

A VÍZ AZ ÉLETÜNK RÉSZÉ!

1. Feladat

Mi mindenre használunk vizet? Soroljatok fel 10 különböző dolgot, amihez szükséges a víz.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Feladat

Elrejtettünk az ábrán 10 vízi élőlény nevét. Keresd meg őket!

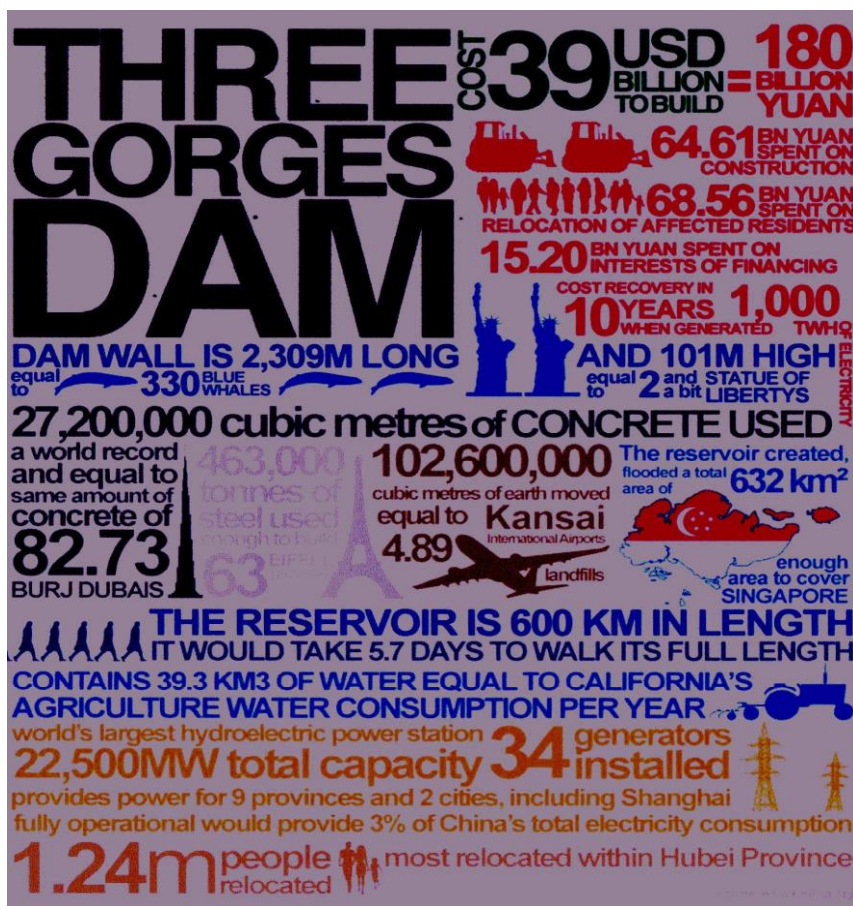
K	R	E	V	Í	R	I	L	O	É	S	U	L	Y	O	M	T
Q	A	W	N	K	L	Á	Z	U	I	I	T	V	S	K	Á	Á
D	V	G	Y	É	K	É	N	Y	B	U	U	K	S	W	I	N
Z	J	Í	Y	W	E	R	N	I	O	C	A	V	Ü	F	E	Y
Ö	U	C	C	L	F	R	T	Z	U	I	J	K	L	S	V	É
L	O	R	E	C	Ó	B	E	R	Z	I	L	G	L	A	I	R
D	P	E	H	U	B	K	I	N	D	V	Q	X	Ő	I	Ő	C
M	Ű	R	B	É	K	A	N	Y	Á	L	A	Z	H	O	L	S
O	M	T	A	I	É	K	L	R	T	D	U	N	Í	H	A	I
S	A	Z	J	O	Á	U	O	O	I	O	L	K	N	A	G	G
Z	F	O	L	Y	A	M	I	R	Á	K	U	S	Á	R	T	A
A	N	U	É	M	N	B	G	I	G	M	A	U	R	I	T	Z
T	I	K	P	N	I	I	C	N	I	K	A	J	U	K	L	P
Q	Ö	O	R	E	M	X	A	I	U	L	X	S	I	L	O	Z
V	O	S	T	O	R	O	S	M	O	S	Z	A	T	A	W	N

3. Feladat

A Föld legnagyobb vízierőműve Kínában található, a Jangce folyón. Magyarul Háromszurdok gátnak nevezik, angolul Three Gorges Dam.

