

## Víz világnapja

### Vizek a Földön - betűhálóban

x	c	s	e	p	p	h	l	k	t	v	d	b	n	m	j	t	a	á	e
d	y	x	r	m	a	o	i	u	ú	e	c	k	v	í	z	e	s	é	s
w	v	c	l	z	t	d	f	o	l	y	ó	d	b	d	b	n	á	é	ó
j	é	g	x	y	a	í	o	i	u	ú	c	ú	é	e	é	g	j	m	r
b	t	h	ó	u	k	h	r	w	q	q	e	z	m	b	c	e	n	x	m
y	d	r	z	w	v	i	r	h	u	ü	á	á	ú	h	a	r	m	a	t
x	é	v	t	t	l	l	á	c	b	q	n	u	ú	h	y	n	ü	ú	ó
f	r	r	á	e	k	j	s	e	p	o	c	s	o	l	y	a	y	v	x

Milyen sokféle formában van jelen a víz a Földgömbön? Keresd meg őket!

Vízszintesen: 7 darab

Függőlegesen : 6 darab

## Vizek a Földön - betűhálóban

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

A betűháló a víznek a Föld felszínén és a légkörben való előfordulásait rejti. Olvasd össze a szomszédos betűket vízszintesen, függőlegesen letről fel és fentről le, valamint átlós irányokban! Ha figyelmesen keresel, 20-nál is több vízféleséget találsz. Gyűjtsd ki őket!

---



---



---



---



---

## Víz világnapja - keresztrejtvény

				1.										
2.														
	3.													
				4.										
						5.								
	6.													
						7.								
8.														
						9.								

1. a víz felszínén szétterülő folyadék
2. az emberi tevékenység során keletkezik a vízből
3. az ember és a többi élőlény számára fogyasztható víz másik neve
4. a víz neve légnemű halmazállapotban
5. víz nélkül nincs ...
6. nagyméretű állóvíz
7. kisebb méretű állóvíz
8. ebben a formában jut a Föld felszínére a víz
9. ez a növény sokáig bírja víz nélkül

MEGFEJTÉS : \_\_\_\_\_

Szerinted mit jelent a megfejtés?

---



---

## Találós kérdések - Víz világnapja alkalmából

Magasabb a toronynál,  
vékonyabb a nádszálnál.  
Sírva dudorászik,  
ezüstösen poroszkál.

.....

Felül kopog, alul csobog.

.....

Felhóból jön, földre ér,  
onnan hamar visszatér.

.....

Erős, tán a legerősebb,  
az életnél is idősebb,  
s a föld színén, a föld alatt  
meg sem állna, mindig halad.  
Néha mintha szárnya volna,  
felszáll messze a magasba,  
a ha elunta égi útját,  
könnyei a földet mossák.

.....

Felhő könnye hull a földre,  
futó csermely lesz belőle.

.....

Ha sok van, veszély,  
Ha kevés van, baj.  
Ha nincs belőle,  
elpusztulsz.

.....

Reggel hidegen felfrissít,  
este melegen tisztít.  
Nyáron felüdít.

.....

Egyszer locsog,  
máskor csobog,  
te vödörben hordod.

.....

Nagy hidegben jég leszek,  
nagy melegben pára.  
Szárzságban rálocsolnak  
füre meg a fára.

.....

Hajót hordok hátamon,  
megtorpanok gátakon,  
gépet hajtok, kereket,  
húgaim a fellegek.

.....

Fenn is van, lenn is van,  
kinn is van, benn is van,  
néma is, zenél is,  
lágys és kemény is,  
fehér is, szürke is,  
lomha is, fürge is.

.....

Felül kopog, alul csobog.

.....

Szalad lába nélkül,  
mindent elnyel torok nélkül,  
ágya van, de nem alszik.

.....

Ágadzik, bogadzik,  
mégse leveledzik.

.....

Megyen, megyen,  
meg sem áll,  
hanyatt fekszik, fel sem áll.

