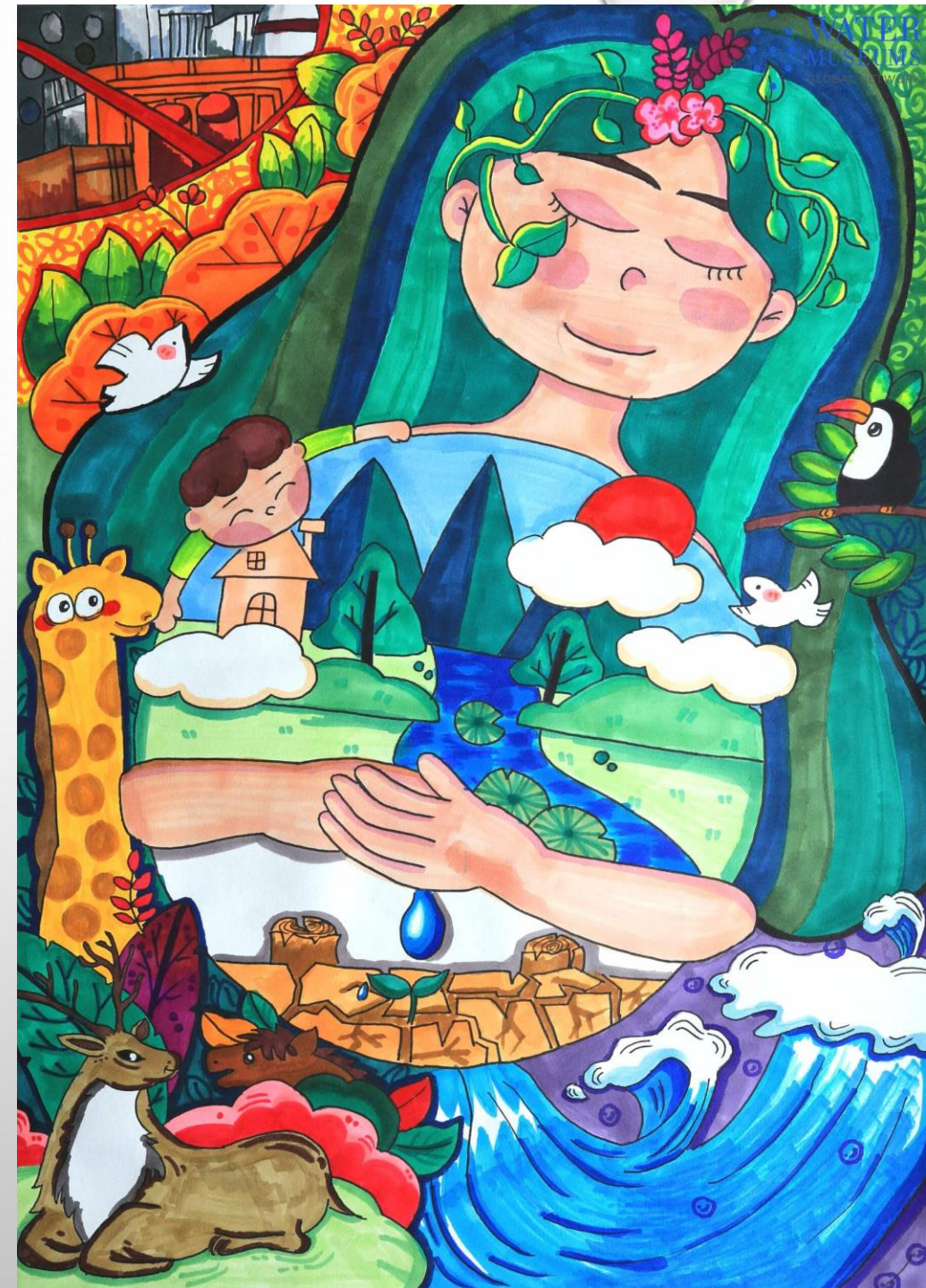




VÍZKALAND – CSEPPP BEN AZ ERŐ



MI AZ A BIODIVERZITÁS?

