



**TALÁLJ
OTTHONT
KONRÁDNAK!**



Klímváltozás...
sokszor hallhatod ezt a kifejezést.

Ha jól figyelsz, szinte naponta találkozhatsz is vele: pusztító nyári szárazság és hőség, hirtelen lezúduló eső, árvizek, szélviharak következtében kidőlő fák, egzotikus növény- és állatfajok megtelepedése Magyarországon.

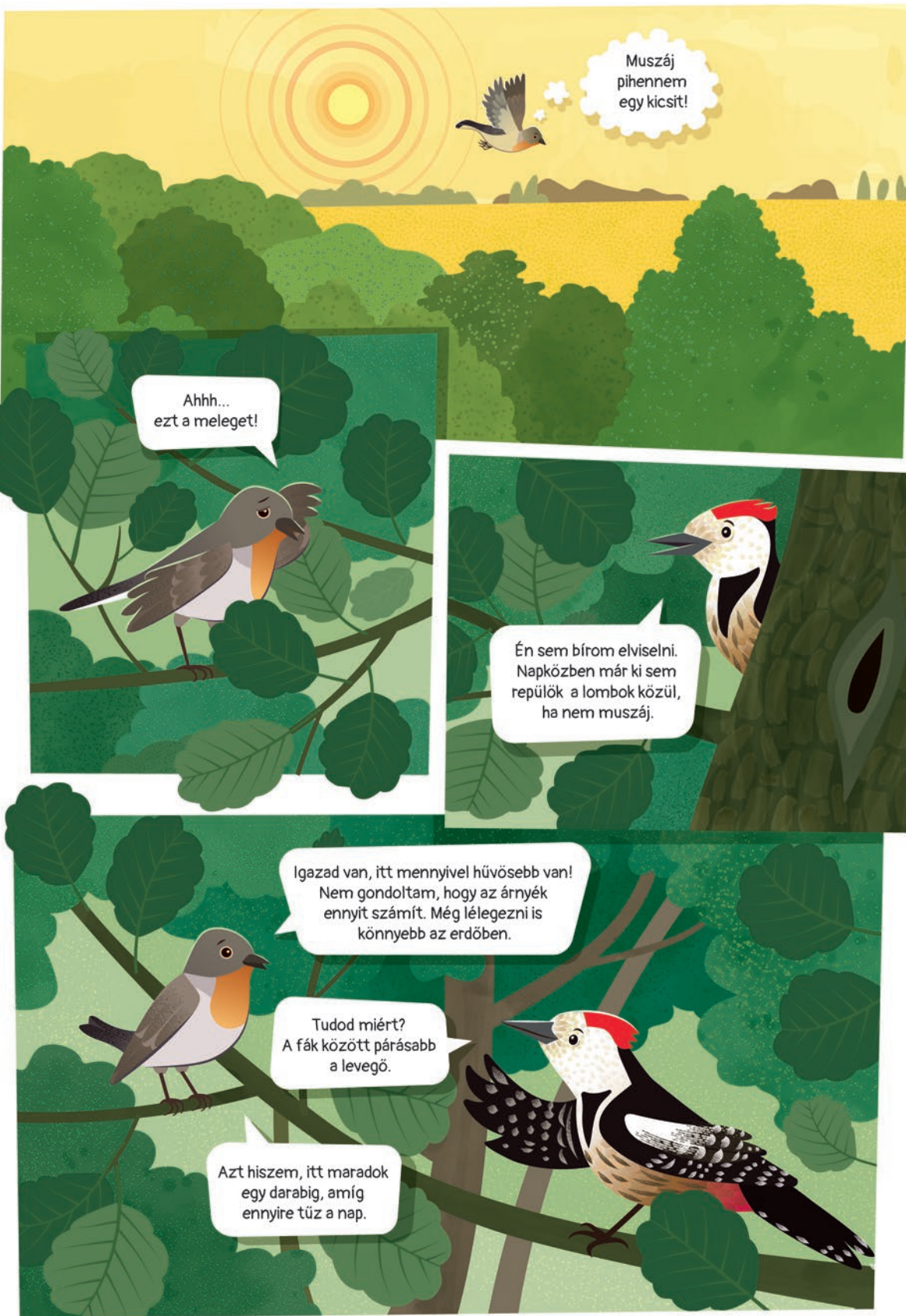
A szélsőséges időjárás nemcsak minket tesz próbára, de kihívás elé állítja az erdei növényeket és állatokat is. A füzet főszereplője Konrád, a kis légykapó minden évben több ezer kilométert repülve érkezik meg indiai teletöbbszöréről Magyarországra. Dacol széllel, szomjúsággal és hőséggel, miközben egyre nehezebben talál otthonra a változó éghajlat és az öreg erdők hiánya miatt.

