



WWF

MAGYARORSZÁG

HU

2018



# Ó-Dráva

FOGLALKOZTATÓ FÜZET



MEGOLDÓKULCS

1

Oldd meg a képrejtvényt! Kösd össze mindegyik számozott sort a vízparti növényvel, amelyik a megoldást rejtli!

1



=



vitézkosbor

2



-OS



=



kardos madársisak

3



=

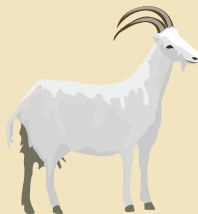


fekete nyárfa

4



-OS



=



csíkos kecskerágó

5



=



békatutaj

6



=



nyílfű

**2**

Találd meg az összetartozó képpárokat!

kárókatona, guvat, bütykös hattyú, barna rétihéja, nádirigó csuka, ponty, bodorka, szivárványos ökle, vágócsík  
vöröshasú unka, pettyes götte, közönséges lábatlangyík  
vízi skorpió, sárgafoltos szitakötő

**3**

Melyik növényből készülhettek a felső képsoron látható tárgyak? (Egy növényből többféle tárgy is készülhet.)

**4**

1.) A tőkés réce fiókái fészeklakók.

2.) A fehér gólya táplálékát a városokban szerzi.

3.) A barna rétihéjának lemezes csőre van.

4.) A vidra gyümölcsökkel és gyökerekkel táplálkozik.

5.) A hód farka hosszú, elvékonyodó.