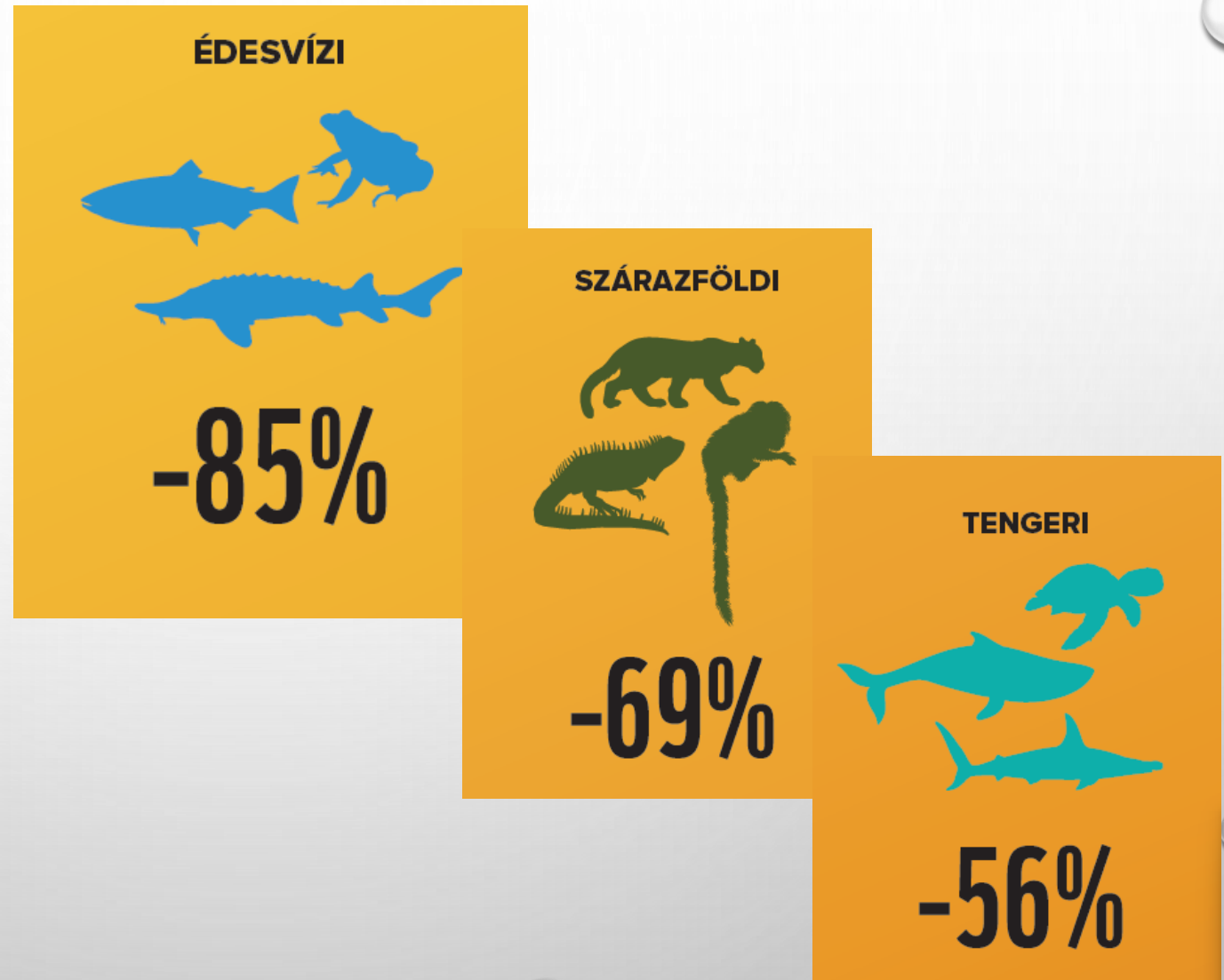


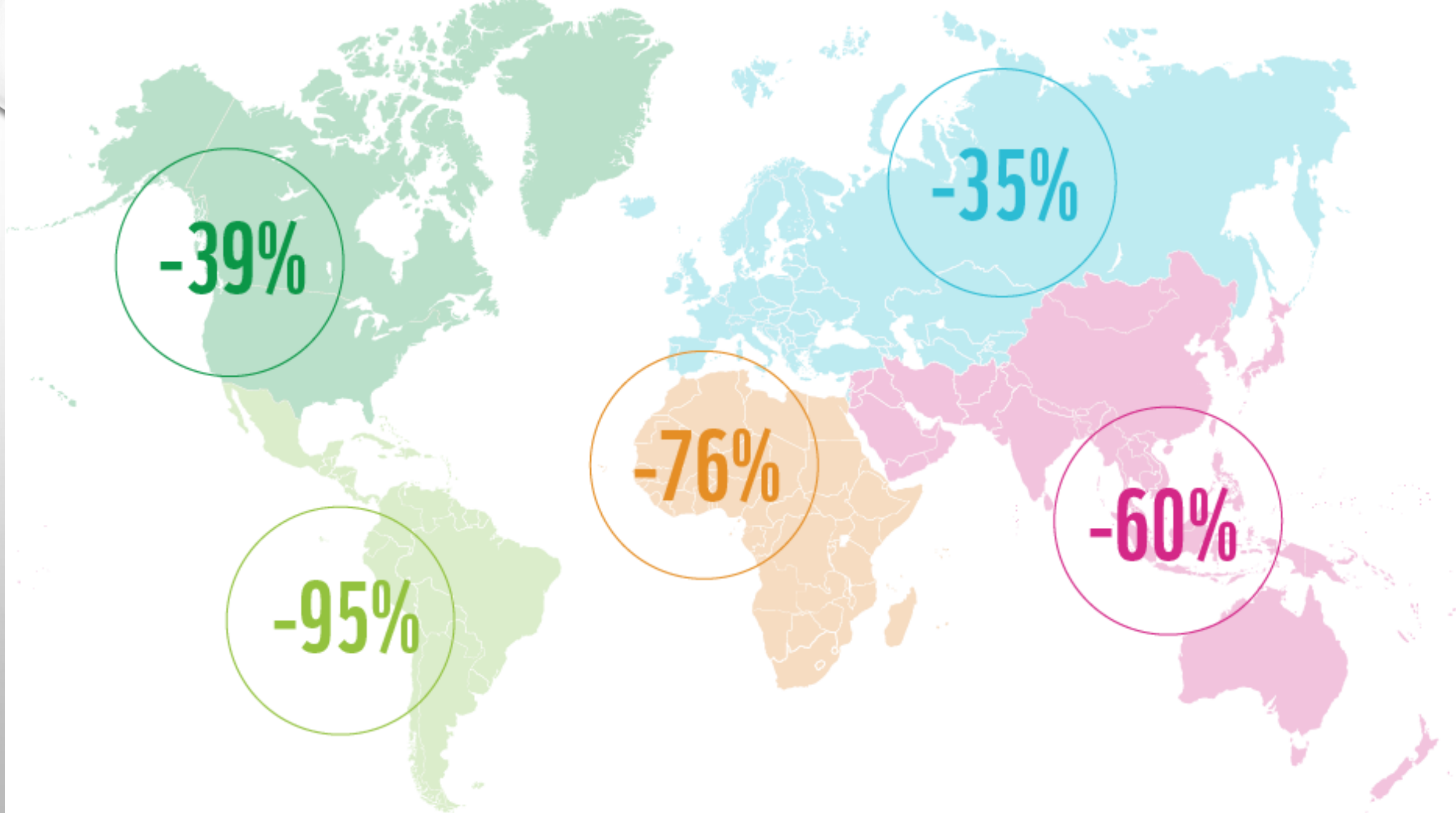
FAJOK ELTŰNÉSE, KIHALÁSA

A VADON ÉLŐ FAJOK POPULÁCIÓI
1970 ÉS 2020 KÖZÖTT, MINDÖSSZE 50
ÉV ALATT DRÁMAI MÓDON,
ÁTLAGOSAN 73%-AL FOGYATKOZTAK
MEG