.....

Ide s oda kanyarog,  
Nyárban sokszor sanyarog.  
Mikor aztán van mit inni,  
Veszedelmes szokott lenni.  
Víz a lelke, jég a háta,  
Aki ügyes, kitalálja.

.....

Hanyatt fekszik,  
úgy szalad,  
Erdőn, völgyön áthalad.

.....

Sok-sok vízcsepp hull le fentről,  
fű, fa, virág megnő ettől.

.....

Felhő könnye hull a földre,  
Futó csermely lesz belőle.

.....

Ha sok van, veszély,  
Ha kevés van, baj.  
Ha nincs belőle,  
elpusztulsz.

.....

Nagy hidegben jég leszek,  
nagy melegben pára.  
Szárzságban rálocsolnak  
fűre meg a fára.

.....  
Éjjel, nappal ágyát ássa,  
messze hangzik csobogása.  
Fecseg, locsog, nem nyugszik,  
éjszaka sem aluszik.

.....

Szárnya nincs, és mégis repül  
a föld felett körös-körül .  
A hátával Napot takar,  
vizet önt le, hogyha akar.

.....

## Melyik szó a kakukktojás? - vizek a Földön

( Indokold a választásodat! )

1.	óceán	folyam	tenger
2.	árvíz	áradás	áramlás
3.	vízszint	vízállás	vízió
4.	aszály	apály	szárazság
5.	zivatar	zápor	égiháború
6.	apály	dagály	hullámzás
7.	forrás	eredet	eredmény
8.	csermely	patak	cserény
9.	zuhatag	vízesés	vízmosás
10.	gleccser	lavina	jégár
11.	láp	mocsár	tó
12.	hévíz	termálvíz	karsztvíz
13.	harmat	zúzvara	dér
+ 1	havazás	jégeső	ónos eső

### Vizes kvíz-kérdések - Víz világnapja

1. Sós-e a felhőkből hulló víz?

*igen*

*nem*

*lehet sós is és sótlan is*

2. Mi okozza az apályt és a dagályt?

*a tenger felett fújó szél.*

*a Hold, mert magához vonzza a Föld vizeit.*

*a tengeráramlatok.*

3. Melyik vízinövény levelére lehet ráülni anélkül, hogy elsüllyedne?

*amazonasi tündérrózsa*

*nőszirm*

*sárgaliliom*

4. Mi okozza a cunamit?

*a szél*

*földrengés*

*a dagály*

5. Melyik tüskés növény él meg a sivatagban?

*selyemkórófélék                      saguaro kaktusz                      tövises iglice*

**6. Melyik a legnagyobb óceán?**

*Sarki – óceán                      Atlanti – óceán                      Csendes – óceán*

**7. Mik a víz alkotóelemei?**

*szénsav és oxigén                                              oxigén és hidrogén  
nitrogén és hidrogén*

**8. Mennyi ideig bírja ki a szervezet víz nélkül?**

*4-5 napig                      8-10 napig                      3 hétig*

**9. Mit jelent az, ha kemény a víz?**

*sok benne a kalcium                                              jégkocka készíthető belőle  
sok benne a vas*

**10. Hány ember szomjazik a Földön?**

*10 millió                      100 millió                      több, mint 1 milliárd*

**11. Afrikában a nőknek átlagosan hány km-t kell megtenniük vízért?**

*22 km-t                      6 km-t                      1 km-t*

**12. Mennyi egy ember átlagos vízfelhasználása egy nap hazánkban?**

*50 liter                      140 liter                      250 liter*

**13. A föld összes vízkészletének hány százaléka iható, édesvíz?**

*2,5 %                      25 %                      70%*

**+1 Mit tehetünk otthon a víztakarékosság jegyében?**

*Víztakarékos háztartási gépeket használunk.*

*Kádban fürdünk, folyóvízben mosogatunk.*

*Nem tehetünk semmit.*