

## IV. TOLLFORGATÓ TEHETSÉGGKUTATÓ VERSENY

### BIOLÓGIA

### 7-8. OSZTÁLY

*Tanuló neve, osztálya:* \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*Iskola neve, címe:* \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*Felkészítő tanár neve:* \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

A név, cím részt nyomtatott **nagybetűvel** kérjük kitölteni az olvashatóság érdekében!

BEKÜLDÉSI HATÁRIDŐ: 2012. JANUÁR 16.

CÍM: FEKETE ISTVÁN ÁLTALÁNOS ISKOLA  
2213 MONORIERDŐ, SZABADSÁG U. 43.

Fekete István Általános Iskola  
2213 Monorierdő, Szabadság u. 43.  
Tel./Fax: 06-29-419-113

2. forduló

**A BORÍTÉKRA ÍRJÁTOK RÁ: „TOLLFORGATÓ”**

Növények és állatok a történelemben.

**1. A fák nemcsak a védelmet és a megélhetést biztosították az emberek számára, de egyik-másik famatuzsálem része volt a történelem legendás mozzanatainak is. Keress öt híres famatuzsálemet a magyar - és világtörténelemből!**

a, \_\_\_\_\_

b, \_\_\_\_\_

c, \_\_\_\_\_

d, \_\_\_\_\_

e, \_\_\_\_\_

**10 p/**

**2. A madarak fontos szerepet töltenek be őseink és a különböző népek hiedelemvilágában is. Nézz utána, és kösd össze a madarak nevét a hozzájuk tartozó történettel!**

turul	Odin isten megtestesítője, Németország címerállata
sólyom	A hortobágyi nemzeti park címerében szerepel
sas	A magyarság hadijelvénye Attila és Géza idejében
daru	Egyiptom , a líbiai sivatag legősibb istene

**10 p/**

**3. Összekevertünk mérgező - és gyógynövényeket. Válaszd külön őket!**

gyógynövények : \_\_\_\_\_

mérgező növények : \_\_\_\_\_

a, szömörce      b, tiszafa      c, kamilla      d, csalán      e, gyűszűvirág

f, levendula      g, gyermekláncfű      h, ricinus      i, vérehulló fecskefű      j, körömvirág

**12 p/**

**4. A regényeknek gyakran növények illetve állatok a főszereplői, szereplői. Keresd meg melyek tartoznak össze!**

Fekete István

Lassie

La Fontaine

Aranylúd

Andersen

Vuk

Erich Knight

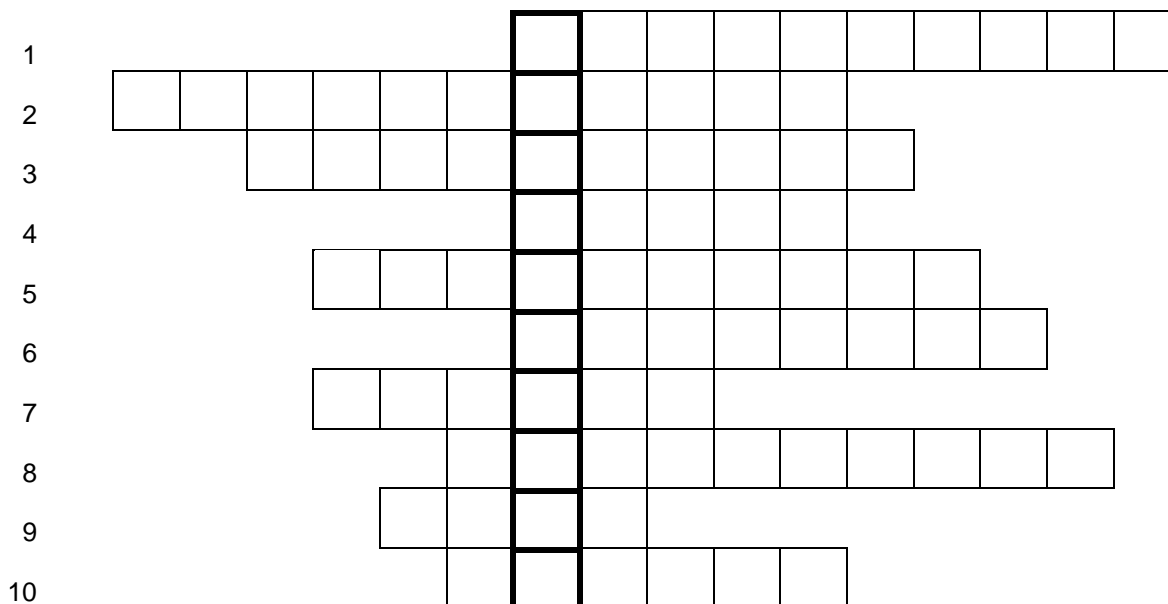
A Rút Kiskacsa

St Exypere

Róka

5 p/

**5. A keresztrejtvény egy növény nevét rejti. Fejtsd meg!**



1. Csonthéjas termése koffeint tartalmaz.
2. Csőre hasított.
3. A 2011-es év madara.
4. A csőr, a toll, a szőr, a pata anyaga.
5. A ragadozó madarak lába.
6. Növényosztály / rendszertani kategória/.
7. A cinke mellső végtagja.
8. Növénytörzs / rendszertani kategória/
9. A madarak tápcsatornájának része.
10. Az ősmagyarok vadásztak vele / madár /

Megfejtés: \_\_\_\_\_



10 p/

**6. Képrejtvény. A rajzok egy - egy növény nevet rejtik. Melyek ezek?**

1. M A R +  +  + U \_\_\_\_\_

2.    $Z + RS +$  \_\_\_\_\_

3.    $A + KA + \ominus$  \_\_\_\_\_

4.    $+ R$  \_\_\_\_\_

5.   + \_\_\_\_\_

10 p/

Összes pont: 57p/