AZ ÉDESvíZI POPULÁCIÓK
SZENVEDTÉK EL A LEGNAGYOBB
CSÖKKENÉST, MAJD A SZÁRAZFÖLDI
ÉS TENGERI POPULÁCIÓK
KÖVETKEZNEK.

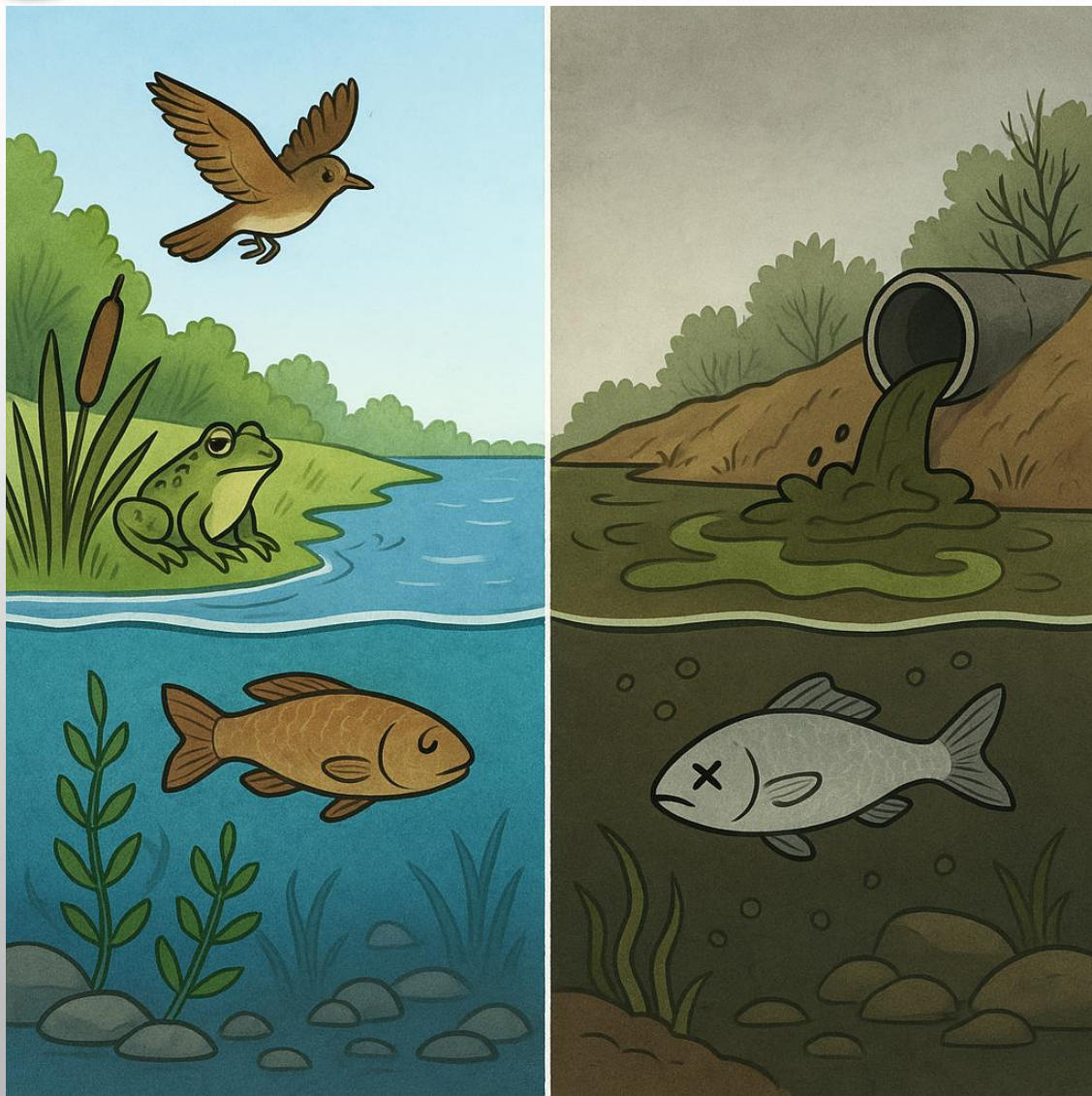
<https://wwf.hu/elo-bolygo-jelentes-2024-magyar-nyelvu-osszefoglalo/>