Ezért fontos, hogy odafigyeljünk, és megőrizzük erdeinket.

**Kövessd Konrádot,
és ismerd meg erdeink
hogyan küzdhetnek a klímaváltozással!**

A kalandos út során megtudhatod, mit nyújtanak nekünk és környezetünknek a klímaváltozásnak ellenálló, egészséges erdők.



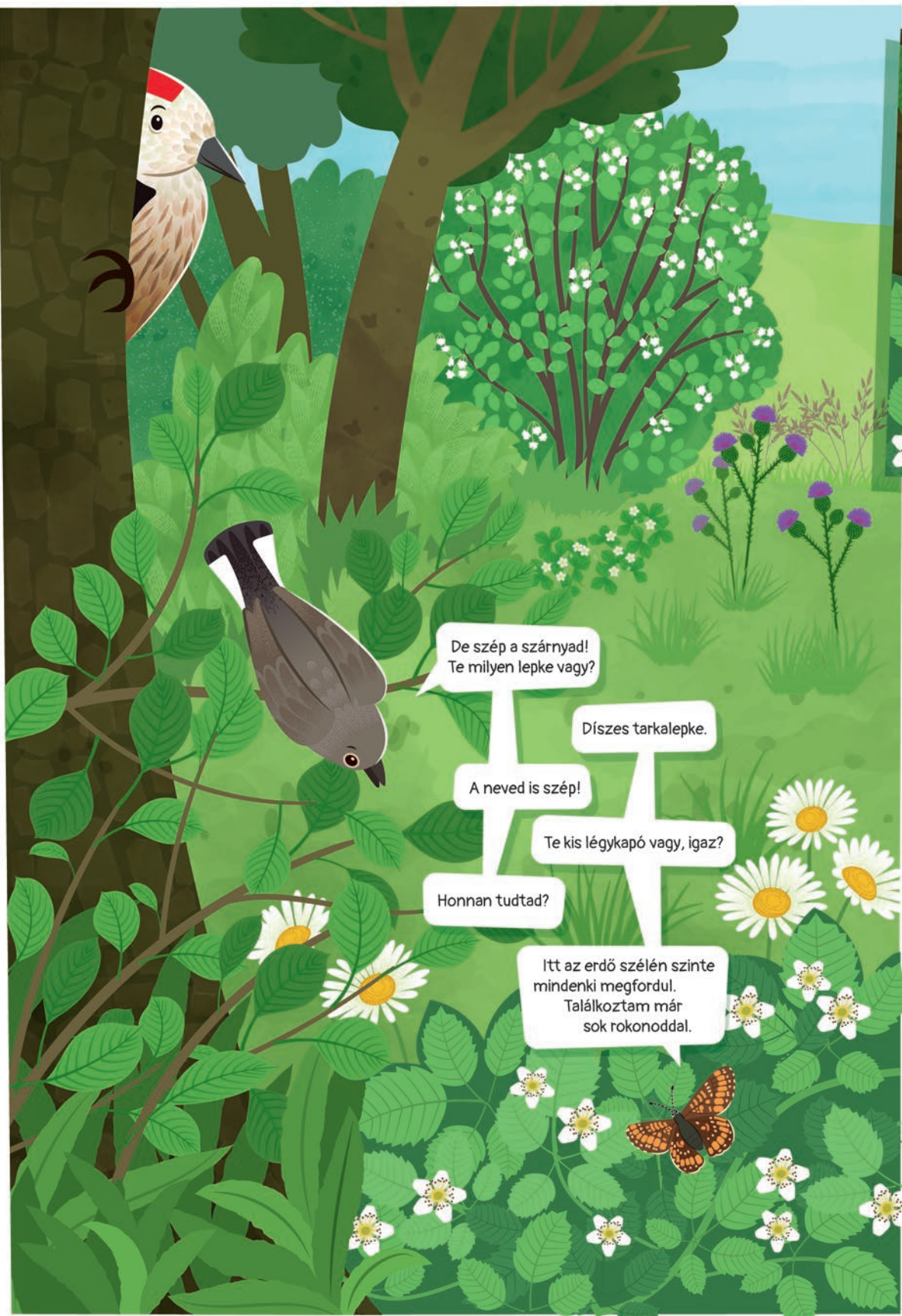


1 AZ ERDŐ AJÁNDÉKAI

Talán nem is tudod, mennyi mindent köszönhetünk erdeinknek. Írd a leírások betűjelét a megfelelő ábra mellé! Egy ábrához több betű is kerülhet.

- A** víztisztítás, vízmegtartás: vízbázis védelme, villámárvizek mérséklése
- B** élőhely: a Földön élő fajok legnagyobb része (80%) erdőlakó
- C** élelem: gombák, gyümölcsök, gyógynövények, vadhús, méz
- D** talajvédelem, talajerózió megakadályozása
- E** levegőtisztítás, szennyező anyagok megkötése
- F** szén-dioxid elnyelés, széntárolás, éghajlat szabályozás
- G** feltöltődés, pihenés
- H** zaj elleni védelem
- I** faanyag





De szép a szárnyad!
Te milyen lepke vagy?

Díszes tarkalepke.

A neved is szép!

Te kis légykapó vagy, igaz?

Honnan tudtad?

Itt az erdő szélén szinte
mindenki megfordul.
Találkoztam már
sok rokonoddal.



Igeen, az erdőszegély a legjobb
