**2. versenyfeladat 2014/15.**

**Tudáspróba\_2**



**A jellel megjelölt feladatokat, kérdéseket kifejezetten gyerekeknek szántuk. De felnőttek is megoldhatják** ☺

**Nézzétek meg az alábbi rövid videót és válaszoljatok a következő két kérdésre!**

*Komposztáló társasházak:* [*https://www.youtube.com/watch?v=C7YJdvJTSVk*](https://www.youtube.com/watch?v=C7YJdvJTSVk)

1. **A komposztálással többféleképpen védjük a környezetet. Soroljatok fel minimum három példát! 3 p**

*………………………………………………………………………………………………….*

*………………………………………………………………………………………………….*

*………………………………………………………………………………………………….*

1. **Milyen előnyei lehetnek a társasházi komposztálásnak? Írjatok minimum három példát! 3 p**

*………………………………………………………………………………………………….*

*………………………………………………………………………………………………….*

*………………………………………………………………………………………………….*

1. **Komposztálható-e házi körülmények között a karácsonyfa? 1 p**

[*Kép forrása*](homegrownonthehill.blogspot.com)

1. Nem, mert a magas gyanta- vagy az örökzöldekre jellemző terpentintartalom megakadályozza a bomlási folyamatot.
2. Igen, de csak akkor, ha a **fenyőkomposzthoz** az aprítás után egy enyvfuslásnak nevezett bőrgyári hulladékot keverünk, így teremtve megfelelő körülményeket a bomlást segítő gombáknak és baktériumoknak.
3. Házi körülmények között a karácsonyfa-zöldjavak komposztálása nem okoz gondot. Komposztálás előtt aprítsuk fel fejszével a fát, és tegyük rácsos szerkezetű, a bontást végző gombák számára több fényt biztosító lombkomposztálóba.

*Hasznos olvasnivaló: Kislábnyom hírlevél* [*13. száma*](http://kislabnyom.hu/nagycsalad-kislabnyom/letolt/hirlev13.pdf)

**

**4. Az alábbi termékjelek közül karikázzátok be azt, amelyik nem ételen vagy italon látható, és írjátok mellé a nevét!**  **2 p**





**5. A hazai, helyben előállított termékek iránt érdeklődőknek segít eligazodni az Élő Tisza védjegy. Mire igényelhetik a Tisza vízgyűjtőterületének védjegyfelhasználói ezt a védjegyet? 1 p**

1. termékekre
2. szolgáltatásokra, programokra
3. szálláshelyekre
4. mindegyik említett kategóriára

*Hasznos olvasnivaló:*

[*http://www.elotisza.hu/csatlakozas-a-vedjegyhez/2011/02/01/elo-tisza-vedjegy*](http://www.elotisza.hu/csatlakozas-a-vedjegyhez/2011/02/01/elo-tisza-vedjegy)

**

**6. Az alábbi logók közül melyek jelölnek „fair trade” (méltányos kereskedelemből származó) terméket?**

**2 p**

* 1.  c.
	2.  d.

*Még nem találkoztál a „fair trade” kifejezéssel? Itt tudsz erről többet olvasni:*

[*http://tudatosvasarlo.hu/cikk/fair-trade-termekek-es-forgalmazasi-csatornaik*](http://tudatosvasarlo.hu/cikk/fair-trade-termekek-es-forgalmazasi-csatornaik)

**7. Milyen környezetbarát termékeket lehet kapni a lakóhelyeteken? Járjatok utána és soroljatok fel minimum 5-öt! 10 p**

**Miért környezetbarátak? Írjátok le pár szóban!**

1. …………………………………………/……………………………………………..
2. …………………………………………/……………………………………………..
3. …………………………………………/……………………………………………..
4. …………………………………………/……………………………………………..
5. …………………………………………/……………………………………………..



**8. Soroljátok fel, milyen méltányos kereskedelemből származó termékeket lehet kapni a lakóhelyeteken / a boltban, ahol vásároltok!** Keressétek a fenti feladatban szereplő termékjeleket, vagy kérjétek az eladó segítségét! Ha esetleg nem lehet ilyen termékeket kapni, kérdezzétek meg az eladót, hogy vajon miért? Ő már hallott ezekről a termékekről? **4 p**

**………………………………………………………………………………………………………………………………**

**………………………………………………………………………………………………………………………………**

**………………………………………………………………………………………………………………………………**

**9. Az európai energiahatékonysági címke a termék energiahatékonyságát A-tól (újabban A +++-tól) G-ig minősíti, ahol a „G” a legrosszabb energiaosztályt jelöli. Hányszorosát fogyaszthatja egy „G” osztályos termék egy „A” kategóriás fogyasztásának? Karikázzátok be a helyes választ! 2 p**

1. 1,5-szeresét
2. minimum 3-szorosát
3. 2-2,5-szeresét

 *Hasznos olvasnivaló:* [*http://www.newenergylabel.com/hu/*](http://www.newenergylabel.com/hu/)

**10. Mit jelent a televíziókészülékek címkéjén található piktogramok közül a pirossal bekarikázott piktogram? 2 p**

……………………………………………………………………………………………….........................

