

I. forduló

Megoldás

1. Mozizzunk együtt!

Tekintsétek meg figyelmesen a következő linken található rövid video filmet, https://www.youtube.com/watch?v=N5w1oGf_Be0, majd ismerjétek fel a kisfilm szereplőit, a KNP sajátos élőhelyeit, jellegzetes növény, -és állatfajait!

Összesen 10 megnevezést várunk tőletek!

kakukk, árvalányhaj, nádas, kis bukó, gólyatölcs, homokbuckák, ősbörökás, futóhomok törpegém, (veremház - Tiszaalpár), őzek v. szarvasok, kunhalom, fehér gólya, kis héja szürke gém, kanalas gém, szürke marha, szikes talaj, egerészölyv, krecsensólyom

/10p

2. Hibakeresés

Számítógépes vírusfertőzés miatt, számos hiba jelent meg a Kiskunsági Nemzeti Park jellemzőit, ismérveit tartalmazó adatbázisban! Keressétek meg és javítsátok ki a hibákat!

Karikázzátok be a hibás szavakat, majd írjátok följük a helyes kifejezéseket!

A Kiskunsági Nemzeti Park 1975-ben az ország **második** nemzeti parkjaként alakult a Duna-**Tisza** közén. Az alapításkor 6 nemzeti parki terület mára **kilenc** egységből áll. Kiterjedése 50523 hektár. A Kiskunsági Nemzeti Park célja a Duna-Tisza köze jellegzetes arculatának, a táj természeti értékeinek, földtani képződmények, vizeinek megőrzése, ezen értékek tudományos kutatása és oktatási, ismeretterjesztési célú bemutatása.

Kiemelkedő természeti értékeinek nemzetközi elismeréseképpen a KNP területének **kétharmadát** az UNESCO Ember és Bioszféra (MAB) Programja 1979-ben **Bioszféra** Rezervátummá nyilvánította. A vizes élőhelyek fokozott védelmét szolgáló Ramsari Egyezmény hatálya alá az alábbi területek tartoznak: a Felső Kiskunsági tavak és puszták, az izzási Kolon-tó, a Pusztaszeri és **Mártélyi** Tájvédelmi Körzet és a Csongrád-bokrosi Sós-tó.

A természetvédelem oltalma alatt áll még **három** tájvédelmi körzet, 18 természetvédelmi terület is. A nemzeti parki és más védett területekkel részben azonos, de annál kb. háromszor nagyobb, mintegy 180 ezer hektár kiterjedésű Natura **2000** területek az európai jelentőségű élőhelyek, állat- és növényfajok megőrzését szolgálják.

A változatos élőhelyek sokasága jellemzi a Duna-Tisza köze síkvidéki táját. A Tisza mentén a holtágak, az **ártéri erdők**, az egykori kubikok és fokok, a Homokhátságon a szélfújta homokbuckások nyílt homoki gyepjei, borókás nyáras erdői, a Turjándikék vízjárta gyepjei, kocsányos-tölgyes erdőszyeppejei, a szikes tavak és szikes puszták és a ma is élő tanyavilág csak a türelmes embereknek mutatja meg igazi titkait.

/10p

3. Számvarázs

A Kiskunsági Nemzeti Park számokban!

1975 - A Kiskunsági Nemzeti Park megalakulása

1979 - Az UNESCO programja Bioszféra rezervátummá nyilvánította

9 - A Nemzeti Park területi egységei

2 – Tájvédelmi körzetei

530 –km², a Nemzeti Park területnagysága

/5p

4. Sivatagi show

/15p

Valódi név	„Tudományos” név	Kép
1	F	XI.
2	J	XIII.
3	B	III.
4	C	VI.
5	O	V.
6	E	I.
7	K	XV.
8	N	XII.
9	D	VII.
10	G	XIV.
11	L	IV.
12	I	II.
13	A	X.
14	M	IX.
15	H	VIII.

Keressétek a kakukktojást és magyarázzátok is meg, miért nem illeszkedik a többi közé!

- a) kékvércse – horgas csőrű, rovarokon kívül kisemlősökre is vadászó faj vagy a székicsér és a széki lile a lilealkatúak közé tartozik, a kékvércse pedig sólyomalkatú
- b) székicsér
- c) széki lile

- a) lápi póc
- b) tarajos götte, mert hulló, nem hal
- c) réti csík

- a) főtí boglárka, mert pillangó, nem növény
- b) réti boglárka
- c) naprózsa

- a) pozsgás zsázsa
- b) árvalányhaj, mert fű (egyszikű), vagy mert nem sótűrő, vagy mert nincs színes virága
- c) bárányparéj

- a) mezei iringó
- b) ördögszekér
- c) **szamárlenye, mert a mezei iringó és az ördögszekér ugyanaz**

