Parkőr-küldetés



Készen állsz egy igazi természetvédő kalandra?

Ebben a munkafüzetben parkőrjelöltként indulhatsz útnak a nemzeti parkok varázslatos világába. Nyomokat követhetsz, állatok otthonát kutathatod, élőhelyeket fedezhetsz fel, és kiderítheted, mi mindent tehetsz a természet védelméért.

Figyelj jól, oldd meg a küldetéseket, dolgozz együtt a társaiddal, és szerezd meg a saját parkőrkártyádat!

Tartalomjegyzék

Megoldókulcs: 16–22. oldal

1. Szemfüles parkőr 2
2. Számoló természet 3
3. Erdei útvesztő 4
4. Családi nyomozás 5
5. Állati bújócska 6
6. Erdei tükörkép 7
7. Természethotel 8
8. Erdei betűvadászat 9
9. Zavar az erdőben 10
10. Parkőr tényvadászat 11
11. A szétszórt parkőr 12
12. Makklogika sudoku 13
13. Erdei betűkavarodás 14
14. Parkőravató 15



Szemfüles parkőr

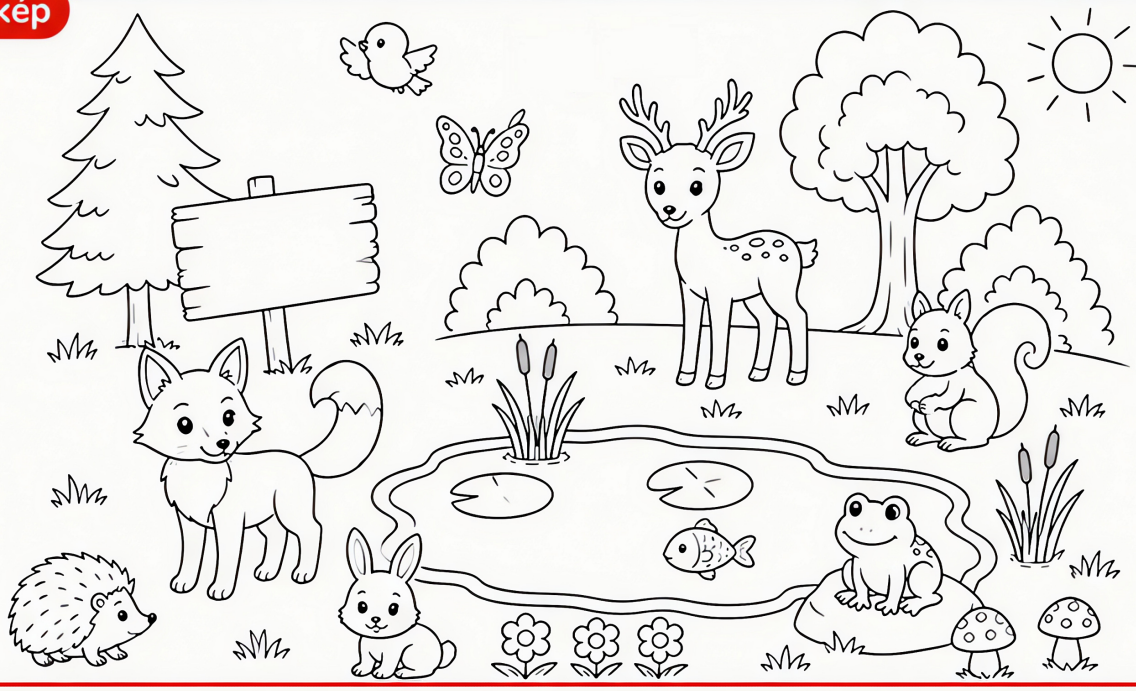
A parkőrök munkájának fontos része a megfigyelés. Figyelik az állatokat, a növényeket és a környezet változásait. A természet apró részletei sok fontos dolgot elárulhatnak.

Nézd meg figyelmesen a két képet! Keresd meg mind az öt különbséget, és karikázd be őket!