**fészekhagyók**

**vízpartokon,  
ártéri réteken**

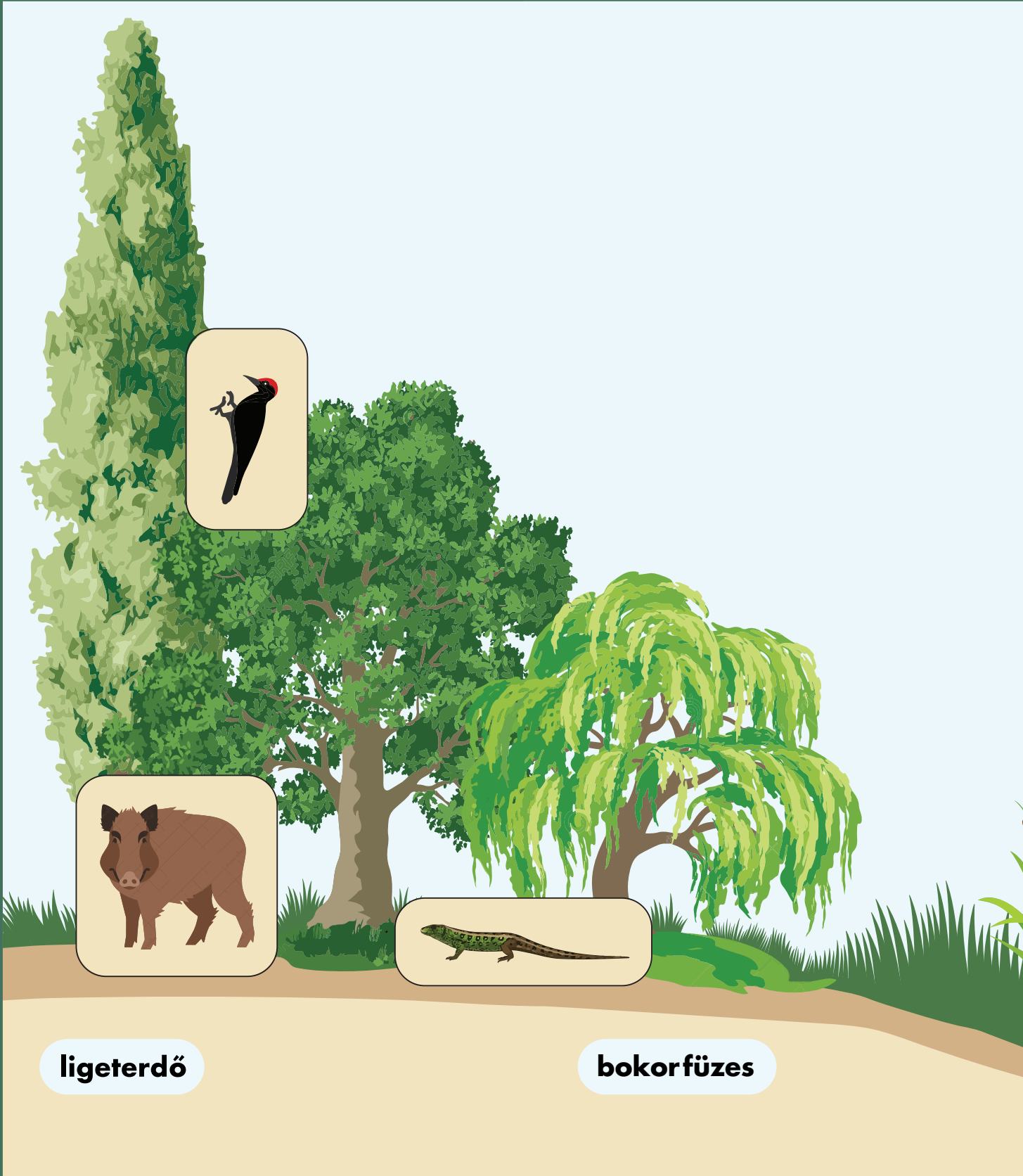
**tépőcsőr**

**halakból, rákokból,  
vízimadarakból**

**lapos, pikkelyes**

5

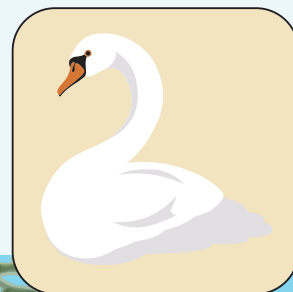
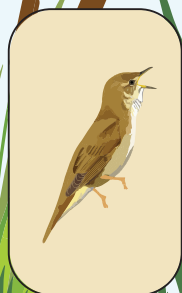
A vízpart régiói összekeveredtek. Rakd őket helyes sorrendbe! Ragaszd a megfelelő helyre a szintek nevét, majd helyezd el az állatok képét is!



A képeken lévő állatok: vágócsík, csuka, szép légvadász, bütykös hattyú, vöröshasú unka, zöld gyík, fekete harkály, nádi tücsökmadár, vaddisznó







**nádas**

**hínáros**

**nyílt víztükör**

6

Az alábbi madarak neveinek betűit összekevertük. Fejtsd vissza a nevüket, és írd a megfelelő betűjelű helyre!

a ..... függőcinege

b ..... guvat

c ..... törpegém

d ..... szárcsa

e ..... örvös légykapó

f ..... bakcsó

7

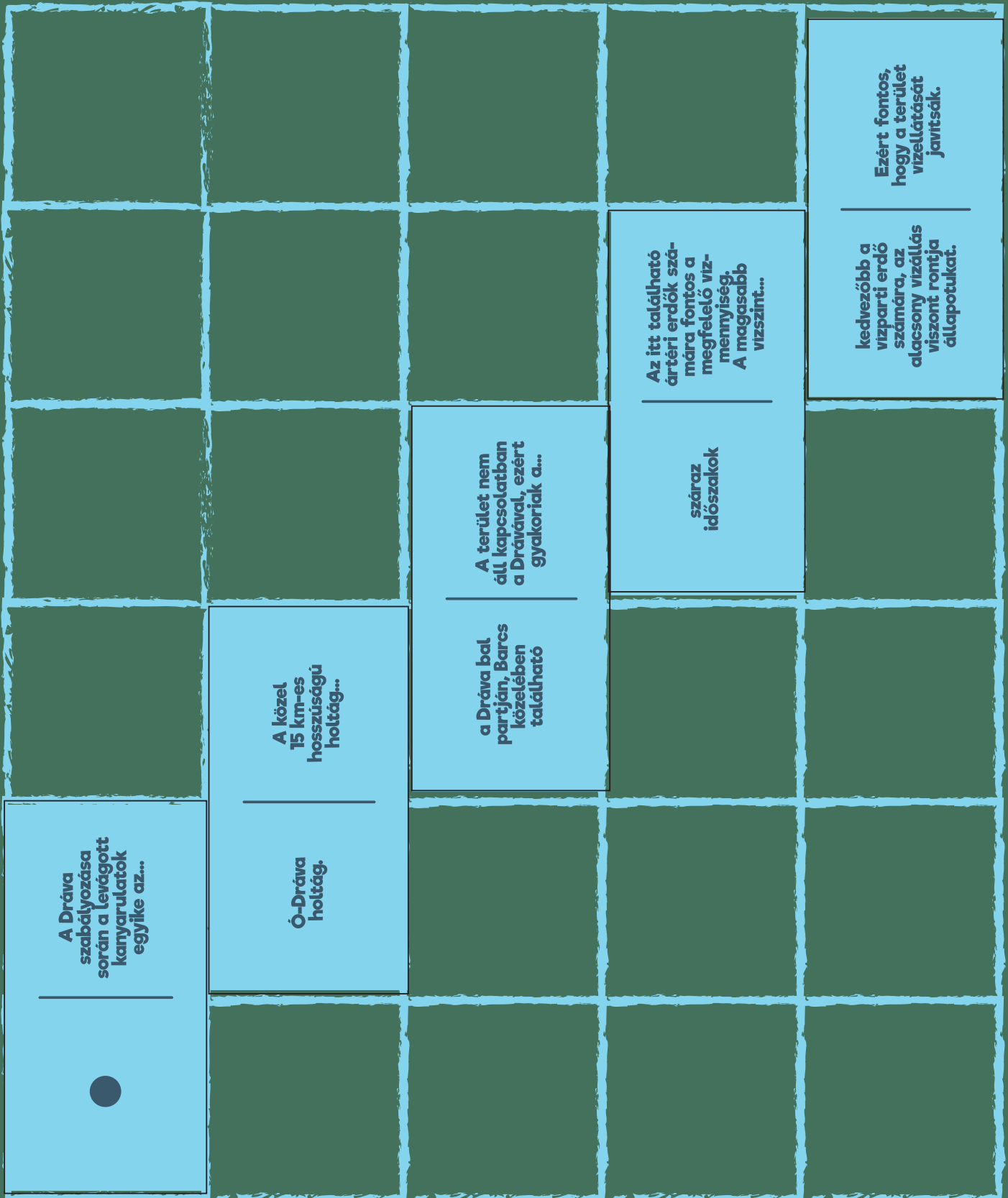
Mennyi növény! Az Ó-Dráva holtág területén élő növények közül 19 nevét elrejtettük. Keresd meg a betűtáblázatban ezeket! A kimaradt betűket sorban olvasd össze és egészítsd ki a mondatot!

