

A feladatokat írta:
Dr. Mari László, Budapest



Csapat tagjai:

.....
Iskola:

Lektorálta:
Dr. Fülep Teofil, Miskolc

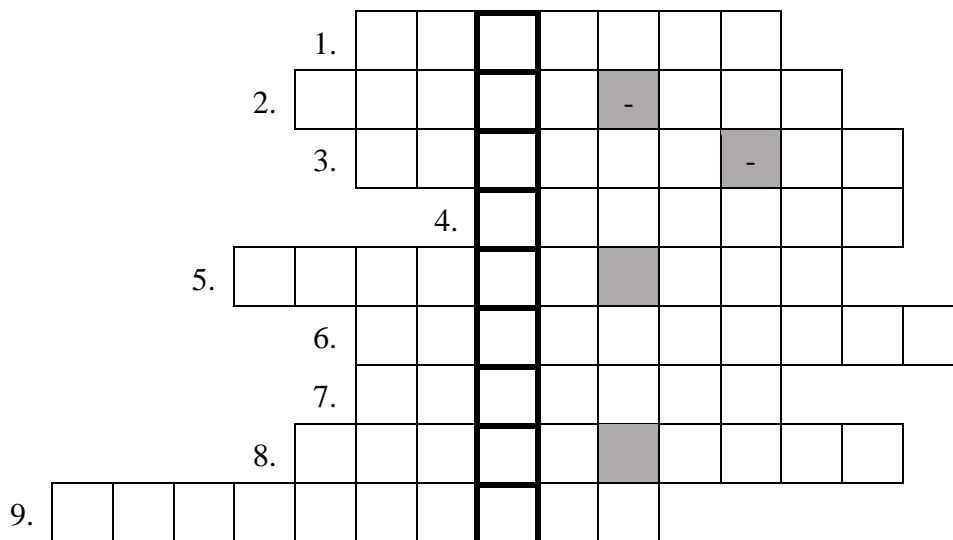
.....
Beküldési határidő: 2024. december 16.

Curie Környezetvédelmi Emlékverseny
11-12. évfolyam I. forduló
2024/2025.

Feladat	1.	2.	3.	4.	Összesen	%	Javította
Elérhető	12	15	5	8	40 pont		
Elért							

1. feladat — Keresztrejtvény a Duna-Ipoly NP Igazgatóság területéről
Fejtsd meg a keresztrejtvényt!

12 pont



1. A Pilis mészkő mellett előforduló másik fő kőzete.
2. Melyik korból származik a nagybörzsönyi Szent István templom?
3. A Visegrádi-hegység legmagasabb csúcsa.
4. A Börzsöny és a Visegrádi-hegység kőzetanyaga.
5. Egyedül a Szenásokon élő bennszülött (endemikus) növény.
6. Egykor a Börzsöny katonai „erőssége” volt, amely a törököknek is ellenállt.
7. A Börzsönyben élő osztrák tárnicska maradványfaj.
8. A Duna sekély, gyors áramlású szakaszait kedvelő hal.
9. Nagybörzsöny valaha virágzó volt.

Megfejtés:

Magyarázd meg a fogalmat!

.....

2. feladat — Hegyek között

15 pont

Írjátok a megállapítások számához a megfelelő betűt!

- A. Visegrádi-hegység
- B. Pilis
- C. Mindkettő
- D. Egyik sem

1. A Dunántúli-középhegység legészakkeletibb tagja.
2. A hegység fő kőzetanyaga vulkáni kiömlési kőzet.
3. Az Északi-középhegység tagja.
4. A hegység kőzetanyaga nem vízáteresztő, ezért sok felszíni vízfolyás található a hegységben.
5. A hegység kedvelt turisztikai célpontja a Rám-szakadék.
6. Fontos társulásai a cseres-tölgyesek.
7. A legmagasabb csúcsa 600 méter fölé emelkedik.
8. Az egyik barlangjából rénszarvascsontok és kőkorszaki eszközök kerültek elő.
9. A hegység kőzete igen jól karsztosodik.
10. Az országban először itt alakítottak ki összefüggő, jelzett turistaútrendszert.
11. A hegység igen gazdag barlangokban.
12. 1898-ban itt épült fel az ország első turistaháza.
13. Még kivehető az egykori ősvulkán kalderája.
14. A hegység egyedülálló kultúrtörténeti értéke a kisvasút.
15. A Fellegvárbán történelmi várjátékokat rendeznek évről-évre.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.

3. feladat — Igaz-hamis a természetes vizeinkkel kapcsolatban

5 pont

Döntsétek el, hogy igazak, vagy hamisak az állítások. Írjátok I vagy H betűt az állítások előtti pontozott vonalra.

- 1. A Dunán a legnagyobb pesti árvizet egy nagyobb jégtorlasz okozta.
- 2. A folyókanyarulatok levágása csökkenti a vízsebességet, ami segíti az árvíz elleni védekezést.
- 3. A nagy kánikulában nyáron a Velencei-tónak a vízszintje akár napi 1 cm-rel is csökkenhet.

- 4. A folyókban nem találhatók mikroműanyagok, mivel azokat a folyókban élő mikroorganizmusok az öntisztulás során lebontják.
- 5. A 10 országon átfolyó Duna Magyarországon középszakasz jelleggel halad keresztül.

4. feladat — Természetes vizeken

8 pont

Melyik természetes vizünkről állítjuk az alábbiakat?

1. Télen jellemző természeti jelensége a rianás.
2. A legtöbb levágott morotvtató kíséri.
3. Két nemzetközi hajókikötő is van a partján.
4. A Duna egyetlen bal oldali mellékfolyója.
5. A történelem során a nagy párolgás miatt többször kiszáradt, így szántóföldként használták, de huszárok is gyakorlatoztak benne egykor.
6. A cianid szennyezés ezen a folyón érkezett a Tiszába.
7. A legkésőbb alapított nemzeti parkunkban eredő folyó.
8. Európa legnyugatibb sztyeptava.

Ajánlott források:

<https://www.dunaipoly.hu/hu/>

<https://www.dunaipoly.hu/hu/tudastar/kiadvanyok/tanosveny-fuzetek>

<https://www.dunaipoly.hu/hu/tudastar/kiadvanyok/cincer-fuzetek>