Az Élő Bolygó Index IPBES régiók szerint a szárazföldi és édesvízi populációkra együttesen 1970 és 2020 között.

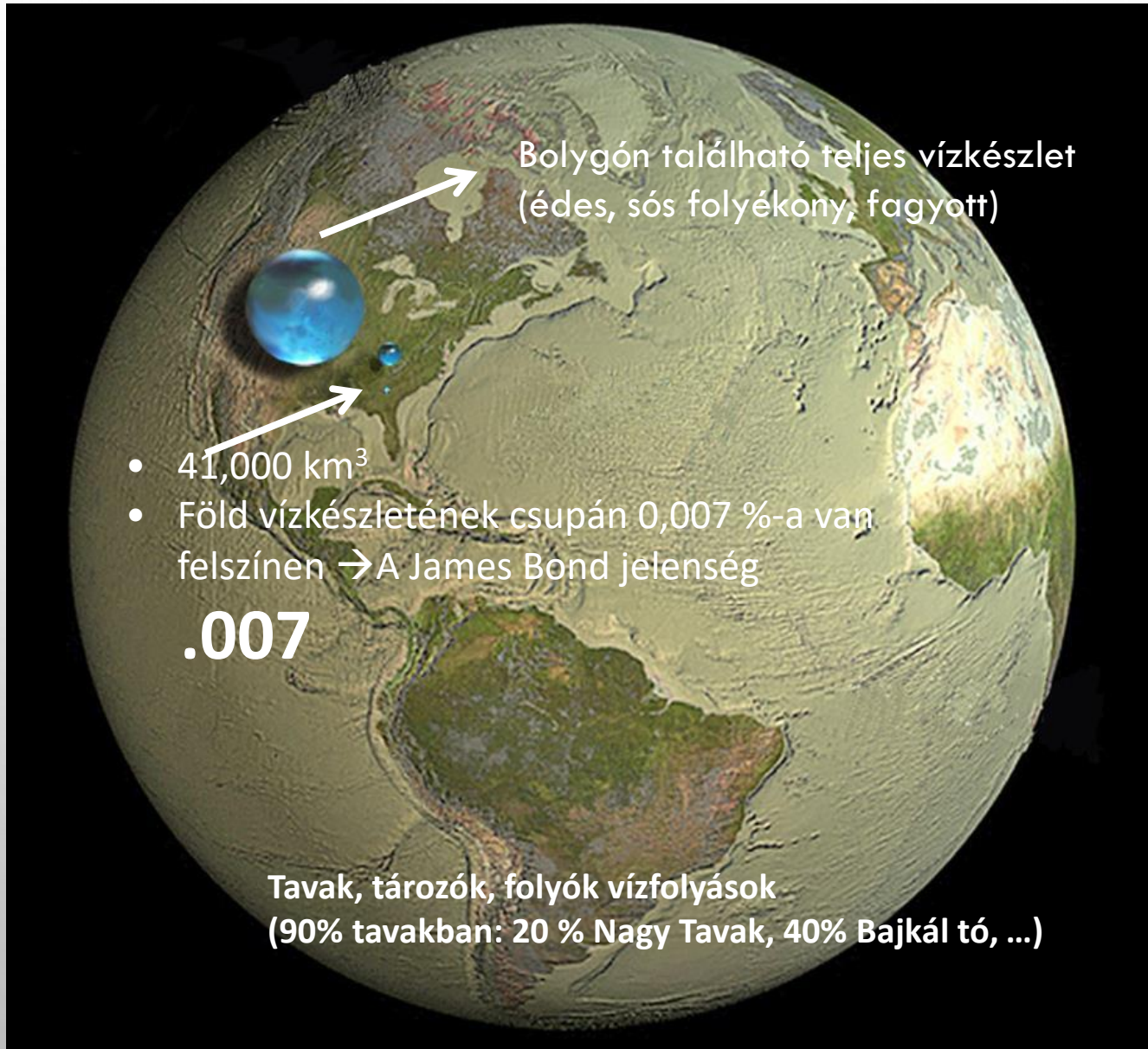
BIODIVERZITÁS ÉS A VÍZ



MIT TEHETÜNK?

MIT TEHETSZ TE IS?

