



Kiskunsági
Nemzeti Park

TAVASZKÖSZÖNTŐ 2026



3-4. évfolyam
csapatnév:

Sziasztok!

Fürge Ürge vagyok és örülök, hogy újra találkozunk! Az első fordulóban már sok mindent megtudtatok a gyepek lakóiról, most pedig még mélyebbre merülünk a puszták világában. A rétek és mezők nem csupán csendes, füves területek: tele vannak élettel, nyomokkal, régi történetekkel és olyan élőlényekkel, amelyeknek a jelenléte sokat elárul a környezet állapotáról. Tartsatok velem, és segítsetek megfejteni ezeket az új feladatokat!

1. feladat

Az állatok nem mindig mutatják meg magukat, de a nyomaik sok mindent elárulnak róluk. A hóban és a puha talajban jól látszanak a paták, tappancsok és karmok lenyomatai.

Segítsetek kideríteni, ki hagyhatta itt a nyomait! Párosítsátok a fajneveket jelölő sorszámokat a hozzájuk kapcsolódó árnyképek betűjelével, illetve a lábnyomok betűjelével is!

14 pont

1. vörös róka
2. őz
3. bütykös hattyú
4. európai borz
5. dolmányos varjú
6. mezei nyúl
7. vaddisznó

a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.
						



H	I	J	K	L	M	N
						
						
						
						
						
						

2. feladat

Amikor reggelente körbesétálok a legelőn, gyakran elgondolkodom: vajon hány állat járt erre előttem? Némelyiknek két, másnak négy, sőt akad olyan is, amelyiknek még több lába van!

4 pont

Most rajtatok a sor, hogy megszámláljátok, mennyi láb van egyszerre a legelőn.

A táblázat 1. oszlopában láthatjátok, hogy milyen állatokat láttam ma reggel.

A 2. oszlopban azt jelöltem, hogy ezekből az állatokból hány példányt (egyedet) vettem észre.

A 3. oszlopba nektek kell beírnotok, hogy 1 egyednek hány lába van.

A 4. oszlopba pedig azt írájátok, hogy egy faj egyedeinek összesen hány lába van!

A legalsó sorba tudjátok beírni azt a számot, amely választ ad arra a kérdésemre, hogy ma reggel összesen hány láb volt a legelőn. Ezt kell majd megoldásként elküldenetek.

Fajnév	Egyedek száma	Egyedek lábainak száma	Faj lábai összesen
mezei pocok	3		
fehér gólya	7		
szongáriai cselőpók	2		
tűzok	3		
ugartyúk	4		
rákosi vipera	1		
magyar szürke szarvasmarha	2		
Lábak száma mindösszesen:			



3. feladat

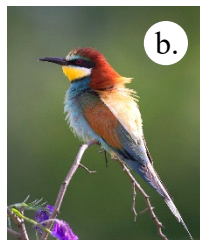
Minden állatnak és növénynek megvannak a saját, különleges tulajdonságai. Ebben a feladatban a pusztához kötődő élőlényekről tudhattok meg érdekességeket.

Írjátok be azoknak a fajoknak a betűjelét, amelyekre igaz az adott állítás! Egy állítás több fajra is igaz lehet.

14 pont



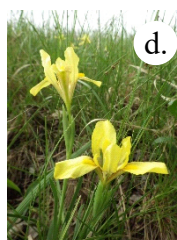
bókoló bogáncs



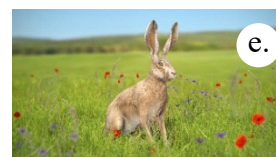
gyurgyalag



homoki gyík



homoki nőszirm



mezei nyúl

1.	Homoki gyepeken is él.					
2.	1.5-2 méter hosszú alagút végében fészkel.					
3.	Virága enyhén pézsmailatú.					
4.	Álla, torka nászidőszakban narancssárga színű.					
5.	Fülével hűti magát.					
6.	Nevét virágáról kapta.					
7.	Egy nap alatt akár több száz rovar is elejt.					
8.	Akár 60 km/h sebességgel is tud haladni.					
9.	Föld alatti üregben telel át.					

