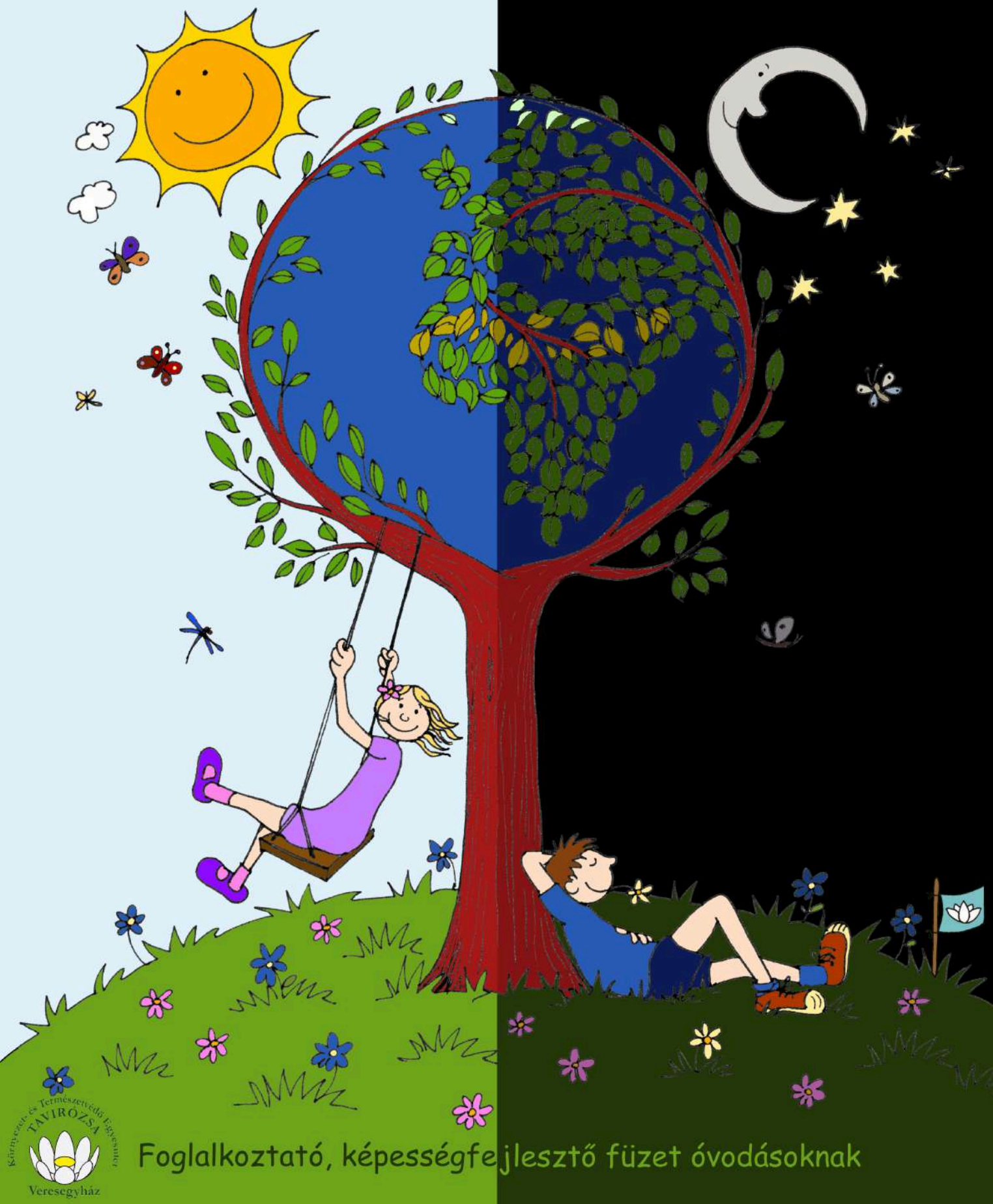


Kövi Boglárka - Tatár Sándor

ANDI ÉS BANDI A KÖRNYEZETVÉDŐ





Az embernek nagy szüksége van a fára, mert többek között játékokat, bútorokat, csónakokat, sőt házakat is készítenek belőle. Nagyon fontos, hogy legalább annyi fát kell ültetni, mint amennyit kívágnak, mert egyébként elfogynak az erdők és nem lesz az erdei állatoknak, növényeknek és gombáknak lakhelyük. Az erdőknek fontos szerepük van a levegő megtisztításában és kedvelt kirándulóhelyek is. Nézz körül a szobádban! Sorold fel, hogy mennyi minden készült fából!

Az erdő fohásza

Vándor, ki elhaladsz melletttem,
hallgasd a kérésemet.
Én vagyok tűzhelyed melege
hideg téli éjszakákon.
Én vagyok tornácod barátságos fedele,
melynek árnyékába menekülsz a tűző nap
elől, és gyümölcsöm oltja szomjadat.
Én vagyok a gerenda, mely házadat tartja.
Én vagyok asztalod lapja,
én vagyok az ágy, amelyben fekszel,
a deszka, amelyből csónakodat építed.
Én vagyok a házad ajtaja, bölcsőd fája,
koporsód fedele.
Vándor, ki elhaladsz melletttem,
ne emelj rám kezet! Ne bánts!



PAPÍRVADÁSZAT

Színezd ki azokat a tárgyakat, amelyek papírból készültek! Sorold fel, hogy miből készült a többi tárgy!

