

# *Környezettudatossági vetélkedő*

*Iskola:*.....

*Csapatnév:*.....

Kedves Résztvevők!

Kérjük, olvassátok el figyelmesen az alábbi kérdéseket és  
válaszoljátok azokra.

A kérdőív 7 oldalas, melyben 15 kérdés található.

Sok sikert kíván az Ökoiskola munkacsoportja!

**"Gondolkozz globálisan, cselekedj lokálisan!"**

Környezettudatossági kérdések

1. *Mit jelent az ökológiai lábnyom?*

- a) Egy természetes életközösség tagjainak mekkora földterületre van szüksége önmaga fenntartásához.
- b) Egy emberi közösség környezetkárosító tevékenységei mekkora földterületet érintenek.
- c) Egy ember mekkora területet változtat meg élete során.
- d) Egy emberi közösségnek mekkora földterületre van szüksége önmaga fenntartásához és a megtermelt hulladék elnyeléséhez.

1/

2. *Mi a fenntartható fejlődés?*

- a) Olyan fejlődés, amely a jelen szükségleteit úgy elégíti ki, hogy közben nem veszélyezteti a jövő generációk szükségleteinek kielégítését.
- b) A gazdaság folyamatos, de lassú fejlődése.
- c) A tudatos környezeti nevelés fejlesztése az oktatásban.

1/

3. *Csoportosítsátok az alábbi természeti erőforrásokat rendeltetésük szerint!*

**Természeti erőforrások:** a természeti környezet által nyújtott, az ember szükségleteit kielégítő anyag- és energiaforrások.

szél, áramló víz, tiszta víz, fosszilis tüzelőanyagok, termékeny talaj, nem fémes ásványok, napenergia, tiszta levegő, fémes ásványok, növények és állatok, vízturbina, geotermikus energia

**Nem megújuló:** \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,

**Megújuló:** \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

12/

**4. Csoportosítsátok a hulladékokat az alábbi szempontok szerint!**

**Hulladék:** minden olyan anyag, anyag-együttes, melytől tulajdonosa valamilyen úton meg akar szabadulni.

festékdoboz, műanyag szatyor, újságpapír, zúzott kő, kartondoboz, parfümös üveg, italos üveg, konzervdoboz, lomb, fém evőeszközök, téglák, gyümölcs- és zöldségmaradék, cserép, izzó, kiöblített flakonok, telefon, háztartási vegyszerek, Pet-palackok, parfümös üveg, tojáshéj, füzet, sörös doboz, befőttes üveg, számítógép, injekciós tű

Műanyag hulladék: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Papírhulladék: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Üveghulladék: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Fémhulladék: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Biohulladék, komposzt: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Építési, bontási hulladék: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Elektronikai hulladék: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Veszélyes hulladék: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

**Szerintetek melyik a legjobb megoldás?  
(+1 pont)**

- a) hulladék újrahasznosítása
- b) többször felhasználható anyagok alkalmazása
- c) hulladék megelőzés tudatos vásárlással
- d) szelektív hulladékgyűjtés

25/

5. Fogalmazzatok meg az alábbi szavak jelentését!

komposztálás: \_\_\_\_\_

brikettálás: \_\_\_\_\_

újrahasznosítás: \_\_\_\_\_

környezetbarát: \_\_\_\_\_

4/

Természetvédelmi kérdések

6. Soroljátok fel Magyarország 10 nemzeti parkját!

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

6.....

7.....

8.....

9.....

10.....

**Szerintetek mi a természetvédelmi  
kezelés? (+1 pont)**

A természetvédelmi terület.....

- a) felmérése, nyilvántartása
- b) óvása, megőrzése, fenntartása
- c) bemutatása, helyreállítása
- d) mindezek együttléve

