

A feladatokat írta:

Erdei-Sándor Tímea, Nyíregyháza



Csapat tagjai

.....

.....

Iskola:

.....
Beküldési határidő: 2017. december 18.

Lektorálta:

Domján Anita, Zalaegerszeg

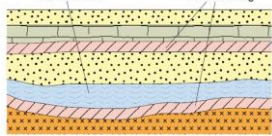
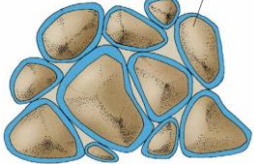
Curie Környezetvédelmi Emlékverseny
3-4. osztály II. forduló 2017/2018
Felszín alatti vizek

1. feladat

5 pont

Nevezd meg, mely felszín alatti víz típusát jelölik az alábbi képek? Írd alá!

		
.....

	
.....

2. feladat

3 pont

Anagramma. Rakd helyes sorrendbe az összekevert betűket és megfejtésül egy-egy ásványvíz nevét kapod!

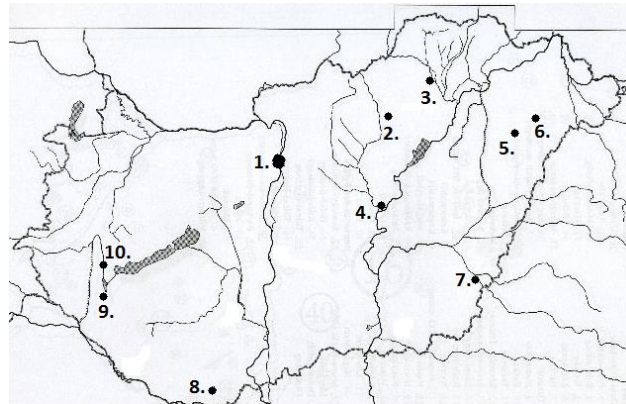
1. RIZSÁT NYELIK
.....
2. RIDEG IVÁS
.....
3. SZÍVKIRÁLYT
.....

3. feladat

5 pont

Nevezd meg a térképen jelölt városokat, amelyek gyógyvizükről nevezetesek! Minden helyes válasz fél pontot ér!

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....
- 6.....
- 7.....
- 8.....
- 9.....
- 10.....



4. feladat

10 pont

Fejtsd meg a keresztrejtvényt!

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

- 1. A mezőgazdaságban használt szer, ami a talajba kerülve szennyezi a vizet.
- 2. A mészkőhegységek belsejében felhalmozódó felszín alatti víz.
- 3. A talajvíz felszínre kerülése.
- 4. 20°C-nál magasabb hőmérsékletű víz.
- 5. A talajban elraktározódó csapadékvíz.
- 6. Gyógyhatású víz.
- 7. Az első vízzáró réteg fölött elhelyezkedő víztömeg.
- 8. Két vízzáró réteg között húzódó csapadékvíz.
- 9. 7-es pH értékű víz.

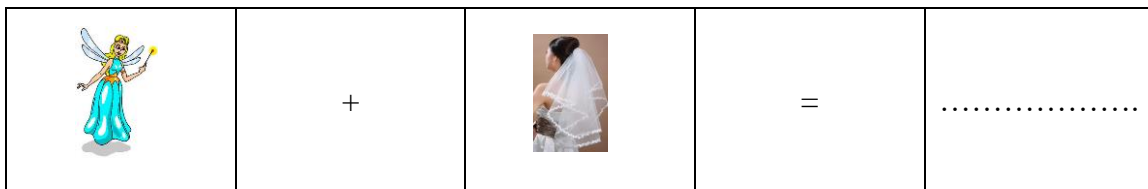
Megfejtés:

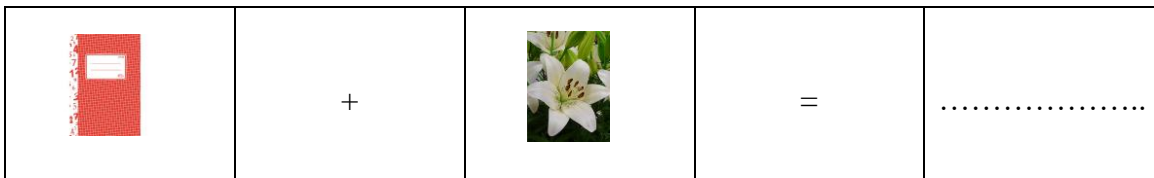
5. feladat**7 pont****Karikázd be a helyes válasz betűjelét!**

- 1. Melyik tudomány foglalkozik a felszín alatti vizekkel?**
 - a. hidrogeológia
 - b. hidrológia
 - c. víztudomány
 - d. vízgazdálkodás
- 2. Melyik ország előzi meg hazánkat a világon a felszíni termálvíz készletben?**
 - a. Ausztria
 - b. Új-Zéland
 - c. Izland
 - d. Olaszország
- 3. Hány naponként cserélődik a légkör vízkészlete?**
 - a. 7
 - b. 9
 - c. 21
 - d. 112
- 4. Hány gramm konyhasót tartalmaz 1 liter óceáni víz?**
 - a. 23
 - b. 47
 - c. 35
 - d. 105
- 5. Egy farmernadrág előállításához hány liter vízre van szükség?**
 - a. 6.000-8.000
 - b. 13.000-15.000
 - c. 400-500
 - d. 100-200
- 6. Honnan származik Magyarország ivóvizének 90%-a?**
 - a. Tisza folyó
 - b. Földközi-tenger
 - c. Atlanti-óceán
 - d. Felszín alatti vizek
- 7. Melyik iható (hosszabb időn át nem káros az egészségre) víz?**
 - a. talajvíz
 - b. rétegvíz
 - c. desztillált víz
 - d. folyami víz

6. feladat**5 pont****Mi okozhatja a felszín alatti vizek szennyeződését? Rakd megfelelő sorrendbe a szótagokat és megkapod a helyes válaszokat!**

1. LA-, LE-, -KÓK, HUL-, RA-, -DÉK
2. -VÍZ, RO-, TÁ-, SZENNY-, -ZÓK
3. -SÁG, ZŐ-, GAZ-, ME-, DA-
4. SZENY-, -LAJ, -ZÉS, O-, NYE-
5. KOK-, SZÉ-, LA-, HUL-, VE-, LYES-, DÉ-

7. feladat**5 pont****Képrejtvény. A képek alapján nevezd meg a Duna-Dráva Nemzeti Park jellegzetes növényeit és állatait!**



Felhasznált irodalom

Magyarország domborzati és közigazgatási térképe

Környezetismeret Tk. 4. o. Apáczai Kiadó

Google: felszín alatti vizek típusai, szennyezése, ásványvizek, Duna-Dráva Nemzeti Park