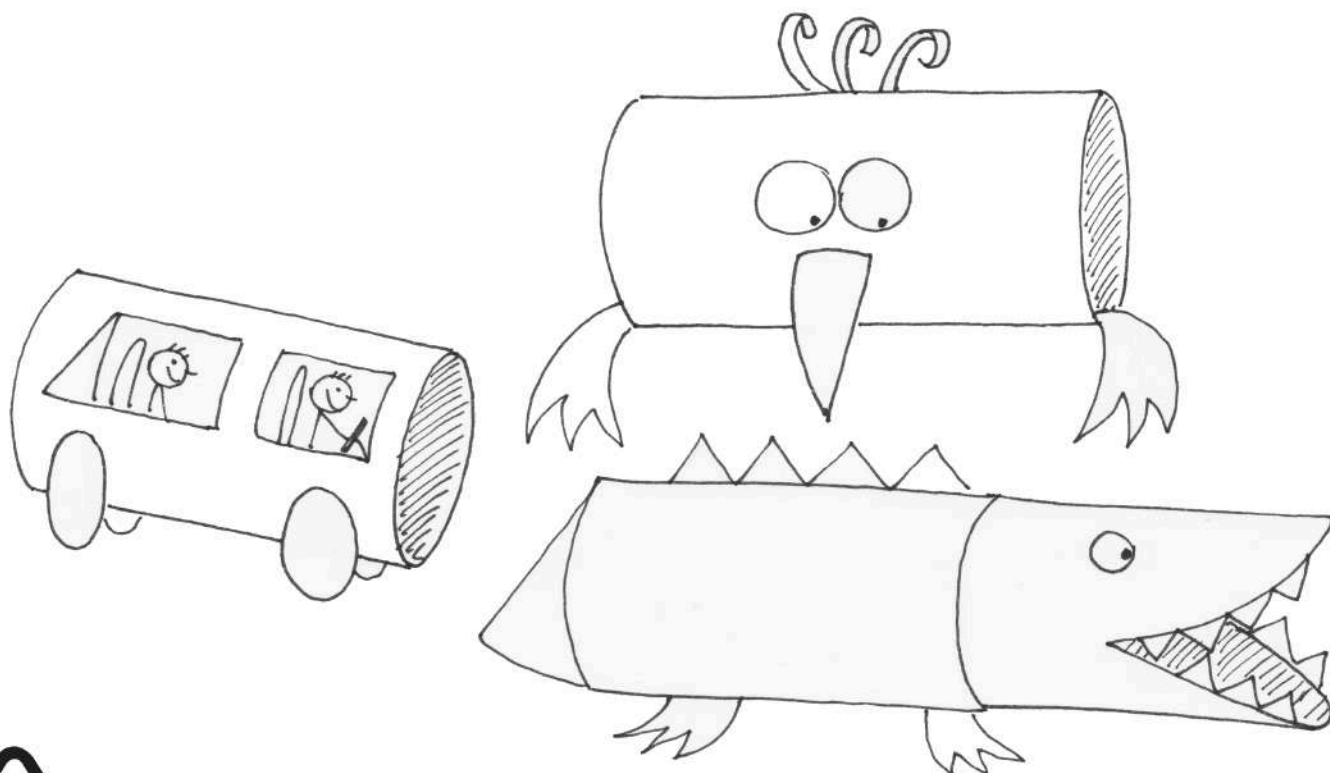
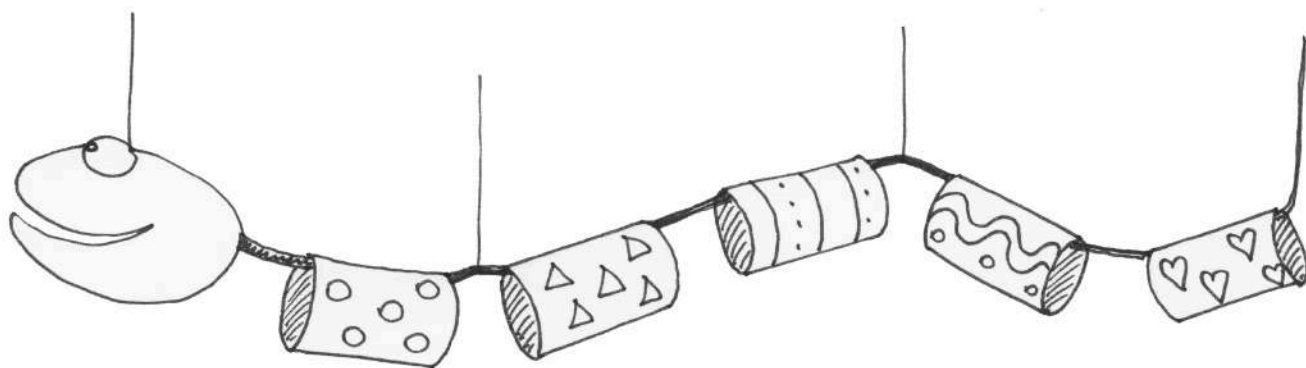
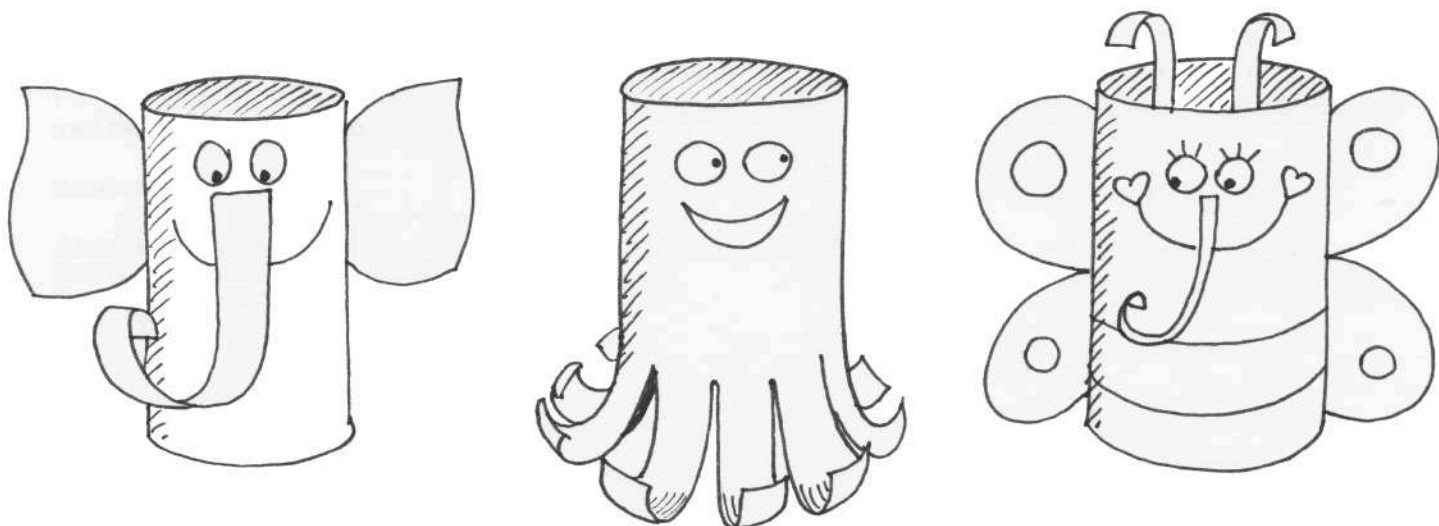
Tudtad, hogy a papírt fából állítják elő? A papírral ezért takarékoskodni kell, mert minél többet használsz belőle, annál több fát kell kivágni.



BARKÁCSOLÁS HULLADÉKBÓL 1.

Nézd csak, hogy WC papír gurigából mennyi mindent tudsz készíteni!

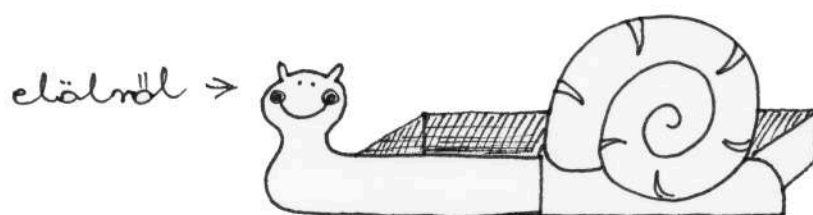
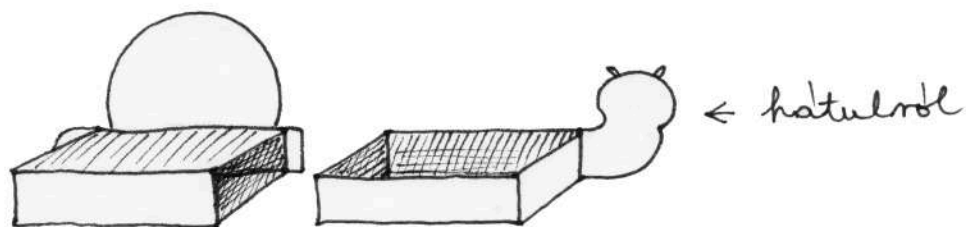
Kérd meg szüleidet, hogy a rajzok alapján segítsenek neked játékokat barkácsolni!



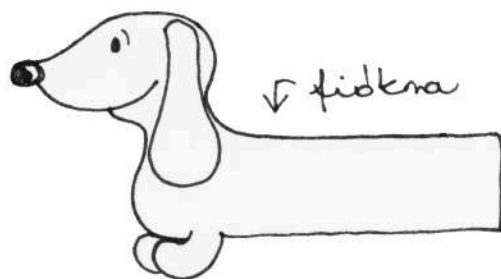
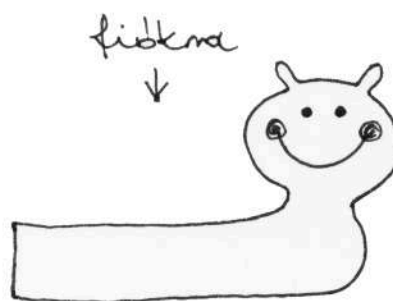
„NYÚLÁNK” ÁLLATOK

Másold le kartonlapra a rajzon látható állatokat, majd színezd ki őket! Ezután vágd ki az állatokat és ragaszd őket a gyufásdoboz dobozára és fiókjára.

Ezzel már kész is vagy! Ha a fiókot ki-be húzogatod, akkor megrövidülnek vagy meghosszabbodnak az állatok.