találkozóhely! De azt tudjátok, hogy ez a
sok bokor és cserje az erdő szélén még
miért fontos nekünk? Nem engedi be
a sűvítő szelet az erdő mélyére.

Ráadásul a nagy melegtől is megvéd titeket!
Én viszont szeretem a meleget.
Ez a kedvenc napozóhelyem.

Jó napozást, nekem most már
indulnom kell! Sziasztoook!

Vigyázz magadra!
Nemsokára vihar lesz...

2 MEGÓV AZ ERDŐSZEGÉLY

A szél kevésbé tud bejutni egy lágyszárúakkal, cserjékkel, kisebb fákkal
szegélyezett erdőbe. Rajzold be a légmozgás útját nyilak segítségével!





3 MENEDÉK MINDEN SZINTEN

Az erdő olyan, mint egy lakótelep. A talajtól a fák csúcsáig találkozhatsz lakókkal, akiknek az élete egy bizonyos „emelethez” kötődik. Ott keresik táplálékukat, ott pihennek, és ha jön az eső, ott húzódnak fedezékbe.

Mi, emberek nevet is adtunk az erdő szintjeinek. Kösd össze az elnevezéseket a megfelelő lakókkal!

gyepszint

felső lombkoronaszint

talajszint

alsó lombkoronaszint

cserjeszint





4 AZ ERDŐ ILLATOS KINCSEI

Tudtad, hogy az erdőt járva nem csak ősszel találhatsz gombákat? Ezek a rejtőzködő lények egész évben felfedezhetőek, ha tudod, hol kell keresni.

Kukkants be az avar alá, vizsgáld meg a korhadó fákat!