A FÖLD VIZEINEK ELOSZTLÁSA:



KLÍMAVÁLTOZÁS

GLOBALIS KLÍMAVÁLTOZÁS IMMÁRON REALITÁS
HATÁSAI (SAJÁT BŐRÜNKÖN TAPASZTALHATÓAK)

- OLVADÓ GLECCSEREK
- KIESŐ TERMÉS
- BETEGSÉGEK
- HŐSÉG ÉS ASZÁLY
- VIHAROK, HEVES ESŐZÉSEK ÉS ÁRVIZEK









I DON'T BELIEVE IN
GLOBAL WARMING





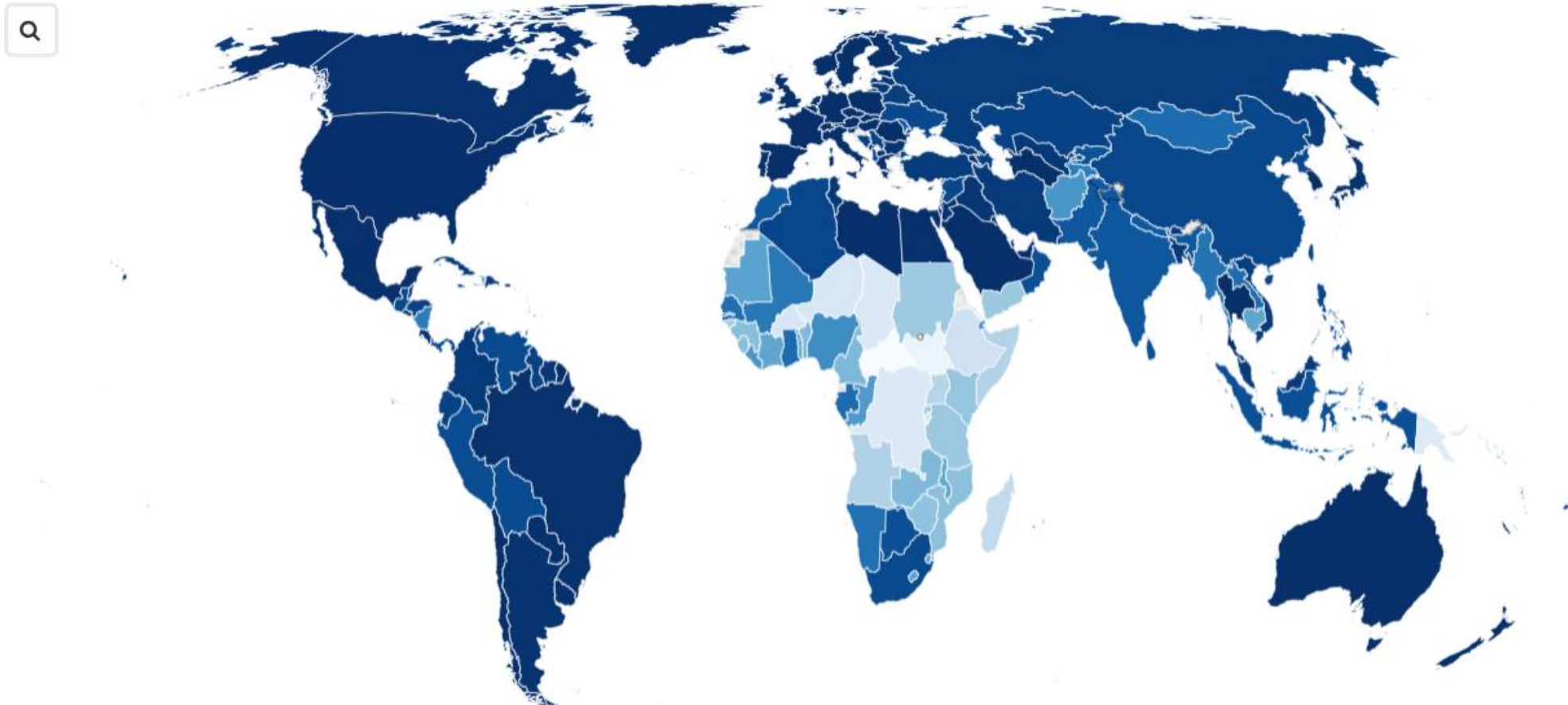
ALKALMAZKODNUNK KELL!