1. kép



2. kép

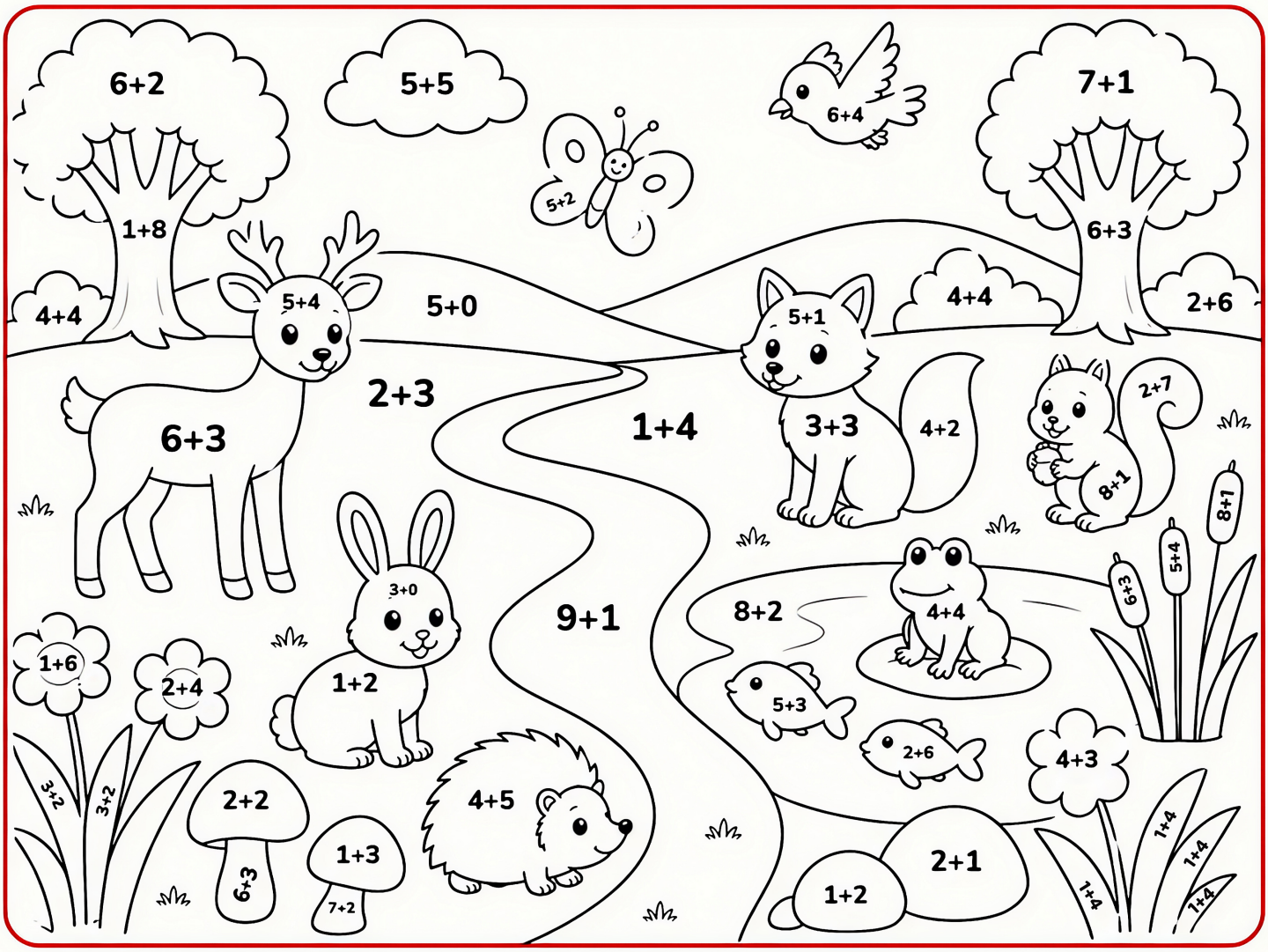


Számoló természet

A természetben a színek is segítenek felismerni a tájat és az élőlényeket. A levelek lehetnek világos- vagy sötétzöldek, a fatörzs barna, a víz kékes, az állatok bundája pedig sokféle árnyalatú.

A kép részeiben egy-egy egyszerű összeadást találsz. Számold ki az eredményt, keresd meg hozzá a megfelelő színt, és színezd ki a részt!

- 3 – szürke
- 4 – piros
- 5 – világoszöld
- 6 – narancssárga
- 7 – sárga
- 8 – sötétzöld
- 9 – barna
- 10 – világoskék



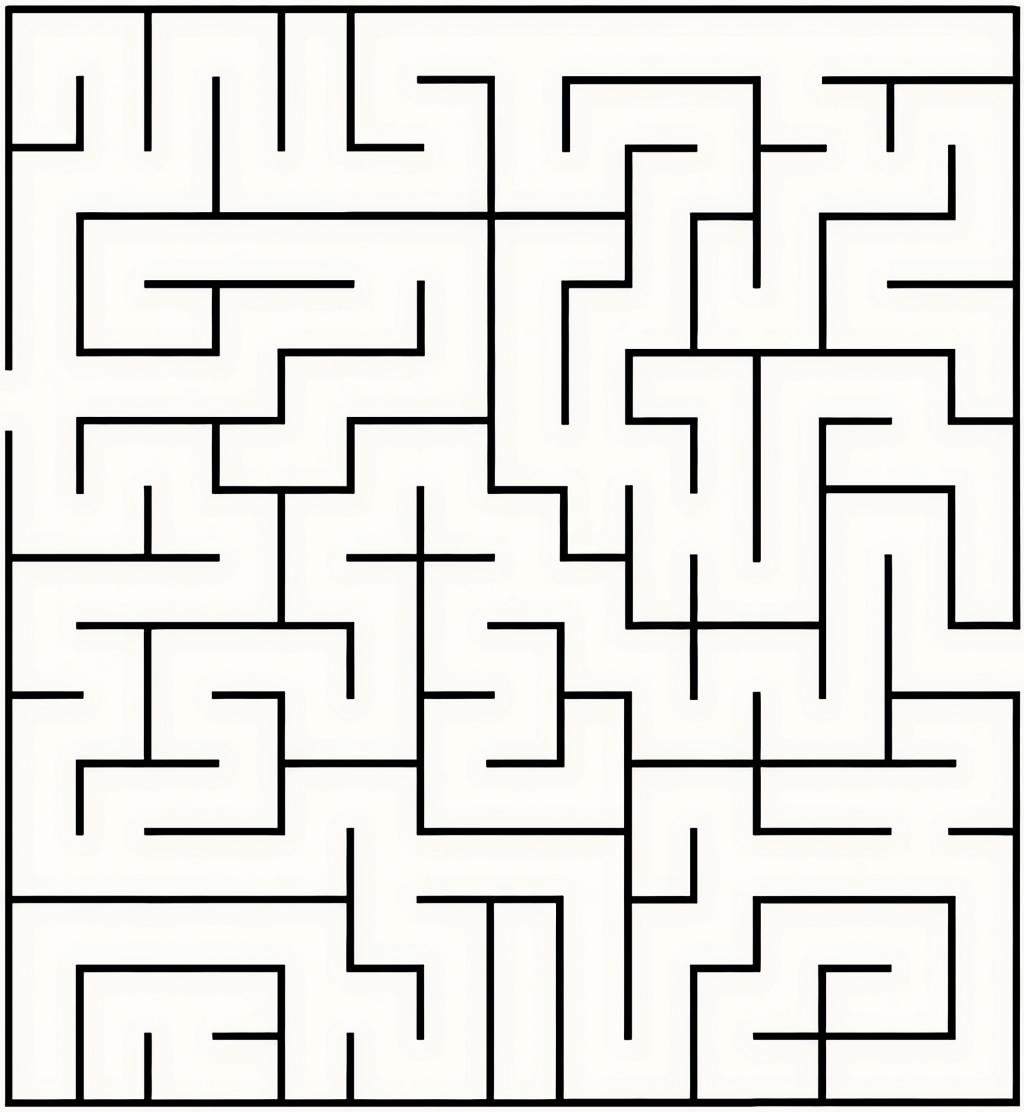
Erdei útvesztő

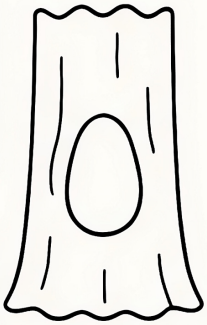


Az erdei ösvényen apró mancsnyomokra bukkantál. Úgy tűnik, egy kis mókus eltévedt, és szeretne visszajutni a biztonságos búvóhelyére. Kis parkőrként most rajtad a sor, hogy segíts neki hazatalálni!

