



# Hulladékmegelőzés és újrahasználat



Feladatgyűjtemény gyerekeknek



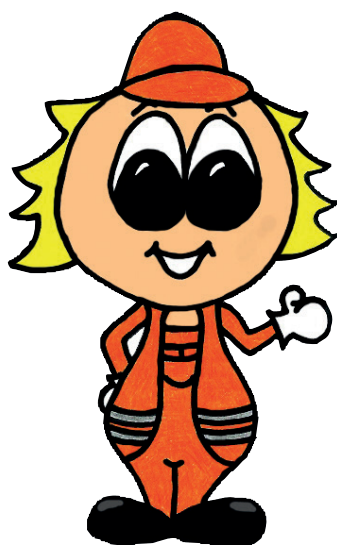


Az emberiség által termelt hulladék mennyisége évről évre növekszik, amellyel nagymértékben terheli környezetét. Annak érdekében, hogy a jövő generációi is élvezhessék a természetet és megőrizhessék egészségüket, mindenki számára rendkívül fontos feladat a hulladék keletkezésének megelőzése, mennyiségének csökkentése.

Ennek egyik fontos módszere például az újrahasználat. Ráadásul minél fiatalabb korban sajátítjuk el a hulladékkezelés megfelelő szabályait, annál sikeresebben védhetjük meg környezetünket.

Ennek tudatában született meg ez a kiadvány, amelyet a kezvedben tartasz. Az alábbi feladatok játékos segítséget nyújtanak, ötleteket adnak arra vonatkozóan, hogyan járulhatsz hozzá Te is a Föld megóvásához.

A munkafüzet kitöltéséhez jó szórakozást, hasznos ötleteket kívánok!



**Kuka Manó**



# A hulladékmegelőzés fogalmai

## Környezettudatos vásárlás

Környezetünk megóvása érdekében törekednünk kell arra, hogy minél kevesebb hulladékot termeljünk. Ma-napság ez komoly kihívás, hiszen szinte minden ter-méket csomagolva tudunk megvásárolni. Az már csak rajtunk múlik, hogy a környezetvédelemre törekedve tudatosan kevés, illetve újrahasznosítható csomago-lással rendelkező termékeket választunk-e.



## Újrahasználat

Számos olyan feleslegesnek tűnő tárgy vesz körül bennünket, amelyeket ahelyett, hogy kidobnánk, javítás vagy tisztítás után eredeti állapotukban még felhasználhatunk. Gondolj csak kinőtt ruháidra, amelyeket elajándékoz-tál, vagy akár azokra a műanyag flakonokra, amelyeket rendszeresen után-tölthetsz kedvenc üdítőddel.

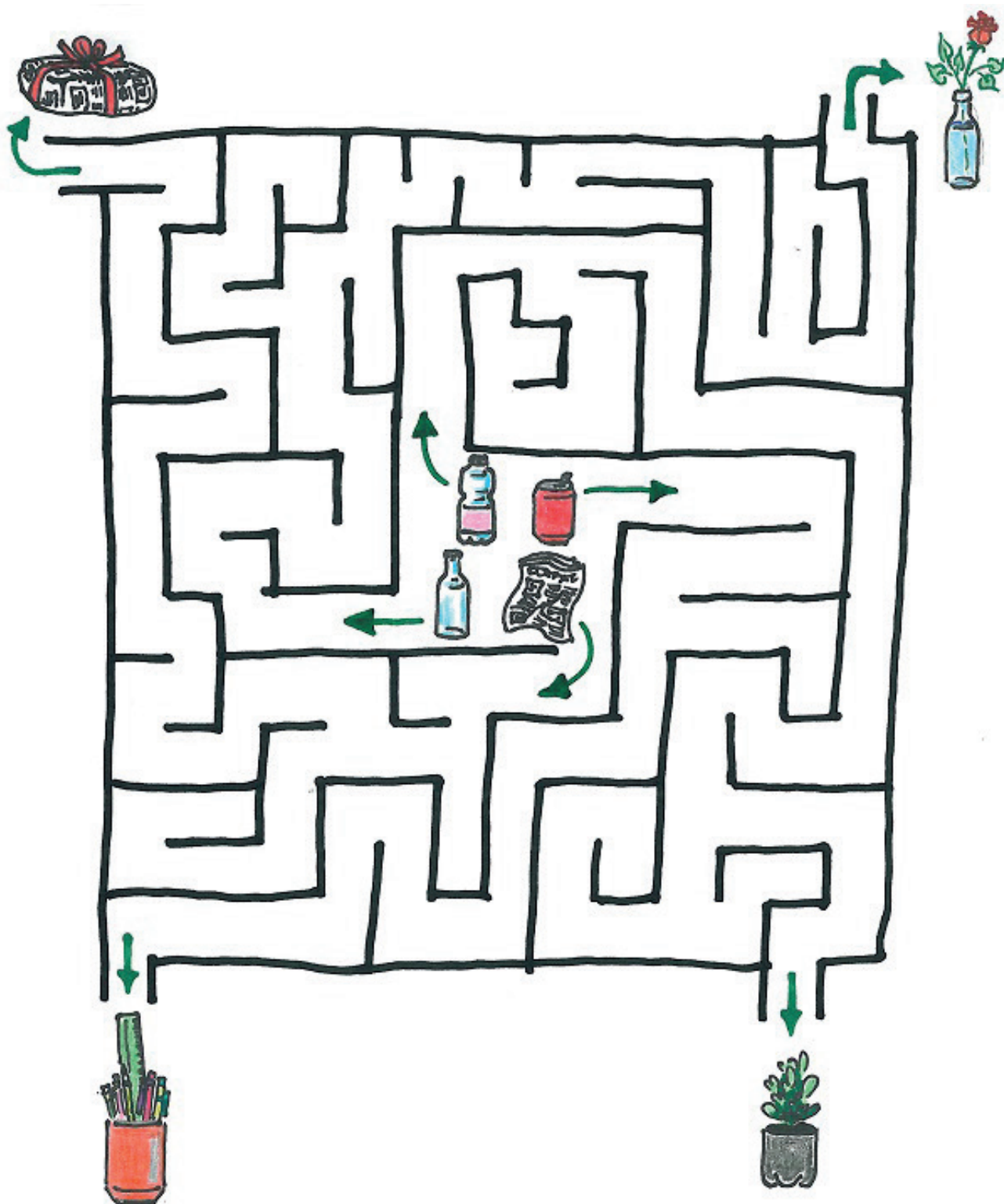
## Újrahasznosítás

Az újrahasznosítás valójában már nem a hulladékmegelőzés, illetve hul-ladékcsökkentés eszköze, hiszen itt már a keletkezett hulladék kezelésé-ről van szó. Fogalma azért szerepel mégis ebben a feladatgyűjteményben, mert nagyon gyakran keveredik az újrahasználat jelentésével a köztudatban. Az újrahasznosítás során a hulladék anyagát dolgozzák fel újra, majd új ter-méket gyártanak belőle, ennek azonban elengedhetetlen feltétele a szelektív hulladékgyűjtés.



1.