A VÍZ ÉRTÉKE

People in Sub-Saharan Africa have low access to water services

People using at least basic drinking water services (% of population), 2020

37.2 100



PEOPLE USING AT LEAST BASIC DRINKING WATER
SERVICES (% OF POPULATION) | DATA

A VÍZ ÉRTÉKE



A VÍZHIÁNY OKOZTA
MEGBETEGEDÉSEK
SZÁMA NAGYON MAGAS



A VÍZ ÉRTÉKE

A FEJLŐDŐ
ORSZÁGOKBAN NAPI
5 KM-T
GYALOGOLNAK AZ
EMBEREK A VÍZÉRT





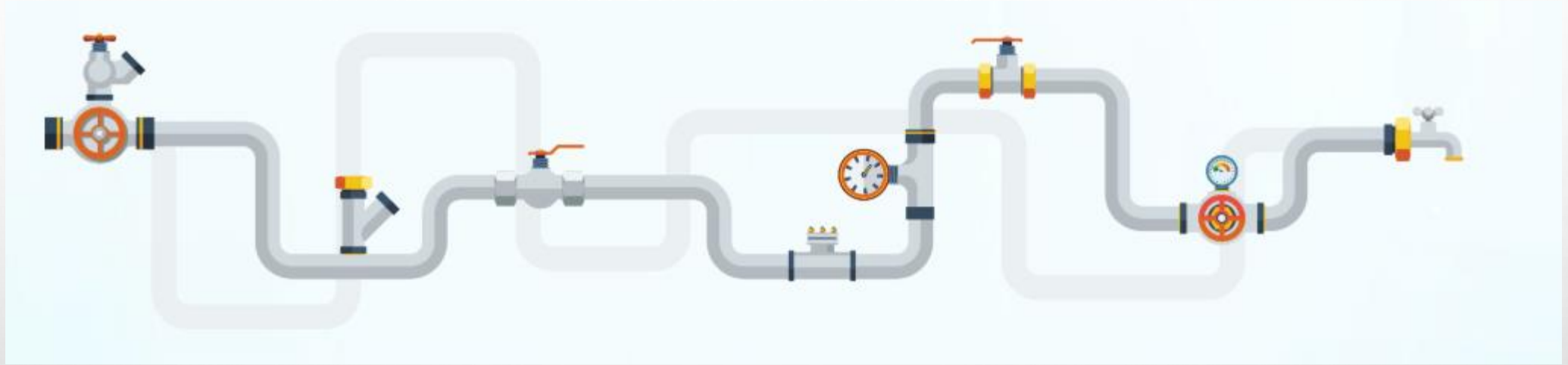


A VÍZ ÉRTÉKE



HAZÁNKBAN A
CSAPBÓL
KÖZVETLENÜL IHATÓ,
EGÉSZSÉGES ÉS
TISZTA VÍZ FOLYIK.

A VÍZ ÉRTÉKE



HAZÁNKBAN A 100 EZER KILOMÉTERT MEGHALADJA A
VÍZ- ÉS SZENNYVÍZHÁLÓZAT HOSSZA

TÖBB MINT KÉTSZER ÁTÉRNÉ AZ EGYENLÍTŐT!!!!