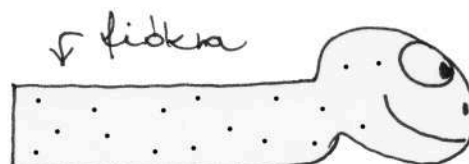
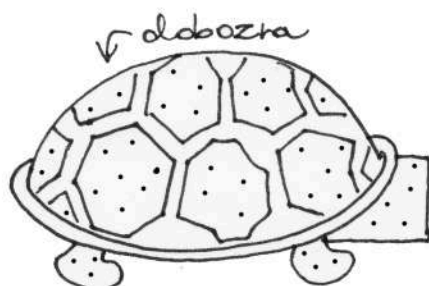


éticsiga
(védeett)



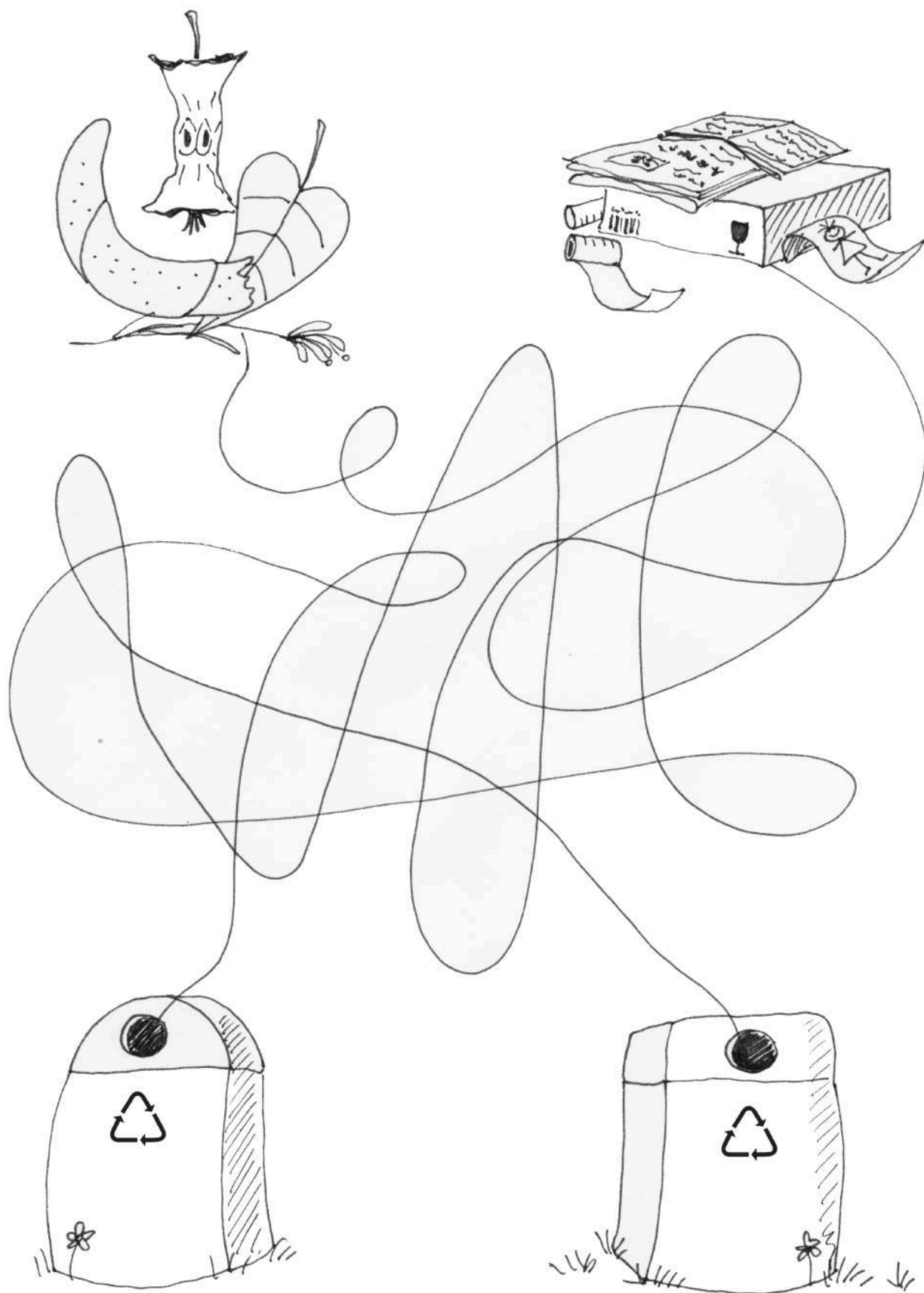
tacskó

mocsári teknős
(védeett)



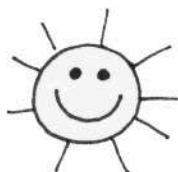
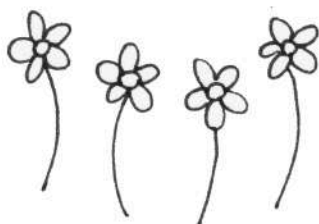
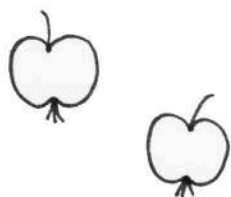
SZELEKTÍV HULLADÉKGYŰJTÉS

Segítesz kidobni a zöldhulladékot (Pl. falevelek, gyümölcs- és zöldség héjak, apró faágak, tojáshéj) a komposztálóedénybe és a papírhulladékot a szelektív hulladékgyűjtőbe? Kék ceruzával keresd meg a komposztálóedényt, és pirossal a papírgyűjtő edényt! Az előbbire rajzolj egy kék „K” betűt, az utóbbira pedig egy piros „P” betűt!



SZÁMOLÓSDI

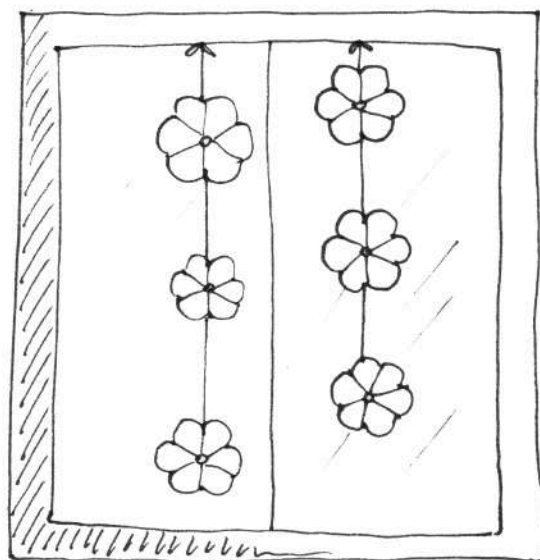
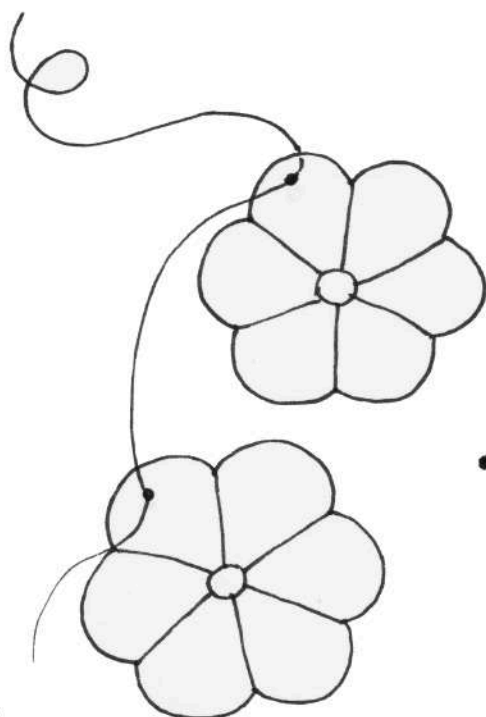
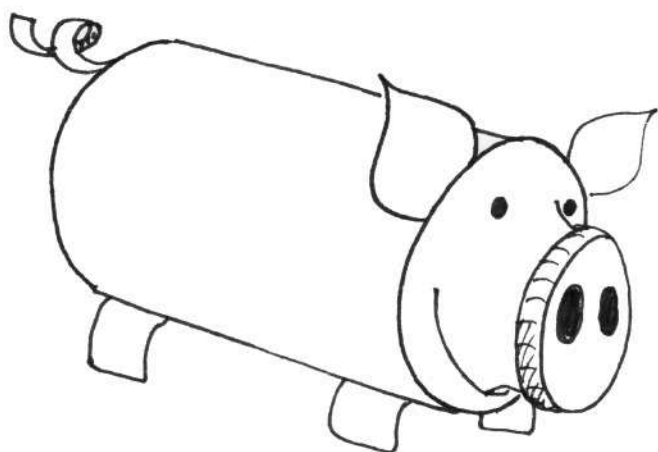
Számold meg a rajzokat, és a nyíl után rajzolj annyival többet belőlük, amennyi pontot látsz a nyilakon!