Kösd össze a gombák rajzát azzal az évszakkal, amikor előfordul!

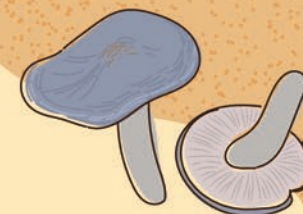
Egy gomba akár több évszakhhoz is tartozhat.



KÉSŐI LASKAGOMBA



TÖLGYFA-ÉRDESTINÓRU



SZÜRKE PERESZKE



ÍZLETES VARGÁNYA



MÁJUSI PERESZKE



ÓRIÁS PÖFETEG



FAGYÁLLÓ CSIGAGOMBA




ÍZLETES KUCSMAGOMBA

Az itt látható gombák mind ehetőek, de csak olyan gombát fogyassz el, amit előtte megmutattál gombaszakértőnek!



Ah! Szóval ezeket eszegeted a levél fonákjáról! Ilyen érdekes kis rovarot még sosem láttam. Milyen szép csipkés a mintája!



Nem véletlen, hogy csipkéspoloska a neve. És milyen finom!



Akkor szerencséd van. Jó sokat ehetsz belőle, van bőven.

Neked lehet hogy jó, de ha így elszaporodnak, és szívogatják a leveleket, akkor a tölgyfák legyengülnek, sőt az öregebbek el is pusztulhatnak! Márpedig az én utódaim az öreg tölgyekben fejlődnek... Mi lesz így velük?