**VAJON MIRE FIZETNEK A SZÜLEID TÖBBET
HAVONTA?**

**A TELEFONSZÁMLÁRA VAGY A
VÍZSZÁMLÁRA?**



NÉHÁNY ADAT

1 M³ = 1.000 LITER

1 LITER VEZETÉKES VÍZ 0,3 FT

100 LITER/FŐ/NAP FOGYASZTÁS
(NEMCSAK IVÁSRA!)

0,5 L PALACKOS VÍZ ÁRA: 200 FT/DB

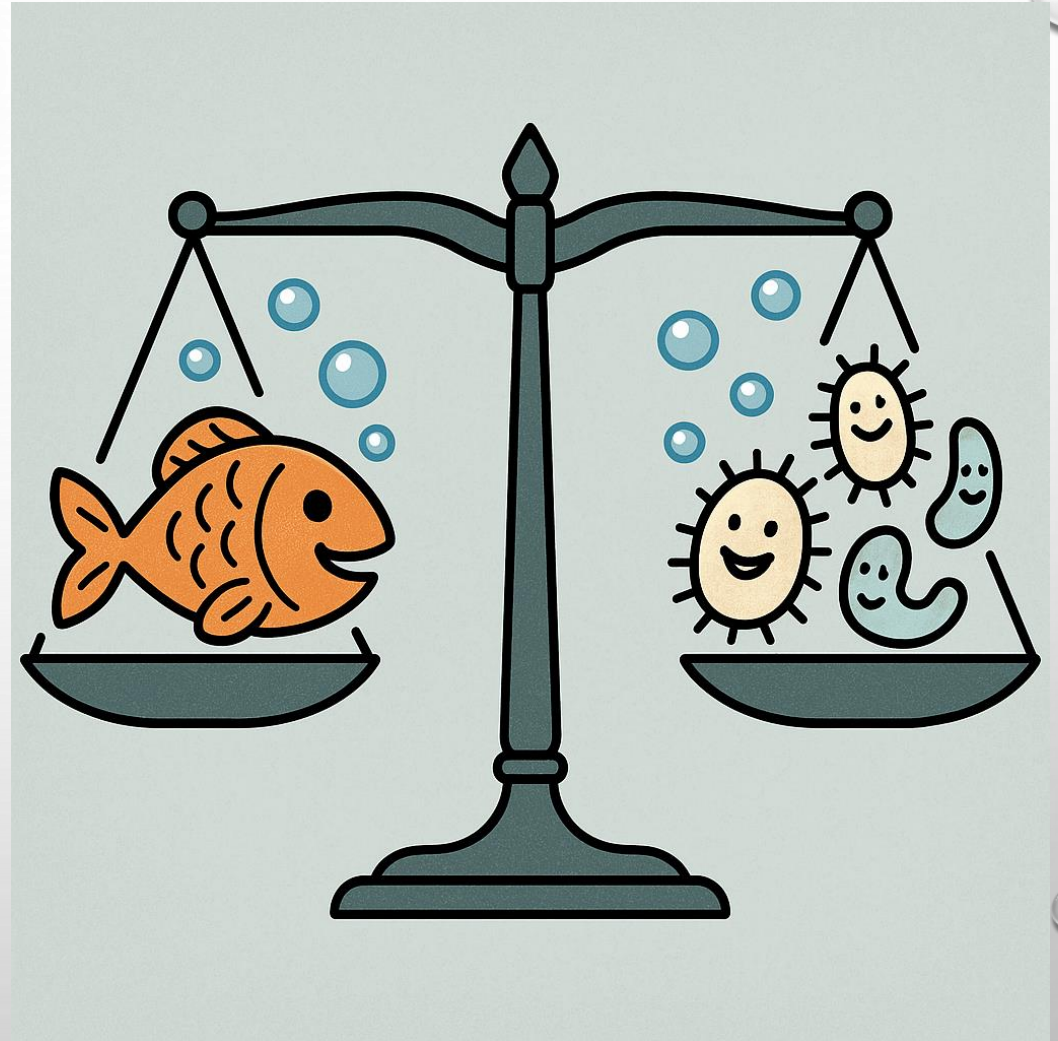




AMI BEFOLYIK,
AZ KI IS FOLYIK

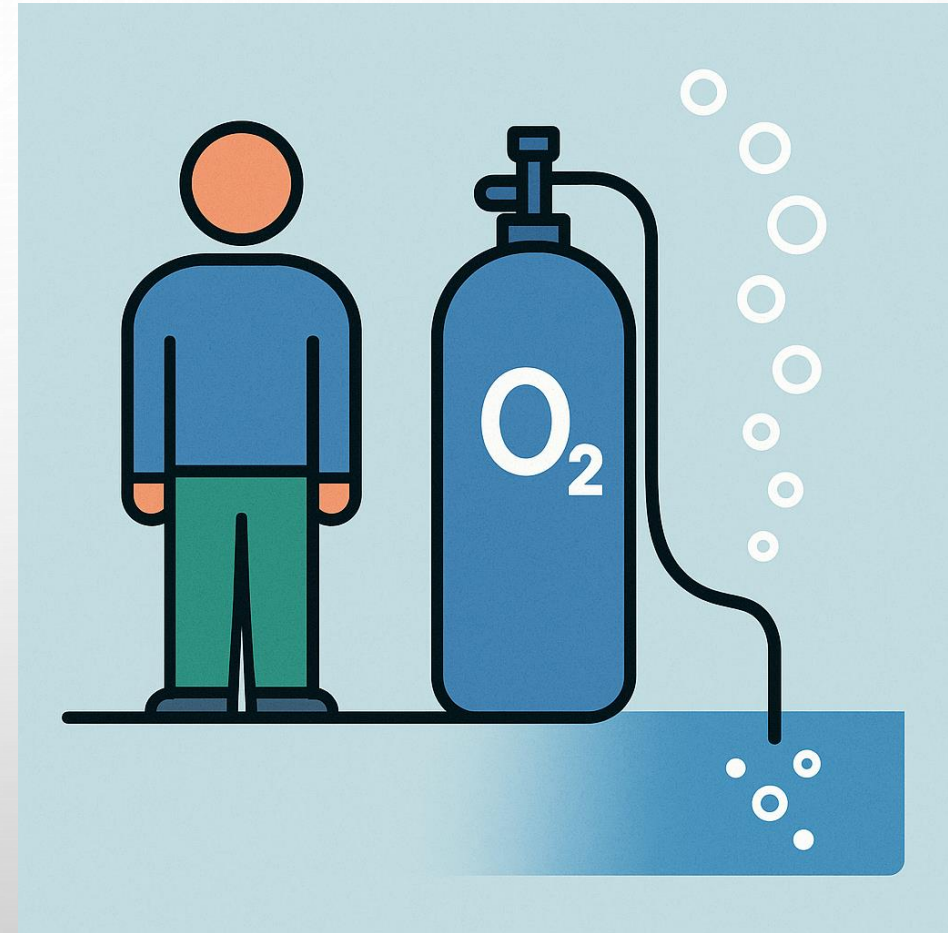
MI A BIOLÓGIAI OXIGÉN IGÉNY? HOGY JÖN EZ MOST IDE?

A VÍZNEK IS KELL OXIGÉN – DE NEM CSAK A
HALAKNAK!



MI A BIOLÓGIAI OXIGÉN IGÉNY? HOGY JÖN EZ MOST IDE?