 *Hasznos olvasnivaló:* [*http://www.newenergylabel.com/hu/labelcontent*](http://www.newenergylabel.com/hu/labelcontent)

****

**11. Mire hívják fel a figyelmet az alábbi bevásárlószatyrok? Pár szóban írjátok a kép mellé! 2 p**

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..........................................................................................**

*Hasznos segítség:* [*http://www.gaia.be/nl*](http://www.gaia.be/nl)

**12. Az alábbi növények közül, ha van is a piacon, három nem szezonális február-márciusban. Tegyetek X-t melléjük! 3 p**







**13. Tervezzétek meg a család egy napjának energiatakarékos, klímabarát téli menüjét! 10 p**

Reggeli: ……………………………………………………………………………………………………………………….................................

Ebéd (3 fogásos): ……………………………………………………………………………………………………………............................

.................................................................................................................................................................

Vacsora: ………………………………………………………………………………………………………………………...............................

**Írjátok le röviden, hogy miért energiatakarékos, klímabarát ez a menü!**

.................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................

.............................................................................................................................................................

*A klímabarát menü elkészítéséhez hasznos szempontokról tudtok itt bővebben tájékozódni:*

[*http://www.energiakozossegek.hu/sites/default/files/tippek\_fozes.pdf*](http://www.energiakozossegek.hu/sites/default/files/tippek_fozes.pdf)

14. A különböző élelmiszercsoportokból egy egységnyi adag előállítása, forgalmazása és fogyasztása különböző mértékű karbon-kibocsátással jár, így egyes élelmiszerek fogyasztásának csökkentésével jelentősen csökkenthetjük karbon-lábnyomunkat. **Rakjátok sorba az alábbi termékcsoportokat aszerint, hogy fogyasztásuk milyen mértékben járul hozzá a klímaváltozáshoz! Kezdjétek azzal, amelyik a legnagyobb mértékben! 3 p**

1. marhahús
2. gabonafélék, kenyér
3. tejtermékek

*A témával kapcsolatos további részletek a* [*Kislábnyom Hírlevél 69. számának*](http://kislabnyom.hu/sites/default/files/letolt/69.Kislabnyom_hirlevel_VIevf_1szam_2015jan.pdf) *3. oldalán olvashatók.*

**15. Az alábbi betűkből egy ízletes, Magyarországon is termeszthető, téli ennivaló neve rakható ki. Melyik gyümölcsre gondoltunk? A megoldásban az összes megadott betű egyszer szerepel. 1 p**

Ő, Ö, T, T, K, S, Ü

**16. Mivel tudtok Édesanyátoknak/Édesapátoknak segíteni, hogy energiatakarékosabbá váljon a főzés? Soroljatok fel 5 tippet, lehetőséget! 5 p**

1. ………………………………………………………………………………………..
2. ………………………………………………………………………………………..
3. ………………………………………………………………………………………..
4. ………………………………………………………………………………………..
5. ………………………………………………………………………………………..

**17. Az alábbiak közül mely módon csökkenthetjük az élelmiszer-fogyasztáshoz kapcsolódó karbon-lábnyomunkat a legnagyobb mértékben? 1 p**

* 1. ha kerüljük a túlcsomagolt élelmiszerek vásárlását
	2. ha megeszünk mindent, amit megveszünk, azaz nem dobunk ki élelmiszert
	3. ha szezonális és helyi termékeket választunk

*Hasznos olvasmány a 16. és 17. kérdésekhez:* [*Klímabarát háztartások - Útmutató családoknak*](http://kislabnyom.hu/sites/default/files/letolt/csaladi_utmutato_web_1.pdf)

18. A világ mezőgazdasági területeinek 28%-t használjuk évente olyan élelmiszerek megtermelésére, amelyek később a kukába kerülnek, ez a világon az emberi fogyasztásra megtermelt élelmiszerek körülbelül egyharmada. **Az elpazarolt élelmiszerek karbon-lábnyoma mennyi szén-dioxiddal egyenértékű üvegházhatású gáz kibocsátásának felel meg évente? 4 p**

* 1. 3,3 millió tonna
	2. 1 milliárd tonna
	3. 980.000 tonna

Ez hány magyar ember széndioxid-kibocsátásával lenne ez egyenlő, átlagos 1 főre eső kibocsátást nézve?

Írjátok le azt is, hogy számoltatok!

.................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................

*Hasznos olvasmány:* [*http://recity.hu/be/111-betevo-hulladek*](http://recity.hu/be/111-betevo-hulladek)

19. Ha egy négyszemélyes család egy héten egy hús-és sajtmentes napot tart, olyan mintha… **1 p**

1. … repülő helyett vonattal ment volna Olaszországba.
2. … egy hétig csak nyers ételt enne.
3. … 1 hónapig nem használna autót.

*Hasznos olvasmány:* [*Kislábnyom hírlevél 34. szám*](http://kislabnyom.hu/sites/default/files/letolt/34.kislabnyom_hirlevel_2012febr29.pdf)*, Klímabarát tippek rovat*

**Ha bármilyen megjegyzésetek van a kérdésekkel kapcsolatban, például, hogy valamelyik feladatnál miért egy bizonyos választ jelöltetek meg, itt megoszthatjátok velünk:**

**Beadási határidő: 2015. március 16.**

**Egy közösségnek 1 kitöltött feladatlapot kell beadnia, közösen.**

**A megoldásokat az** **info@energiakozossegek.hu** **címre kell elküldeni.**