Keresd meg a helyes utat a labirintusban! Indulj el a mókustól, és vezesd végig a vonalat egészen a faodúig!





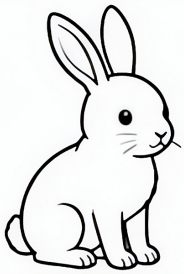
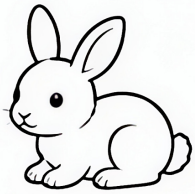
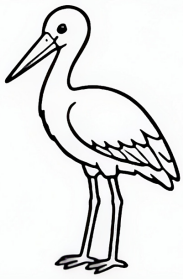
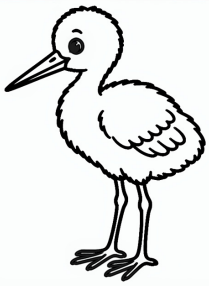


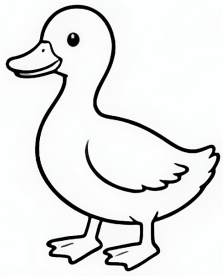
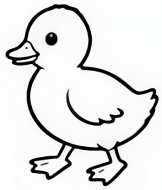
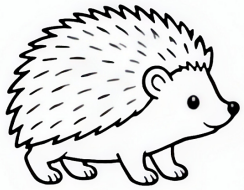
Családi nyomozás



Az állatok kicsinyei sokszor hasonlítanak a nagyokra, de nem mindig pont ugyanúgy néznek ki. Lehetnek kisebbek, pihésebbek, csíkosabbak vagy pöttyösebbek. Figyeld meg a fülüket, farkukat, tollukat, testformájukat és mintájukat! Ezek segíthetnek megtalálni, melyik kicsi melyik nagy állathoz tartozik.

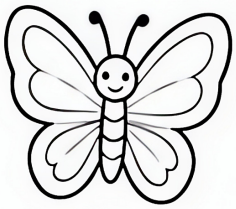
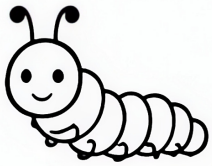
Vágd ki az állatos kártyákat! Keresd meg, melyik kicsi melyik nagy állathoz tartozik. Ha elkészültél, fordítsd le a lapokat, és játssz memóriajátékot!





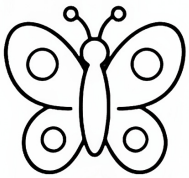
Állati bújócska

Az erdei állatok sokszor nem mutatják meg magukat azonnal. Egy figyelmes kis parkőr a nyomokból, hangokból, formákból és szokásokból is kitalálhatja, milyen állat járhatott a közelben.

Olvasd el a rövid találós kérdéseket! Találd ki, melyik állatról van szó, majd írd a nevét az üres vonalra!

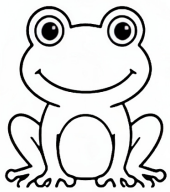
1. Vöröses a bundám, bozontos a farkam.
Ügyesen osonok az erdőben. Ki vagyok?

_____



2. Tüskés a hátam, veszély esetén összegömbölyödöm.
Éjszaka szeretek keresgélni. Ki vagyok?

_____



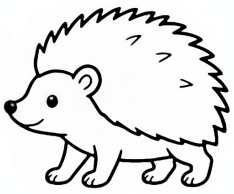
3. A vízparton élek, nagyokat ugrom, és brekegek. Ki vagyok?

