

A feladatokat írta:

Gulyás Mihályné, Tiszaroff

Lektorálta:

Kovács Lászlóné, Szolnok

Csapat tagjai:.....
Iskola:.....
Beküldési határidő: 2019. január 07.

**Curie Természetismereti Emlékverseny
3-4. évfolyam III. forduló
2018/2019.**

**A levegő útja. Légúti megbetegedések.
Körös-Maros Nemzeti Park**

**1. feladat
TOTÓ****14 pont**

Válaszd ki a helyes választ és írd be a jelét a táblázat utolsó oszlopába!

	Kérdések	1	2	X	Megoldás
1.	Melyik szervünkre jellemző: szaglóhám, csillós hám?	orr	garat	gége	
2.	Melyik a kakukktojás?	orrüreg	légcső	nyelőcső	
3.	Melyik nem légúti betegség?	asztma	báránymimlő	torokgyulladás	
4.	Melyik nemzeti park területén található a Szarvasi Arborétum?	Körös-Maros Nemzeti Park	Duna-Dráva Nemzeti park	Hortobágyi Nemzeti Park	
5.	Melyik nem bakteriális eredetű légúti betegség?	gégefőgyulladás	mandula-gyulladás	szénanátha	
6.	Melyik barlangunkat nyilvánították 2000-ben légúti gyógybarlanggá?	Baradla-barlang	Abaligeti-barlang	Alba Regia-barlang	
7.	Melyik anyag <u>nem</u> termelődik dohányzás közben?	só	kátrány	nikotin	
8.	Melyik város található a Viharsarokban?	Debrecen	Békéscsaba	Szolnok	
9.	Melyik a Körös-Maros Nemzeti Park egyik tájegysége?	Gemenc	Csanádi puszták	Pécselyi-medence	
10.	Mi látható a Körös-Maros Nemzeti Park címerében?	tűzok	daru	havasi cincér	
11.	Mikor van az Autómentes Világnap?	szeptember 22.	október 18.	november 21.	

12.	Melyik nem felső légúti betegség?	gégegyulladás	tüdőgyulladás	orrmandula-gyulladás	
13.	Hol találhatóak a léghólyagocskák?	orrüregben	garatban	tüdőben	
+1	Melyik növény található csak a Körös-Maros Nemzeti Parkban?	erdélyi hérics	sulyom	sárga nőszirm	

2. feladat

5 pont

Anagramma

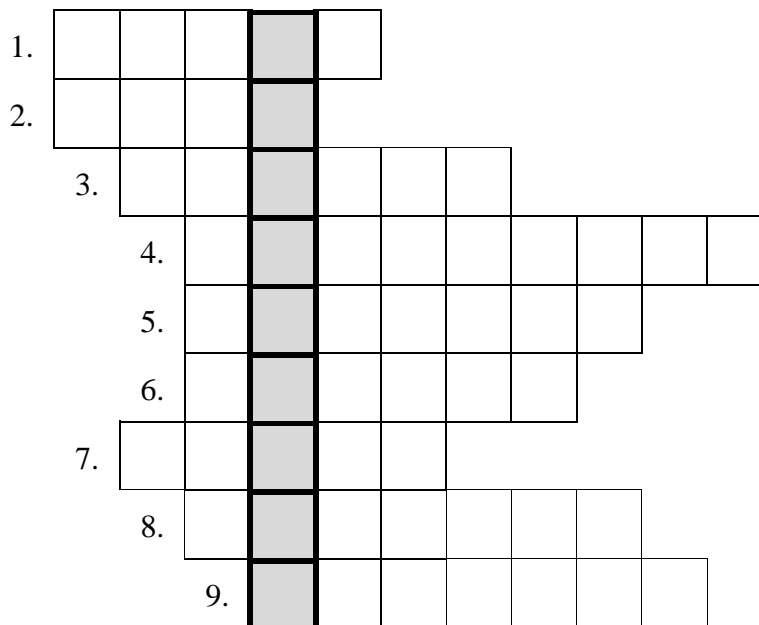
Melyik sportágak bújtak el a betűk között? Írd a megfejtéseket a kifejezések mellé a vonalra!

- Faátlyukadás
- S rúc a lábad
- Rugóváltás
- Dobás álzsákra
- Rajta, Tolna!

3. feladat

12 pont

Keresztrejtvényfejtés!



1. Felső légúti szerv.
2. Ilyen tyúk is él a Körös-Maros Nemzeti Park területén
3. Ezt örölték a szélmalomban.

4. Káros szenvedély, amely a légutakat károsítja.
5. Belégzéskor itt szűrődik meg a levegő, felmelegszik és párasodik.
6. Az életjelenségek egyike.
7. Légúti betegség.
8. Csanádi a Körös-Maros Nemzeti Park egyik tájegysége.
9. Növény is, emberi szerv is.

Megfejtés:

Hol található ilyen létesítmény a Körös-Maros Nemzeti park területén?

.....

4. feladat

4 pont

Égészd ki a mondatokat a megfelelő szavakkal, kifejezésekkel!

passzív dohányzás, allergia, dohányzás, asztma

Az egyik fajtája a szénanátha. Az rohamokban jelentkező,nehézlégzéssel járó betegség. A káros szenvedélyek egyike a, mely légúti megbetegedést okozhat. A füsttel teli levegő belégzése, azaz a is káros az egészségre.

5. feladat

4 pont

Nevezd meg a Körös-Maros Nemzeti Park nevezetes tájegységeit, nevezetességeit a leírt jellemzők alapján!

A Berettyó áradásai hozták létre az Alföld legnagyobb kiterjedésű mocsárvidékét, a Nagy-Sárrétet. A védett terület legfőbb célja a tűzok védelme, amely érdekében Dévaványán Tűzokrezervátumot hoztak létre.

.....

A morotvák jellegzetes növényei a nagy hínár, a sulyom, a tündérfátyol, a sárga nőszirm és a rókasás. Békésszentandrásról délre található Magyarország legnagyobb kunhalma, a Gödényhalom.

.....

A Körös-Maros közének ősi társulásai a pusztai cserjésekkel és tatár juharos tölgyesekkel tarkított löszpusztagyeppek voltak. A fokozottan védett 1 hektáros terület növénytársulását jellegzetes löszgyepfajok alkotják, mint a zsályák, a sarlós gamandor, a csuklyás ibolya, a csattogó számoça, az ebfojtó müge, a közönséges borkóró, a macskahere, a jakabnapai aggófű.

.....

A törzsterülethez tartozik a 421 hektáros makói Landori erdő, amely szaporodó-, táplálkozó-, vonuló- és pihenőhelyet biztosít a puszták, az ártéri erdők és a köztük lévő gyepek állatvilágának, ökológiai folyosó a Kopáncsi-puszta és a Maros-völgy között; számos madárfaj vonulásában tölt be jelentős szerepet, ilyen a gatyás ölyv vagy a kis őrgébics.

.....

Felhasznált irodalom

google: Körös-Maros Nemzeti Park

https://hu.wikipedia.org/wiki/K%C3%B6r%C3%B6s%20%93Maros_Nemzeti_Park

Természetismeret a 4. osztály számára, Apáczai Kiadó

Környezetismeret a 4. osztály és a 10 éves korosztály számára, Apáczai Kiadó