BARKÁCSOLÁS HULLADÉKBÓL 2.

Tudtad, hogy kiürült műanyag flakonokból és ásványvizes palackokból is készíthettek jópofa dolgokat?

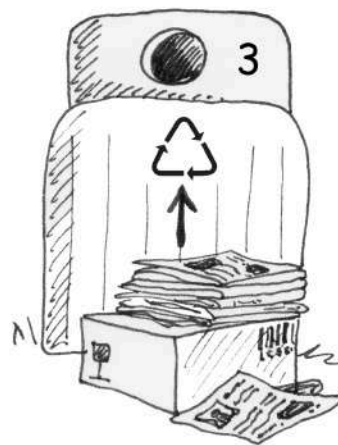
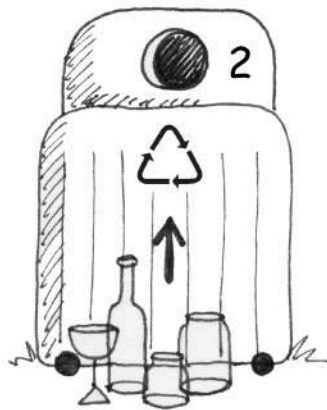
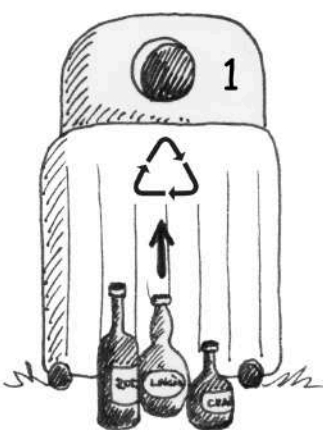
Szüleid segítségével készíts állatokat (pl. malacot) vagy ablakdíszet a rajzok alapján!



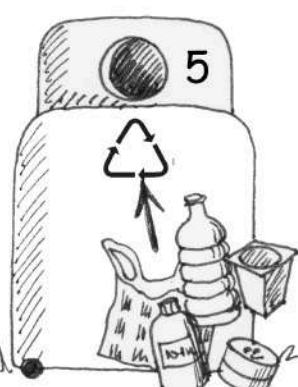
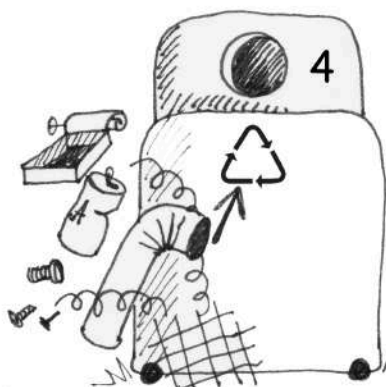
GYŰJTSD KÜLÖN A HULLADÉKOKAT!

Andi és Bandi vigyáz a környezetre, mert külön válogatva (szelektíven) gyűjti a hulladékokat. Sorold fel, hogy a képen látható gyűjtőedényeket milyen hulladékok gyűjtésére használják! Az edényeket így színezd ki: 1. zöld, 2. fehér, 3. kék, 4. szürke, 5. sárga, 6. barna!

Tudtad? Azért fontos külön gyűjteni a hulladékokat, mert ezekből mind hasznos tárgyakat állíthatnak elő (pl. játékokat, füzetet, széket, vázát stb.). Azokat a hulladékokat, melyeket nem használsz fel otthon (pl. játékkészítéshez), és nem gyűjtesz szelektíven, vagy elégetik, vagy hulladéklerakóba szállítják, és ott elássák a föld alá. Az égetés a levegőt, az elásás pedig a vizeket szennyezi, illetve szennyezheti. Ezért ha védeni akarsz a környezeted, akkor:

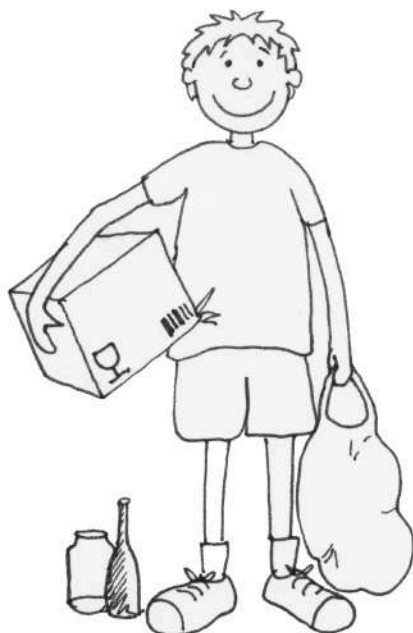


1. minél kevesebb hulladékot termelj (pl. egy rajzlap mindkét oldalára rajzolj, így kevesebb papírod fogy)! Ezt hívják megelőzésnek.