- a) **homoki pimpó, mert bár sárga virágú mindegyik, de csak neki nincs szúrós termése**
- b) átoktüske
- c) királydinnye

- a) gólyatöcs
- b) piros lábú cankó
- c) **túzok, mert nem vízimadár, mint a másik kettő vagy, mert neki futólába van, a másikaknak gázló**

- a) kökény
- b) **kutyabenge, mert nincs tüskéje/tövise**
- c) varjútövis

- a) bikapók
- b) hangyaleső
- c) **békaszóló, mert növény, nem állat**

- a) nőszőfű
- b) pókbangó
- c) **csikófark, mert a másik kettő orchideafaj, csak ő nem**

/10 p

5. Keresd a védett helyet!

Az alábbi szóhálóban a Kiskunsági Nemzeti Park védett területei közül 10 db-ot rejtettük el! Keressétek meg őket, és írjátok a megfejtéseket a vonalra!

/10 pont

o	a	o	b	n	m	h	a	r	t	h	j	k	l	i	o	p	f	s	d	e	r	t	z
r	b	n	r	h	j	k	a	e	r	t	w	q	t	b	k	n	p	z	ő	ú	á	h	l
d	w	y	b	g	z	e	m	j	k	l	p	z	r	u	o	ú	ö	e	v	r	e	a	t
a	b	n	z	u	o	e	g	h	ó	u	k	l	e	w	l	a	q	l	c	g	h	r	j
s	a	b	s	k	e	v	c	s	k	s	m	é	r	s	o	z	e	i	g	k	o	t	k
b	a	u	l	a	t	o	á	n	a	r	i	b	a	b	n	w	z	d	o	l	l	a	r
t	ó	g	a	d	r	z	n	n	l	m	u	h	q	b	t	n	u	i	r	i	k	g	d
t	i	a	k	á	c	v	i	r	y	o	g	b	o	r	ó	j	a	t	e	s	k	u	r
f	i	c	á	n	k	a	d	e	z	i	b	e	g	m	a	q	n	ó	u	z	e	ő	é
á	p	o	ó	l	é	g	f	e	w	q	r	v	n	h	o	r	s	a	s	g	l	k	ű
b	f	g	e	r	l	e	j	á	z	i	t	é	r	e	b	k	s	c	ú	ő	e	ó	á
x	b	h	w	j	k	d	é	c	r	t	e	z	t	h	j	l	p	á	i	u	b	t	n
m	i	k	l	a	p	u	s	z	t	a	s	a	j	e	r	b	v	u	x	d	i	s	z
k	é	l	z	t	r	g	b	n	m	e	g	t	l	u	k	á	ó	a	s	y	a	q	a
n	h	f	s	h	k	é	u	z	t	e	w	i	o	p	ú	é	a	s	z	z	y	v	e
a	f	ü	l	ö	p	h	á	z	i	b	u	c	k	a	v	i	d	é	k	g	t	a	z
h	a	j	ó	s	t	z	u	o	l	a	á	é	s	c	a	v	n	m	e	r	t	a	ú

1. Ordas

6. Miklapusza

2. Bugac

7. Kolon-tó

3. Orgoványi rétek

8. Szelidi-tó

4. Hajósi homokpuszta

9. Kelebia

5. Fülópházi buckavidék

10. Harta

6. Madárkereső

- Látogassatok ki a Kiskunsági Nemzeti Park Természet házába!
- Keressétek meg azt a madarat, amely elnyerte a 2019-es év „Év madara” díjat!
- Készítsetek egy fotót a madárról, és küldjétek el azt a kvpl.beke@gmail.com e-mail címre. / **1p**
- Mellékeljétek a fotóhoz egy word dokumentumot, melyben verses formában mutatjátok be a madarat! A rímelő versben szerepeljen a madár latin neve, megjelenése, élőhelye és táplálkozása! / **5p**

7. Légy kreatív!

- Készítsetek saját készítésű társasjátékot, melynek témája a Kiskunsági Nemzeti Park és annak élőlényei!
- Az elkészítés módja, mérete szabadon választott!
- A játékhoz mellékeljétek általatok alkotott játékszabályzatot is!
- A kreatív alkotásokat az iskola titkárságán kérjük leadni Bende Zsanett iskolatitkárnál! / **10 p**

8. Újságírók

Tartalom és esztétikum / **10 p**

9. Keresd a párokat!

Mészöly Gyula	paradicsom	
Mathiasz János	szőlő	
Kocsis Pál	szőlő	
Kiss Árpád	tritikálé	/ 4 p

Megoldások indoklásáért szereshető újabb / **4 p**

A tritikálé fogalma: A búza (triticum) és a rozs (secale) latin nevének kombinációjából ered. A növény létrehozásának célja búza és a rozs kedvező egyesítése volt. / **2p**

