



Név: **Osztály:**

Település, iskola: **TE-1418**

MIT TESZEL, HOGY KEVESEBB LEGYEN A HULLADÉK!

1.) A hulladék nagy részét vétek eldobni, hiszen újrahasznosítható anyagok találhatók benne.

► Írj példákat! (pl. kólásdoboz – fém;
.....)

2.) Kevesebb hulladék keletkezik, ha csökkented a fogyasztásodat.

Milyen lehetőségek vannak erre? Például tudatosan vásárolsz, meggondolod, a boltban mit választasz! (Valóban szükséged van rá? Lehet, hogy kölcsönbe veheted vagy bérelheted? Meg tudod osztani másokkal?)

► **Döntsd el!** Ha mégis vásárolsz, egyszer használatos, inkább eldobható terméket, vagy tartós, jó minőségű terméket választasz? Miért?

Indokold meg:
.....

3.) Használd újra, amit lehet! Figyelj a csomagolásra! Ha választhatsz, inkább vedd el visszaváltható, környezetbarát, többutas csomagolást. Vásárolj utántölthető, nagyobb kiserelésű termékeket!

► **Húzd alá,** szerinted melyik megoldás jobb a környezetvédelem szempontjából? Miért?

- Eldobható borotva / Villanyborotva
- Zacskós tej / Dobozos tej
- Nejlon zacskó / Vászon bevásárló szatyor
- Száraz elem / Tölthető akku
- Golyós dezodor / Hajtógáz dezodor
- Műanyagflakonos ketchup / Üveges ketchup

4.) A hulladékok 75%-a hasznosítható, másodnyersanyagként új terméket készíthetnek belőle! Gyűjtsd te is külön a hulladékokat! Erről úgy is hallhattál, mint „szelektív gyűjtésről”. Az alábbi anyagok különválogatva, „szelektíven” gyűjthetők.

► **Folytasd a táblázatot!**

Anyagfajta	Milyen hulladék tartozhat ide?	Mi készülhet belőle?
Papír	hullámkarton	újrahasznosított kartondoboz
Fém		
Üveg		
Műanyag		



► **Húzd alá!** Szerinted melyik a környezetvédelmi szempontból legjobb csomagolás?
(Többet is megjelölhetsz, ha megmagyarázod.)

Tetrapak doboz | Visszaváltható műanyag palack | Alumínium doboz | Visszaváltható üveg |
Eldobható műanyag palack

Miért? Indokold meg a választásod!

5.) Amikor teheted, vásárolj a hulladékok hasznosításával készült terméket. Ha ilyet veszel, ösztönözheted a piacot az ilyen termékek gyártására, forgalmazására. Így pedig takarékoskodsz a Föld nyersanyag- és energiakészleteivel.

► **Írj példákat!** Tudsz olyan terméket említeni, amely hulladék újrahasznosításával készült? Melyik miből:

6.) A konyhában, a kertben nagyon sok szerves hulladék keletkezik. Ez akár az elszállított összes hulladék 30-40%-át is kiteheti! Ezt a sok hulladékot vétek a lerakóra vitetni, hiszen házilag is jó minőségű termőtalajt készíthetünk belőle – a természet segítségével. A folyamatot komposztálásnak hívják.

► **Írj példákat!** Milyen hulladékok alkalmasak a komposztálásra, milyenek nem?

Komposztálható

(Pl. a lenyírt fű,
.....
.....)

Nem komposztálható

(Pl. a használt akku,
.....
.....)

► **Gondolkodj!** Mi történik a komposztálás során? Próbáld leírni a folyamatot!

7.) Milyen anyagokat komposztálhatunk?

Összekeveredtek a komposztálható és nem komposztálható anyagok, segíts szétválogatni!

► **Húzd alá, ami nem kerülhet a komposztba!**

zöldség- és gyümölcshulladékok | elvirágzott növények | kávé- és teazacc | tojáshéj | növényevő kisállatok ürüléke a forgácsalommal együtt | toll | szőr | papír festék-, lakk-, olaj- és zsírmaradék | összeaprított ágak, gallyak | faforgács | magas nehézfém tartalmú anyagok, elem, akkumulátor | fakéreg | fűnyesedék | lehullott lomb | csont | beteg növények | műanyag | elnyílt virágok | szőlőtörköly | kutyaürülék

8.) Mekkora célszerű aprítani a komposztálandó anyagokat?

► **Karikázd!** 5 cm 15 cm 25 cm

9.) Mennyi idő alatt érik meg a komposzt zárt komposzt edényben?

► **Karikázd!** 1 hónap alatt 3 hónap alatt 7-8 hónap alatt

10.) Honnan tudom, hogy elég érett a komposzt?

► **Ikszelj!**

Az anyag sötét színű és könnyen morzsolható, illata az erdei talajéra emlékeztet.

Az anyag erősen darabos és változatos színű