E	R	H	A	M	V	A	S	S	Z	E	D	E	R	
R	U	N	Á	D	V	I	Z	I	T	Ö	K	K		U
D	C	N	E	H	S	B	C	M	E	F	Á	E	O	F
E	A	P	R	Ó	B	É	K	A	L	E	N	C	S	E
I	Ó	O	E	V	G	K	O	T	I	K	Y	S	U	H
I	R	D	Z	I	Y	A	M	Ó	Z	E	A	K	L	E
S	Ó	A	G	R	E	T	L	C	S	T	Z	E	Y	R
Z	M	G	Ó	Á	R	U	Ó	S	U	E	S	R	O	F
A	B	R	S	G	T	T	I	A	R	N	O	Á	M	Ú
L		A	Á	O	Y	A	S	G	L	Y	M	G		Z
A	Z	F	S	F	Á	J	É	A	Ó	Á	B	Ó	R	A
G	R	Ú	E		N	Z	E	Z	R	R	O	V	Á	T
K	Á	N	Y	A	Z	S	Θ	M	B	Θ	R		U	M

Az Ó-Dráva a Mura-Dráva-Duna **UNESCO BIOSZFÉRA REZERVÁTUM** területének része.



Rakd ki a dominót! A ponttal jelölttel kezd!  
(A játékhöz a tartozékokat a füzet végében keresd!)



**9**

Az Ó-Dráva területének állapotát sokféle tevékenységgel igyekeznek javítani a szakemberek. Erről olvashatsz a következő szövegben. Csakhogy néhány szó elázott, ráadásul a jó megoldások összekeveredtek rossz válaszokkal. A te feladatod, hogy megtaláld azokat a szavakat, amelyekkel kiegészíthető a szöveg! Karikázd be a hiányos mondatoknál a jó válasz betűjelét!

**1**

A holtágon a legfontosabb feladatok egyike a ..... javítása.

- a) vízellátás                      b) közlekedés                      c) turizmus

**2**

A vízvisszatartás javítására először ..... a medret, hogy emelkedjen a vízszint.

- a) feltöltik                      b) leengedik                       c) kotorják

**3**

A víz lefolyásának lassítására ..... építenek.

- a) házakat                       b) zsilipet                      c) hidat

**4**

E tevékenységek hatására magasabb lesz a vízszint, ami kedvez az itt élő növényeknek. A terület erdeinek változatosabbá tétele érdekében ..... ültetnek.

