



🏠 Monorierdei Fekete István Általános Iskola  
✉ 2213 Monorierdő, Szabadság u. 43.  
☎ 06-29-360-393  
@ tollforgato@monorierdoiskola.hu  
👉 <https://monorierdoiskola.hu/>



---

## XVII. Tollforgató tehetségkutató verseny

### Földrajz - Biológia

7-8. osztály

Tanuló neve: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Osztálya: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Iskola neve / címe: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Felkészítő tanár neve: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

A nevet **NYOMTATOTT NAGYBETŰVEL** kérjük kitölteni az olvashatóság érdekében!

Az iskola neve és címe helyére lehet hosszúbélyegzőt is tenni!

1. Hazánknak 6 nagytája van. A képen látható várak egy-egy nagytájhoz tartoznak. Nevezd meg, mely magyarországi vár látható a képen! A vár melyik nagytáj területén helyezkedik el és melyik településen?



---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

18p/

2. Mit jelentenek? Magyarázz!  
vízvirágzás:

---

---

---

---

---

tiszavirágzás:

---

---

---

---

---

6p/

### 3. Párosítsd az összetartozókat! A betűpárokat írd a pontozott vonalra!

- |                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| A) üregében a táplálék megreked | a) vese          |
| B) hormont is termel            | b) máj           |
| C) a legnagyobb mirigy          | c) bőr           |
| D) a legnagyobb tömegű szerv    | d) hasnyálmirigy |
| E) a kiválasztás szerve         | e) fül           |
| F) az egyensúlyozás szerve is   | f) gyomor        |

.....

.....

.....

.....

6p/

4. Városok szerepelnek a betűtengerben. A keresendő szavak tekeregnek. Lépegethatsz felfelé, lefelé és oldalt is, csak átlósan nem haladhatsz! Budapest nevét már bejelöltük. Az utolsó betű a T betű, így a következő név a vízszintesen vagy függőlegesen mellette található betűvel kezdődik, tehát A vagy M betűvel. Mire megtalálod mind a 11 magyarországi település nevét, minden betű elfogy. A megtalált városneveket írd a vonalra!

S	A	Á	V	B	O	Ú	D	H	K
Z	D	R	S	O	Z	S	J	A	O
E	G	K	I	S	N	S	I	Ó	F
D	E	Ó	L	Z	Á	J	R	Ó	G
<b>P</b>	<b>A</b>	<b>D</b>	H	E	S	Á	A	T	L
<b>E</b>	<b>S</b>	<b>U</b>	T	L	Y	R	V	Á	A
M	<b>T</b>	<b>B</b>	A	B	M	O	D	R	S
I	A	T	A	B	S	Z	E	B	N
S	T	C	N	Á	N	O	R	R	E
K	O	L	Y	A	S	O	P	E	C

.....

.....

.....

.....

.....

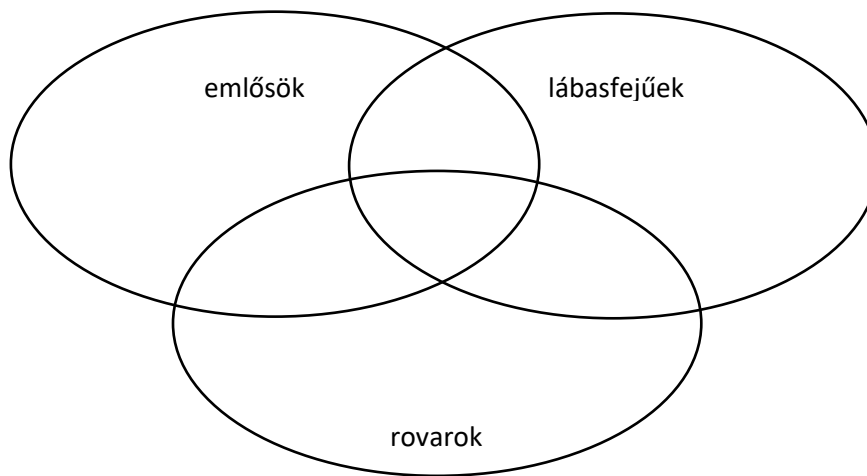
11p/

**5. Nézz utána! Töltsd ki a táblázatot!**

dátum	felfedező neve	nemzetisége	esemény
1492.			
1497.			
1519-22.			
1768-1771.			
1909.04.06.			
1911.12.14.			

**18p/**

**6. Írd az állítások sorszámát a megfelelő helyre!**



1. hólyagszemük van, 2. harántcsíkolt izmaik vannak, 3. tracheákkal lélegeznek, 4. a vízben oldott oxigént hasznosítják, 5. eukarióták, 6. alaklító szemük van, 7. testüket elszarusodó hámréteg borítja, 8. szabályozott, közel állandó a testhőmérsékletük, 9. köpenyük részt vesz a helyváltoztató mozgásban

**9p/**

**7. Mutass be egy természetes és egy mesterséges hazai erdőt! Írd le a köztük lévő különbségeket is!**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**8p/**

**Elérhető pontszám: 76/**