_____



4. Színes szárnyaim vannak, virágokra szállok,
és nagyon könnyedén repülök. Ki vagyok?

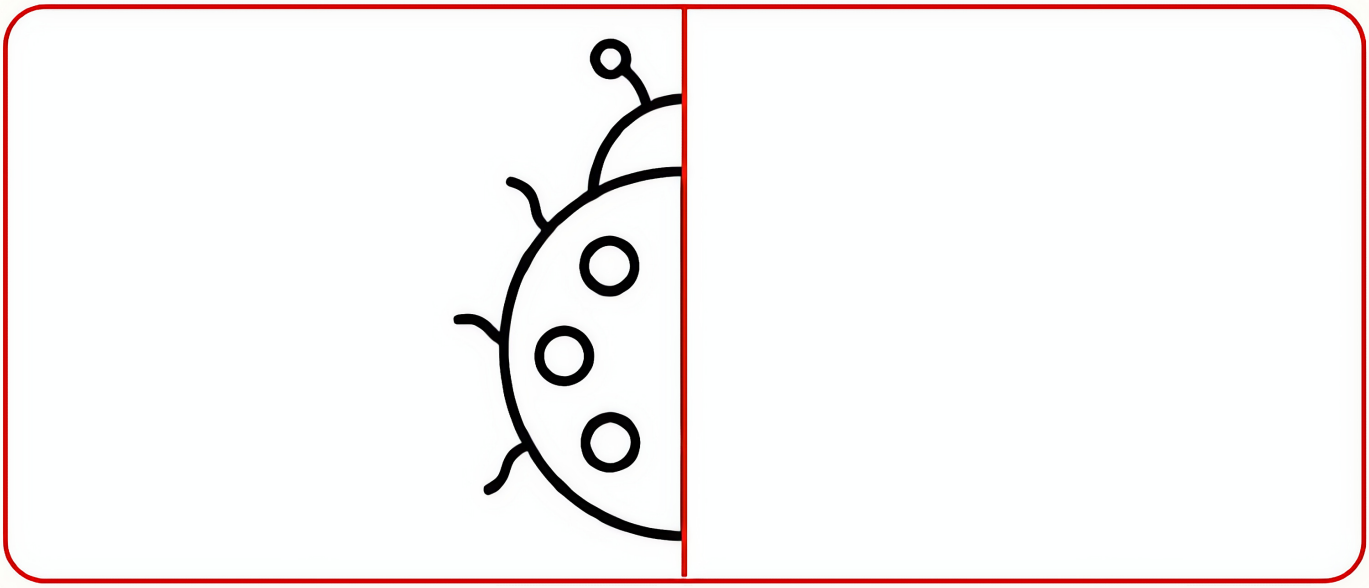
_____

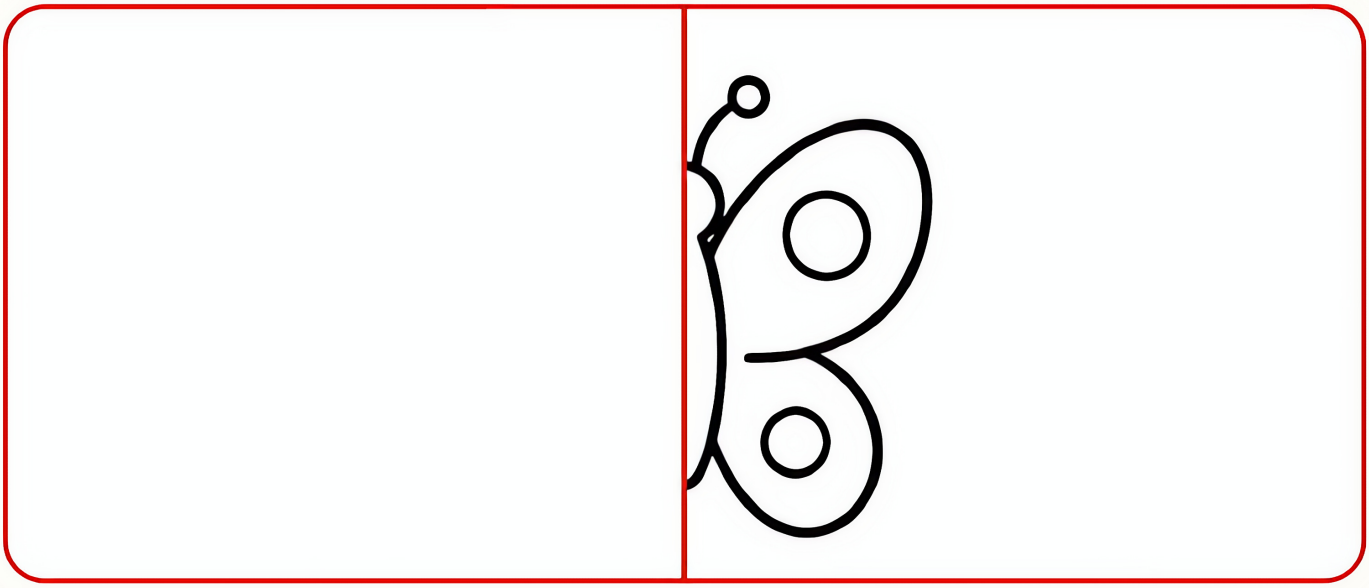


Erdei tükörkép

A természetben sok szép forma ismétlődik. Egy katicabogár vagy egy lepke két oldala szinte egyforma, mintha tükörben néznénk.

A rajzokon két erdei élőlénynek csak az egyik felét látod. Rajzold meg a másik felüket úgy, hogy teljes legyen a kép! Ha elkészültél, színezd ki őket!



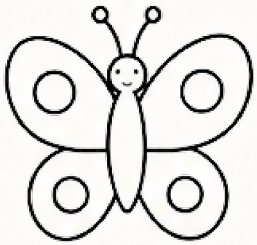


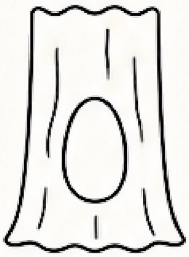
Természethotel

Képzeld el, hogy a nemzeti park egy hatalmas szálloda az állatoknak! Nekik azonban nem ágyra és párnára van szükségük, hanem megfelelő élőhelyre. Az élőhely olyan, mint az otthonuk: itt találnak ennivalót, vizet, búvóhelyet és biztonságot.

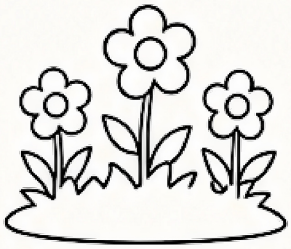
A béka víz közelében érzi jól magát, a lepke virágokat keres,
a madárnak pedig fészekrakó helyre és táplálékra van szüksége.

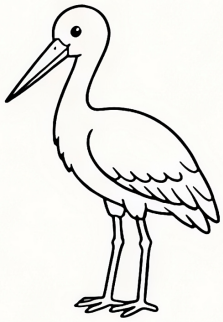
Kinek melyik otthon lenne a legjobb? Kösd össze az állatokat a hozzájuk illő hellyel!



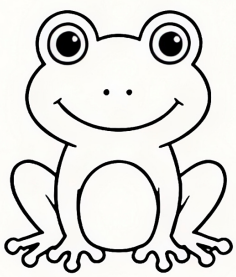


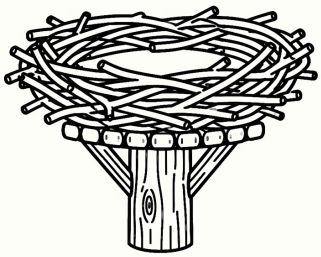












Erdei betűvadászat

Egy kis parkőrnek éles szemre van szüksége. A természetben sokszor elbújnak a fontos jelek: egy levél alatt, a fűben vagy a fák között. Most a betűk közé rejtettünk el néhány természettel kapcsolatos szót.



Keresd meg a betűrácsban elrejtett szavakat! A szavakat vízszintesen, függőlegesen vagy átlósan, előre vagy visszafelé találod meg.
Ha megtaláltál egy szót, karikázd be!

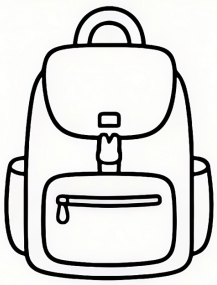
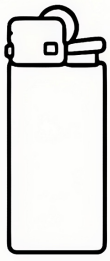
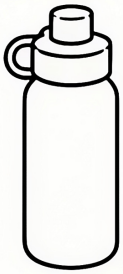
bagoly • fészek • toboz • virág • lepke • levél • mancs
mókus • makk • nyom • róka • béka

