

A feladatokat írta:
Birikiné Nyéki Andrea, Tarnaörs



Csapat tagjai:

.....
Iskola:

Lektorálta:
Andóné Virágh Éva, Szolnok

.....
Beküldési határidő: 2023. december 19.

Curie Természetismereti Emlékverseny 3-4. évfolyam I. forduló 2023/2024.

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	Összesen	%	Javította
Elérhető	15	5	6	4	10	40 pont		
Elért								

1. feladat — Keresztrejtvény — Aggteleki Nemzeti Park

15 pont

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

Megfejtés:

Hossza:

1. Ide torkollik a Telekes- patak.
2. Az Aggteleki Nemzeti Park kimondottan ilyen értékek védelmére alakult.
3. Védett lepke.
4. 1250-es években épült vár.
5. Az Aggteleki Nemzeti Park címerállata a szalamandra.
6. Az Aggteleki Nemzeti Park nevének rövidítése.
7. Hányadik nemzeti park hazánkban az Aggteleki?
8. Magyarország és Szlovákia határvidékén, nagyjából a Sajó és a Bódva között terül el a Kárpát-medence egyik legismertebb karsztvidéke, a különálló fennsíkokra tagolódó-karszt.
9. A fokozottan védett emlős, teletölóniai a Baradla–Domica-barlangrendszerben található.
10. Itt található az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatósága.
11. Ezen a településen van a Mohos-ház, amely a Mohos-tavakat, a Mohosvár történetét, valamint a falu táj- és kultúrtörténetét mutatja be.
12. Fügöcseppkő fantázia neve, amely egy szobanövény neve is.
13. A karsztvidék felszínének háromnegyedét erdők borítják, melyek legnagyobb része tölgyes.



2. feladat — Aggteleki Nemzeti Park

5 pont

Válaszd ki a helyes megoldást a kipontozott üres helyre!

A nemzeti park területen (12, 120, 280, 1200) darab kisebb-nagyobb barlang található, melyek 1995-ben, a Szlovák-karszt barlangjaival együtt, felkerültek az (UNESCO, ENSZ, EU, NATO) Világörökség listájára. A földtani értelemben egy egységet képező, ám az államhatárral kettéválasztott területen jelenleg számos különböző keletkezésű és változatos formakincsű barlang található. Jelenleg látogathatók: Meteor-, Vass Imre-, Kossuth-, Béke-, -barlang (Széchenyi, Deák, Rákóczi, Petőfi).

A karsztvidék legjelentősebb képviselője, a-barlang (Darabka, Labda, Baradla, Abraka) melynek barlangrendszere és vízgyűjtő területe (mint kiemelt jelentőségű földalatti vizes élőhely) 2001-ben került a Ramsari Egyezmény hatálya alá, amelyben az Igazgatóság szervezésében az 1 órás könnyű sétatúrától, a 6-7 órás kalandtúráig kedvükre választhatnak az érdeklődők. Emellett méretei, akusztikája, kiépítettsége lehetővé teszi (sportesemények, sakkversenyek, koncertek, vásárok) megrendezését.