11/

7. Mely madár nyerte el 2020-ban az „év madara” címet?

Válasz: \_\_\_\_\_



*Erdei fülesbagoly*



*Kanalas gém*



*Gyurgyalag*

1/

8. Mit jelent a Natura 2000?

Válasz: \_\_\_\_\_

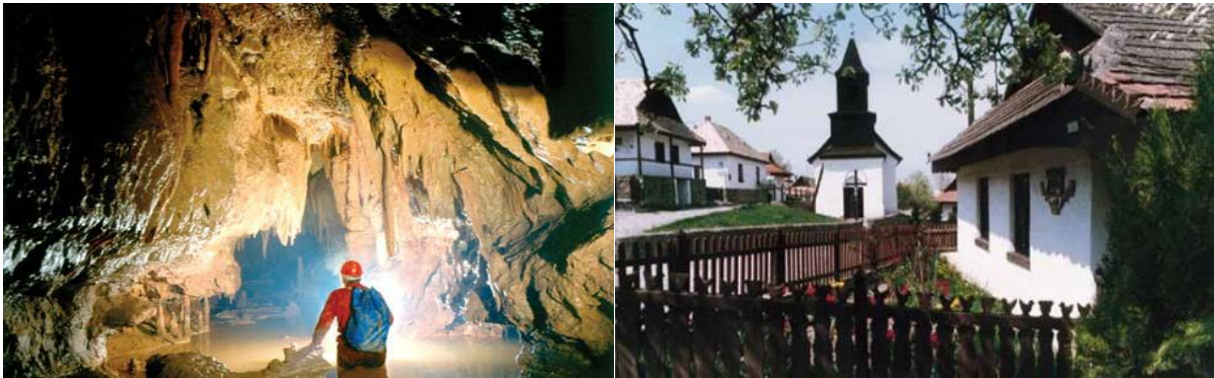
1/

9. Találják ki az alábbi találós kérdés helyes válaszát!

Fúr-farag, de mégsem ács kopog, mint a kalapács. Fák orvosa, doktora, erdőben az otthona.	Fenn is van, lenn is van, kinn is van, benn is van, néma is, zenél is, lágú is és kemény is, fehér is, szürke is, lomha is, fürge is.	Télen ad jó meleget, ősszel táplál tégedet, nyáron árnyékot terít, tavasszal meg felderít.	Erdőn, mezőn apró kelyhek, kékek, sárgák, pirosak. Eleséget bennük lelnek lepkék, méhek, darazsak. Mi az?
<i>Válasz:</i>	<i>Válasz:</i>	<i>Válasz:</i>	<i>Válasz:</i>

4/

**10. Mely híres helyeket láthattok az alábbi két képen, amik Unesco Világörökségi listájához tartoznak?**



2/

**11. Húzzátok alá, mit tehetünk környezetünk védelme érdekében!**

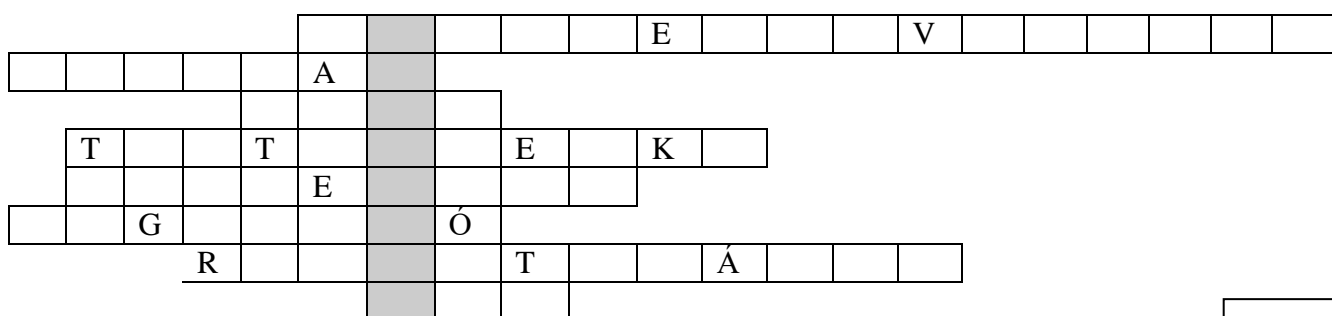
„Az elmúlt évszázad során az emberi tevékenység rányomta bélyegét a környezetre. Az atmoszférában található üvegházhatású gázok (szén-dioxid, vízpára, nitrogén-oxid, metán, ózon stb.) koncentrációja magasabb, mint az elmúlt 650 ezer év során valaha. Ez azt eredményezte, hogy az átlaghőmérséklet globálisan 0,6 °C fokkal, Európában pedig 1 °C fokkal emelkedett...”

- Leoltom a lámpát, ha már nem használom.
- Utcán eldobom a hulladékot.
- Hagyom csöpögni a csapot.
- Szelektíven gyűjtöm a hulladékokat.
- Használt olajat a lefolyóba öntöm.
- Autó helyett, tömegközlekedéssel vagy kerékpárral utazom, illetve gyalog megyek a kívánt helyre.
- A számítógépet, amikor nem használom, készenléti üzemmódban hagyom.
- Hajtógáz dezodort használok.
- Fákat és zöld növényeket ültetek.

4/

**12. Keresztrejtvény**

1. Az élővilágot körülvevő egységnek az ápolása, őrzése, megelőzése az ember által okozta károktól.
2. Repülő élőlények.
3. Bolygónkat körülvevő, védő pajzs.
4. Szoros kapcsolat. (összetett szó)
5. Hulladékgyűjtés környezetbarát módja.
6. Természeti erőforrásaink csoportosításának egyik főága.
7. Valamely kár utáni rendezés, rendrakás, eredeti állapotába való visszaállítás.
8. Mesterséges anyagot nem tartalmazó.



8/

**13. Sorold fel a Magyarországra jellemző vízrajz szerinti nagyobb folyókat, tavakat (23 db)!**

Válasz: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

23/

**14. Mennyi a Magyarországon mért legtöbb és legkevesebb éves csapadék mennyiség (mm-ben) az elmúlt 118 évre vonatkoztatva és melyik évre volt jellemző? (KSH adatai alapján)**

legkevesebb : \_\_\_\_\_ év \_\_\_\_\_ mm legtöbb: \_\_\_\_\_ év \_\_\_\_\_ mm

2/

**15. Melyik az első magyar fejlesztésű vízturbina?**

válasz: \_\_\_\_\_

1/

Összes pontszám:  
100/\_\_\_\_\_