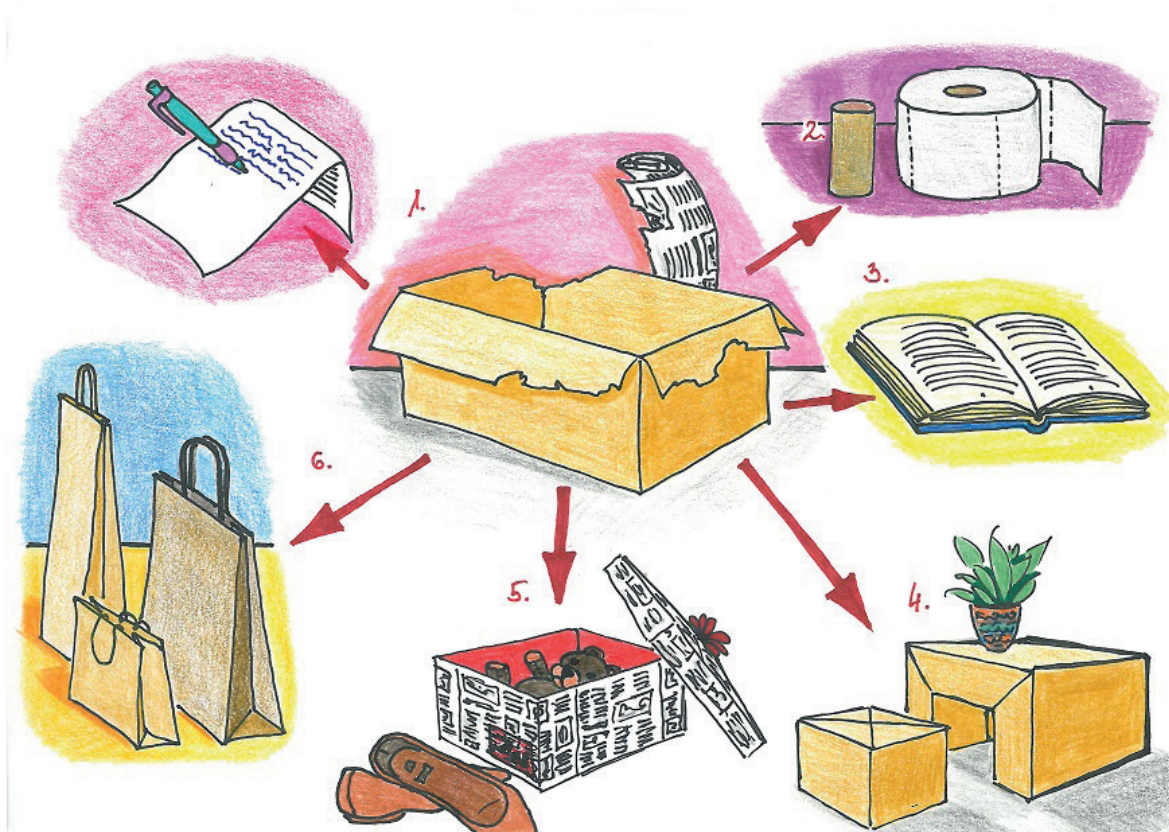
Hogyan használhatjuk újra a különböző hulladékokat?  
Juttasd ki őket a labirintusból és megtudod!





## 2.

Jelöld be a papír újrahasználatát ábrázoló rajzokat!



## 3.

Előfordulhat, hogy nem tudatosan, de már te is sokszor éltél az újrahasználat módszerével. Húzd alá a felsorolásban azokat a példákat, amelyeket már te is kipróbáltál!

műanyag flakon újratöltése

ajándécsomagoló-papír újrahasználata

lekvár vagy befőtt elrakása régi befőttes üvegbe

cipősdoboz használata tárolásra

virág ültetése gumibroncsba vagy hasonló tárgyba

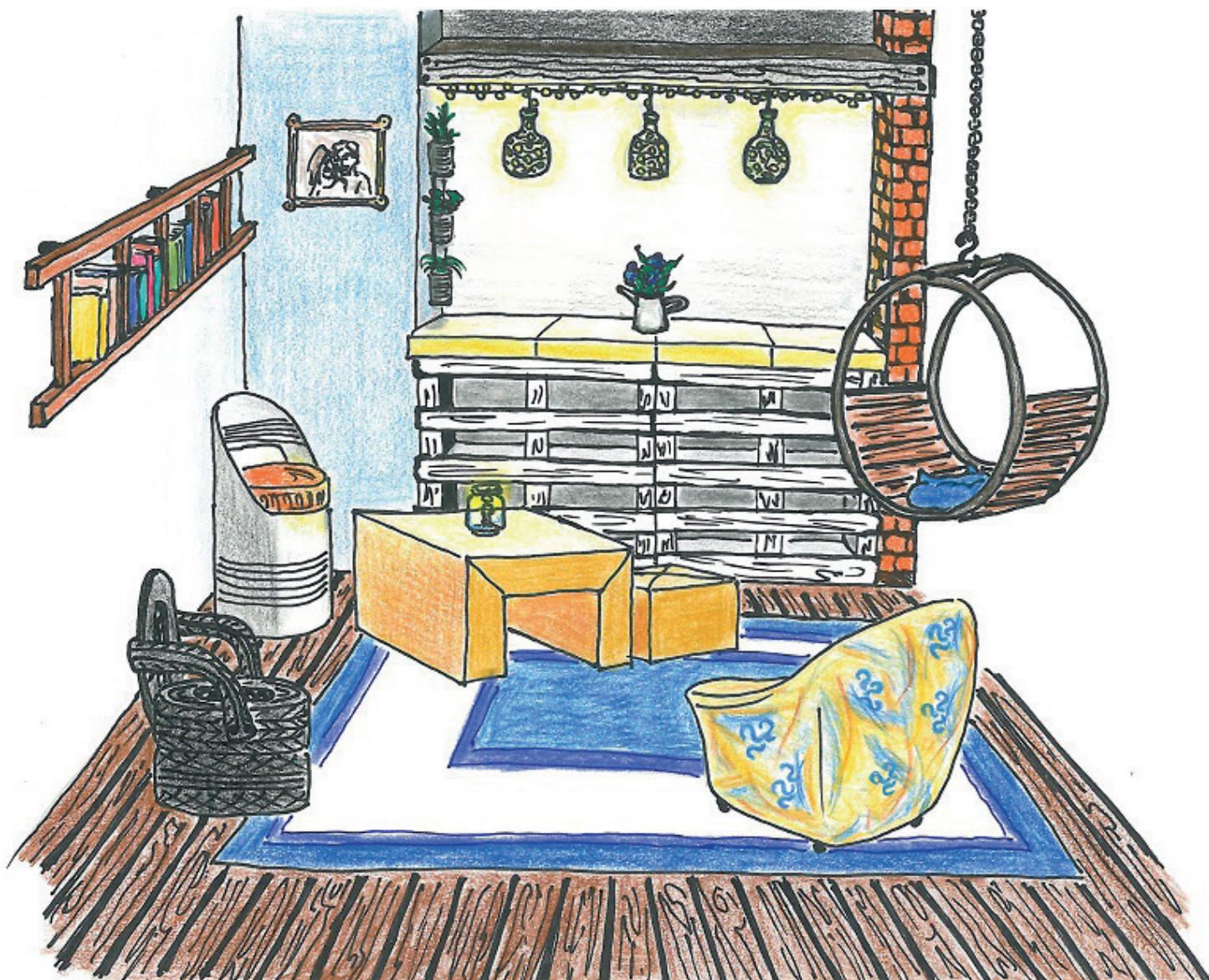
sütemény vagy egyébek tárolása műanyag fagyis dobozban

egyéb:



4.

Jelöld be az újrahasznált eszközökből készült berendezési tárgyakat, bútorokat a rajzon!





