

ÖKO verseny 2017.

I. forduló

3.-4. osztály

Jó munkát kívánunk!

1. Találjátok meg a 6 élőlény nevét a szótaghalmazban! Vigyázzatok, egy szótag felesleges!

a)

1. i, va, me, szil, ze	1.
2. ma, vad, had, al	2.
3. pe, mo, rós, le, gyo, lé	3.
4. lic, ten, ger, ge	4.
5. rág, zás, vi, hó	5.
6. ke, fe, lya, gó, hér	6.

/6

b) Írjátok át pirossal a 2017 –es év fájának és madarának nevét!

/2

2. Nevezzétek meg az év fáit!

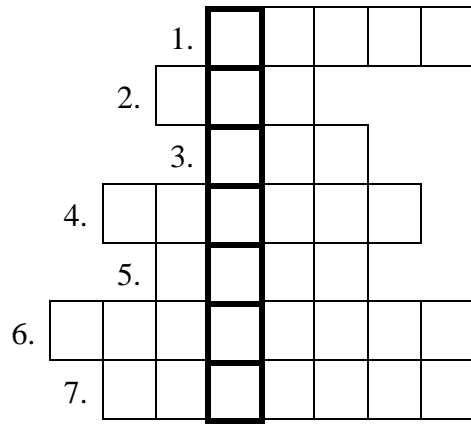


/5

3. Töltsétek ki a keresztrejtvényt!

a)

1. 2016-os év madara.
2. Víz közelében él, fogai folyton nőnek.
3. Piros színű és az erekben folyik.
4. Színtelen, szagtalan, íztelen gáz, ami nélkülözhetetlen az élet fenntartásához.
5. Fák sűrű csoportja.
6. Vadon élő állat neve röviden.
7. Rovarok egy csoportja, amik megkeményedett szárnyfedéllel rendelkeznek.



/7

Írjátok a megfejtést a vonalra! _____

/1

b)

Hány fajuk él Magyarországon?

/1

Hol él és mi a jellegzetessége ennek a fajnak?

/4

4. Melyik állatokra gondoltunk? Melyik évben voltak ők az év állatai?

Éppen olyan, mint egy kefe,
mégsem fésülködhetsz vele. _____

Se hárfája, se gitárja, mégis szól a muzsikája. _____

A füledbe zizegek,
meg is csíplek, ha lehet. _____

Vízben élek, brekegek,
ismertek-e, gyerekek?
Szúnyoglábon élek, a gólyától félek. _____

/8

5. Jelöljétek meg aláhúzással a helyes válaszokat!

a. *Melyik a szelektív hulladékgyűjtés helyes megfogalmazása?*

- 1 Azt a hulladékot gyűjtöm, amit nem tudok máshová tenni.
- 2 Színek szerint válogatom a hulladékot.
- x Anyagfajták szerint külön gyűjtöm a hulladékot.

b. *Általában milyen színnel jelzett konténerbe gyűjtjük a műanyagot?*

- 1 zöld
- 2 sárga
- x kék

c. *Általában milyen színnel jelzett konténerbe gyűjtjük a papírt és a kartont?*

- 1 kék
- 2 fehér
- x sárga

d. *Általában milyen színnel jelzett konténerbe gyűjtjük a színes üveget?*

- 1 zöld
- 2 sárga
- x kék

e. *Melyik hulladékot NEM dobnád a sárga színnel jelölt gyűjtőkonténerbe?*

- 1 üdítős palack
- 2 kiégett neoncső
- x műanyag fólia

f. *Melyik minősül veszélyes hulladéknak az alábbiak közül?*

- 1 elem
- 2 törött ablaküveg
- x rozsdás csavar

g. *Mit nem szabad a komposztba tenni?*

- 1 banánhéj
- 2 használt sütőolaj
- x falevél (kivéve a beteg leveleket)

h. *Kinek a feladata a hulladékok megfelelő kezelése?*

- 1 önkormányzaté
- 2 felnőttké
- x mindannyiunké

i. *Hogyan nevezzük a személyzettel ellátott, kerítéssel körülvett, szelektív hulladékgyűjtésre és tárolásra alkalmas helyet?*