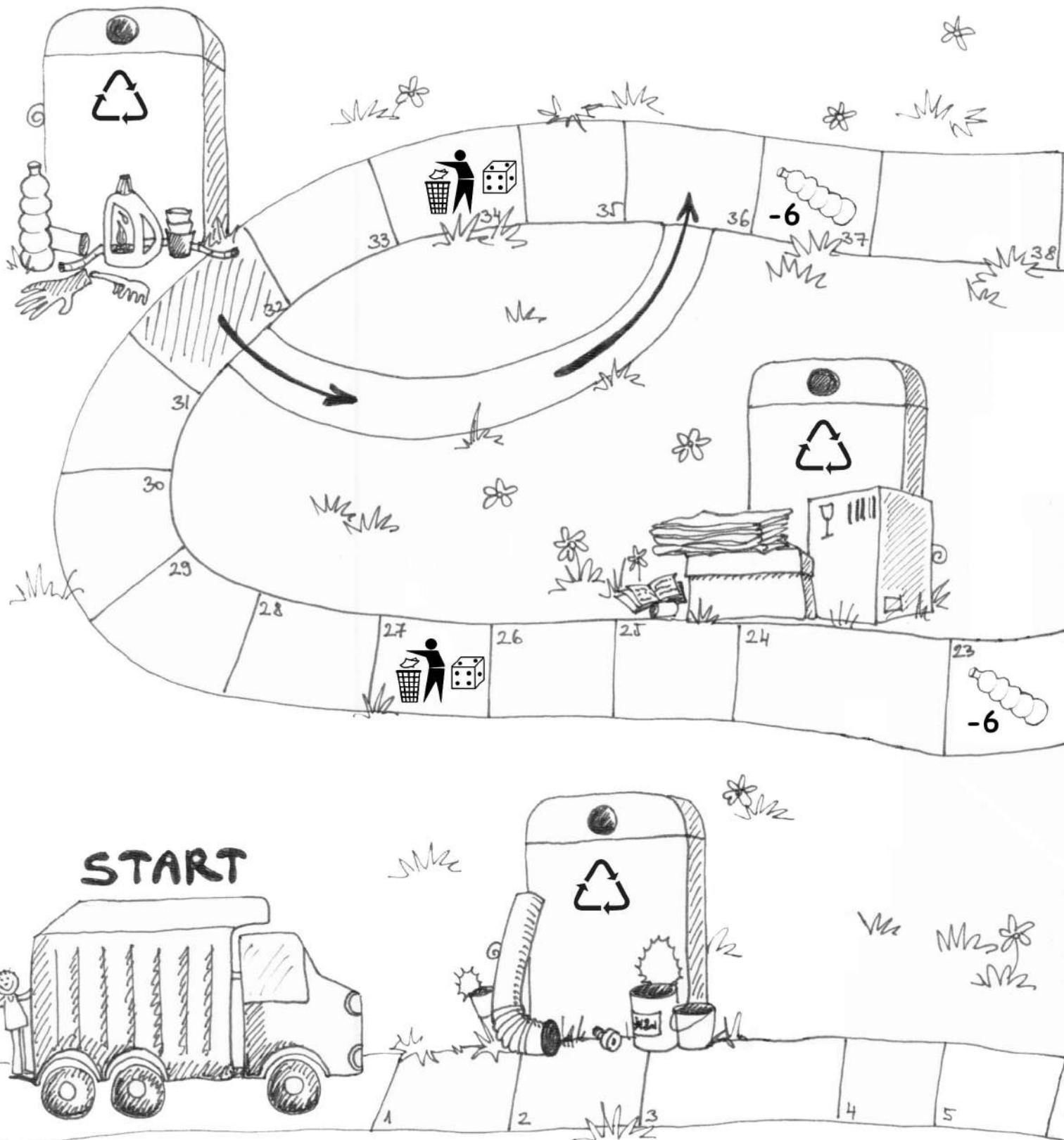


2. hasznosítsd a hulladékot (pl. készíts műanyag palackból játékokat)! Ezt hívják újrahasználatnak.

3. a maradék hulladékot gyűjtsd külön és dobd a gyűjtőedényekbe, hogy új tárgyakat készíthessenek belőlük! Ezt hívják szelektív gyűjtésnek.



KUKABÚVÁR - társasjáték



Játékszabály

A játékban 2-6 játékos vehet részt. Eszközök: dobókocka, bábu(k) (pl. gombok vagy kis kavicsok). Helyeztetek el a START mezőre (a kukásautóra) 1-1 bábut, és egy kockadobással már el is kezdhettek a játékot! Ha valaki olyan mezőre lép, ahol már állnak, akkor kiüti az ott lévő bábu(ka)t, melye(ke)t vissza kell rakni a START mezőre. Ha valaki a sávozott mezőre lép, a nyílon haladva lerövidítheti útvonalát. A játékot az nyeri meg, aki a leghamarabb szállítja el a szelektív hulladékokat a hulladékfeldolgozóba, azaz leghamarabb lép a CÉL feliratú mezőre. Vajon ki lesz a leggyesebb környezetvédő?



TALÁLÓS KÉRDÉSEK

Fejtsd meg a találós kérdéseket, és húzd össze a szöveget a hozzá tartozó képpel!

Szereted, vagy nem szereted,
ha megeszed, megkönnyezed.

Sünilabda, zöld a színe,
ősszel pottyán le a fűbe.
Benne barna golyó lapul,
nagyot pattan, hogyha gurul.

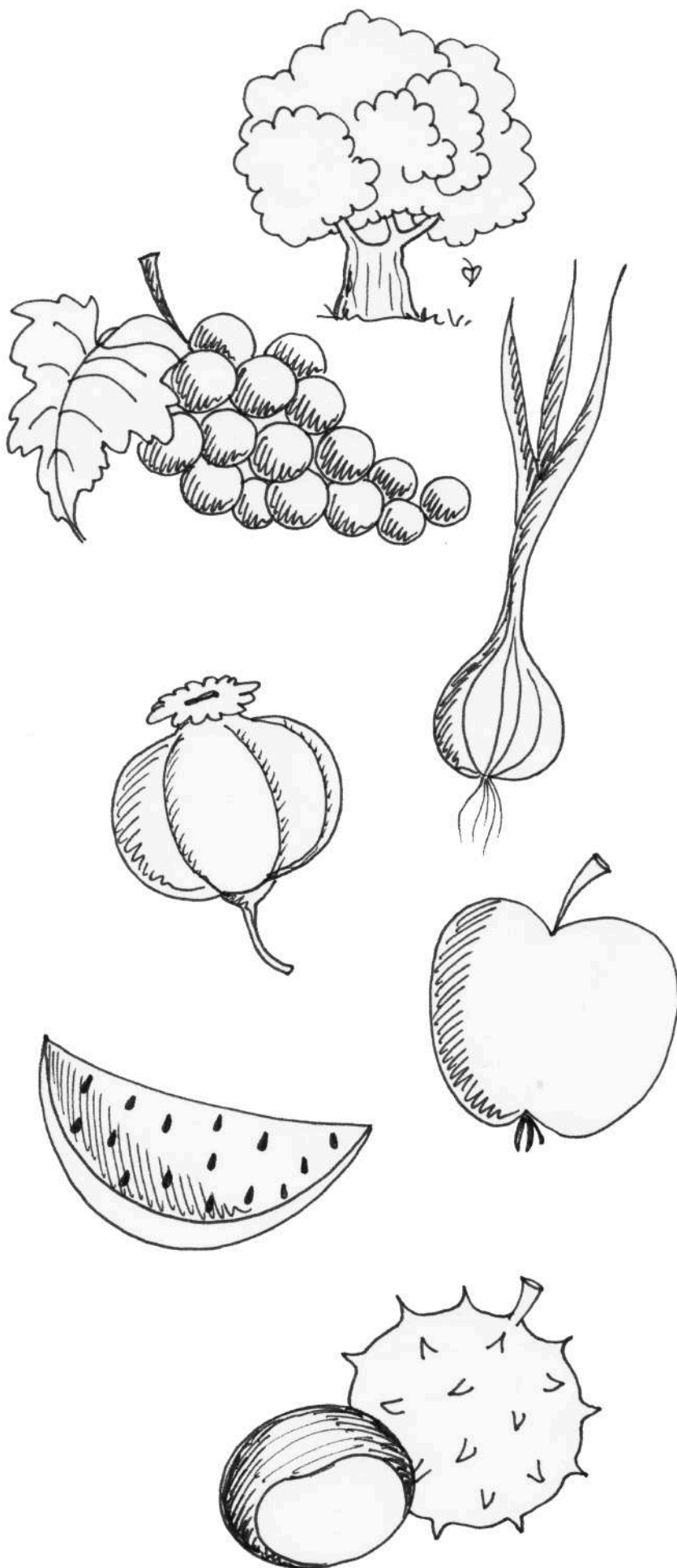
Gyümölcs vagyok, édes vagyok,
ha megértem piros vagyok.
Télen jól elrejt a kamra,
mi is volnék, ha nem az

Száz szeme van fekete,
vékony nyakon ring feje.

Tavasszal kap levelet,
s ősszel küld csak választ,
de nem egyet, nem is kettőt,
hanem sok-sok százat.

Sok-sok gyöngyszem együtt lakik,
levelekkel takarózik.
Lehet lila, kék vagy sárga,
ha megérett hordó várja.

Zöld istállóban fekete lovak
piros szénát esznek.