- a) lágyszárú növényeket                       b) facsemetéket                      c) orchideákat

**5**

A növények ..... függ, hogy melyeket érdemes a holtág partjára telepíteni. A betelepített fák közt van tatárjuhar, rezgő nyár, vadalma, vadkörte és csikos kecskerágó is.

- a) vízigényétől                      b) magasságától                      c) allergén hatásától



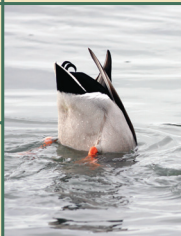

**6**

A csemetéket ..... védik az állatoktól.

- a) természetvédelmi őrökkel                      b) kamerával                       c) kerítéssel

10

Egészítsd ki a hiányos szöveget a szókeresőben talált szavak segítségével! Ha kiegészítetted, a kimaradó betűket helyes sorrendben összeolvasva megtudhatod, hogy mely állatról szolt a szöveg.

É	L	V	Í	Z	I	T
Ö	E			H		
C	M			Á		
L	E	P	E	R	E	G
E	Z	K		T		
R	E	É		Y		
C	S	Ó	N	A	K	S

Testfelépítése a **vízi** életmódhoz alkalmazkodott. **csónak** alakú teste van. Lábujjai között **hártya** feszül. Fartőmirigye zsíros váladékától a víz **lepereg** tollairól. Kiválóan repül. **lemezes** csőre segítségével szűri ki a vízből és iszaphból az apró férgeket, rovarlárvákat, csigákat. A parti öv növényzetében fészkel. 8-10 tojást rak, a fiókái fészekhagyók.

Az állat neve: **Tökés réce**

11

Rakd ki a puzzle-t! Ha ügyes vagy, az Ó-Drávához kapcsolódó emblémát kapsz megoldásul!  
(A játékhöz a tartozékokat a füzet végében keresd!)





**12**

Keress meg a szöveghőből és írd le, milyen tevékenységeket végeznek az Ó-Dráva területén!

fatelepítés

hulladékgyűjtés

horgászat

oktatás

kenuzás

kikapcsolódás

tanösvények

turizmus

kutatás

**13**

Segítség meg tisztítani a vizet a szeméttől!  
Találd meg a két kép közötti 8 különbséget, és karikázd be!



14

Ellenőrizd, hogy mennyi mindent tudsz már a vízpartokról!  
Fejtsd meg a keresztrejtvényt! Megkapod a megfejtést,  
ha a színes oszlop betűit fentről lefelé összeolvasod!

				1.	A	I	G	a					
				2.	V	í	Z	b	e	n			
		3.	v	Í	z	á	L	L	ó				
		4.	s	Z	ü	R	k	e	g	é	m		
		5.	B	É	k	a							
		6.	c	S	U	k	a						
		7.	V	i	r	á	g	Z	a	t			
		8.	v	Í	z	l	t	y	ú	k			
	9.	ú	s	Z	ó	H	ó	l	y	a	g		
		10.	P	o	n	t	y						
	11.	B	é	k	A	l	e	N	c	S	e		
12.	t	a	v	l	R	Ó	z	s	a				
		13.	T	e	k	N	ő	s					
	14.	t	ő	k	É	s	r	É	c	e			
15.	p	i	K	K	e	L	y						
	16.	K	ü	l	l	Ó							
		17.	V	É	r								
	18.	B	ö	j	t	l							
		19.	g	ó	L	Y	a						
		20.	s	Z	Á	r	n	y					
		21.	G	y	é	K	é	n	y				
	22.	G	o	m	b	A							

A megfejtés:

**A víz és vízpart élővilága**

15

A megadott betűk segítségével oldd meg a feladatot!

1.) Mivel lélegeznek a halak?  
kopoltyú

2.) A vízparti növények ezt is nyújtják a madarak számára.  
fészkelőhely

3.) Az Ó-Dráva a Dráva bal partján található 15 km hosszú...  
holtág

16

Nevezd meg a képen látható két állatot! Válogasd ki, és ragaszd be a táblázat megfelelő részébe, hogy a kártyákon szereplő tulajdonságok közül melyik tartozik csak valamelyik állathoz, és melyik illik mindkettőre!



vidra



hód

MINDKETTŐ

Hátán barna, testalján, főként a toroktájon világosabb. Tömött aljszőrzetébe hosszú, fényes koronaszőrök vegyülnek. Feje lapos.

Barna bundája tömött, selymes és vízhatlan, szemei kicsik.

Kis fülei vannak.

Orrát és fülét bőrlebennyel el tudja zárni a víz alatt.