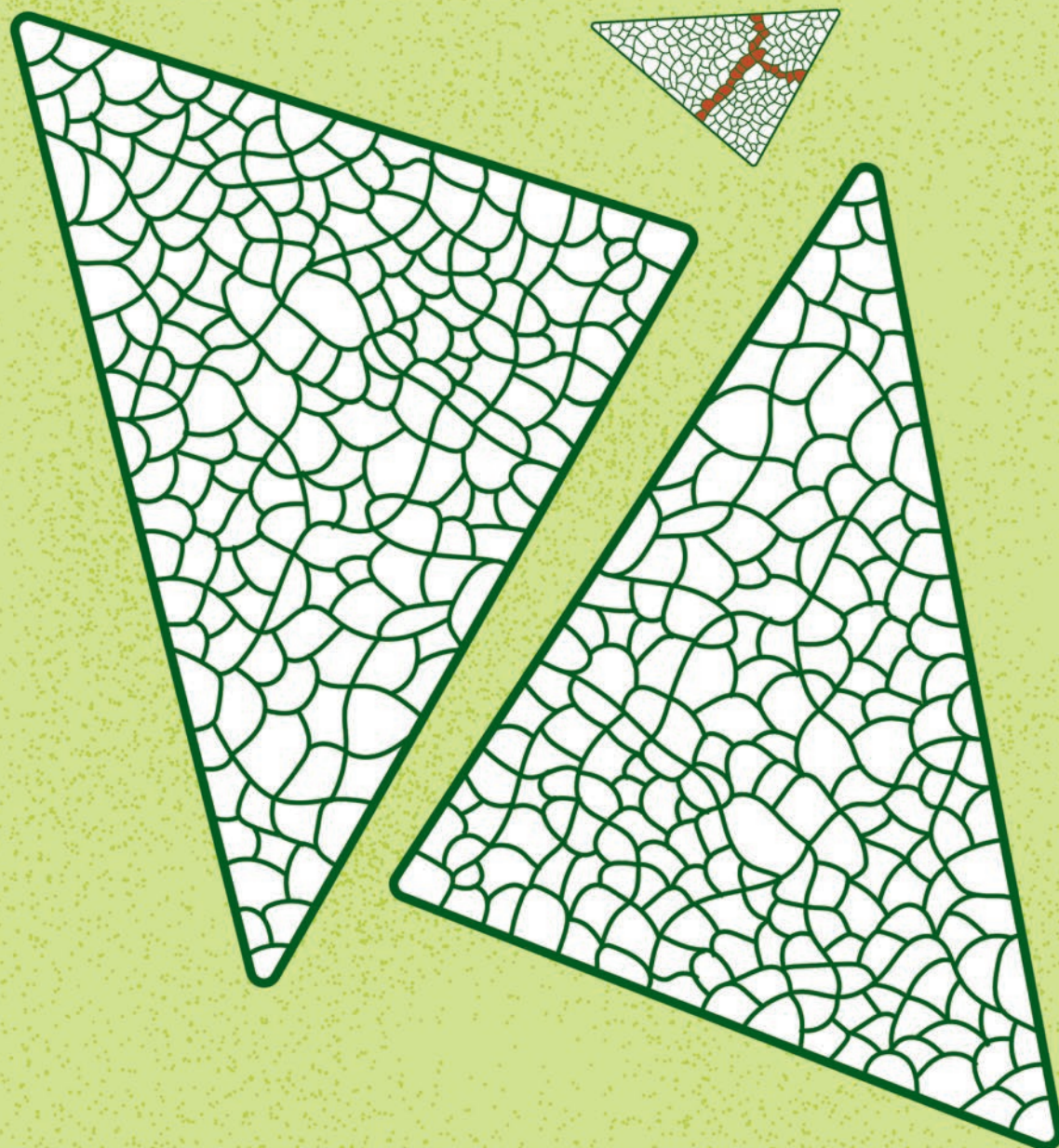
5 TERÜLETFOGLALÓ



KATICA A POLOSKA ELLEN



Ezt a játékot ketten játszhatjátok. Kétféle színnel kell színezni az egymással szomszédos mezőket, felváltva. Mindig csak már kiszínezett mező melletti üreset színezhetsz ki. Az nyer, aki hamarabb köti össze a háromszög mindhárom oldalát a saját színével (egy Y-ra emlékeztető formát kapva).





6 TERÍTETT ASZTAL AZ ERDŐ

Egy természetes erdőben mindenkinek jut vacsora, és mindenből lehet vacsora. Jelöld nyillal, melyik állat mivel táplálkozik. Ha ügyesen dolgozol, több láncot is létrehozatsz. Úgy is hívjuk őket: tápláléklánc.



TÖLGYILONCA HERNYÓ



NYUSZT



GÍMSZARVAS



TÖLGYLEVÉL



SZÜRKE FARKAS



TÖLGYMAKK



SZÉNCINEGE



VÖRÖSHÁTÚ ERDEI POCOK



KŐRIS CSEMETE



VÖRÖS RÓKA



7 ELÉG EGY SZIKRA

Próbáltál valaha tábortüzet gyújtani? Nem is mindig olyan egyszerű. Hiába van szépen megrakva, csak nem akar meggyulladni. Persze, mert nedves a tűzifa. De ha sikerült jó száraz gallyakat, avart gyűjteni, egy pillanat alatt lángra lobban. Egy aszályos időszak után az egész erdő olyan, mint a száraz gyújtós. Egy apró figyelmetlenség is nagy bajhoz vezethet.

Nézd meg jól a rajzot! Fel tudod fedezni az összes veszélyforrást, ami erdőtüzet okozhat?





De azért van jó hír is! Pár napja jöttek az erdőtelepítők, és facsemetéket ültettek. Nézd csak! Ráadásul vigyáztak azokra a kis magoncokra is, amik már maguktól elkezdtek növekedni.

De jó! És úgy látom, hogy többféle fát is ültettek?

Úgy ám! Így igazi erdő lesz belőle. Sokféle fa, bokor, virág...és fészkelőhely az unokáinknak. Számtalan állatnak lesz az otthona.

Nekem viszont most kell egy jó kis erdőt találnom a fészkeléshez.

Megyek is. Minden jót!