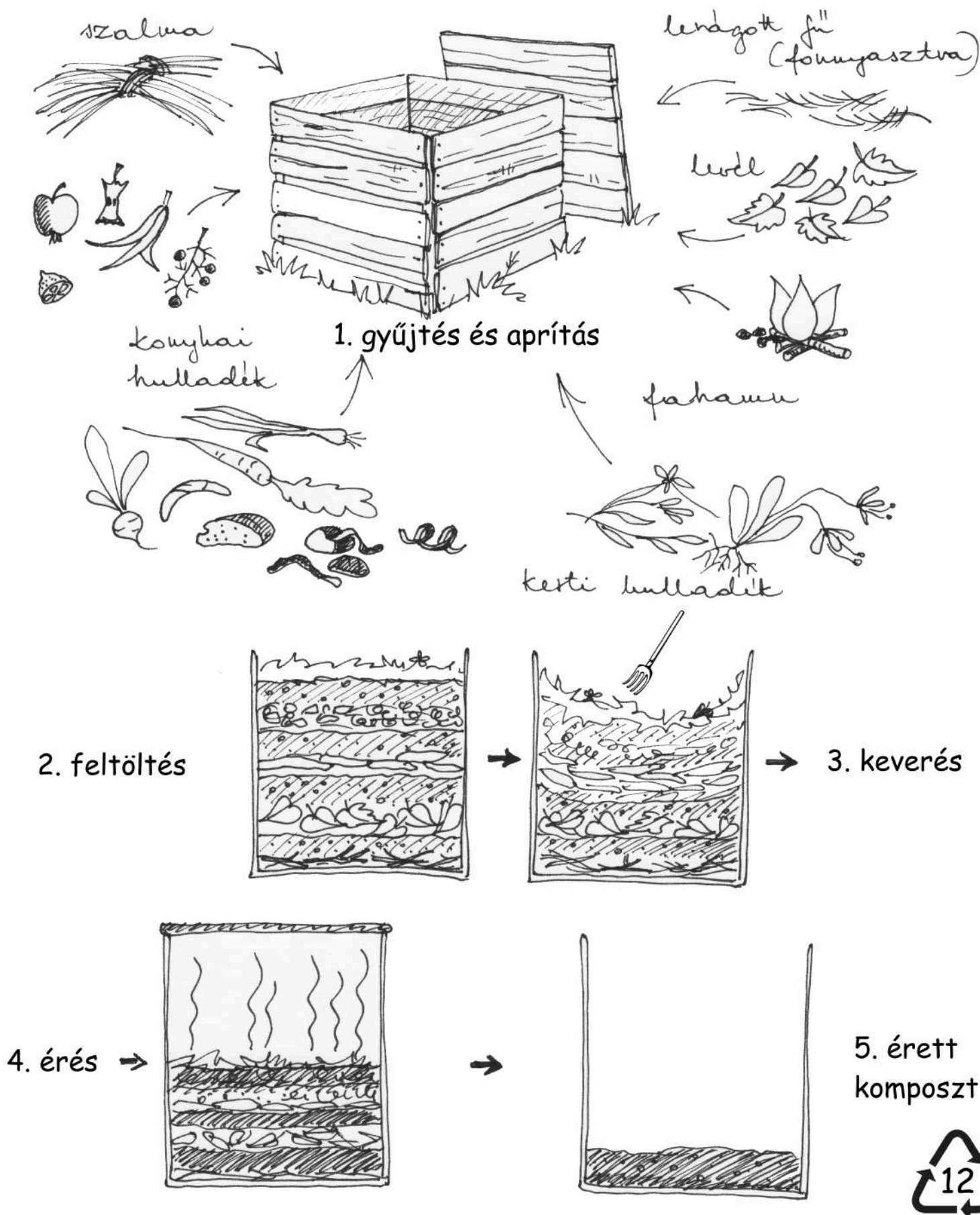


KOMPOSZTÁLJ OTTHONI!

Sorold fel a rajzok alapján, hogy milyen sokféle zöldhulladékot lehet komposztálni!

A komposztálás során a zöld hulladékból földszerű anyag, komposzt keletkezik a baktériumok, gombák, giliszták és egyéb talajlakó állatok segítségével. A komposzt a növényeket táplálja, segíti őket a növekedésükben. A komposztot sok mindenre fel lehet használni, pl. virágföld helyett, veteményeskertben vagy faültetéshez.

Sorold fel a komposztálás lépéseit (1-5)!

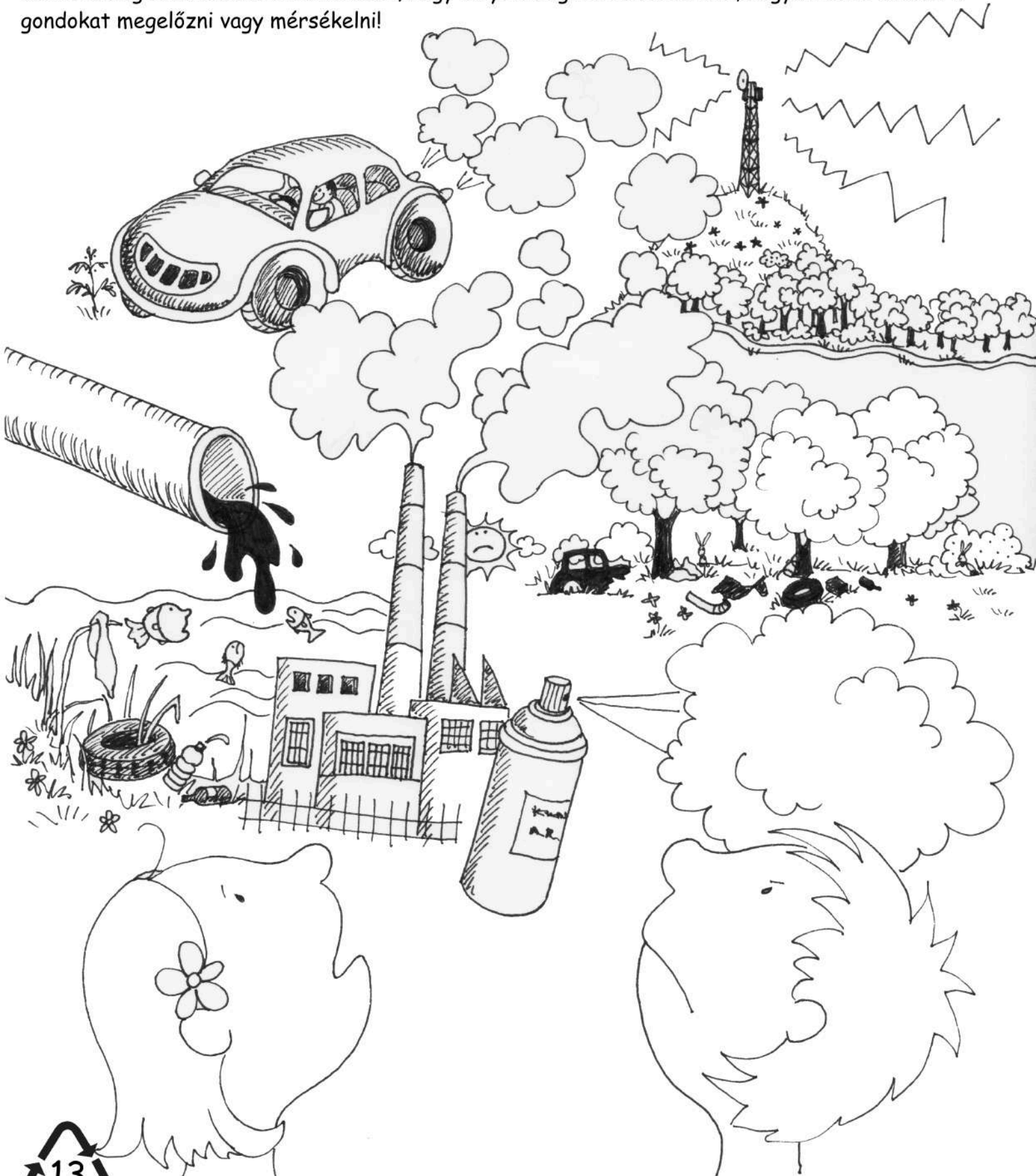


KÖRNYEZETSZENNYEZÉS

Nézd, mennyi szomorú dolgot lát Andi és Bandi!

Az emberek sajnos gyakran nem törődnek környezetükkel: szennyezik a levegőt és a vizeket, sugárzó toronyokat építenek. Ez nem csak az állatoknak, növényeknek és gombáknak, hanem az embereknek is rossz (például a levegőszennyezés miatt viharosabbá válik az időjárás). Sokszor erdők és mezők helyén gyárakat és házakat építenek, ezért az élőlényeknek nem marad lakhelyük.

Beszéld meg barátaiddal és szüleiddel, hogy milyen megoldások lehetnek, hogyan lehet ezeket a gondokat megelőzni vagy mérsékelni!

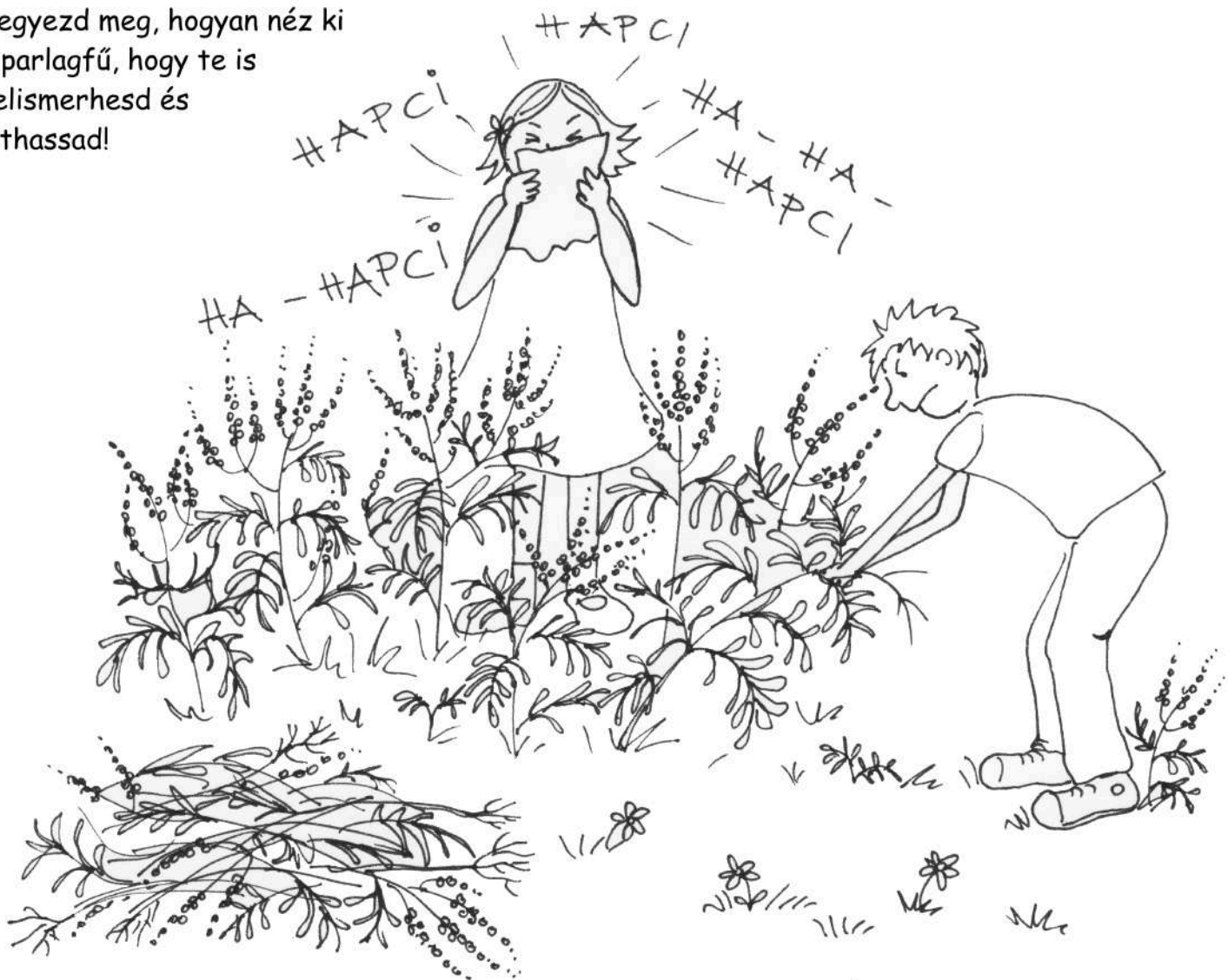


A VESZEDELMEZES PARLAGFŰ

Nézd, szegény Andi mekkorákat tüsszent!

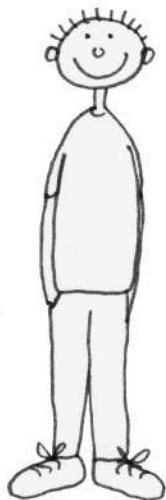
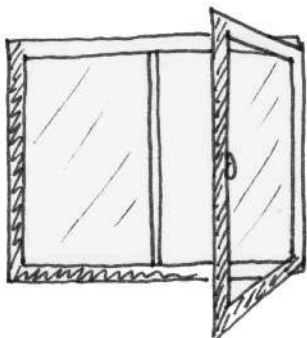
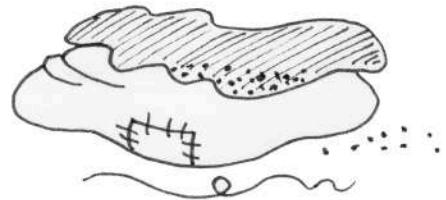
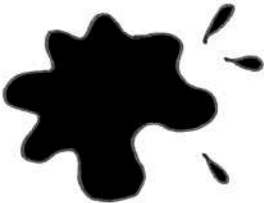
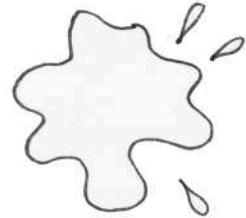
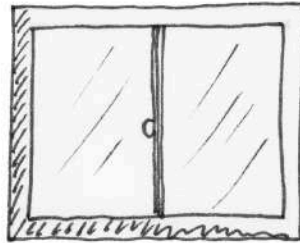
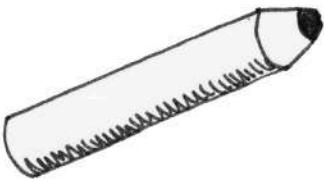
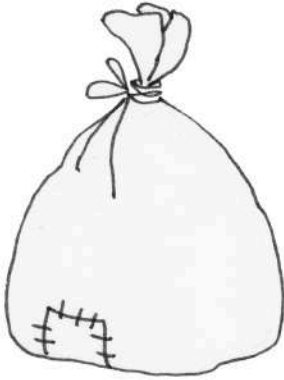
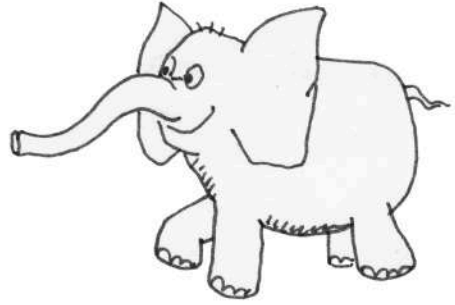
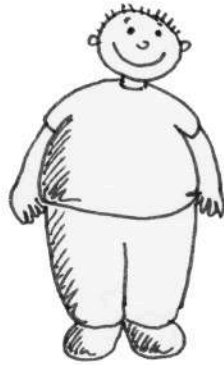
Sajnos a levegő és a vizek szennyezése, az egészségtelen táplálkozás és életmód miatt egyre több az allergiás ember. A képeken látható növény, a parlagfű nagyon el tud szaporodni bolygatott területeken (pl. szántókon, építkezések környékén). A parlagfűvet még virágzás előtt ki kell irtani, mivel virágporára sokan allergiások (tüsszögnek és begyullad a szemük).

Jegyezd meg, hogyan néz ki
a parlagfű, hogy te is
felismerhesd és
irthassad!