## 5.

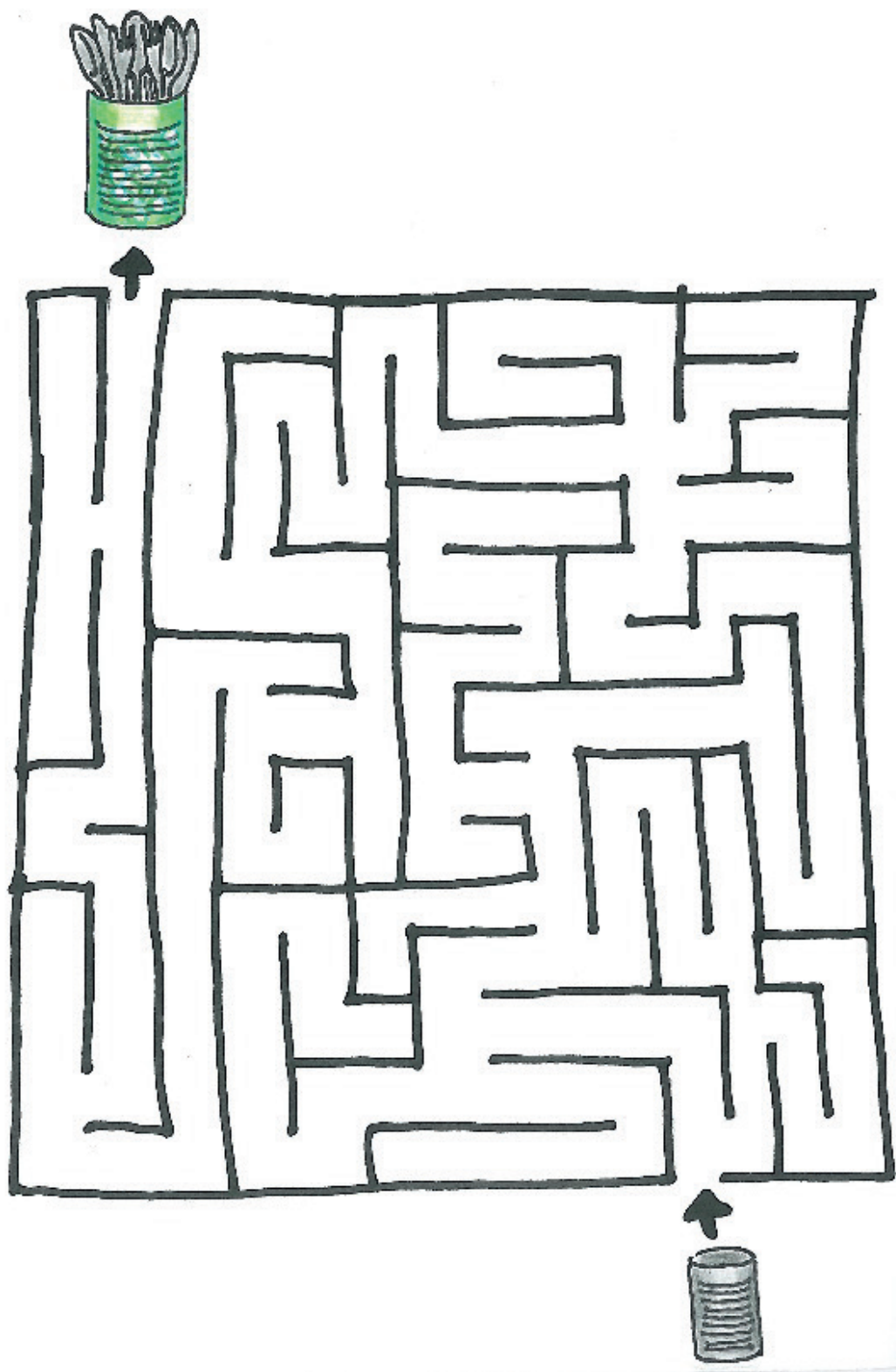
**Milyen feleslegessé vált eszközökből rendeznél be egy szobát, teraszt vagy kertet? Írj minél több példát ilyen berendezési tárgyakra, bútorokra, vagy rajzold le az elképzelt helyiséget, teret!**





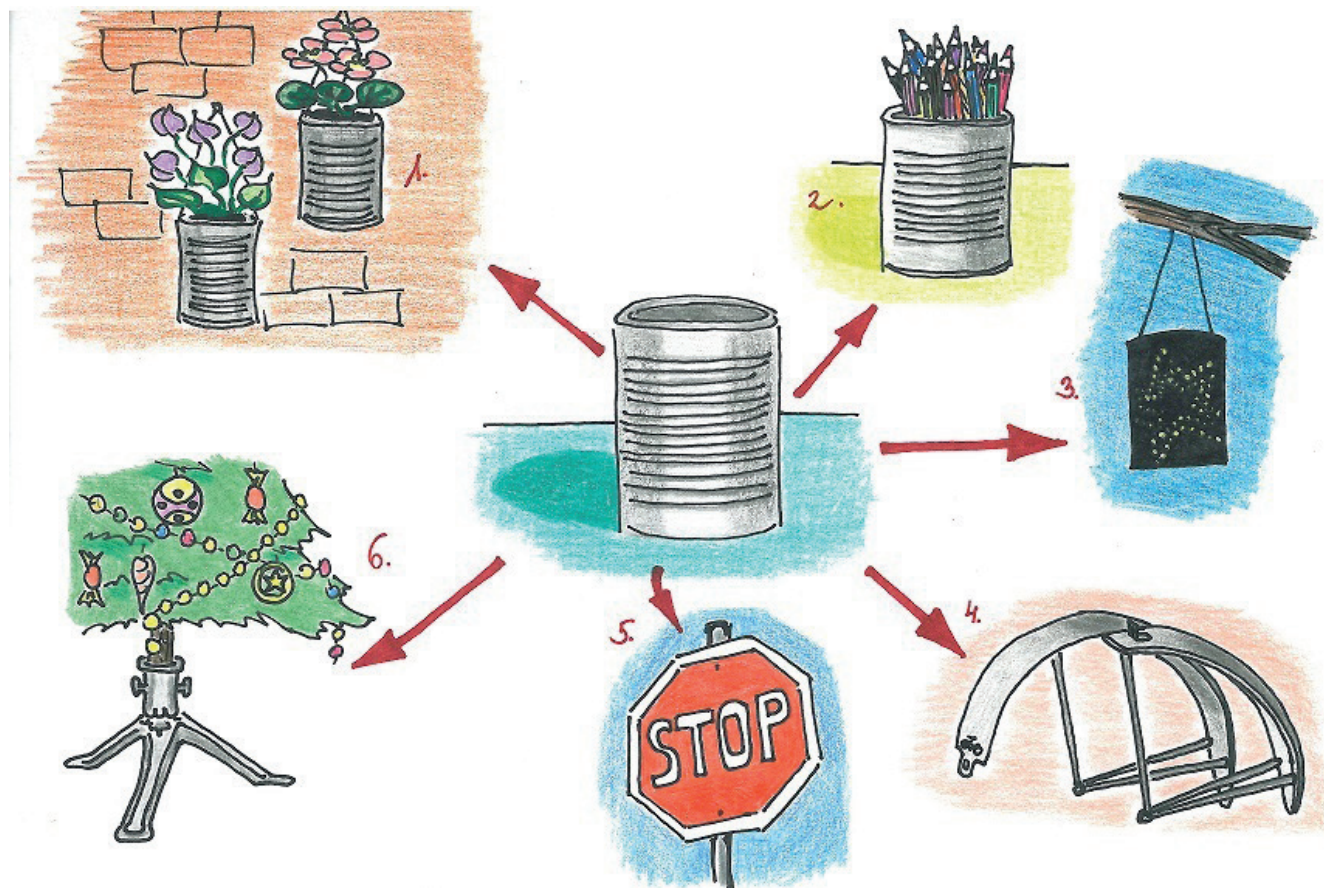
6.