- 1 hulladékgyűjtő
- 2 szemétkerakó
- x hulladékudvar

6. Milyen madarakat rejtenek a logók?



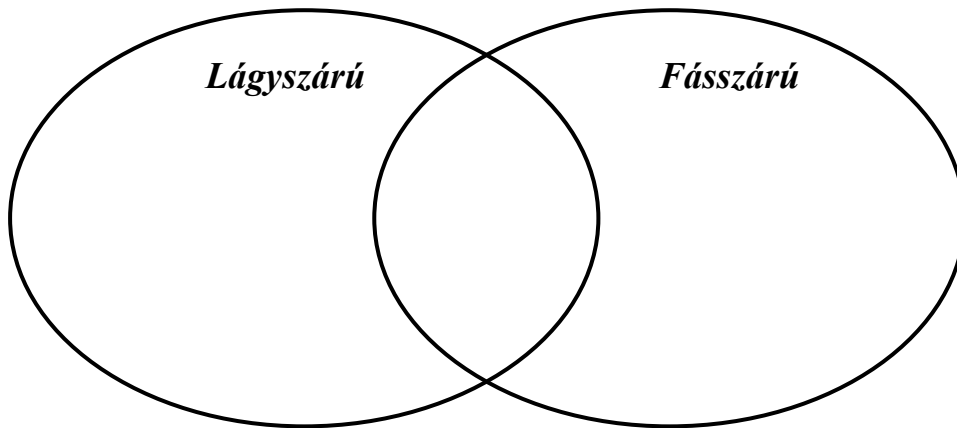








7. Írjátok a tulajdonságok számát a megfelelő halmazba!



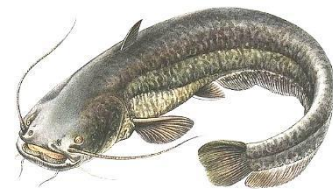
1. hagymás gyökérzet 2. évgyűrű 3. levél 4. egynyári 5. örökzöld
 6. lombkoronaszint 7. termés 8. talajszint 9. fás szár 10. virág
 11. vadalma 12. hóvirág

/12

8. Írjátok a tulajdonságok számát a megfelelő kép alá!



mocsári béka



harcsa

- I. A hímek párzáskor kék nászruhát öltenek.
 II. Színe a világosabb zöldes barnától a feketéig terjedhet.
 III. Kétéltű.
 IV. Kora tavasszal, többnyire márciusban szaporodik.
 V. Teste teljesen pikkelytelen, oldalvonala végig jól látható.
 VI. Színezete a szürkésbarnától a sötét barnáig változhat, a hímek rendszerint világosabbak.
 VII. Hosszúra nyúlt, oldalról erősen lapított teste van.
 VIII. Hangjuk viszonylag halk, rövid túlkölésük a palackból kihúzott dugó hangjához hasonlít.
 IX. Falánk ragadozó, néha fajtársait is megeszi.
 X. A viza után legnagyobbra növő vízi élőlény.

/10

9. Egészítsétek ki a táblázatot az adatoknak és a térképnek megfelelően!

Szám	Nemzeti Park	Alapítási év	Címer
6.		1985	
	Balaton-felvidéki Nemzeti Park		lisztes kankalin
3.		1973	
	Kiskunsági Nemzeti Park		közönséges boróka, vörös vércse
		1996	Duna-Dráva
1.			havasi cincér
	Fertő–Hanság Nemzeti Park	1991	
5.			sötét hangyaboglárka
8.	Körös–Maros Nemzeti Park		
10.		1977	

/20

Hazánk nemzeti parkjai:



10. Párosítsátok a címereket a nemzeti parkok számához!



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

/10

Iskola neve:

Iskola címe:

Csapat neve:

Kapcsolattartó neve, e-mail címe:

Össz. pontszám: / 100

Csapattagok neve:

1.

2.

3.

Felkészítő tanár neve: