

Iskola:

Osztály:

Csapattagok neve (3fő)

## „ Messzelátó” I. Forduló 2020. február

3-4. évfolyam

**1. Feladat: Fajkereső** – 10 élőlény nevét kell megtalálnod, majd válaszolj a kérdésekre!

fűrészlabú	fecskéfű	lónyelvű	pongyola
foltos	gébics	hétpettyes	vetési
katicabogár	útifű	csodabogyó	szöcske
pitypang	bánáti	vérehulló	lándzsás
bazsarózsa	varjú	tövisszúró	szalamandra

---

---

---

**Melyik ez a faj?**

- a) Gyomnövény, amely gyógynövény is. Használják különböző bőrbajokra, pl. rosszul gyógyuló sebek elvakart elfertőződött bőrsérülések, de hatásos szemölcsirtó is: \_\_\_\_\_
- b) 2004-ben környezetvédők és civilek megakadályozták, hogy NATO –rádiólokátor állomást építsenek ennek a védett növénynek az élőhelyén: \_\_\_\_\_
- c) Az Aggteleki Nemzeti Park címerállata: \_\_\_\_\_
- d) Fontos levéltetű irtó, betelepített rokonai tömegesen terjednek: \_\_\_\_\_

**2. Feladat: Keresztrejtvény**

1. Ősi magyar kutyafajta
2. A fecskék csőre ilyen
3. A szarvasmarha egyik őse
4. A madarak mellső végtagja
5. Tudós, aki a 'C' vitamint elsőként vonta ki a paprikából
6. Gerincesek testét támasztja
7. A káposztaféléknek is van ilyen gyökere
8. Növényevő emlősök zápfogának felülete
9. A rovarok testtájainak egyike
10. Növény, melynek gyökerét és levelét egyaránt fogyasztjuk
11. Táplálkozását tekintve ilyen a házisertés is
12. Gyümölcsfák gombakártevője

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

A függőleges oszlop megfejtése:.....

### 3. Feladat: Növények

a) Mely növényekre ismertek rá a képek alapján? - Írjátok a növény nevét a vonalra!



1.   
.....



2.   
.....



3.   
.....



4.   
.....



5.   
.....



6.   
.....



7.   
.....



8.   
.....

**b) Csoportosítsátok az előző feladat növényeit! - A növények számát íjátok a megfelelő helyre!**

Lombhullató: .....

Fa: .....

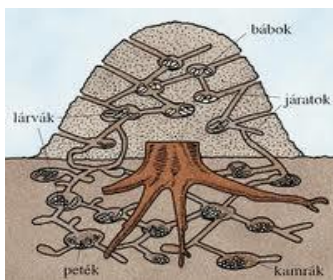
Örökzöld: .....

Cserje: .....

**c) Melyik leírás melyik növényre illik? - Írjátok az állítások betűjelét a növény képe melletti  -be!**

- a) Magját vékony, hártyás termés foglalja magában, amely szinte röpteti a szélben a magot.
- b) Vizenyős, mocsaras területeken nő.
- c) Nagyon szívós fa. Jóval északabbra hatol, mint bármely más lombhullató fafaj.
- d) Bogyóiból készített lekvár jó szolgálatot tesz gyomorbántalmak ellen is. Sárgásfehér virágaiból finom tea és szörp készíthető.
- e) Magja az ember számára nem ehető. De a vaddisznó és sok más állat örömmel fogyasztja magját, ha hozzáférhet.
- f) Igénytelen, szárazságtűrő örökzöld cserje.
- g) Weöres Sándor szerint őszi éjjel izzik a ruhája.
- h) Örökzöld fa.

**4. Feladat: Mely állatokra ismertek rá a képek alapján? - Írjátok az állat nevét a kép alatti vonalra!**



.....

.....

**a) Igaz vagy hamis az állítás? - Írjátok az állítás előtti vonalra I vagy H betűt!**

- ..... A hangyák kolóniákban élnek.
- ..... A természeteknek királyuk is van, ő az egyetlen, aki párosodhat a királynővel.
- ..... A méhek társas rovarok, magányosan nem élhetnek.
- ..... A méhek a virágból gyűjtött nektárral és virággporral táplálkoznak.
- ..... A méhek és a hangyák fejlődési szakaszai: pete, kifejlett rovar.

## 5. Feladat: TOTÓ – Karikázzátok be a helyes válasz betűjelét!

1. Melyik növény nem örökzöld?  
a) boróka   b) galagonya   c) lucfenyő
2. Melyik növényt hívják gyepűrózsának is?  
a) vadrózsa   b) kökény   c) pünkösdi rózsza
3. Melyik növénynek nincs makktermése?  
a) bükkfa   b) tölgyfa   c) kökény
4. Melyik növény terméséből készül a hecsedli?  
a) vadrózsa   b) som   c) kökény
5. Melyik állat nem alszik téli álmot?  
a) mogyorós pele   b) vörös róka   c) sün
6. Melyik madár látható a fákon fejjel lefelé?  
a) csuszka   b) harkály   c) őszapó
7. A lombhullató erdőkben melyik a leggyakoribb fafajta?  
a) fenyő   b) tölgy   c) platán
8. A tiszafák, a hársak és a tölgyek hány évig élhetnek?  
a) 1000 évnél is tovább   b) 80-100 évig   c) 100-2000 évig
9. Melyik madár repül csapatosan V alakban?  
a) gólya   b) vadliba   c) daru
10. Melyik növény termése mérgező?  
a) vadgesztenye   b) tiszafa   c) bodza

**Beküldési határidő: március 15.**

Megfejtéseiteket a következő címre várjuk:

Debreceni Benedek Elek Általános Iskola

4029 Debrecen Bocskai tér 1.

**Jó versenyzést kívánunk!**