Hogyan használható újra egy konzervdoboz? Találd meg az újrahasználat útját!



7.

Jelöld be a fémdoboz újrahasználatát ábrázoló rajzokat!



8.

A feleslegessé vált újságpapír többféleképpen újrahasználható ahelyett, hogy kidobnánk a kukába. írd rá példákat!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





9.

Sorolj föl legalább 4 olyan hulladékot, amelyet egy növény átültetéséhez tudnál újrahasználni!

.....

.....

.....

.....



10.

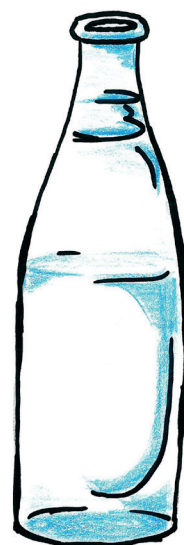
Hogyan használnál újra egy üveghulladékot? írd legalább 5 példát!  
Próbáld minél kreatívabb lenni!

.....

.....

.....

.....



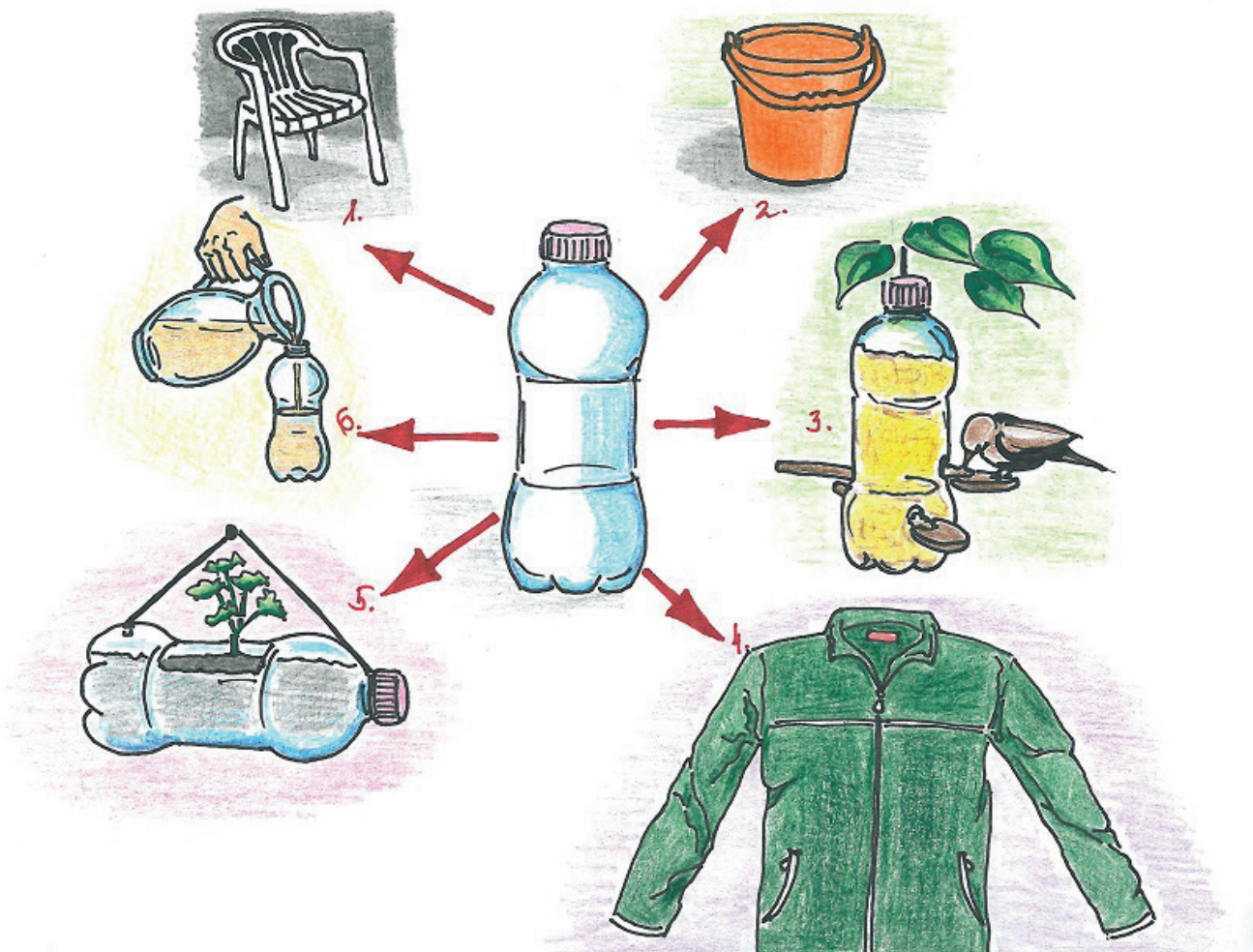
11.

Hogyan tudnál újrahasználni egy feleslegessé vált PET palackot kreatívan?  
Rajzolj legalább 3 példát!



12.

Jelöld be a PET palack újrahasználatát ábrázoló rajzokat!





### 13.

**Milyen különböző anyagú hulladékokból tudnál magadnak asztali tolltartót készíteni?**

**Hogyan díszítenéd föl, hogy igazán látványossá tedd?**

**Rajzold le ötletedet!**

## 14.

A felsorolt hulladékok közül melyiket dobnád ki és melyiket használnád újra otthonodban? Mit készítenél belőle?

- pizzás doboz
- gumicsizma
- kartonpapír-doboz
- kólás üveg
- gumiabroncs
- fahordó
- régi teáskanna
- műanyag kupakok
- feleslegessé vált vállfa
- vécépapír-guriga
- üdítősfém doboz

## Kuka

.....

.....

.....

.....

.....

## Otthoni újrahasználat

.....

.....