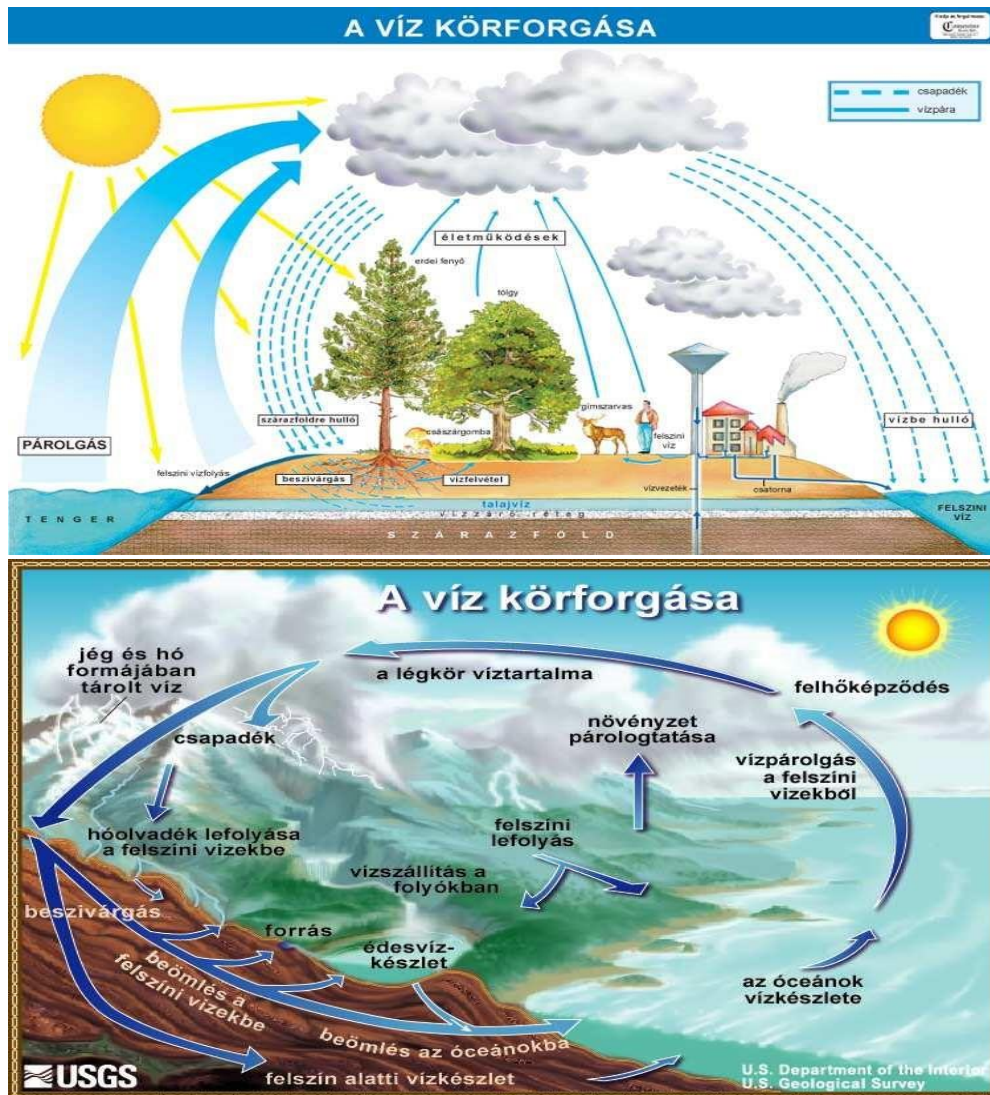
A következő plakáton néhány érdekes adatot láthattok a gát működésével, építésével kapcsolatban. Válaszoljatok a plakát alapján a kérdésekre!