8 EGY IGAZI ERDŐ

A természetes erdők erőssége a sokféleségben rejlik. Minél változatosabb egy erdő, annál többféle élőlény találhat otthonra benne. Tervezz meg egy tökéletes erdőt, ahol mindenki helyet találhat magának! Folytasd a rajzot, a lista segít! A végén ki is színezheted.

- öreg fák
- fiatal fák
- cserjék
- bokrok
- lágyszárú növények
- tisztások
- holtfák





9 LÁTOGATÓK ILLEMTANA



Amikor egy erdőben kirándulsz, talán nem is gondolnád, mi mindennel hatsz az ott élő növényekre, állatokra. Olvasd el a lenti mondatokat! Rajzolj a mókus fejekre nevető vagy szomorú száját!

Az erdei séta közben végig hangosan beszélgettetek, kiabáltatok.



Egy csomó pillangót, bogarat sikerült elkapni, megnézegetni, sőt három erdei békát is magatokkal vittetek egy darabig.



Bella kutya is szeretett volna jó nagyot szaladni az erdőben, de végig pórázon tartottad.



Hoztál külön zacskót a szemétnek, amit otthon fogsz kidobni a szemetesbe.



Gyönyörű leveleket gyűjtöttél az út mentén, de csak olyat, ami már lehullott.



A kijelölt utakról sokszor letértél, beszaladtál a sűrű aljnövényzetbe a nyíló virágok közé.



Sikerült lefotóznod egy mókust, aki egész közel jött.



Jó kis quad túrát szerveztél a barátaiddal a szuper erdei terepen.



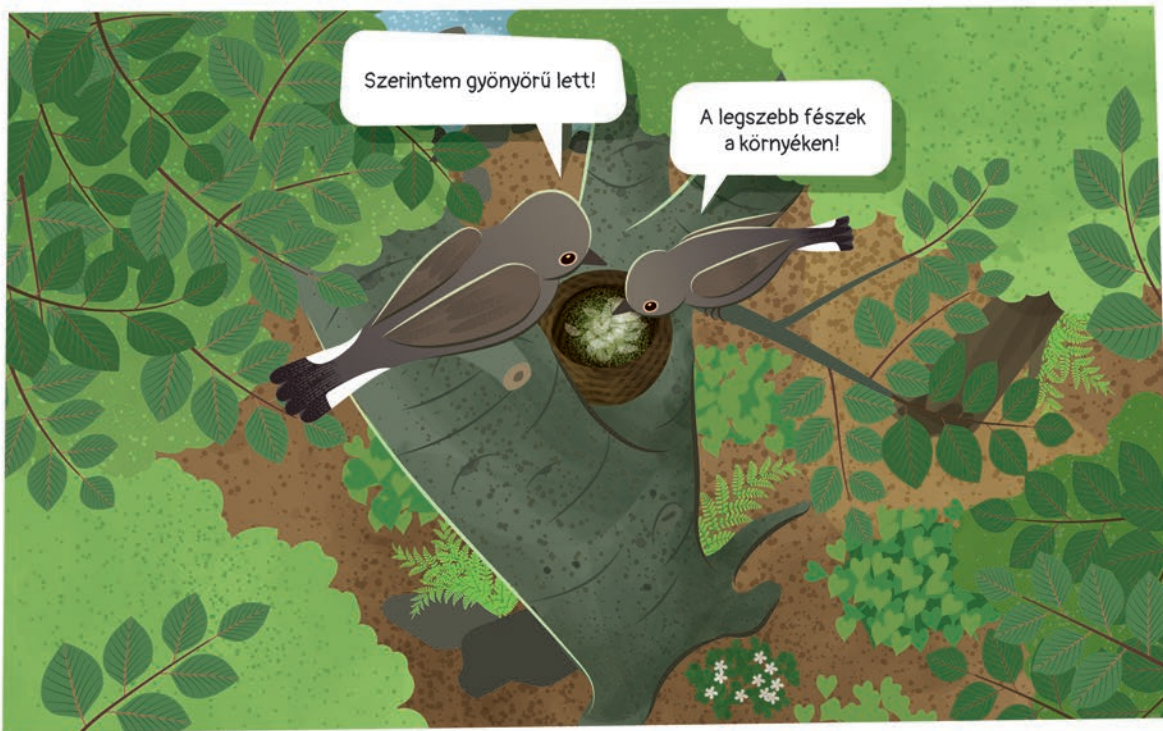
Mivel tűzgyújtási tilalom volt, ezúttal elhalasztottátok a szalonnasütést.





