

**A feladatokat írta:**  
Birikiné Nyéki Andrea, Tarnaörs  
Kozma Attila, Eger



Csapat tagjai:

.....  
Iskola:

**Lektorálta:**  
Dr. Fülep Teofil PhD, Miskolc

.....  
**Beküldési határidő: 2023. január 10.**

**Curie Környezetvédelmi Emlékverseny**  
**7-8. évfolyam II. forduló**  
**2022/2023.**

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	Összesen	%	Javította
Elérhető	10	5	12	9	4	5	9	54 pont		
Elért										

**1. feladat**

**10 pont**

Az alábbi nemzeti parkokkal kapcsolatos fogalmakat válogasd szét! A betűjelüket írd a megfelelő helyre!

- A. világörökség      B. laponyag      C. Európai Diploma      D. erdőrezervátum  
E. barlangok      F. földvárak      G. csillagoségbolt-park      H. bioszféra-rezervátum  
I. geopark      J. ramsari terület

**Hortobágyi Nemzeti Park:** .....

**Bükk Nemzeti Park:** .....

**Mindkettő:** .....

**2. feladat**

**5 pont**

Nézz utána! Mit jelentenek a következő fogalmak?

**gulya:** .....

**csorda:** .....

**konda:** .....

**csürhe:** .....

**ménes:** .....

**3. feladat**

**12 pont**

Nézz utána! Az ökológia lábnyom mely tényezőkből tevődik össze? Foglald össze az egyes tényezők lényegét 1-1 mondatban!

— .....

.....

— .....

.....

— .....

.....

— .....

.....

— .....

.....

**4. feladat**

**9 pont**

Mit tehetsz te a Föld egészségért és az ökológia lábnyomod csökkentésért?

Egészítsd ki a mondatokat! A betűhalmazban megtalálod a helyes kifejezéseket a mondatok kiegészítésére.

..... vásárold meg a tömegközlekedésre a jegyedet!

Írj .....

Keresd a ..... termékeket!

Vásárolj ..... termékeket!

A megtermelt gyümölcsöt .....

Járj ..... piacra!

Vásárolj ..... nélkül!

A helyi piacon vásárolj .....

és .....

D	A	P	D	G	G	M	O	I	I	R	H	T	N	M	W	A	W	T	U
F	G	N	G	T	O	Q	Y	Y	L	T	J	F	S	R	E	H	M	X	K
Q	A	T	O	F	R	L	G	T	Z	Y	E	Q	Y	X	Z	W	M	I	C
K	R	P	Á	N	P	W	O	I	B	A	W	H	P	O	Y	J	D	S	F
R	I	P	I	T	I	Ő	L	E	M	R	E	T	Z	H	X	Z	O	A	I
H	D	L	I	T	S	U	S	Z	B	G	V	Ö	C	K	R	M	Q	J	D
J	G	X	S	R	J	I	P	R	P	T	L	U	F	E	A	S	C	J	É
O	R	N	Ő	P	P	L	L	X	S	D	H	B	P	G	Q	M	K	S	N
N	N	A	R	V	A	R	G	Ó	S	Z	B	A	O	I	Q	R	É	L	Y
L	V	P	É	Y	P	N	G	É	L	Z	W	L	D	P	U	C	D	E	G
I	M	Q	M	Y	V	B	G	T	D	R	Á	Y	B	S	Z	E	A	M	Y
N	M	D	I	H	Q	E	F	Z	X	S	Á	A	B	D	J	L	L	B	Ü
E	J	M	K	V	T	K	L	A	M	X	N	S	U	I	D	E	L	G	M
X	O	N	U	X	Z	K	B	E	T	W	O	M	Á	J	V	F	U	E	Ö
K	M	P	J	Z	J	Q	N	C	R	E	G	Y	H	V	Z	S	H	U	L
E	L	Z	C	I	M	T	G	G	J	B	B	A	Q	Q	E	H	X	C	C
F	S	I	J	V	E	N	V	G	N	Y	K	D	D	Q	A	B	D	C	S
B	C	K	A	S	K	T	W	R	E	G	F	I	Z	Z	T	A	V	T	Ö
E	T	O	Q	J	Y	Q	Q	S	O	K	C	D	P	Ő	I	X	Y	O	T
N	W	W	R	M	V	R	F	P	I	M	H	U	X	O	F	J	L	H	O

**5. feladat — Hibakutatás**

**4 pont**

Az alábbi élőlények a két nemzeti park féltett kincsei. Az élőlényekhez öt állítás tartozik, de közülük egy hibás. Ennek a betűjelét karikázd be!