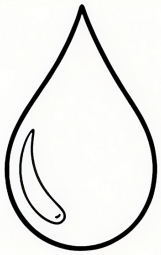
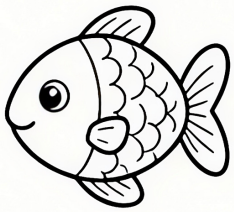
U	R	G	M	L	L	M	A	E	E	A	M	P	R
B	S	N	Q	W	Q	T	E	R	J	O	K	M	V
M	M	T	O	B	I	V	F	P	Y	D	I	É	Y
A	G	L	X	M	R	X	V	N	G	Y	M	X	B
K	W	P	M	O	V	L	D	N	Á	R	F	W	H
K	M	A	N	C	S	R	J	D	R	Y	X	B	Y
M	P	R	J	Z	O	B	O	T	I	L	Z	N	W
Ó	F	I	Ó	T	N	X	B	O	V	O	U	R	L
K	I	H	G	K	N	L	J	R	D	G	B	Z	E
U	U	C	J	P	A	P	E	T	H	A	B	L	P
S	Q	E	K	E	Z	S	É	F	A	B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

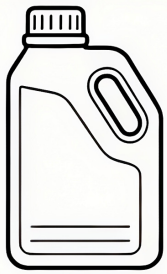
Zavar az erdőben

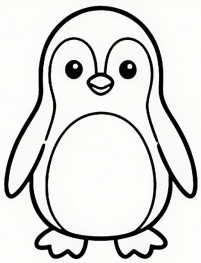
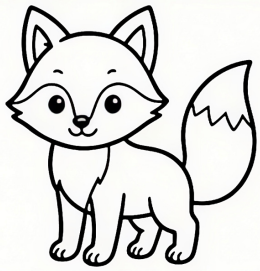
A természetben minden élőlénynek és tárgynak megvan a maga helye. Vannak dolgok, amelyek az erdőhöz, a vízparthoz vagy a kiránduláshoz tartoznak, mások viszont nem illenek oda. Egy figyelmes kis parkőr észreveszi, ha valami kilóg a sorból.

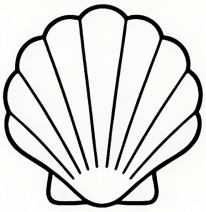
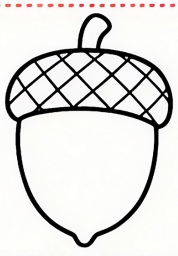
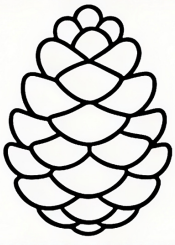
Nézd meg figyelmesen a sorokat! Minden sorban van egy kakukktojás, amely nem illik a többi közé. Keresd meg, és karikázd be!




Parkőr tényvadászat

A nemzeti parkokban különleges állatok, növények és élőhelyek találhatók. Azért vigyázunk rájuk, mert sok közülük érzékeny: megzavarhatja őket a hangos zaj, a szemetelés, a letaposás vagy az, ha túl közel megyünk hozzájuk. Egy kis parkőr tudja, hogy a természetben vendégek vagyunk.



Olvasd el az állításokat! Döntsd el, hogy igazak vagy hamisak.
Tegyél pipát az igaz állítások mellé, és X-et a hamis állítások mellé!

		Igaz	Hamis
1.	A nemzeti parkokban különleges állatokat, növényeket és élőhelyeket védenek.	☐	☐
2.	Ha csendesebben kirándulunk, nagyobb eséllyel figyelhetünk meg állatokat.	☐	☐
3.	Az eldobott szemét nem baj, mert az eső úgyis elmossa.	☐	☐
4.	A kijelölt ösvényen haladva kevésbé zavarjuk az állatokat és növényeket.	☐	☐
5.	A nemzeti parkban bárhol lehet tüzet rakni.	☐	☐
6.	A természetben vendégek vagyunk, ezért figyelnünk kell az ott élőkre.	☐	☐
7.	A kiránduláson keletkezett szemetet haza kell vinni, vagy a kijelölt szemetesbe kell dobni.	☐	☐
8.	A parkőrök segítenek megóvni a nemzeti parkok kincseit.	☐	☐
9.	A természetben mindent megfoghatunk, amit érdekesnek találunk.	☐	☐

A szétszórt parkőr

A parkőr mindennap feljegyzi, mit látott a körútja során. Ma azonban nagy szél támadt, és néhány szó kirepült a naplójából. Segíts neki, hogy a jelentés újra teljes legyen!



Olvasd el a parkőr naplóját! Pótold a hiányzó szavakat a megadott listából. Írd be őket az üres vonalakra!

béka • palack • ösvényen • otthonára
szemetet • nyomokat • mókus

Ma reggel korán indultam el a nemzeti parkban. Csendben lépkedtem az erdei _____, hogy ne ijesszem meg az ott élő állatokat. A puha sárban apró _____ vettem észre. Talán egy róka vagy egy sün járt erre az éjszaka.

A tóparton egy zöld _____ ült a nádas mellett. Később egy faágon madarat láttam, a bokrok között pedig egy apró _____ rejtőzött. A parkőr ilyenkor nem megy túl közel: csak figyel, és vigyáz az állatok nyugalmára.

Sajnos az ösvény mellett egy eldobott _____ is hevert. Ez nem való a természetbe, mert árthat az állatoknak és beszennyezheti az élőhelyüket. Felírtam a naplómba, hogy a kirándulóknak mindig haza kell vinniük a _____.