Rövid lábai úszóhártyásak.

Lapos, pikkelyes farka van.

Farka hosszú, elvékonyodó.

Éjszakai életmódú.

Évente 1-2 utódot hoz világra.

Halakat, rákokat, egyéb vízi gerincteleneket, pézsmapöcköket, vízimadarakat eszik.

Tápláléka fakéregből, gallyakból, gyümölcsökből, gyökerekből áll.

Feje és törzse 60-80, farka 35-45 cm hosszú.

Feje és törzse 75-95 cm hosszú, farka 30 cm-es.

Évente 2-3 utódot hoz világra.

17

Döntsd el, hogy a következő állítások igazak vagy hamisak! Írj az állítás mögé I vagy H betűt!

- A tőkés récének hosszú, hegyes csőre van, azért, hogy könnyebben tudjon táplálkozni. **H**
- A fehér gólyák költöző madarak. **I**
- A barna rétihéja a vizesélőhelyeken költ. **I**
- A hód főleg nappal tevékenykedik. **H**
- A fehér gólya lába gázlóláb, az ujjai feletti részen a csüd van. **I**

18

Egészítsd ki a megadott szavakkal a közönséges nádról szóló hiányos szöveget!

A közönséges nád **állóvizek** partján gyakran előforduló növény. Gyökerét gyöktörzs és **mellégyökérzet** alkotja. Szára belül **üreges**, melyet a rajta lévő **bütykök** tesznek ellenállóvá. Akár 1,5-3 **méter** magasra is megnőhet. Levelei szárölelőek, **párhuzamos** erezetűek, hosszan lelógók. Virága **bugavirágzat**, mely nyár végén fejlődik ki. Magvait a **szél** terjeszti. A nádas nagyon hasznos a tó életében, hiszen felfogja a bekerülő szennyeződések, így **víz tisztító** hatása van. Emellett fontos búvó- és **fészkelő** helyet biztosít az állatoknak.

(szél, mellégyökérzet, bütykök, bugavirágzat, üreges, méter, víz tisztító, fészkelő, állóvizek, párhuzamos)

**19**

**Színezd ki a képet a színkód alapján!  
Melyik vízparti madárra ismeresz rá?**



**A madár neve: Jégmadár**

**20**

**Fejtsd meg a titkosírást! Ha megtetted, megismerhetsz négy védett, az Ó-Drávánál élő szitakötőt!**



**mocsári szitakötő**



**kétfoltos szitakötő**



**sárgafoltos szitakötő**



**lápi acsa**

**21**

**Figyeld meg jól a képeket! Párosítsd a képrészlet számát az állat betűjelével!**

**Megoldás: 1.- G; 2.- A; 3.- E; 4.- C; 5.- H; 6.- F; 7.-B; 8.- D**



A feladatban 4 állat mutatkozik be. Találd ki, melyik állatról olvastál! Kösd össze a leírást az állatot ábrázoló képpel!

Sokféle népi nevem közé tartozik a keserűhal, a petikehal vagy a pohé. Magyar nevemet a hímek színes nászruhájáról kaptam. Csendes állóvizeket vagy lassú folyású folyókat preferálok. Apró természetű, védett hal vagyok. Fő táplálékaim az algák. Ikráimnak bölcsői nagyméretű kagylók.



Sekély vizeket kedvelő, nagyon kicsi állat vagyok. Testem nyújtott tojás alakú, lapított, felül barnás vagy feketés színű, potrohom hátoldala pedig vörös. Potrohomon hosszú légzőcsövet láthatsz. Feltűnőek első lábaim, melyek a zsákmányom megragadására szolgálnak. Főként ebihalakat és rovarlárvékat fogyasztok. Szúrásom fájdalmas. Petéimet növények víz alatti szárára vagy leveleire rakom.