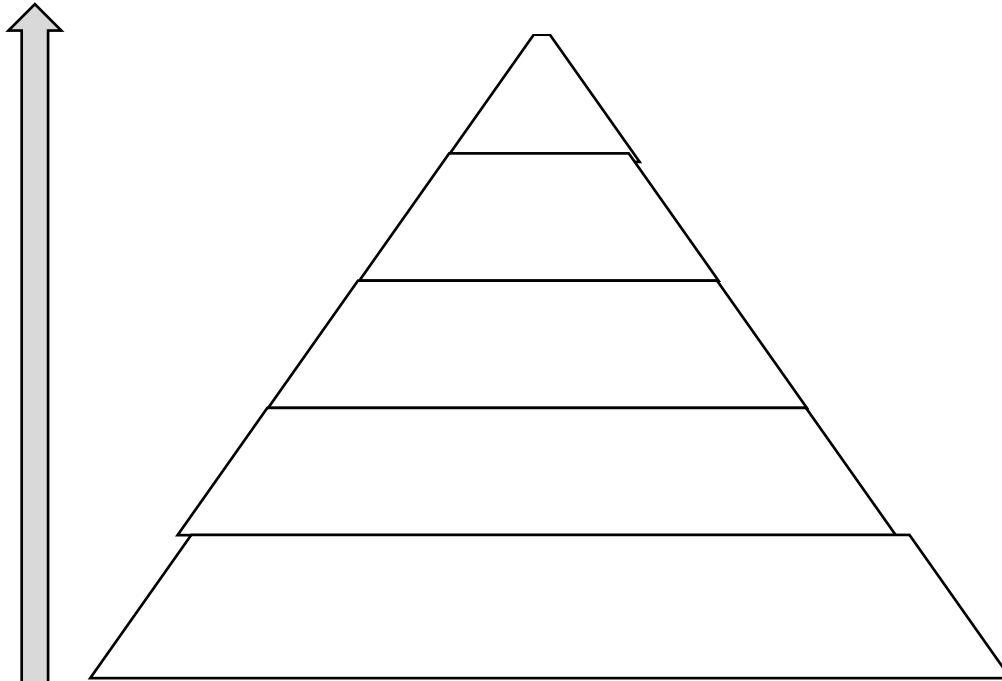
3. feladat

6 pont

Rendezd a közlekedési módokat az ökológiai lábnyomuk szerint!

**villamos; gyaloglás, kerékpározás; (benzines) autó tele utassal; hajó; busz;
(benzines) autó egyedül**

legmagasabb az ökológiai lábnyoma



legalacsonyabb az ökológiai lábnyoma

4. feladat — Mi látható a fotón?

4 pont

Jelöld a helyes válaszokat!



- a. katalizátor
- b. féktárcsa
- c. ablakemelő



- a. az európai mobilitási hét emblémája (2022)
- b. „Vigyázz, óvoda a közelben!” jelzőtábla
- c. „Buszmegálló” tábla



- a. parkolóautomata
- b. italautomata
- c. elektromos autó töltőállomás



- a. vakondtúrás
- b. gumiőrlemény
- c. zsálya

5. feladat — Igaz-hamis

10 pont

- 1. Egyetlen motorizált közlekedési mód sem tekinthető környezetbarátnak.
- 2. Az üvegházhatás a globális felmelegedés miatti átlaghőmérséklet emelkedés.
- 3. Szeptember 22-én van az európai autómentes világnap.
- 4. A szmog kialakulhat hideg és meleg napokon is.
- 5. A kőolaj megújuló energiaforrás.
- 6. A talajközeli ózondús levegő nagyon egészséges.
- 7. A használt ételből biodízel állítanak elő.
- 8. Az autópályák melletti erdősávok csökkentik a közlekedés által okozott zajszennyezést.
- 9. Télen az utak jégmentesítésére használt só nemcsak az autót károsítja hanem tönkreteszi a talaj szerkezetét és pusztítja az élővilágát.
- 10. A kitermelt kőolaj legbiztonságosabb és legkörnyezetkímélőbb szállítási módja a tengeri szállítás.

Irodalom:

<https://tudasbazis.sulinet.hu/hu/termeszettudomanyok/az-egeszseges-eletmod/az-egeszseges-eletmod/a-kozlekedes/a-kozlekedes-kornyezetszennezo-hatasai>

1 <https://emh.kormany.hu/>

1 <https://gyorstoltok.hu/termek/agt-dc753m-egyenaramu-elektromos-auto-tooltoallomas/>

https://hvg.hu/cegauto/20220612_ingyenes_tomegkozlekedes_Europaban

<https://pm10.kormany.hu/a-pm10>

<https://anp.hu/vilagorokseg>

<http://www.eszaktura.hu/szovetseguj/borz.htm>

<https://utazom.com/vendegvaro/aggteleki-nemzeti-park>

https://hu.wikipedia.org/wiki/Aggteleki_Nemzeti_Park