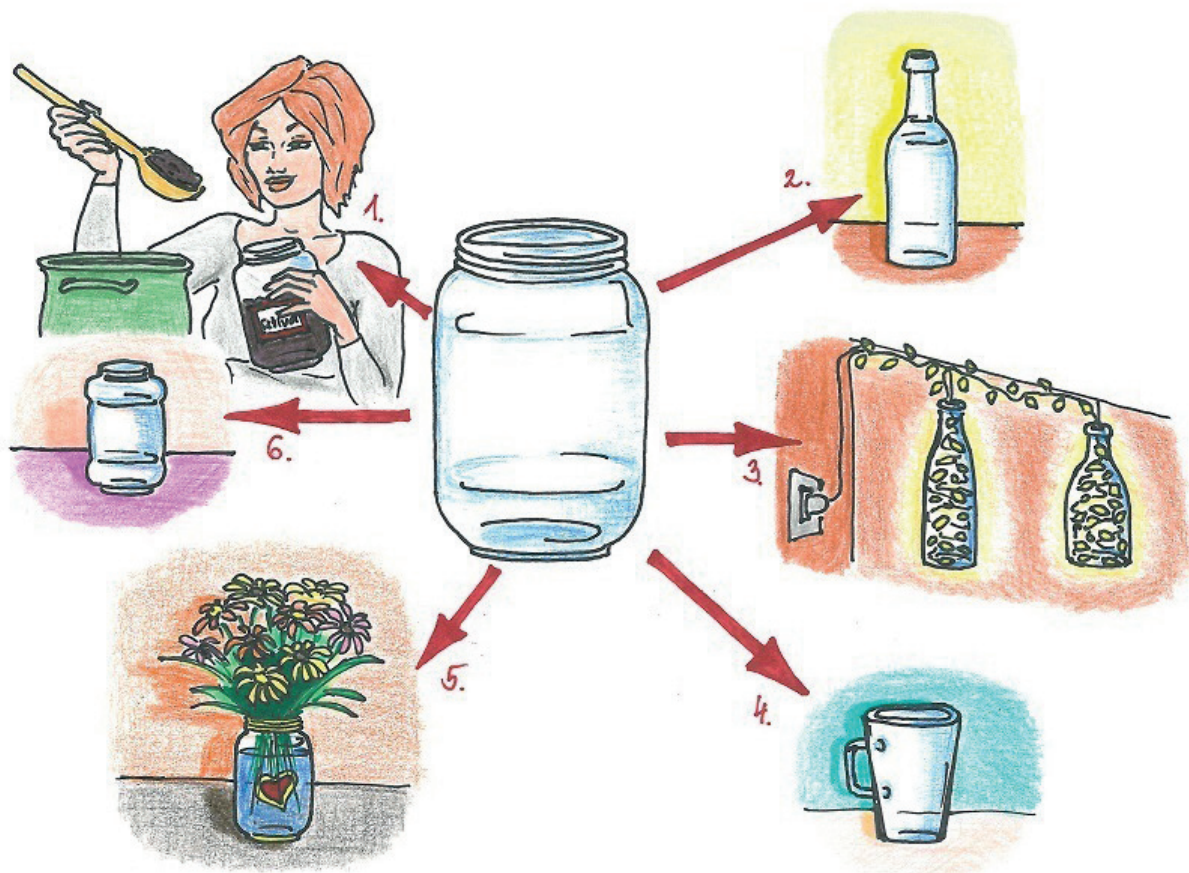
.....

.....

.....

## 15.

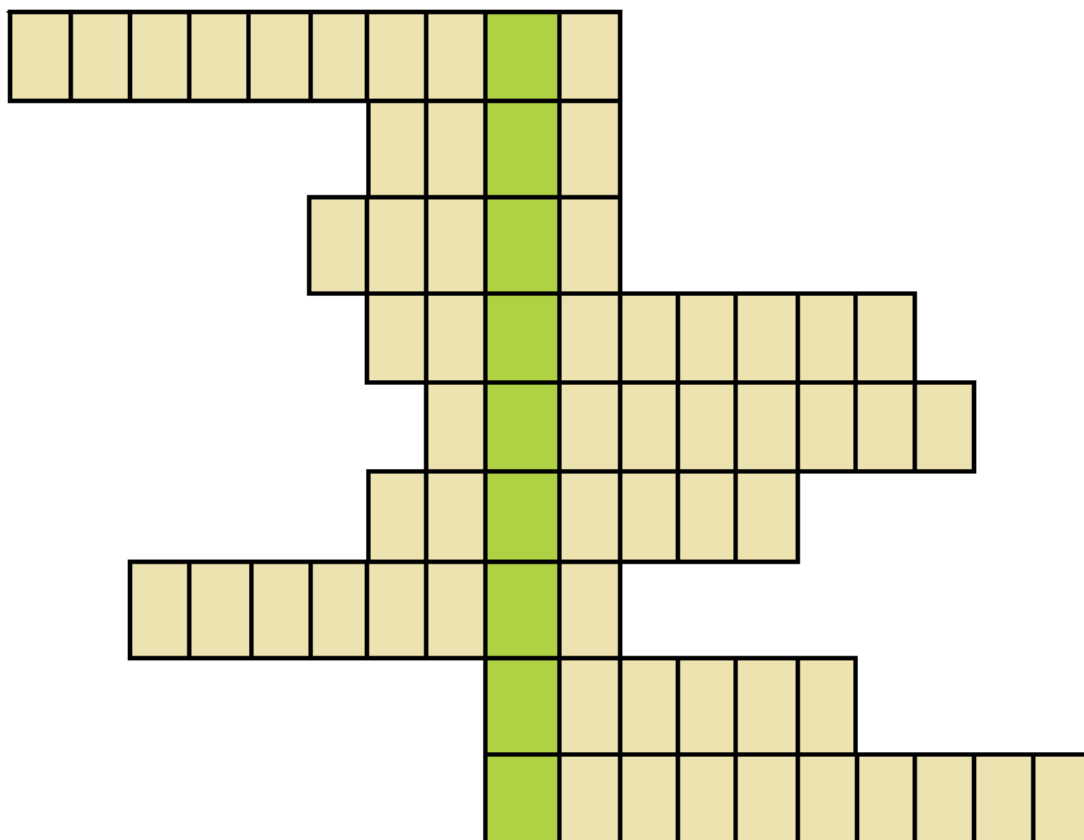
Jelöld be az üveghulladék újrahasználatát ábrázoló rajzokat!





16.

Fejtsd meg a rejtvényt! Mi a megoldás?



1. Az üzem, ahol a szelektíven gyűjtött hulladékokat szín és anyag szerint tovább válogatják, csoportosítják újfeldolgozás előtt.
2. Az óvodákban és iskolákban külön a számára fenntartott kisebb zöld konténerekben gyűjtik, mert veszélyes hulladéknak számít.
3. A műanyag- és fémhulladékok gyűjtésére szolgáló kukák színe.
4. Hulladékgyűjtési forma, amely során a hulladékokat nem öntik össze vegyesen, hanem anyaguk szerint különválogatják. Így később ezek újrahasznosíthatók lesznek.
5. A konzervdobozok, bicikli- és autóalkatrészek anyaga, egyfajta fém.
6. A Föld tüdejének is nevezik, kiirtása visszaszorítható a papír újrahasznosításával. Ez azért nagyon fontos, mert ez ad otthont rengeteg élőlénynek, illetve hozzájárul a tiszta levegő biztosításához is.
7. A zöldhulladékokból hozható létre, javítja a talaj minőségét és a növények táplálékául szolgál.
8. A Fővárosi Hulladékhasznosító Műben a vegyesen gyűjtött kommunális (háztartási) hulladékokat ezzel a módszerrel szüntetik meg, miközben hő- és villamos energia termelődik.
9. A közterületeken kihelyezett zöld színű szelektív kukákba való hulladéktípus.

Megfejtések:

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 1. (válogatómű) | 6. (komposzt)   |
| 2. (elem)       | 7. (esőerdő)    |
| 3. (sárga)      | 8. (égetés)     |
| 4. (szelektív)  | 9. (szinesüveg) |
| 5. (alumínium)  |                 |





## 17.

Keresd meg a hulladékokkal kapcsolatos szavakat a táblázatban!

Összesen 10 ilyen találhatsz balról jobbra, jobbról balra, fentről le, letről fel és átlósan is.

Egyet megadtunk példaként: zacskó.