TE IS 'MEGESZEL' 65 G OXIGÉNT NAPONTA
– CSAK NEM A SZÁDDAL





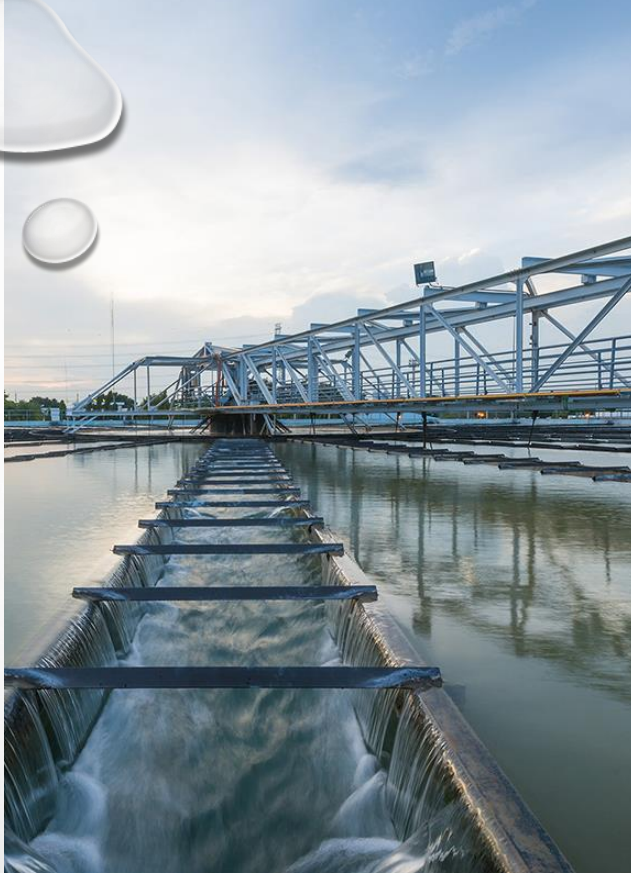
MI TÖRTÉNIK, HA NINCS ELÉG OXIGÉN?

**HELP!
FULLADOZUNK!**



KIHALÁS





A SZENNYVÍZTISZTÍTÁS FONTOSSÁGA

A SZENNYVÍZTISZTÍTÁS LÉPÉSEI



1. A TISZTÍTÓ TELEPRE ÉRKEZŐ SZENNYVÍZBŐL ELTÁVOLÍTJUK A GONDATLANSÁGBÓL BELEKERÜLT HULLADÉKOT (RONGYOT, NEDVES TÖRLŐT, MŰANYAG SZEMÉTTET-EZEKNEK A HULLADÉKOKNAK A SZEMETESBEN A HELYE!)



2. A HOMOKFOGÓBAN KIÜLEPÍTIK A CSATORNÁBA KERÜLT HOMOKOT, VALAMINT ZSÍRFOGÓKKAL LEVÁLASZTJÁK A FELSZÍNRE ÚSZÓ ZSÍRT.



3. A BIOLÓGIAI MEDENCÉBEN BAKTÉRIUMOK FALJÁK FEL A SZENNYEZŐ ANYAGOKAT. EZEK AZ APRÓ ÉLŐLÉNYEK A TERMÉSZETES VIZEKBEN IS ELŐFORDULNAK, DE ITT SOKKAL NAGYOBB MENNYISÉGBEN.

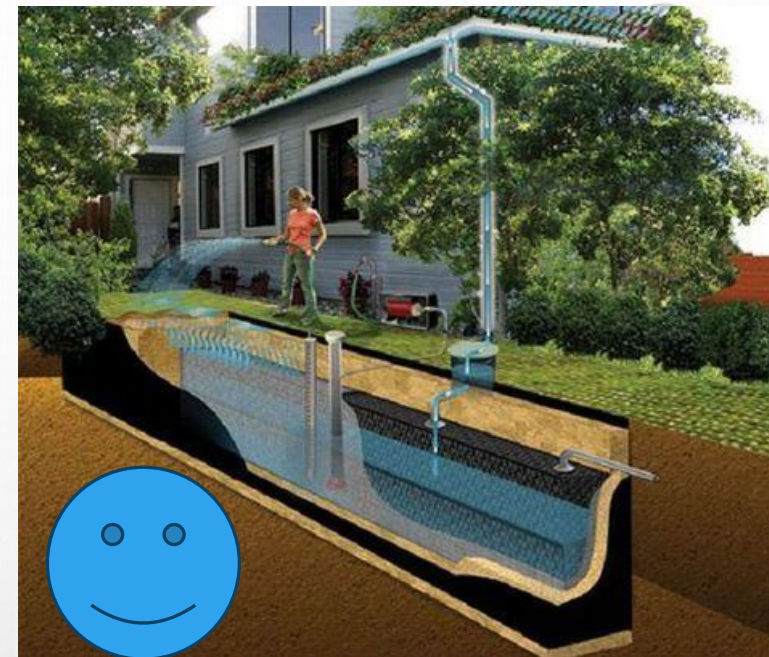


4. A BAKTÉRIUMOK A SZENNYVÍZBEN RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ NAGY TÁPANYAG MENNYISÉG ÉS KEDVEZŐ KÖRNYEZETNEK KÖSZÖNHETŐEN TÚLSZAPORODNAK, EGY RÉSZÜKET ISZAPKÉNT EL KELL TÁVOLÍTANI.



A HÁZTARTÁSOKBAN
BIZTOSÍTOTT IVÓVÍZ,
ÉS A KÖRNYEZETÜNK
MEGÓVÁSA
ÉRDEKÉBEN VÉGZETT
SZENNYVÍZTISZTÍTÁS
MÖGÖTT ÁLLÓ
MINDENNAPI MUNKA
ÉS KIEMELKEDŐ
SZAKMAI
ERŐFESZÍTÉSEK
JELENTIK A VÍZ-, A
VÍZSZOLGÁLTATÁS
VALÓDI ÉRTÉKÉT.

MIT TEHETSZTE?



MIT TENNÉL MÉG ANNAK ÉRDEKÉBEN,
HOGY GYERMEKED/GYERMEKEID IS
UGYANILYEN ÉLETMINŐSÉGBEN
ÉLHESSENEK MAJD A BOLYGÓN, MINT
MOST TE?



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!