

ZÖLDÜLJÜNK EGYÜTT A nETen! - 1. forduló

Az internetes családi vetélkedő első fordulójának feladata az otthonunkban található különféle **csomagolási hulladékokhoz** kapcsolódik.

A feladat végrehajtásához mindössze egy konyhai mérlegre, 6 féle termék csomagolóanyagára, és esetleg egy nagyítóra van szükség. Egy kis olvasás, számolás után a feladat már készen is van! :)

A feladat

Minden esetben írjuk meg, hogy mennyien laknak a háztartásban, ha alternatív csapatról van szó, akkor bármelyik háztartást választhatjuk, mindenképpen adjuk meg a háztartás létszámát.

- Gyűjtjük össze a következő termékek, -típusok egy-egy otthonunkban fellelhető darabját:
 - tej,
 - ketchup,
 - vaj,
 - felvágott,
 - sampon,
 - és valamilyen játék.

Ha ilyen terméket nem szoktunk vásárolni (pl. ketchup, vaj) szabadon helyettesíthető hasonló jellegűvel (pl. mustár, margarin).

- Minden esetben olvassuk el, vagy mérjük meg:
 - a termék tömegét,
 - a csomagolóanyag tömegét,
 - határozzuk meg a csomagolás anyagát (műanyag, papír, tetrapack, üveg stb.), ami legtöbbször fel van tüntetve a csomagoláson.
 Ezeket az egyszerűség kedvéért az alábbi táblázatba jegyezzük fel (a mellékelt dokumentumban található hozzá minta).

Termék	Termék tömege (kg)	Csomagolás tömege (kg)	Csomagoló anyag fajtája	Csomagolási hulladék gyűjtési módja	Egy év alatt vásárolt mennyiség (db)	Egy év alatt keletkező csomagolási hulladék ennél a terméknél (kg)
tej						
ketchup						
vaj						
felvágott						
sampon						
valamilyen játék						

3. A táblázat negyedik oszlopába írjuk be, hogy a csapat háztartásában hova kerül a csomagolási hulladék (pl. kuka, szelektív hulladékgyűjtő, vagy újrahasználat – például tej, ketchup esetében).

4. Becsüljük meg, hogy az adott termékből mennyit fogyaszt a csapat háztartása egy évben és mindez mennyi csomagolási hulladékot eredményez az egyes termékeknél egy év alatt (újrahasználat esetén természetesen ez a szám nulla).

Keletkező csomagolási hulladék = csomagolás tömege x egy év alatt felhasznált mennyiség

Ezt a számot kell beírni a következő üres oszlopokba.

5. Fogalmazzuk meg, hogy a vizsgált termékeken látható csomagolóanyagok közül melyik volt a leginkább és a legkevésbé környezetbarát. (Pl. az újrahasznált üveg a leginkább környezetbarát csomagolás.)

6. A forduló utolsó feladatákként 1-2 mondatban fogalmazzuk meg, hogy a hétköznapi emberre miként befolyásolhatja, hogy mennyi csomagolási hulladék keletkezik háztartásában!

Ezzel végére is értünk a forduló feladatának!

A feladat megoldásához sok sikert és jó szórakozást kívánunk!

A beküldési határidő 2013. március. 1.

Beküldés módja: az alábbi dokumentum letöltésével, kitöltésével és visszaküldésével a tudatosanpecs@gmail.com e-mail címre!