- A gát hossza a) kékbálna hosszával egyenlő.
- Az építési költségek b)..... év alatt térültek meg.
- Az egész víztározót c)..... nap alatt lehetne gyalog bejárni.
- A felhasznált fémből 63 d).....-t lehetne felépíteni.
- A gát magassága kicsit több mint kétszerese az e).....- szobornak.
- Kb f) millió embert telepítettek ki a munkálatok miatt.



4. Feladat

Az alábbi ábrák segítségével elemezzétek a víz körforgását! Egészítsétek ki a szöveget a szógyűjteményben található szavak beírásával!



Szógyűjtemény: felszíni, tengerekbe, szárazföldek, napsugárzás, vízgőz, hűvösebb, párolog, csapadékvíz, növényekről, visszahull, felhők, szél, óceánok, körforgás, felszálló.

c A 1)felmelegíti az 2) és tengerek

vizét. c A felmelegedő tengervíz 3).....

☛ A 4) levegőből a magasabb, 5) légrétegekben megindul a 6) kicsapódása és ezzel egyidejűleg 7) képződnek. ☛ A 8)..... a keletkező vízgőz egy részét a 9) fölé sodorja, ahol szintén megindul a felhő- és a csapadékképződés.

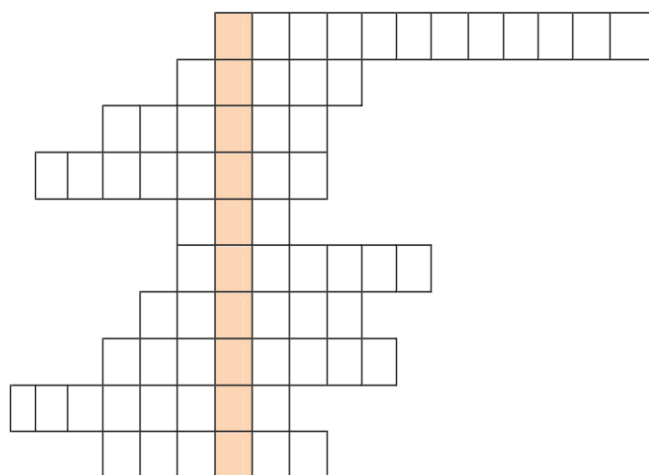
☛ A lehullott 10) egy része a felszínről és a 11)..... elpárolog, más része a mélybe szivárog és a 12)..... vagy a felszín alatti lefolyás pályáin visszakerül a 13).....

☛ Nagy mennyiségű csapadékvíz közvetlenül 14)..... az óceánokba. ☛ A 15)..... legfontosabb elemei tehát a **párolgás, a csapadék és a lefolyás.**

5. Feladat

Néhány vízzel kapcsolatos közmondásból kihagytunk egy-egy szót. Írjátok be a keresztrejtvény megfelelő sorába, és olvassátok össze a színessel jelölt függőleges sort!

A megfejtés egy fogalom.



Leszedi róla a

A vér nem válik

Ár ellen nehéz

Bort iszik, vizet

A hátán is megél.

A is ez folyik.

Szegény ember főz.

Összecsapnak a feje fölött a ..

Eső után.....

Lassú víz mos.

6. Feladat

Igaz vagy hamis?

Állapítsd meg, hogy az alábbi állítások közül melyik igaz és melyik hamis!

A, A Föld felszínének kb. egynegyedét szárazföld, a többi részét tenger borítja.

B, A csapvíz kellemetlen szagát és ízét a szén-dioxid okozza.

C, A vizet, miután nagyon sok van a Földön, nem kell védenünk.

D, Az ember víz nélkül több napig kibírja, de élelem nélkül nem.

E, A kételtűek gerinces állatok, melyek életük egy szakaszában vízben fejlődnek.

F, A növényvédelem és a műtrágyázás során sok szennyeződés kerül a talajvízbe.