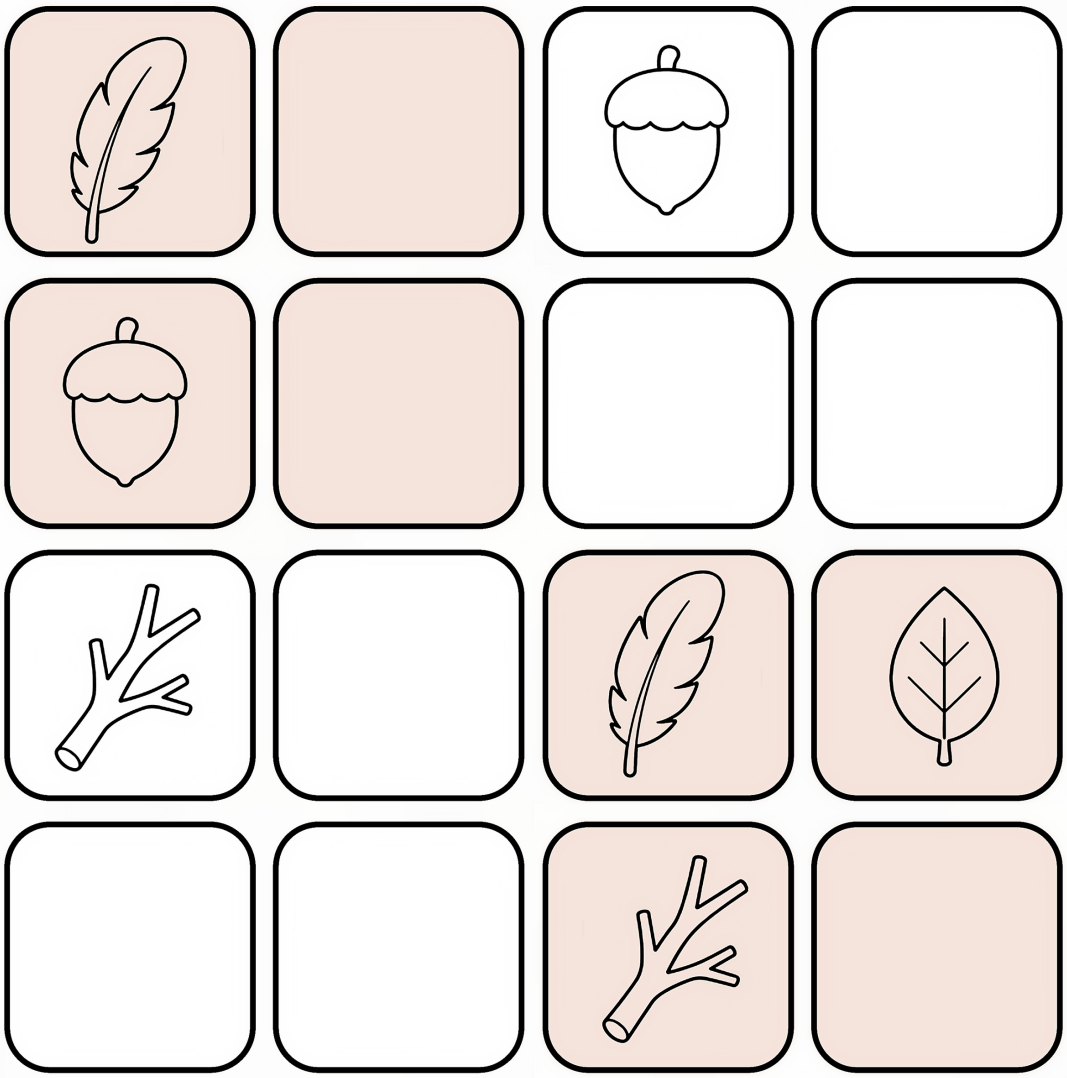
A nap végén ezt jegyeztem fel: a természetben vendégek vagyunk. Ha a kijelölt úton haladunk, csendben figyelünk, és vigyázunk az állatok _____, akkor mi is segíthetünk megóvni a nemzeti park kincseit.

Makklogika sudoku



A nemzeti parkokban minden apró jelnek fontos szerepe van. Egy falevél, egy madártoll, egy makk vagy egy ágacska is segíthet felfedezni, mi történik a természetben. Egy kis parkőr figyelmesen néz körül, és észreveszi a részleteket.

Töltsd ki a hiányzó mezőket! Minden sorban és minden oszlopban szerepelnie kell mind a négy erdei jelnek. Figyelj jól: ugyanaz a jel egy sorban, oszlopban vagy egy kis négyzetben csak egyszer szerepelhet!



Erdei betűkavarodás

A nemzeti park állatai titkos találkozóra készülnek, de a nevük betűi összekeveredtek. Segíts rendet tenni, hogy mindenki időben megérkezzen az erdei gyűlésre!



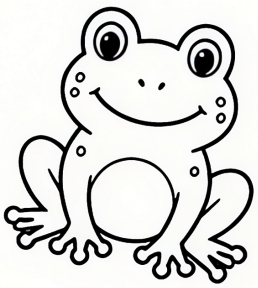
Rakd helyes sorrendbe az összekevert betűket! Írd le az állatok nevét az üres vonalakra!

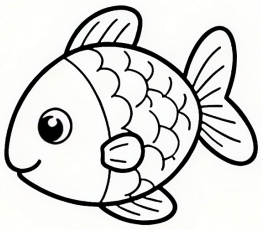




ÓKAR _____

KÉBA _____





ALH _____

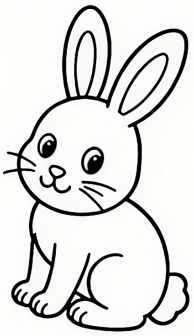
GYABOL _____





KÓSUM _____

LNÚY _____





KEPEL _____

Parkőravató



A természet tele van csodákkal, de vigyázni kell rá. Egy letaposott virág, egy hangos kiáltás vagy egy megijesztett állat is megzavarhatja az erdők, rétek és vízpartok nyugalmát. Kis parkőrként most te is megtanulhattad, hogyan figyelj a természet jeleire, hogyan ismerd fel a veszélyeket, és hogyan óvd meg a nemzeti parkok kincseit.

Készítsd el a saját parkőrkártyádat! Rajzold le magad a fénykép helyére, majd díszítsd ki állatnyomokkal, levelekkel, virágokkal vagy a kedvenc természetvédő jeleiddel. Színezd ki, vágd körbe, és vidd magaddal büszkén a következő küldetésedre!

Nemzeti parkőr kártya

Név: _____

Kedvenc állatom: _____

Parkőr jelmondatom:

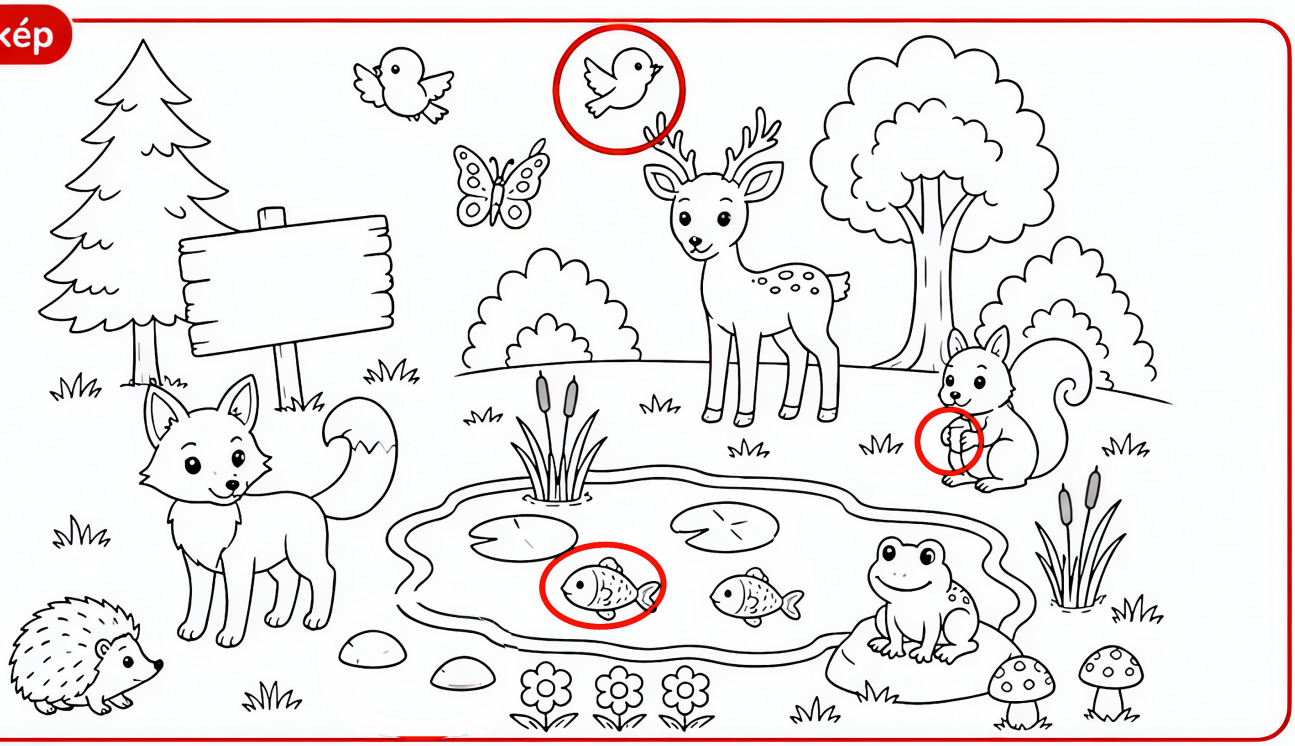
_____

_____

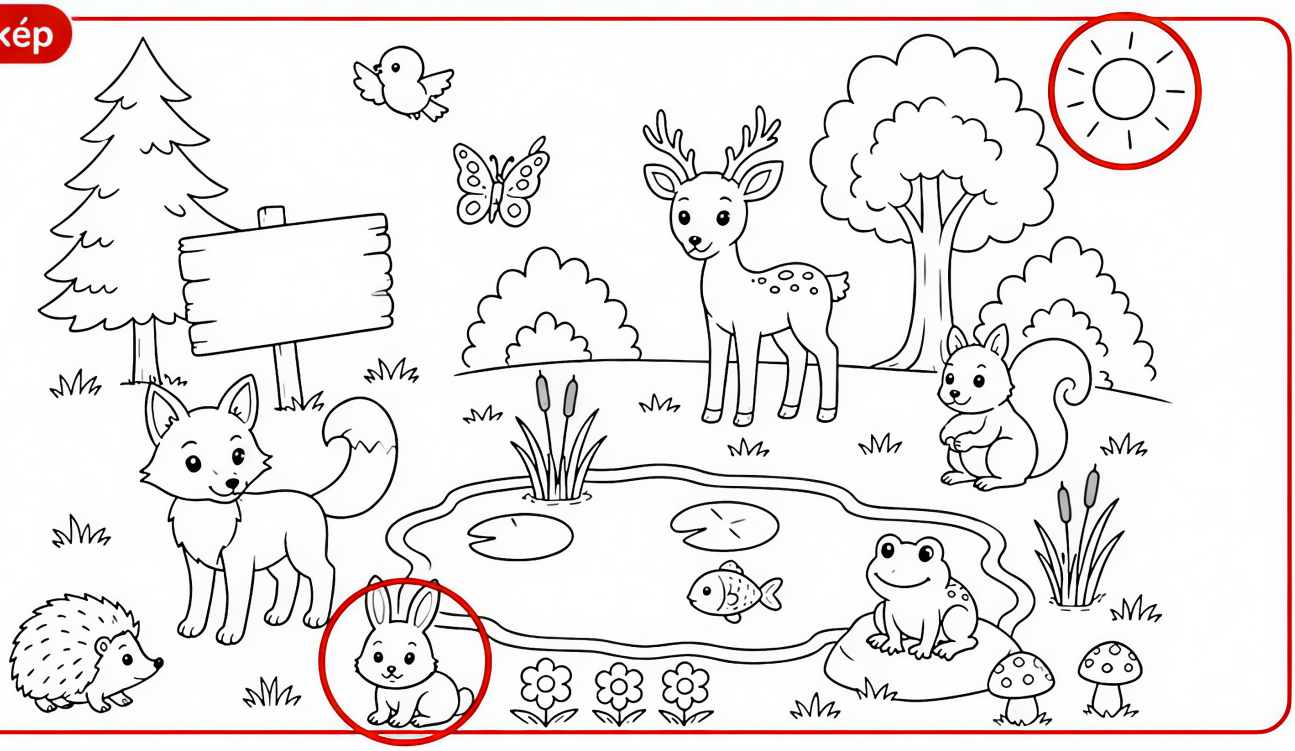
Megoldókulcs

1. feladat: Szemfüles parkőr

1. kép

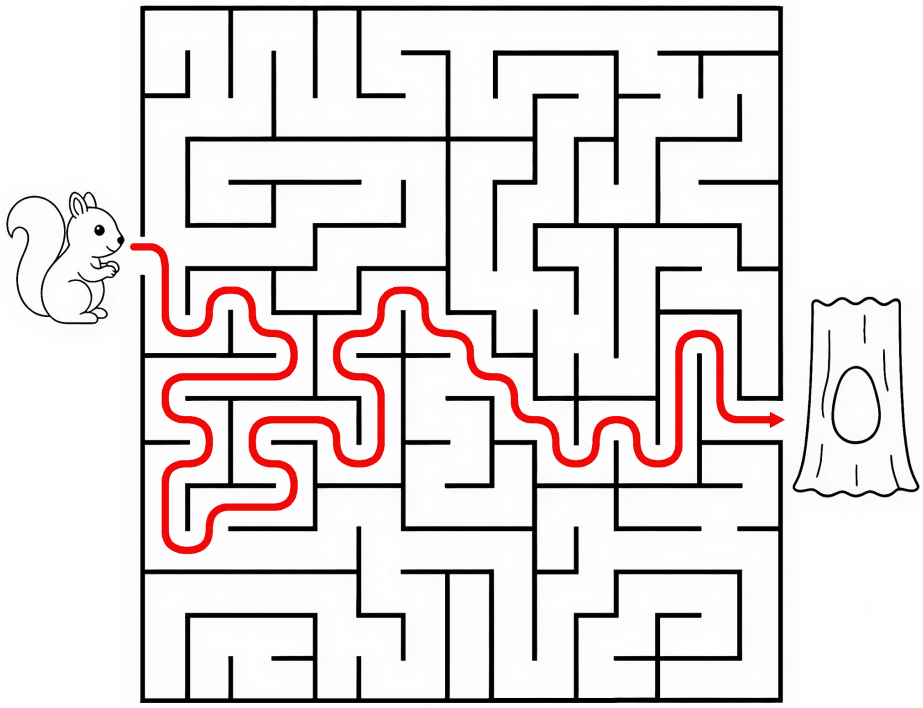


2. kép



Megoldókulcs

3. feladat: Mancsnyomos útvesztő • 5. feladat: Állati bújócska



1. Vöröses a bundám, bozontos a farkam. Ügyesen osonok az erdőben. Ki vagyok? ----→ **RÓKA**

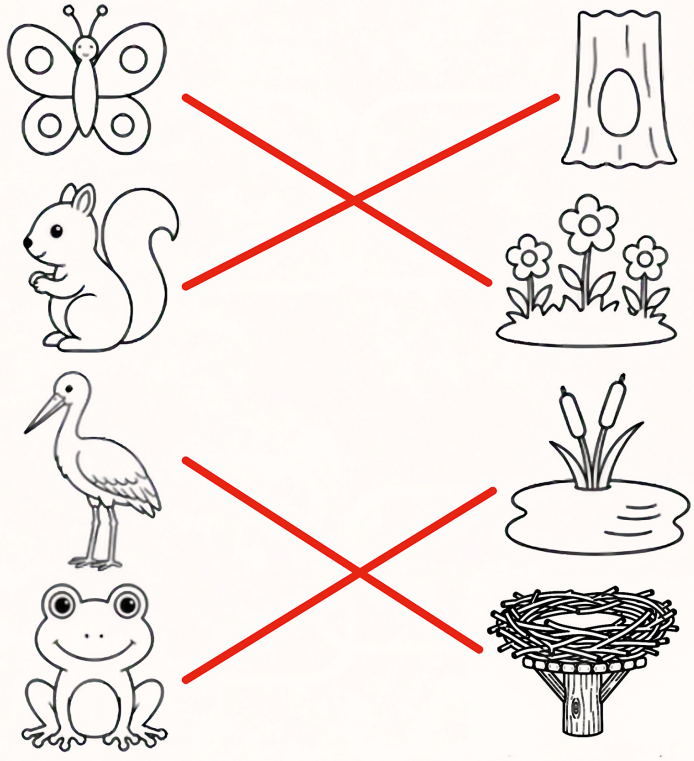
2. Tüskés a hátam, veszély esetén összegömbölyödöm. Éjszaka szeretek keresgélni. Ki vagyok? ----→ **SÜN**

3. A vízparton élek, nagyokat ugrom, és brekegek. Ki vagyok? ----→ **BÉKA**

4. Színes szárnyaim vannak, virágokra szállok, és nagyon könnyedén repülök. Ki vagyok? ----→ **LEPKE**

Megoldókulcs

7. feladat: Természethotel • 8. feladat: Erdei betűvadászat



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

Megoldókulcs

9. feladat: Zavar az erdőben



Megoldókulcs

10. feladat: Parkőr tényvadászat

1. A nemzeti parkokban különleges állatokat, növényeket és élőhelyeket védenek. ✓
2. Ha csendesebben kirándulunk, nagyobb eséllyel figyelhetünk meg állatokat. ✓
3. Az eldobott szemét nem baj, mert az eső úgyis elmossa. ✗
4. A kijelölt ösvényen haladva kevésbé zavarjuk az állatokat és növényeket. ✓
5. A nemzeti parkban bárhol lehet tüzet rakni. ✗
6. A természetben vendégek vagyunk, ezért figyelnünk kell az ott élőkre. ✓
7. A kiránduláson keletkezett szemetet haza kell vinni, vagy a kijelölt szemetesbe kell dobni. ✓