További szavak:

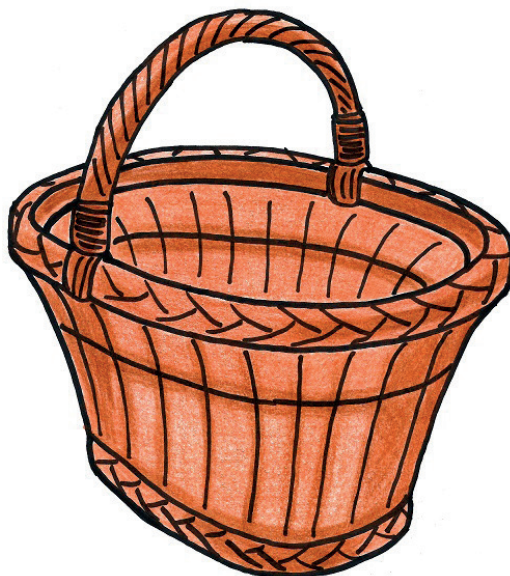
szelektív, papír, fémdoboz, hulladék, kuka, flakon, lom, elem, fólia, csikk

V	Ö	Í	R	C	L	Ú	É	D
Í	T	X	S	I	K	O	F	K
T	A	K	U	K	P	L	É	P
K	W	F	I	U	A	D	M	A
E	M	S	Ó	K	A	T	D	P
L	C	E	O	L	O	M	O	Í
E	I	N	L	M	I	Y	B	R
Z	Y	U	A	E	N	A	O	S
S	H	<del>Ó</del>	<del>K</del>	<del>S</del>	<del>C</del>	<del>A</del>	<del>Z</del>	Ó



18.

**Töltsd meg a fonott kosarat, amelyhez tartozik egy műanyag ételszállító doboz is!  
Gyűjts bele legalább 7 különböző terméket a pékségből, a zöldségestől,  
a hentesétől és az élelmiszerboltból!**

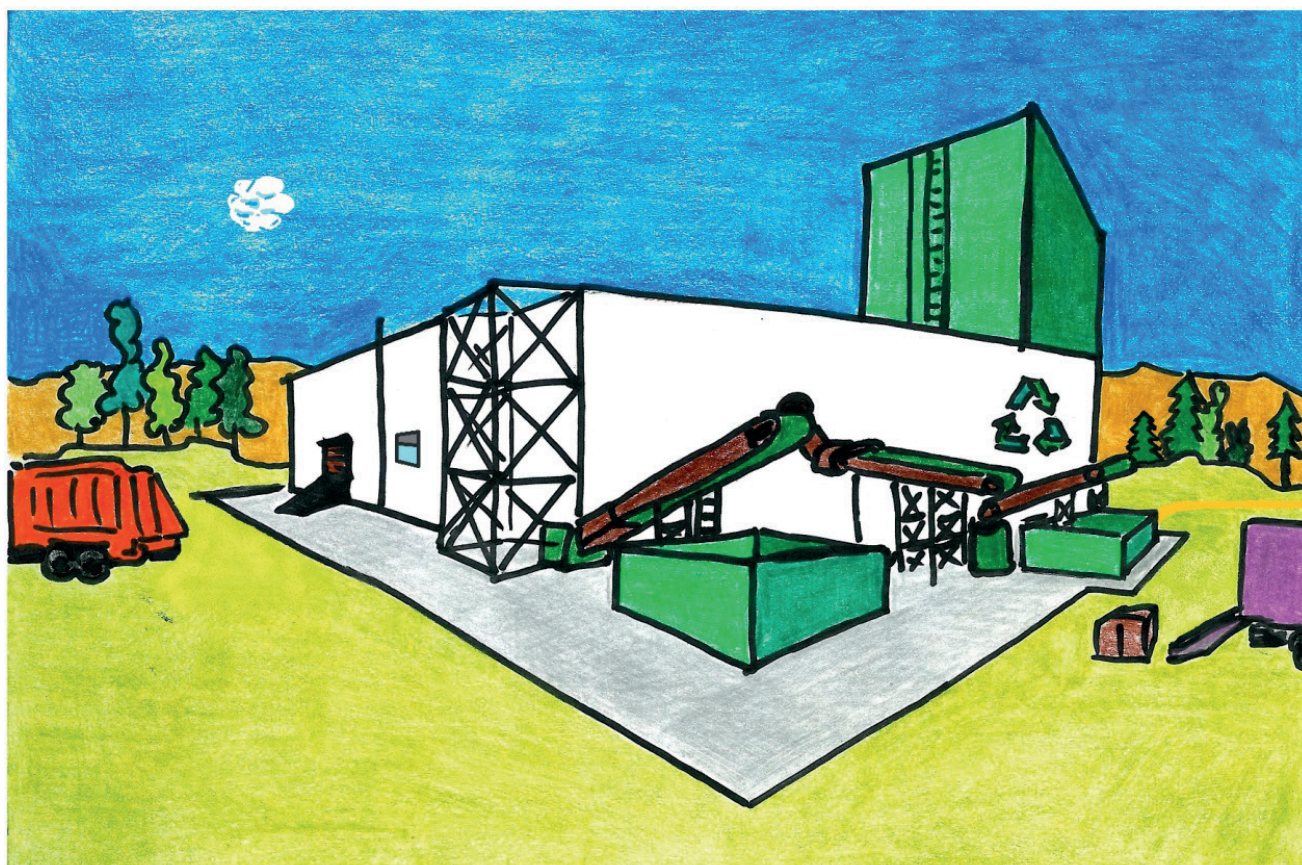
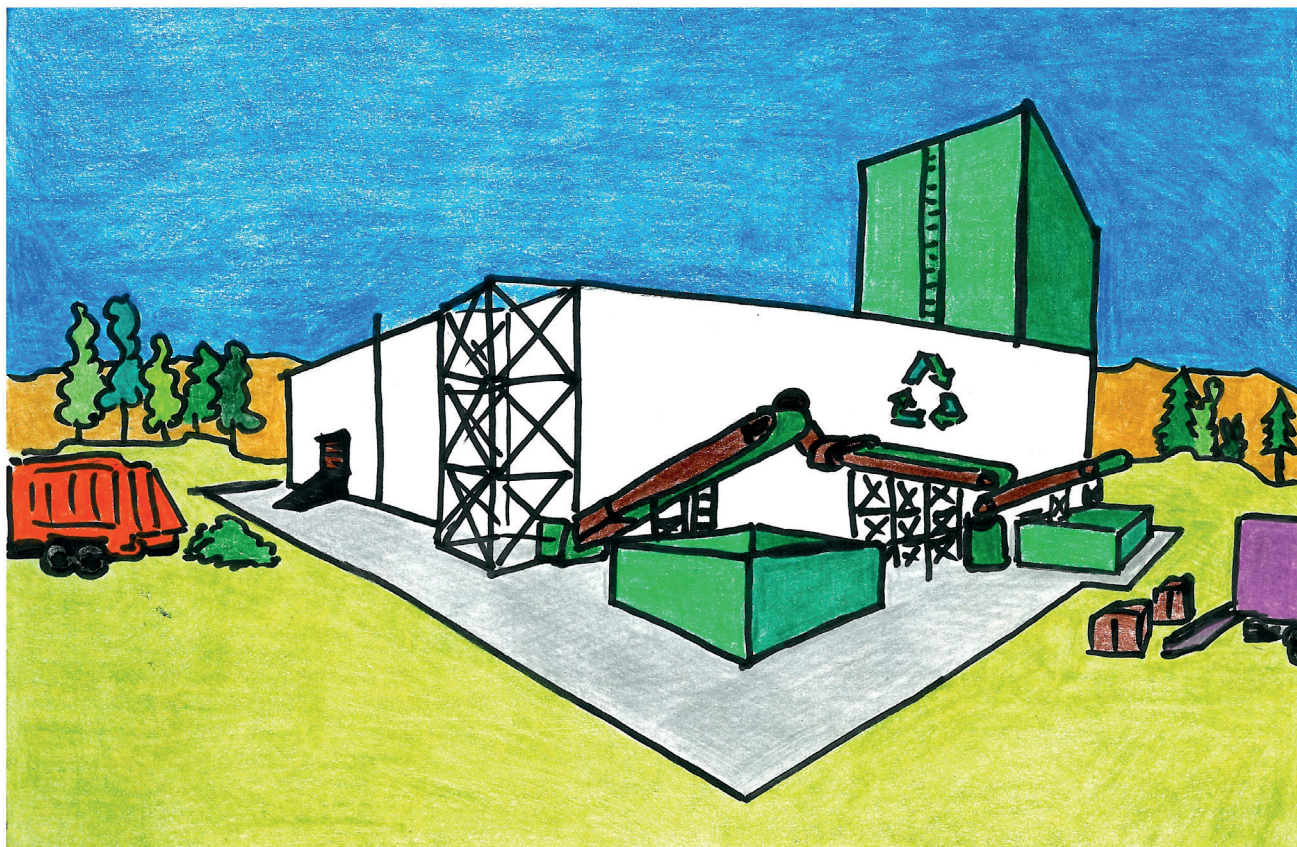


**Rajzold az alábbi téglalapba a kosárba helyezett termékeket!  
Mit tennél a műanyag ételszállító dobozba?**



19.

