

A feladatokat írta:
Birikiné Nyéki Andrea, Tarnaörs



Csapat tagjai:

.....
Iskola:

Lektorálta:
Andóné Virágh Éva, Szolnok

.....
Beküldési határidő: 2025. december 16.

Curie Természetismereti Emlékverseny
3-4. évfolyam I. forduló
2025/2026.

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	Összesen	%	Javította
Elérhető	4	16	7	8	5	40 pont		
Elért								

1. feladat — Duna-Dráva Nemzeti Park

4 pont

Régi magyar háziállatok képeit látod. Nevezd meg őket, és párosítsd hozzá a leírások számát!



.....



.....



.....



.....

1. A 18-19. századig fontos exportcikk volt ez a fajta. Lábon hajtva eljutott egészen Nürnbergig is. Ez volt az első háziállatfajta, amely Magyarországon hivatalosan is védelem alá került.
2. A Kárpát-medencébe érkező magyar népcsoportok egyik háziállata volt. Elődeink sátraikat, a jurtákat nemezből készítették, a nemezt pedig az állat gyapjából.
3. A nemesítésénél a szerb sumadia és a hazai parlagi fajták keresztezésére alapoztak. A XVIII. század vége, XIX. sz. eleje óta létező fajta. Kifejezetten nemesítési céllal első ízben, 1833-ban József nádor hozatott a kisjenői uradalom számára tenyészállatokat.
4. A gyapjából készítették az asszonyok a vastag zoknit a „fuszeklit”, az ujjasokat, a kesztyűket, valamint a sváb kézművesek jellegzetes papucsát a „pacs kert”.

Irodalom: Duna-Dráva Nemzeti Park honlapja

2. feladat — Szókereső - Madárkereső

16 pont

A Mattyi madár emlékparkot 1991-ben hozták létre a Dráva menti síkságon.

A Dráva és mellékfolyóinak árterét itt is holtágak és galériaerdők kísérik, melyek gazdag madárvilágnak adnak életteret. E gazdag madárvilág felhívja a figyelmet egyes madárfajok veszélyeztetettségére. A park kopjafái, a hazánkban már nem fészkelő, de a valamikor őshonos fajainak állítanak emléket. A park létrehozása után, a 90-es évek közepétől néhány madárfaj újra költ hazánkban.

Keresd meg (kihúzással jelöld) és írd le azoknak a madaraknak a nevét a betűhalmazból, amelyeknek kopjafát állítottak! Jelöld közülük aláhúzással azt a hármat, amelyek újra költenek hazánkban!

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

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

Irodalom:

<https://shgemenc.blogspot.com/2010/06/madar-emlekpark-matty.html>

3. feladat — Feleletválasztós-Curie

7 pont

- 1) Melyik tudós képe látható a Curie Alapítvány kezdőlapján?
 - a. Irène Joliot-Curie
 - b. Hélène Joliot
 - c. Maria Salomea Skłodowska-Curie
 - d. Ève Denise Curie Labouisse
- 2) Melyik tudományterületen ért el kiemelkedő eredményeket?
 - a. csillagászat
 - b. kémia és fizika
 - c. matematika
 - d. biológia

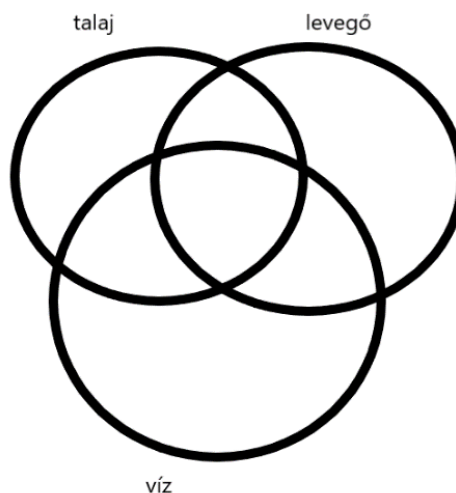
- 3) Melyik elemeket fedezte fel a férjével együtt?
- szilícium és szén
 - polónium és rádium
 - hidrogén és oxigén
 - uranium és plutónium
- 4) Melyik országban született?
- Franciaország
 - Németország
 - Oroszország
 - Lengyelország
- 5) Melyik egyetemen tanult és dolgozott Franciaországban?
- Sorbonne
 - Oxford
 - Heidelberg
 - Cambridge
- 6) Hány Nobel-díjat kapott?
- egy
 - kettőt
 - három
 - egyet sem
- 7) Milyen tudományterületen kapta a második Nobel-díját?
- fizika
 - biológia
 - kémia
 - orvostudomány

Irodalom: https://hu.wikipedia.org/wiki/Marie_Curie

4. feladat — Halmazok

8 pont

Írd a számokat a megfelelő helyre!



1. A savas eső károsíthatja.
2. Körforgásban van.
3. A kémények elsősorban ezt szennyezik.
4. A lakossági hulladék ezt szennyezi.
5. Szennyezése az ivóvizet is veszélyezteti.
6. Áramlása megújuló erőforrás.
7. Sokféle módon szennyeződhet.
8. Olajszennyezés károsítja.

5. feladat — TOTÓ

5 pont

Aláhúzással jelöld meg a táblázatban a helyes választ!

		1	2	X
1.	Miről szól a Ramsari Egyezmény?	a biológiai sokféleségről	a vizes élőhelyek védelméről	a levegő védelméről
2.	Melyik nem veszélyes hulladék?	festék	szárazelem	PET palack
3.	Mi a Magyar Természetvédelem címerállata?	nagy kócsag	túzok	kerecsensólyom
4.	Mi juthat a szervezetünkbe a régi ivóvízhálózatokból?	alumínium	ólom	radon
5.	Melyik közlekedési eszköz szennyezi a legkevésbé a környezetet?	teherautó	repülőgép	villamos

Irodalom:

Duna-Dráva Nemzeti Park honlapja

<https://shgemenc.blogspot.com/2010/06/madar-emlekpark-matty.html>

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

Wikipedia

Környezetvédelem munkafüzet, Mozaik kiadó

Albert Viktor-Hetzl Andrea Környezeti kémia , környezettan. Tudásház