10 A LEGJOBB FÉSZKELŐHELY





Szerintem gyönyörű lett!

A legszebb fészek a környéken!



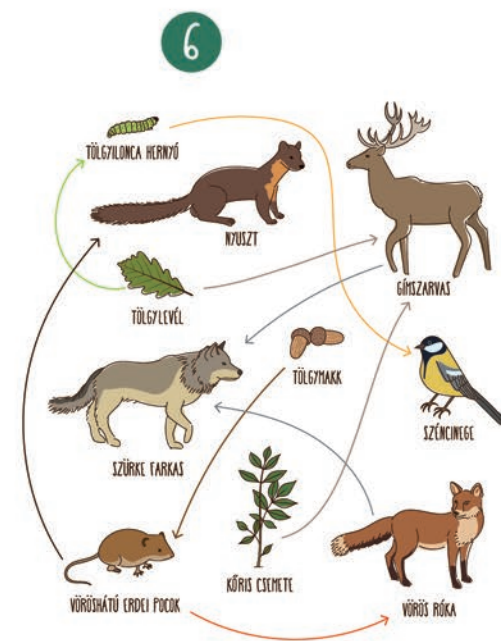
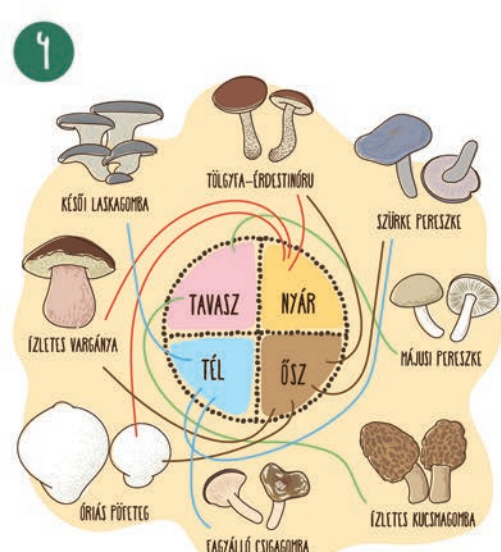
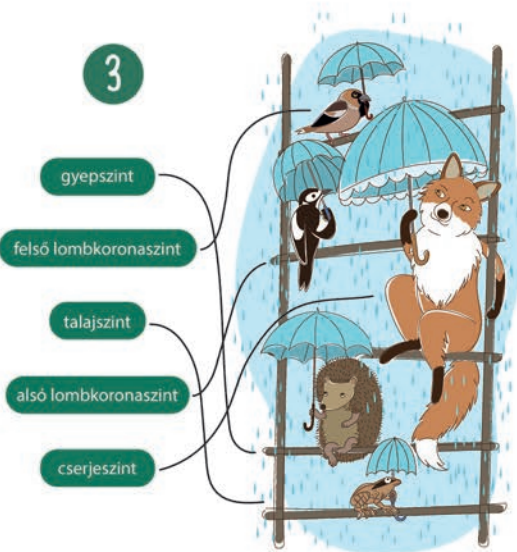
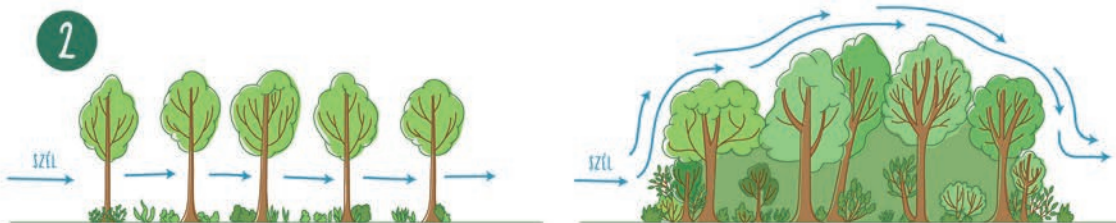
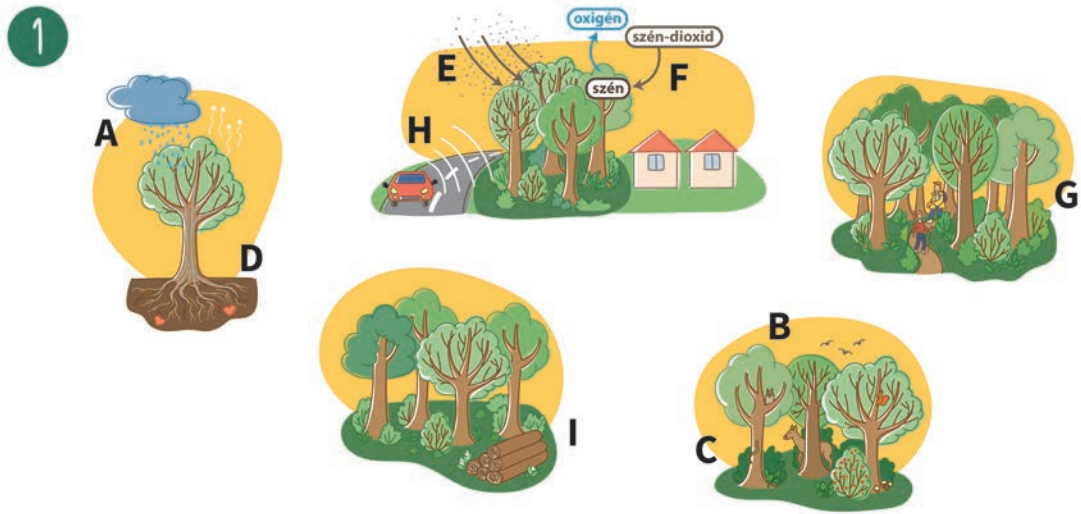
És ez az erdő!
Nem is reméltem,
hogy ilyen hűvös,
üde zugot találok.