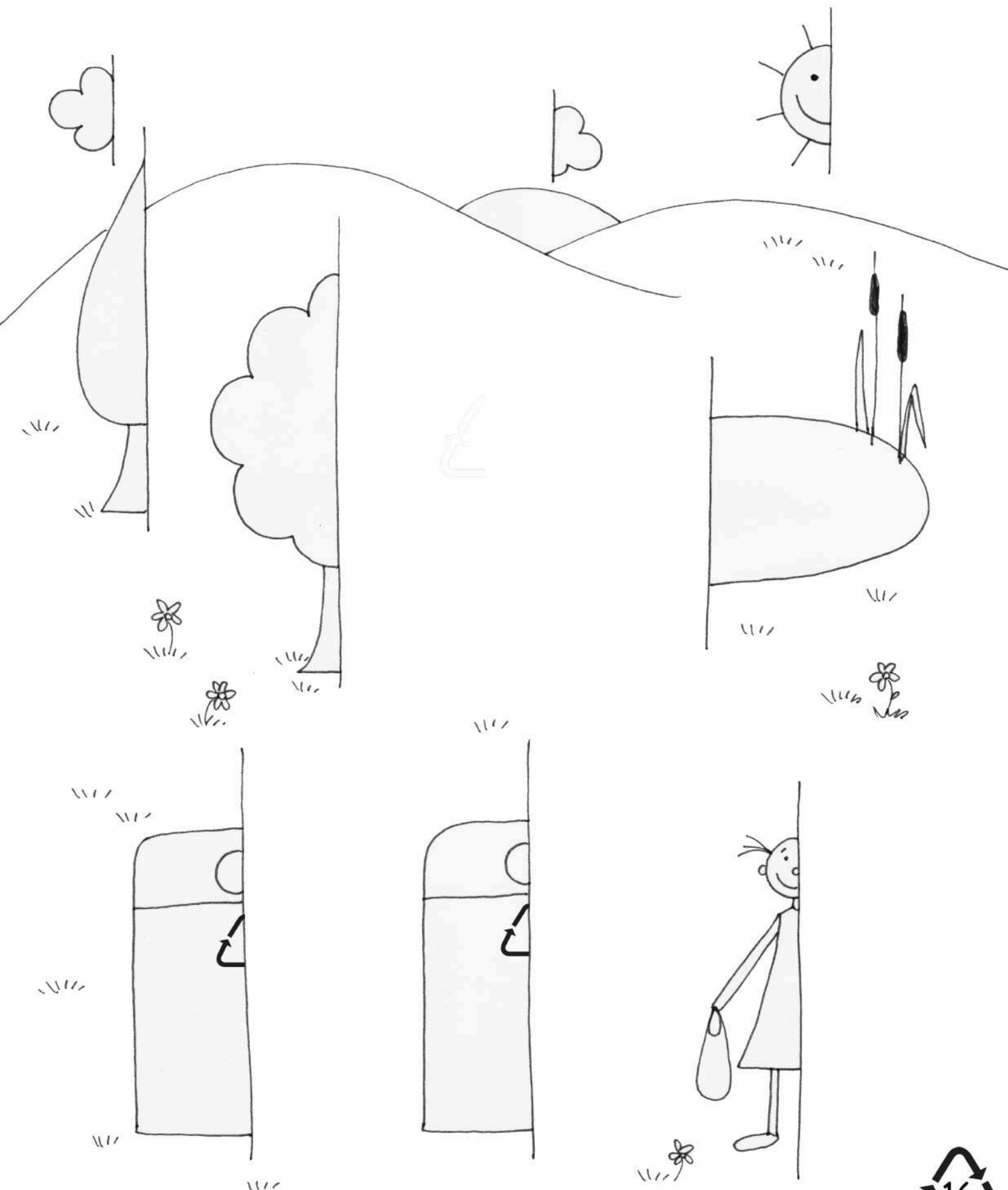
PÁRKERESŐ

Nézd meg a képeket, és tegyél fel kérdéseket! Pl. Milyen ez a ház?
Válaszolj rá, majd keresd meg a kép ellentétes párját, és kösd össze őket!



FELEZŐ

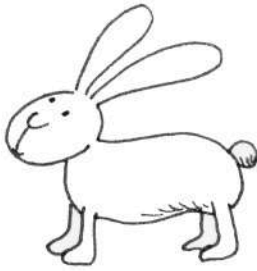
Rajzold meg az ábrák másik felét, és nevezd is meg őket!



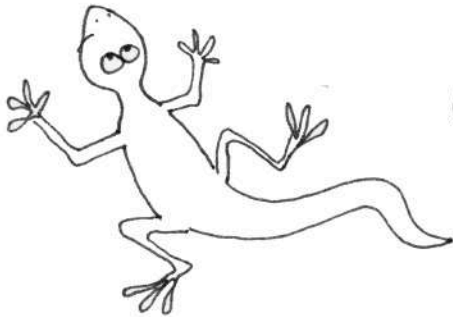
HASONLATOK

Húzd össze az állatokat a hozzájuk tartozó hasonlatokkal!

NY



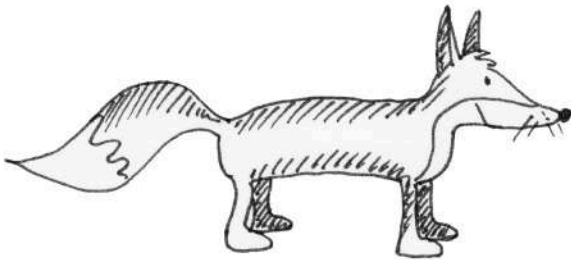
Fürge, mint a gyík.



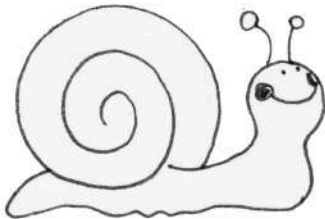
GY

Szorgalmas, mint a hangya.

R



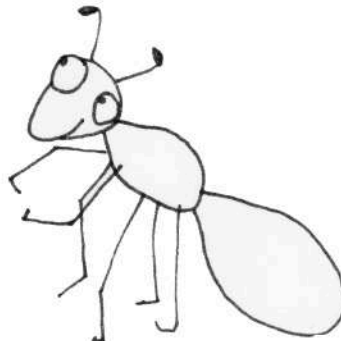
Lassú, mint a csiga.



CS

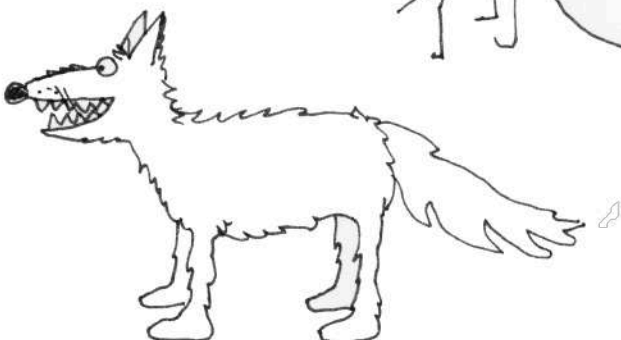
Gyáva, mint a nyúl.

H



Éhes, mint a farkas.

F



Ravasz, mint a róka.

VÉDD A TERMÉSZETET!

Sokan nem is tudják, hogy mekkora károkat okoznak, ha a mezőn vagy erdőben nem a kijelölt útvonalon közlekednek. Nézd, Andi és Bandi is szörnyülködik, mivel a quad kereke felszakítja a gyepet, így amellet, hogy az állatok felriadnak, és sok növény elpusztul, elszaporodik a keréknyomban az allergiát okozó parlagfű is!





1.



3.



5.



7.



9.



2.



4.



6.



8.



10.

Kiadó: © Tavirózsa Környezet-
és Természetvédő Egyesület, 2014
2112 Veresegyház, Huba u. 43.

www.tavirozsa-egyesulet.hu
Adószám az 1%-hoz: 18672356-1-13

Szövegezte és szerkesztette:
Tatár Sándor, Havancsák Eszter

Rajzolta: Kövi Boglárka

Nyomdai előkészítés: Bereczki Barna Zoltán

Nyomda: Urbányi Ádám Viktor EV.

Példányszám: 200 db.

Támogatók:

EGT és **NORVÉG CIVIL**
Támogatási Alap



ökotárs
alapítvány

Hátoldal fotók:

1-7.; 10.: internet; 8-9.: Tatár Sándor
[az MME gyurgyalag gyűrűzése az Álom-hegyen
(Veresegyház); illegális szemétkerakó a
Veresegyházi-medence Natura 2000 területen]