

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS OKOSAN

Manapság egyre többet hallunk a környezetszennyezés káros hatásairól, próbálunk tudatosabban vásárolni, szelektálni a hulladékot, összegyűjteni az utcán is a szemetet. Mindezek el-
lenére sokszor hibákba ütközünk, kérdések bolyonganak a fejünkben, mi is valójában a klí-
maváltozás, a helyes szelektálás? Teszteld a tudásod! A kvíz megfejtéseit a lap alján találod.
Ha a kérdések túl nehéznek bizonyulnak, beszéljétek meg az órsin, vagy kérj segítséget bará-
taidtól, szüleidtől.

A helyes válaszok betűit összeolvasva egy szót kapsz.

1. Melyik energiaforrás nem megújuló?

- H. Napenergia
- I. Vízipenergia
- P. Geotermikus energia
- T. Urán

2. Egy átlagos ember mennyi szemetet termel naponta?

- L. 3,4 kg
- A. 0,5 kg
- U. 1,8 kg
- F. 0,8 kg

3. Megközelítőleg hány állatfaj áll a kihalás szélén?

- T. 7 400 db
- D. 16 000 db
- A. 34 800 db
- K. 9 800 db

4. Melyik a háztartásban is megtalálható, fehérítő, folteltisztító és zsíroldó anyag?

- I. Vaj
- A. Szódabikarbóna
- L. Olaj
- U. Chiliszósz

5. Mikor van a környezetvédelmi világnap?

- O. December 20.
- T. Június 5.
- S. Október 10.
- A. Január 2.

6. Mi állítható elő a használt sütőolajból?

- K. Kenőolaj
- J. Repceolaj
- E. Újrahasznosított étolaj
- O. Biodízel

7. Mi az ózon?

- R. Szennyezett levegő
- T. Egészséges levegő
- S. Mérgező gáz
- A. Folyékony víz

8. Mi a komposzt megfelelője a természetben?

- M. Trágya
- S. Humusz
- O. Lomb
- K. Virág

9. Mióta komposztálunk?

- Á. Már a rómaiak is komposztáltak
- Í. A középkortól
- S. A huszadik század eleje óta
- C. 2019-től

10. Mire nincs szükség a komposztálás-hoz?

- F. Levegőre
- Ö. Nedvességre
- G. Szélre
- X. Növényi hulladékra

Segíts megtalálni a helyes utat a szeméttárolóig!



Megoldás: rudarosság

Tavasszal a jó idő beköszönte után rengeteg időt töltünk a természetben, sétálunk, biciklizünk. Sajnos, napról napra több és több kupacnyi szemetet, eldobott flakonokat, műanyag szatyrokat láthatunk környezetünkben. Vajon tudjuk, hogy mennyi idő alatt bomlanak le?

Próbáld meg összekötni a hulladékot a lebomlási idejével.

Alma

5 év

Tejesdoboz

2-5 hónap

Nejlonzacskó

10-100 év

Pelenka

450 év

Konzervdoboz

50-100 év

Sörösdoboz

soha

Zöld üveg

50-100 év

Műanyag flakon

1 millió év

Megoldás: Alma 2-5 hónap, Tejesdoboz 5 év, Nyilon zacskó 10-100 év, Pelenka 50-100 év, Konzervdoboz 50-100 év, Sörösdoboz 450 év, zöld üveg 1 millió év, műanyag flakon soha

Hulladékválogatás

Némely hulladék szelektálása könnyű feladat, viszont akadnak olyanok is, amelyeknél nem könnyű eldönteni, melyik kukába való. Legjobb tudásod szerint írd a hulladékok mellé a szelektálási módjukat. Segítségként eláruljuk, hogy Szlovákiában az egyes színes konténerekbe milyen hulladékot kell dobni. A zöld kukába kerül az üveg, a kékbe a papírhulladék, a sárgába a műanyag, a pirosba a fém. A komposztálható gyümölcs- és zöldségmaradványokat pedig a barnába gyűjtik, a feketébe pedig mehet a vegyes, azaz háztartási hulladék.

Szelektálható hulladék:

tiszta ablaküveg _____

konzervdobozok _____

összegyűjtött avar _____

használt, átszűrt sütőolaj _____

elromlott mobil, akkumulátor nélkül _____

ceruzaelem _____

paprikás krumplici maradék _____

használt teafilter _____

nagymama befőttesüvege _____

újságpapír _____

műanyag játékbaba _____

kimosott tejfőlés pohár _____

zsíros pizzás doboz _____

műanyag zacskó _____

A szelektálás módjai:

- ▶ szelektív gyűjtősziget: kék konténer
- ▶ szelektív gyűjtősziget: zöld konténer
- ▶ szelektív gyűjtősziget: piros konténer
- ▶ szelektív gyűjtősziget: sárga konténer
- ▶ bizonyos hulladékudvarok
- ▶ komposztáló
- ▶ háztartási hulladékgyűjtő



Megoldás:
kék konténer: újságpapír; zöld konténer: tiszta ablaküveg, kiürült, nagymama befőttesüvege; piros konténer: konzervdobozok; sárga konténer: kimosott tejfőlés pohár; műanyag zacskó; bizonyos hulladékudvarok: használt, átszűrt sütőolaj (benzint-kutak), elromlott mobil akkumulátor nélkül (elektronikai boltok), ceruzaelem; komposztáló: összegyűjtött avar, használt teafilter; háztartási hulladékgyűjtő: paprikás krumplici maradék, műanyag játékbaba, zsíros pizzás doboz

Schvikker Flóra