

1. forduló **Megoldás**

Kedves Negyedikes Versenyzők!

Nagy örömmel vettük, hogy beneveztek a Kecskemét Város Polgára Leszek városi vetélkedőbe.

A verseny első fordulójának feladatai máris izgalmas kirándulásra szólít benneteket. Keressétek fel a Természet Házát - a Kiskunsági Nemzeti Park látogatóközpontját! A 100 éve elhunyt Hermann Ottóról szóló kiállítást tekinthetitek meg. Feladataink ehhez a tárlathoz kapcsolódnak.

1. „ Dicsőség nincs, csak kötelesség.” 8pont

Oldjátok meg a következő összeadást úgy, hogy a hiányzó évszámokat vagy meghatározásokat megkeresitek Hermann Ottó életével kapcsolatban.

Évszám	Életrajzi adat
1835	Ebben az évben született Breznóbányán Hermann Ottó.
1847	Ebben az évben változtatta a nevét Hermann Ottóra.
1864	Ekkor kezdi meg Kolozsvárott múzeumigazgatói munkáját.
1885	Megnősült vagy halászlát kiállítást szervezett vagy könyve jelent meg Ősi nyomok a magyar halászatban címmel.
+ 1914	Ebben az évben halt meg.
eredmény: 9345	

2. Magyarázzátok meg a következő kifejezéseket! 16pont

- **polihisztor: széleskörű tudással rendelkező ember**
- **fényírda: korabeli fényképész műhely**
- **fauna: azonos helyen vagy időben élő állatvilág**
- **ökológia: élőhely és a környezet viszonyát vizsgáló tudományág**
- **pásztor: ősi állattartó mesterség**
- **sömlyék: mocsaras, ingoványos, vizenyős terület**
- **dárdakő: pattintott kő, dárda végére helyezték**
- **ornitológia: madarakkal foglalkozó tudományág**

3. „Madarász” 3 pont

Egészítsétek ki a hiányzó magánhangzókcal az idézetet!

„ Ne puszta szóval, ne is jajgatással, hanem tettekkel védjük madarainkat!”

Hermann Ottó 1911

4. „Az ősfoglalkozások kutatója” 3 pont

Keresztrejtvény: Húzzátok ki a megadott szavakat, melyek az ősi halászmesterség eszközei voltak. A megmaradt betűkből a piros jelzéstől indulva minden harmadik összeolvasásával megkapjátok a megfejtést.

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

FUTTATÓ, GYÁLOM, TAPOGATÓ, ROKOLYAHÁLÓ, HOSSZÚKECE,
VEJSZE, VILLING, TESZIVESZI, PIRITY

Megfejtés: Az ősfoglalkozások kutatója *Hermann Ottó*

5. „A természettudós pókász.” 10 pont

Hermann Ottó 5 év kutatómunkával állította össze a „Magyarországi pók faunája” című 3 kötetes könyvét.

Készítsetek pókhálót fonalból és hurkapálcából illetve egy pókot is, amelyet bármilyen anyagból összeállíthattok!