

A feladatokat írta:

Birikiné Nyéki Andrea
Tarnaörs

Lektorálta:

Dr. Fülep Teofil
Miskolc



A csapat tagjai:

.....

Iskola:

.....

Beküldési határidő: 2017. december 16.

**Curie Környezetismereti Emlékverseny
5-6. évfolyam II. forduló
2017-2018.**

1. feladat Felszín alatti vizek

10 pont

Írd az állítások elé a hozzájuk tartozó fogalom betűjelét!

A. Talajnedvesség B. Talajvíz C. Rétegvíz D. Résvíz E. Belvíz

-1. Kőzetek hasadékaiban elhelyezkedő víz.
-2. Felszínre emelkedő talajvíz.
-3. A legfelső vízzáró réteg felett helyezkedik el és a talajszemcsék közti hézagokat teljesen kitölti.
-4. Két vízzáró réteg között elhelyezkedő víz.
-5. A talajba jutva hártyaszerűen körülveszi a talajszemcséket.
-6. Ivásra már nem alkalmas, mert könnyen szennyeződik
-7. Jellegzetes karsztjelenségek kapcsolódnak hozzá.
-8 Kedvezőtlen vízjárású helyeken, hirtelen hóolvadás, csapadék hatására keletkezik.
- 9. Ivóvíznek alkalmas, mert nagy mélységbe leszivároghva már megtisztul.
-10. Az artézi víz is ilyen.

2. feladat

14 pont

Húzd ki és írd a meghatározások mellé a válaszokat a betűhalmazból! Bármilyen irányba haladhatsz vízszintesen vagy függőlegesen, de csak egyenesen. Egy betű akár több szóhoz is tartozhat. A ki nem húzott betűkből egy fogalmat kapsz.

- 1. Az ásott kutak vizét ebből nyerik
- 2. Ennyiféle halmazállapotban fordul elő Földünkön a víz
- 3. A kutak egyik régebbi típusa
- 4. Literenként 1 grammnál több oldott ásványi anyagot tartalmazó víz VÍZ
- 5. Nyomás alatt lévő rétegvíz
- 6. A talajon átszivárgó csapadékvíz a szén-dioxiddal kapcsolatba lépve ilyen kémhatású lesz.
- 7. 30 °C -nál melegebb források és kutak vízének a neve.
- 8. Sótartalma átlagosan 3,5 %
- 9. Átmenetet alkotnak a felszíni és felszín alatti vizek között..... VIZEK
- 10. Olyan természetes ásványvíz, amelynek bizonyítottan gyógyhatása van
- 11. Nagy keménységű karbonátos kőzeteken átszűrődő víz VÍZ
- 12. Felszíni karsztjelenség
- 13. Felszín alatti karsztjelenség

F	T	M	O	R	Á	H	É	V	Í	Z	E
P	A	R	T	I	S	Z	Ú	R	É	S	Ú
O	L	T	S	A	V	A	S	L	S	Z	Í
L	A	Z	N	A	Á	S	O	T	T	L	A
J	J	S	T	G	N	A	L	R	A	B	T
E	V	R	I	G	Y	Ó	G	Y	V	Í	Z
V	Í	A	R	T	É	Z	I	V	Í	Z	Í
Z	Z	K	Z	Í	V	R	E	G	N	E	T

Maradék betűkből kapott fogalom:

3. feladat Nézz utána

5 pont

Hol és mikor fúrták Európában az első rétegvízet felhozó kutat?

.....

Honnan származik az artézi víz elnevezés?

.....

Az első magyarországi artézi kutat mikor, hol, és ki fúrta?

.....

4. feladat

6 pont

/2+2+2/

Rajzold le a Duna – Dráva NP emblémáját! Írj hozzá az alábbi szempontok alapján magyarázatot!

Mit jelent a zöld kör?

Mit jelentenek a kék vonalak?

5. feladat Duna – Dráva NP

5 pont

Fejtsd meg az anagrammákat és írd a nemzeti park megfelelő területi egységéhez őket!

BÉDA-KARAPANCSA:

SZÁRSOMLYÓ:

DRÁVA KAVICSZÁTONYAI:

KELETI MECSEK:

BARCSI BORÓKÁS:

1. babázás riasztóan
2. csirke agy kimar
3. agya angol fekete
4. rés csik
5. harkály riaszt

Összesen: 40 pont

Felhasznált irodalom: Természetismeret 5. o. Mozaik Kiadó
Duna Dráva NP leporelló
Természetbúvár 2017/4 szám
Internet