

A feladatokat írta:
Gulyás Mihályné, Tiszaroff



Csapat tagjai:

.....
Iskola:

Lektorálta:
Kovács Lászlóné, Szolnok

.....
Beküldési határidő: 2021. január 22.

Curie Természetismereti Emlékverseny
3-4. évfolyam III. forduló
2020/2021.

Vízszennyezés.
Balaton – felvidéki Nemzeti Park

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	Összesen
Elérhető	10 pont	9 pont	10 pont	4 pont	5 pont	38 pont
Elért						

1. feladat

10 pont

Az alábbi szólásokból, közmondásokból kösd össze a jelentésükkel!

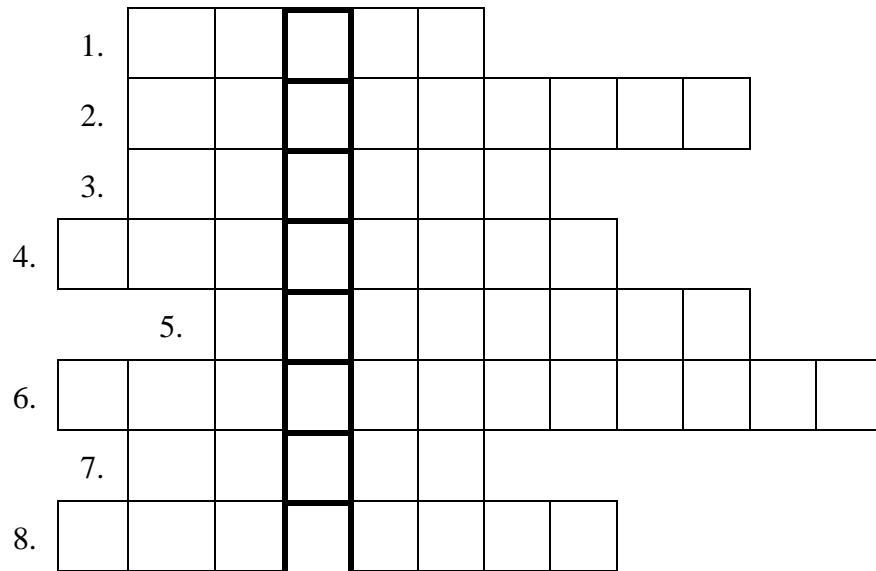
- | | |
|--|---|
| a.) Él, mint hal a vízben. | 1. Soká lesz az még. |
| b.) Tiszta vizet önt a pohárba. | 2. Mindenfelől veszély fenyeget. |
| c.) Vizet hord a Tiszába. | 3. Cserben hagy. |
| d.) Ki a Tisza vizét issza, vágyik szíve annak vissza. | 4. Légy óvatos! |
| e.) Elől tűz, hátul víz. | 5. Gondtalanul él. |
| f.) Víz ellen úszik. | 6. Szembeszáll a közvéleménnyel. |
| g.) Vízben hagy. | 7. Sikerült kijutnia a bajból. |
| h.) Sok víz lefolyik addig még a Tiszán. | 8. Felesleges munkát végez. |
| i.) Addig lépj a vízbe, amíg a követ látod! | 9. Nyíltan, őszintén beszél. |
| j.) Kint van a vízből. | 10. A Tisza vidékéről származó ember mindenholnan visszavágyik szülőföldjére. |

Megoldások: _____

2. feladat

9 pont

Fejtsd meg a rejtvényt! A megfejtés: az egyik iparág, amelyik a legjobban szennyezi a vizet.



1. A folyó középvízi medréből kilépő víz.
2. Háztartásokból kikerülő víz.
3. Nehézfém, amellyel az ipar szennyezi a vizet. Régen a lázmérőkben is megtalálható volt.
4. A mosogatószer is ez.
5. A Tisza vizét 2000-ben ezekkel a vegyületekkel szennyezték be.
6. A vízszennyezés egyik következménye.
7.-szennyvíz. Gyárak által kibocsájtott szennyvíz.
8. A mezőgazdaságban a talaj tápanyag pótlására használt vegyület.

Megfejtés: _____

3. feladat

10 pont

Karikázd be azokat a betűket, amelyek mögött álló anyagnév károsítja a víz minőségét!

A kimaradt betűkből egy nyár eleji folyóvízi jelenséget kapsz!

- | | | | | |
|-------------|------------|-------------|--------------|-----------------------|
| R.) falevél | Z.) kavics | M.) műanyag | K.) olaj | L.) agyag |
| S.) öblítő | O.) hypo | Ö.) faág | H.) műtrágya | V.) növényvédő szerek |
| D.) homok | N.) ólom | Á.) nád | G.) réz | É.) nejlon (nylon) |

Megfejtés: _____

4. feladat

4 pont

Az alábbi leírások a Balaton-felvidéki Nemzeti Park egy-egy tájvédelmi körzetéről szólnak. Melyek ezek? Nevezd meg!

A Balatontól északra fekvő hegység. Két fő vonulata közül az egyik a Vállus – Vonyarcvashegy-vonulat. Legmagasabb pontja Köves-tető.

Területén vulkáni eredetű tanúhegyek vannak, amelyek közül a legmagasabb a Szent – György – hegy (444m). Híresek a bazaltorgonái. Gazdag a terület lepkevilága, de élnek itt gyíkok is.

Területén úgynevezett kőtengerek találhatóak. Legjelentősebb folyóvize a Burnót – patak, legnagyobb tava a Kornyi – tó. Ritka növényfaja a lisztes kankalin és a cseh tyúktaréj.

A térségben dolomit, mészkő és márga keveredik. A dombok északi lejtőjén karszterdő található. Területén találhatóak a dörgicsei karrmezők.

5. feladat

5 pont

Mit jelentenek ezek a számok a Balaton – felvidék Nemzeti Park életében? Írjátok mellé!

57019

1997

6

376

1952

Felhasznált irodalom:

Vida Péter: Magyar Nemzeti Parkok és Tájvédelmi Körzetek, TTK Kereskedelmi Kft., Debrecen