Én sem. Tavaly egy sokkal rosszabb
helyen kellett fészkelnem.
Pedig annyi ideig keresgéltem.
És a végén csak két fiókát
sikerült felnevelni.



Majd meglátod,
itt sokkal
könnyebb lesz!

Megoldások



- 9**
- Az erdei séta közben végig hangosan beszélgettünk, kiabáltunk.
 - Egy csomó pillangót, bogarat sikerült elkapni, megnézegetni, sőt három erdei békát is magatokkal vittetek egy darabig.
 - Bella kutya is szeretett volna jó nagyot szaladni az erdőben, de végig pórázon tartottad.
 - Hoztál külön zacskót a szemétnek, amit otthon fogsz kidobni a szemétesbe.
 - Gyönyörű leveleket gyűjtöttél az út mentén, de csak olyat, ami már lehullott.
 - A kijelölt utakról sokszor letértél, beszaladtál a sűrű aljnövényzetbe a nyíló virágok közé.
 - Sikerült lefotóznod egy mókust, aki egész közel jött.
 - Jó kis quad túrát szerveztél a barátaiddal a szuper erdei terepen.
 - Mivel tűzgyújtási tilalom volt, ezúttal elhalasztottátok a szalonnasütést.

Kiadja: WWF Magyarország
 Budapest, 1141 Álmos vezér útja 69/A
 wwf.hu

A kiadvány a Patkós Stúdió gondozásában jelent meg 2023-ban.
 Írta: Patkós Réka és Pap Kata
 Rajzolta: Pap Kata
 Szerkesztette: Patkós Réka
 www.patkosstudio.hu