A feladat megoldásához itt találtok információt:

<https://mme.hu/magyarorszagmadarai>

<https://mme.hu/keteltuek-es-hullok>

<https://www.hnp.hu/hu/szervezeti-egyseg/termeszetvedelem/natura2000/fajtar/homoki-gyik>

<https://naturasopron.hu/2022/05/22/a-diszes-tarkalepke-euphydryas-maturna-kornyekunk/>

<https://vadfajok.hu/project/mezei-nyul/>

<https://www.knp.hu/hu/hirek/a-homoki-noszirom-a-homokpusztak-ritka-ekszere-712>

<https://www.knp.hu/hu/hirek/szarazgyeppek-es-parlagok-feltuno-novenye-a-bokolo-bogancs-498>



4. feladat

Nagyon szeretem a lepkéket, mert nemcsak szépek, hanem nagyon fontos segítők a természetnek, hiszen beporzással segítik a növényeket.

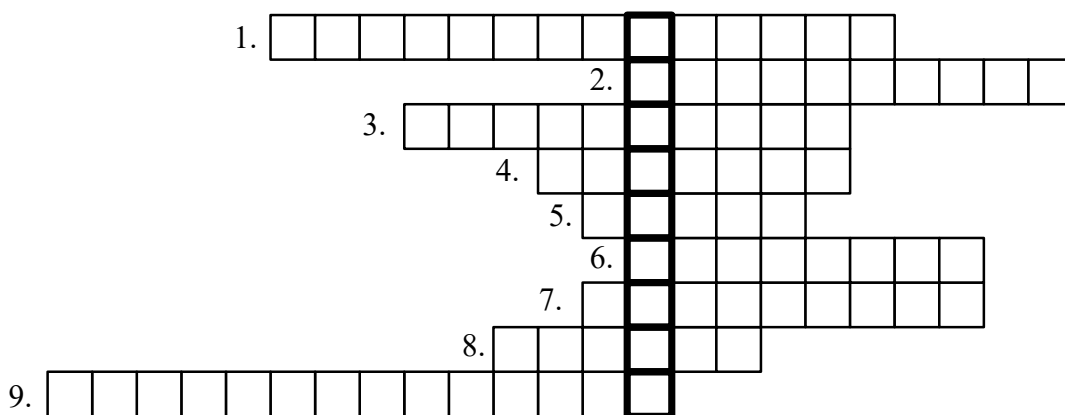
Fejtsétek meg a keresztrejtvényt, és derítsétek ki, mit tehettek azért, hogy a ti kertetek is igazi lepkeparadicsom legyen!

A keresztrejtvény megfejtése a rovarbarát kert egy fontos elemét rejti.

Ez a

1 pont

9 pont



1. Ilyen gazdálkodással termelhetünk bio élelmiszert.
2. Ezt a növényt gyakran járja impozáns pillangónk, a fecskefarkú lepke.
3. Beporzók számára mesterségesen készített szaporodó- és búvóhely.
4. Ilyen virágok ültetésével csalogathatjuk kertünkbe a méheket, pillangókat.
5. Hernyóból fejlődik ki.
6. Vitamin tartalma miatt gyermekeknek is ajánlott fogyasztása, a hibásakat hagyjuk a kertben a rovaroknak, rigóknak!
7. Népszerű kerti növényünk, buzogányt, teát, illóolajat is készítenek belőle. Molyűző, nyugtató hatású.
8. Főzeléket, vértisztító teát és vegyszermentes permetet is készíthetünk belőle. Óvatosan szedjük!
9. Lila virágú gyógynövény, melyből zúzódásokra, ödémára (vizenyős duzzanat) gyógykenőcsöt vagy tinktúrát készítenek. Biogazdálkodók növényregeneráló permetet állítanak elő belőle.

A feladat megoldásához itt találtok információt:

Két víz köze kiadvány 2021. nyári szám 2. oldal.

<https://www.knp.hu/uploads/2021/08/ket-viz-21-nyar-lq-02102044.pdf>





5. feladat

Tudtátok, hogy van olyan növény, amely akkor virágzik, amikor mások már pihenni készülnek, és akkor hozza termését, amikor a többi virágzik?

A homoki kikerics a homokpuszták egyik legkülönösebb növénye. Azért is nehéz észrevenni, mert nem úgy él, mint a legtöbb virágos növény: az év különböző szakaszaiban jelenik meg rajta a levél, a termés és a virág. Tavasszal a homoki kikerics még nem virágzik. Ilyenkor csak a hosszú, keskeny, zöld levelei bújnak elő a homokból. Ezek a levelek segítenek abban, hogy a növény energiát gyűjtsön a föld alatt megbúvó gumójába. Ahogy telik az idő, a levelek tövében toktermések jelennek meg, bennük a fejlődő magokkal. Ezek a termések még a tavasz végén és a nyár elején is láthatók. Nyár közepére a levelek lassan elszáradnak, majd teljesen eltűnnek a felszínről. A növény ekkor „pihen”: a föld felett sem levelet, sem virágot nem látunk, a gumó mélyen a homokban vészeli át a forró, száraz időszakot. Ősszel azonban meglepetést okoz a homoki kikerics. Amikor hűvösebbre fordul az idő, levelek nélkül, közvetlenül a talajból bújnak elő rózsaszín virágai.