**1. Csíkosfejű nádiposzáta**

- A. Alacsony fűvű réteket kedveli.
- B. Ízeltlábúakkal táplálkozik.
- C. Magyarországon fokozottan védett.
- D. Afrikában telel.
- E. Évente kétszer rak fészket.

**2. Sziki kocsord**

- A. A zellerfélék családjába tartozik.
- B. Szikes erdei tisztásokon, üde szikes gyepeken található meg.
- C. A kis szikibagoly lepkefaj egyetlen gazdanövénye Magyarországon.
- D. Védett.
- E. A virág szirmai sárgák.

### 3. Magyar nyúlfarkfű

- A. Kárpát-medencében endemikus faja.
- B. Mészkerülő, hegyvidéki, bennszülött faj.
- C. Bugája kezdetben liláskék színű.
- D. Természetvédelmi értéke 5000 Ft.
- E. Az erdélyi nyúlfarkfűnél erőteljesebb növény.

### 4. Gebhardt-vakfutrinka

- A. Szerepel a magyar Vörös könyvben.
- B. A Bükk-vidék barlangjaiban él.
- C. Teljesen alkalmazkodott a barlangi környezethez.
- D. Szemük csökevényes.
- E. A miskolci Kecske-lyuk barlangban 1924-ben fedezte fel Gebhardt Antal.

---

Irodalom:

[https://proxy.europeana.eu/2023901/NatEu\\_HNHM\\_Zoology\\_HNHM\\_COL\\_Duvalius\\_gebhardti\\_pdf?view=http%3A%2F%2Fpublication.nhmus.hu%2FNatEu%2FHNHM\\_Zoology%2FHNHM-](https://proxy.europeana.eu/2023901/NatEu_HNHM_Zoology_HNHM_COL_Duvalius_gebhardti_pdf?view=http%3A%2F%2Fpublication.nhmus.hu%2FNatEu%2FHNHM_Zoology%2FHNHM-COL_Duvalius_gebhardti.pdf&disposition=inline&ap)

<https://www.rovartani.hu/termeszetvedelem/vedett-rovarok/>

[bnpi.hu](http://bnpi.hu)

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

<https://peterszebenyi.com/okologiai-labnyom-fogalma/>

<http://fna.hu/mittehetsz>

Wikipédia

<https://xforest.hu/okologiai-labnyom/>

## Bükk Nemzeti Park

### 6. feladat — TALÁLJ RÁ A VÁLASZOKRA!

5 pont

A „Hazajárók” turisztikai-honismereti magazinműsor-sorozat Nógrád-Gömöri-bazaltvidékről szóló epizódját tekinthetitek meg az alábbi linken:

<https://www.youtube.com/watch?v=i0hRGI8Fda0>

A film első 11 perce játszódik a bazaltvidék magyarországi területén, a kérdések is erre a szakaszra vonatkoznak.



Mi hozta létre a Medves-fennsíkot?

.....



Minek a része a Medves magosa?

.....

 Milyen iparág épült annak idején a bazalt lelőhelyekre?

.....

.....

.....

 Milyen csellel vették be a legenda szerint a törökök Salgó várát?

.....