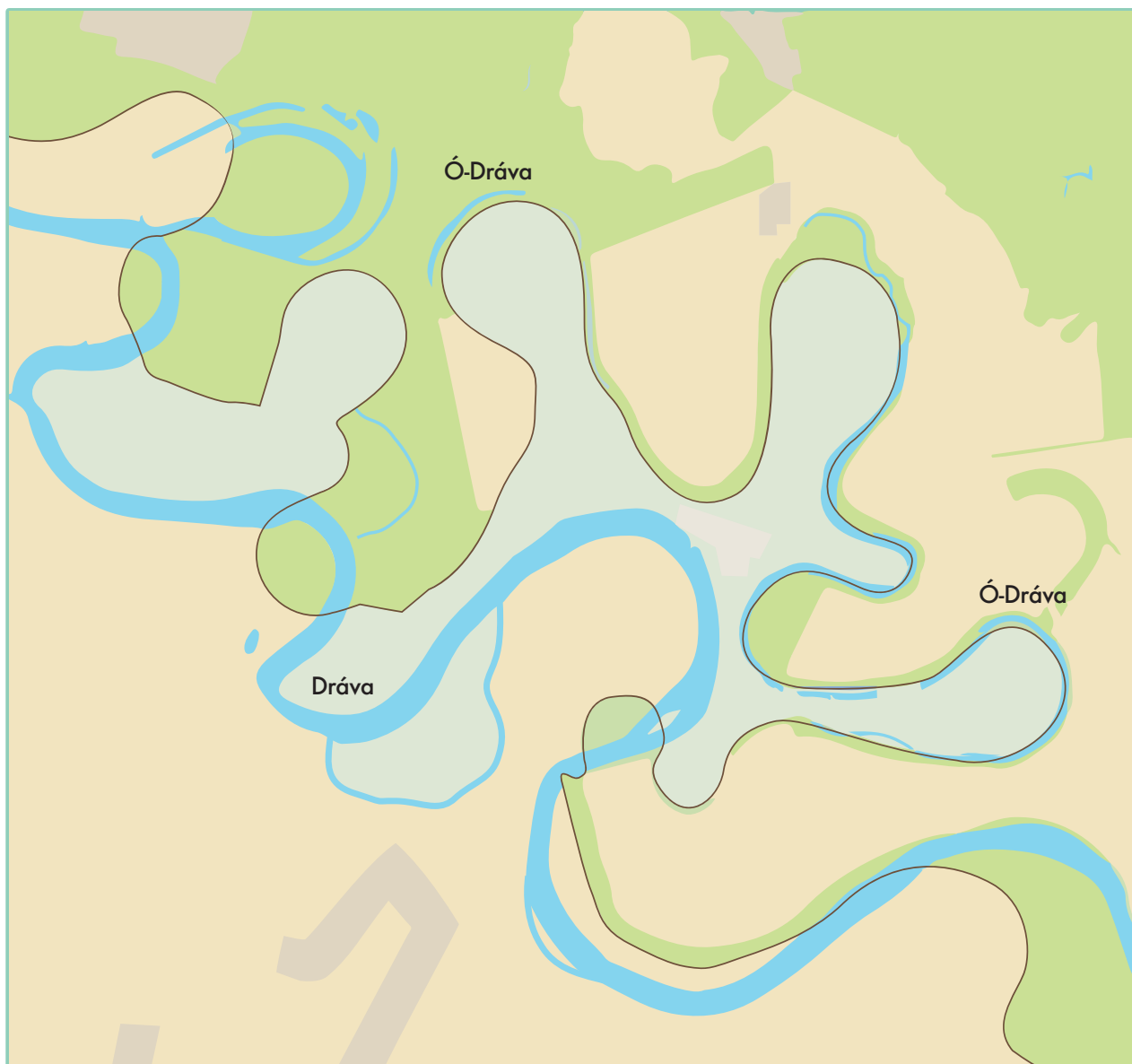
Fejem, nyakam, mellem és hátam feketeszínű, csak két szárnyam alján láthatsz egy-egy fehér háromszöget. Csőröm és lábam fiatalon szürkészöld, idősebb korban piros. Étlapomon halak, kételtűek, hullók, kisémlősök és rovarok szerepelnek. Fokozottan védett gázlómadár vagyok. Kedvelt lakhelyeim az ártéri erdők. Gallyakból álló fészkeket öreg fák magasan lévő elágazásaiba építem.



Sokféle népi nevem van, ilyen a bugyli, a tigriscsíkos útonálló vagy a krokodilképű tigris. Hátam sárgás színű, halványan csíkos, hasam fehér. Fejem lapos. Számban tüéles fogak helyezkednek el, mert ragadozóhal vagyok. Apróbb halakat fogyasztok, amelyekre lesből, hirtelen támadok. Szívesen élek folyók holtágaiban, kedvelem a növényekkel sűrűn benőtt partmenti részeket.







Az Ó-Dráva projekt a LIFE13 NAT HU 388 pályázati forrás támogatásával valósul meg, 2014 és 2018 között.

A három nyelven elérhető honlap címe:  
[www.olddrava.com](http://www.olddrava.com)

The Coca-Cola Company