8. A parkőrök segítenek megóvni a nemzeti parkok kincseit. ✓
9. A természetben mindent megfoghatunk, amit érdekesnek találunk. ✗

Megoldókulcs

11. feladat: A szétszórt parkőr

Ma reggel korán indultam el a nemzeti parkban. Csendben lépkedtem az erdei **ösvényen**, hogy ne ijesszem meg az ott élő állatokat. A puha sárban apró **nyomokat** vettem észre. Talán egy róka vagy egy sün járt erre az éjszaka.

A tóparton egy zöld **béka** ült a nádas mellett. Később egy faágon madarat láttam, a bokrok között pedig egy apró **mókus** rejtőzött. A parkőr ilyenkor nem megy túl közel: csak figyel, és vigyáz az állatok nyugalmára.

Sajnos az ösvény mellett egy eldobott **palack** is hevert. Ez nem való a természetbe, mert árthat az állatoknak és beszennyezheti az élőhelyüket. Felírtam a naplómba, hogy a kirándulóknak mindig haza kell vinniük a **szemetet**.

A nap végén ezt jegyeztem fel: a természetben vendégek vagyunk. Ha a kijelölt úton haladunk, csendben figyelünk, és vigyázunk az állatok **otthonára**, akkor mi is segíthetünk megóvni a nemzeti park kincseit.

Megoldókulcs

12. feladat: Makklogika sudoku • 13. feladat: Erdei betűkavarodás



1. ÓKAR ----------▶ **RÓKA**
2. KÉBA ----------▶ **BÉKA**
3. ALH ----------▶ **HAL**
4. GYABOL ----------▶ **BAGOLY**
5. KÓSUM ----------▶ **MÓKUS**
6. LNÚY ----------▶ **NYÚL**
7. KEPEL ----------▶ **LEPKE**