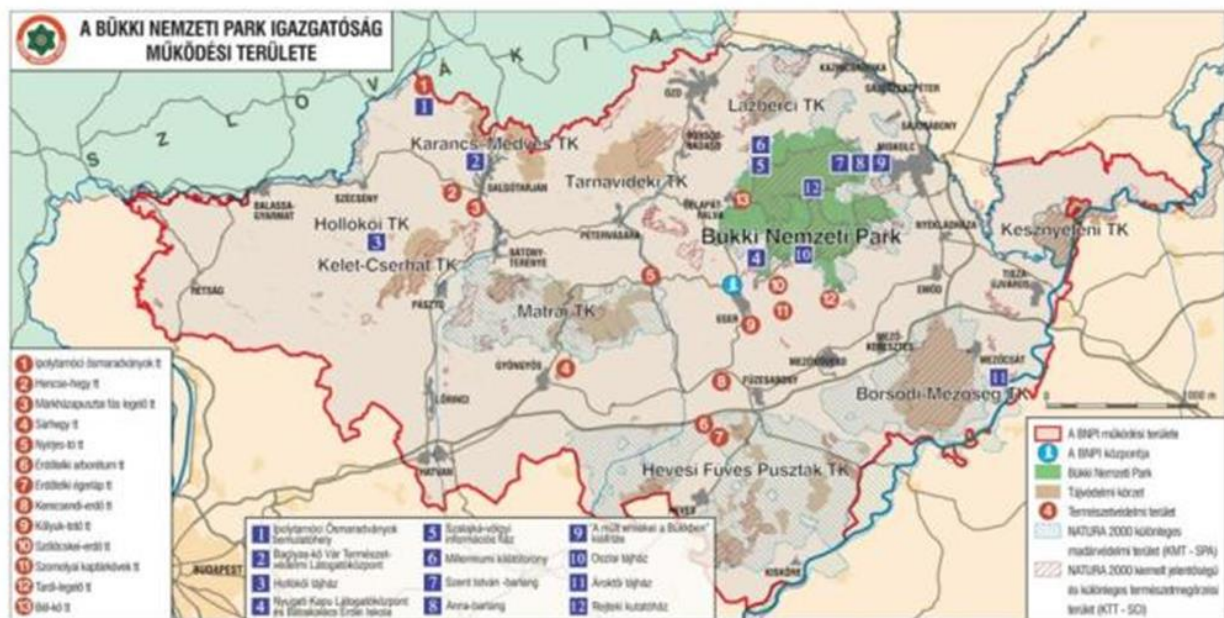
.....

.....

.....

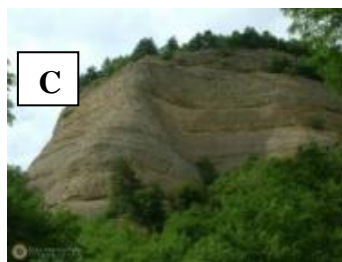
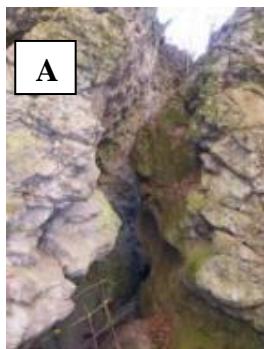
**7. feladat — PÁRBAN**

**9 pont**



Ω Párosítsd össze a Tájvédelmi Körzetek neveit a hozzájuk köthető értékekkel és fotókkal

1. sámsonházai Vár-hegy déli oldalába mélyülő kőfejtő
2. tiszavirágzás
3. a Világörökség részét képező, 17-18. században kialakított Ófalu
4. Tarjánka-szurdok
5. háromcsíkos egér
6. cipőköves homokkő (Nagy-kő)
7. a Medves-fennsík, Közép-Európa legnagyobb bazaltfennsíkja
8. Damasa-szakadék
9. rendkívül értékes madárfauna, köztük a szalakóta



Tájvédelmi Körzet megnevezése	Természeti / kultúrtörténeti érték száma	Fotó betűjele
Borsodi-mezőség TK		
Hevesi Füves Puszták TK		
Hollókői TK		
Karancs-Medves TK		
Kelet-cserhádi TK		
Kesznyéteni TK		
Lázbérci TK		
Mátrai TK		
Tarnavidéki TK		

Forrás: <https://www.bnpi.hu/hu/tajvedelmi-korzetek>