Keress meg és karikázd be a képeken elrejtett különbségeket! (10-et találhatsz.)



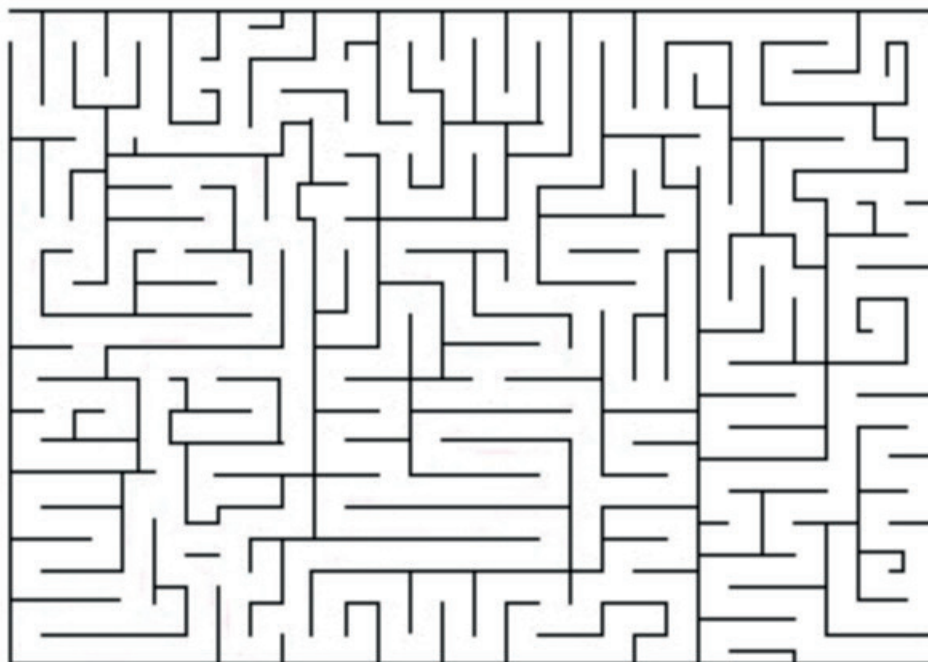




## 20.

Juttasd el a banánt a kosárba!

Ne használj felesleges csomagolást vagy reklámszatyrot!



## 21.

Írj egy rövid történetet, amelyben az alábbi szavak szerepelnek!

(A szavakat ragozhatod, sorrendjük is tetszőleges.)

Bence anya bolt vásárolni zöldség nejlonzacskó nem vászontáska óv felesleges

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



## 22.

## Ellenőrizd tudásodat az alábbi teszt sor kitöltésével!

1. Ha ... kukába dobom a külön válogatott hulladékokat, azok újrahasznosíthatók lesznek.

- a) lila
- b) szelektív
- c) konténer
- d) konyhai

2. A/Az ... azt jelenti, hogy a megunt, kidobásra szánt dolgaidat mégsem hagyod egy kukában, hanem továbbhasználsz másképpen, vagy továbbadod valakinek, akinek még szüksége van rá eredeti funkciójában.

- a) újrahasználat
- b) megelőzés
- c) újrahasznosítás
- d) ártalmatlanítás

3. Mit jelent a környezettudatos vásárlás? (Több jó válasz is bekarikázható.)

- a) mindentől kevesebbet vásárolok
- b) a kevesebb csomagolással rendelkező termékeket választom
- c) az olcsóbb termékeket választom
- d) vászontáskát viszek magammal, és abban viszem haza a vásárolt termékeket

4. Az újrahasználat egyik példája:

- a) a PET palackból polárpulóver készül
- b) a már nem használt gumiabroncsot leadod egy hulladékudvarban vagy szerelőműhelyben
- c) a kiürült befőttesüveget perselyként, zsebpénz tárolására kezded használni
- d) a fémdobozt szelektív kukába dobod

5. Melyik nem az újrahasznosítás lényege vagy feltétele?

- a) nem képződik hulladék
- b) hatására csökken a hulladéklerakóra kerülő hulladékok mennyisége
- c) a különböző hulladékok anyagát használják fel új termékek gyártásához
- d) szelektív hulladékgyűjtés

6. Mi a kommunális hulladék?

- a) a gazdasági szervezetektől, cégektől begyűjtött hulladékok összessége
- b) a közterületeken, utcákon és tereken begyűjtött hulladék
- c) a gyárakban keletkező hulladék
- d) vegyesen gyűjtött háztartási hulladék

7. Mi a szelektív szó jelentése?

- a) újra felhasznált
- b) színnel megkülönböztetett
- c) különválogatva, különválogatott
- d) környezetbarát

8. Környezettudatos az a személy, aki:

- a) észreveszi a környezettel kapcsolatos problémákat, tud róluk
- b) megpróbál olyan magatartást követni, amellyel nem terheli környezetét
- c) szereti a természetet
- d) széles körű ismeretekkel rendelkezik a környezettudományok terén

9. Az újrahasznosítás piktogramja (általánosan használt ábrája, jele):

- a) egy körben lévő zöld fa vízszintes ágakkal
- b) háromszög alakban egymás után futó zöld nyilak
- c) egy nagy Ű betű egy körben
- d) egy fehér nyuszi