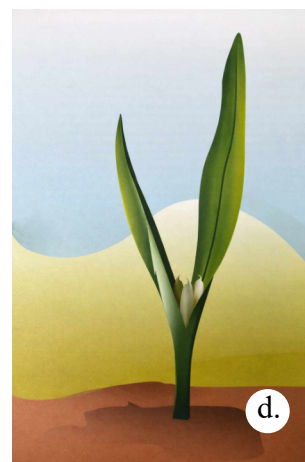
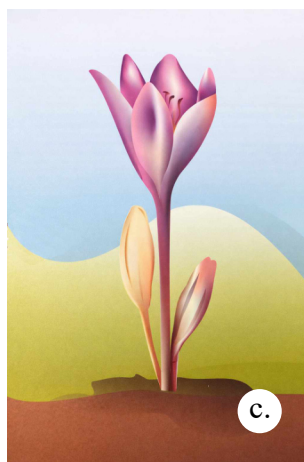
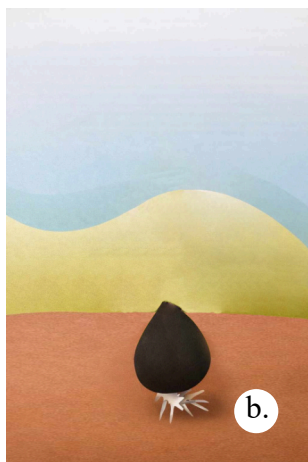
A homoki kikerics alkalmazkodott a meleghez: úgy osztja be egy évét, hogy a legnehezebb időszakot a föld alatt, biztonságban tölti.

A homoki kikericsről készült képek az év különböző időszakaiban mutatják a növényt.

Állítsátok sorba a képeket aszerint, ahogyan a növény élete végighalad egy év alatt, tavasszal kezdődően!

A megoldáshoz használjátok a szöveg időbeli sorrendjét!

4 pont



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.



Ha van kedvetek, színezzétek ki a homoki kikericset!



6. feladat

A természetvédelem nemcsak megfigyelésről és számolásról szól, hanem arról is, hogy tovább tudjuk adni a megszerzett tudást.

Most rajtatok a sor, hogy egy választott, fokozottan védett állatfajt bemutassatok másoknak!

tartalom: 5 pont
esztétika: 3 pont

Készítsetek plakát tervet az alábbi fajok egyikéről:

- rákosi vipera
- tűzok
- kékvércse

A plakáton szerepeljen:

- a faj testfelépítése
- életmódja
- védelme és természetvédelmi jelentősége

Kivitelezés:

- a plakát papír alapú,
- legalább A3 méretű,
- digitális módszerek nem használhatók, minden más technika (rajz, festés, kollázs, vegyes technika) megengedett.

Fontos!

A plakátokat őrizzétek meg, mert a döntőben ezek segítségével kell egy 3-4 perces előadást tartanotok a választott fajról.

Az elkészítés során gondoljatok arra is, hogy a plakát nemcsak illusztráció, hanem az előadásotok fontos támasza lesz!

Gratulálok!

A második forduló végére értetek.

Remélem, hogy a feladatok megoldása közben hasznos és érdekes információkkal gazdagodtatok, és még közelebb kerültetek a gyepek élővilágának megismeréséhez.

Bízom benne, hogy minden továbbjutó csapat részt tud venni a döntőn, ahol a megszerzett tudásra és kreativitásra is szükség lesz.

Akik most nem jutnak tovább, ne csüggedjenek: a felfedezés és a tanulás önmagában is fontos, jövőre ismét izgalmas feladatokkal érkezek.

Köszönöm a lelkes részvételt, a kitartó munkát és a kíváncsiságot!

Hamarosan újra találkozunk!

Üdvözlettel: Fürge Ürge

Megoldólap linkje: <https://forms.gle/7ABvxYkrnCivLWxt9>

Beküldési határidő: 2026. március 17.