10. Az FKF Nonprofit Zrt. mivel támogatja az újrahasználat népszerűsítését?

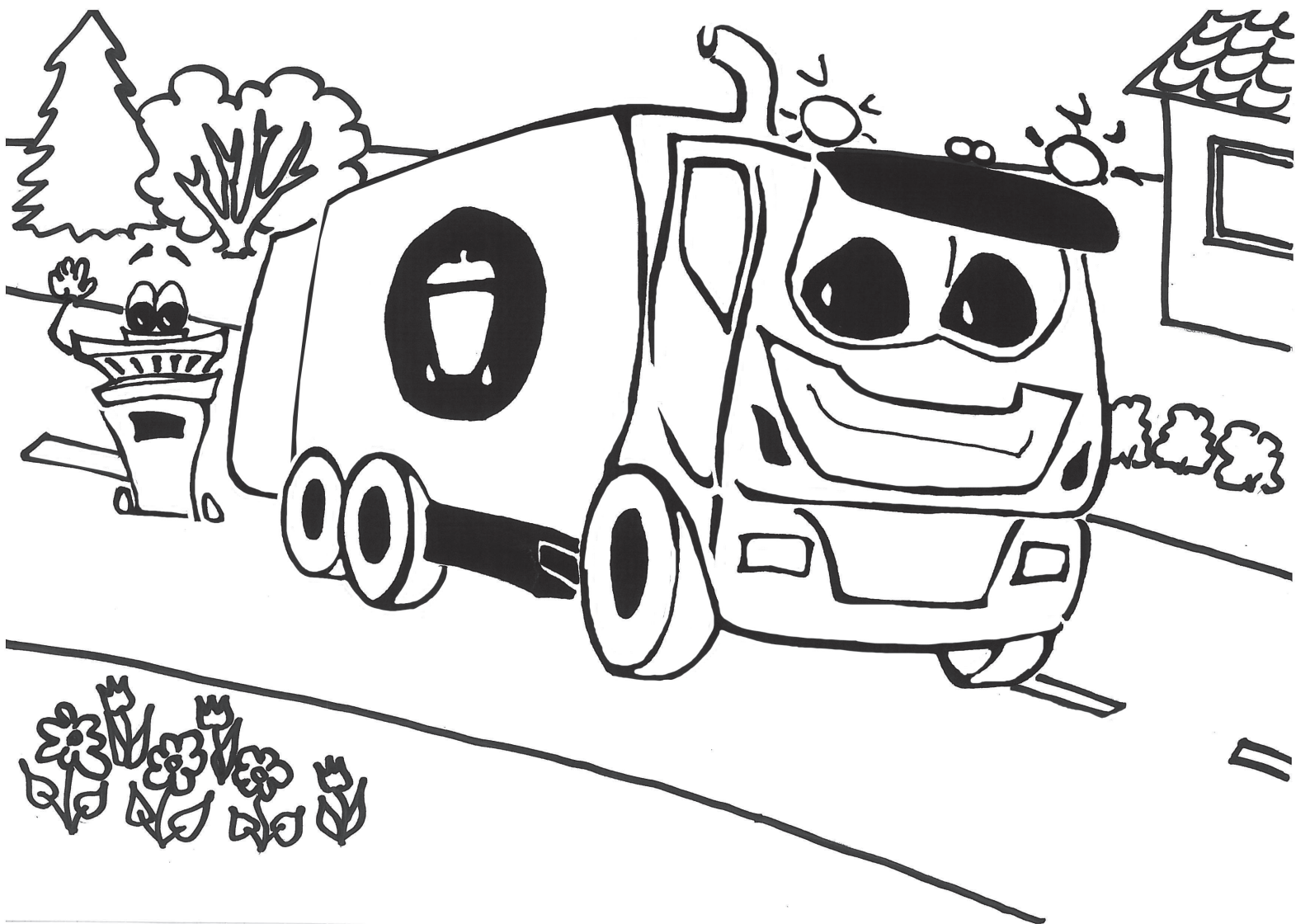
- a) két új Szemléletformáló és Újrahasználati Központ, ahol a használt tárgyak gazdát cserélnek majd, illetve környezettudatosságra nevelő oktatásban részesülhetnek a látogatók
- b) a szelektív hulladékgyűjtő szigetekkel városszerte
- c) a fővárosban található 16 hulladékgyűjtő udvarával
- d) a házhoz menő rendszerben a háztartásokban kihelyezett kék és sárga tetejű szelektív kukákkal





23.

Levezetésképpen színezd ki az alábbi rajzot, ha van kedved!



A 22. feladat megoldásai:

- 1.b 2.a 3.b,d 4.c 5.a 6.d 7.c 8.b 9.b 10.a



## GRATULÁLOK!

E feladatlap kitöltésével elnyerted a **Fiatal Környezettudatos Vásárlói és a Föld Bolygóvédelmi Különleges Bevetési Osztag** tiszteletbeli tagságát, amely azt a felelősségteljes kötelességet rója Rád, hogy mindig, minden körülmények között, a környezetvédelmet elsődleges célként szem előtt tartva, lelkiismeretesen óvd a Téged körülvevő világot, a természetet, és szép szavakkal, meggyőzőerővel akadályozd meg a kék bolygónak ártani szándékozók tevékenységét. Szeretettel köszöntelek titkos társaságunk köreiben!

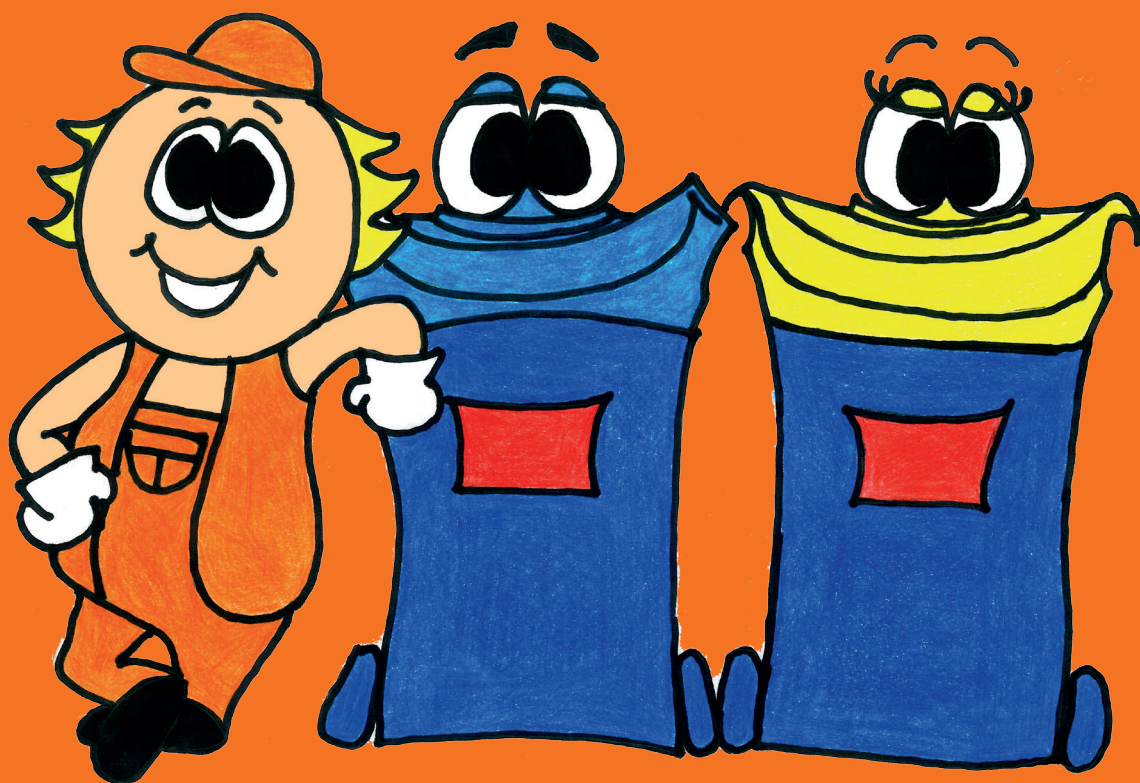
Kalandos és eredményekben gazdag  
környezetvédő munkát kíván:

**Kuka Manó, Bevetési Osztagparancsnok**





FKF



### IMPRESSZUM

Kiadja az FKF Nonprofit Zrt.

**Cím:** 1081 Budapest, Alföldi u. 7.

**Telefon:** 06 40 353 353

**Weboldal:** [www.fkf.hu](http://www.fkf.hu)

**Felelős kiadó:** Csontos István vezérigazgató, FKF Nonprofit Zrt.

**A feladatokban szereplő rajzokat készítette:** Ráduly Adrienn, FKF Nonprofit Zrt.

**Grafika:** Közép-európai Innovációs Oktatási Központ Kft.

**Nyomdai munkálatok:** Grafit Pencil Nyomda Kft.

Budapest, 2016