

**A feladatokat írta:**  
Birikiné Nyéki Andrea, Tarnaörs



Csapat tagjai:

.....  
Iskola:

**Lektorálta:**  
Dr. Fülep Teofil PhD, Miskolc

.....  
**Beküldési határidő: 2022. január 21.**

## Curie Környezetismereti Emlékverseny 5-6. évfolyam III. forduló 2021/2022

| Feladat  | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | Összesen | % | Javította |
|----------|----|----|----|----|----|----|----------|---|-----------|
| Elérhető | 10 | 8  | 5  | 5  | 10 | 2  | 40 pont  |   |           |
| Elért    |    |    |    |    |    |    |          |   |           |

### 1. feladat — Óceáni szemétszigetek igaz – hamis 10 pont

- .....1. A hulladék feleslegessé vált anyag, amit nem tudunk újrahasznosítani.
- .....2. Az óceánok felszínén óriási kiterjedésű szemétszigetek lebegnek.
- .....3. Az óceánokba kerülő hulladék nagy többsége könnyen lebomló anyagból készült.
- .....4. Az óceánok áramlási rendszere a vízbe került hulladék nagy részét összetereleli.
- .....5. A szemétsziget olyan hely, amire rá lehet állni.
- .....6. A szemétszigetek jelentős része mikroműanyagokból áll, amelynek a mérete meghaladja az 5 mm-t.
- .....7. A hulladékok, amelyeknek nagy többsége műanyag, döntően a szárazföldről kerülnek az óceánokba.
- .....8. Az óceáni műanyagszemet a napsugárzás hatására üvegházhatású gázokat bocsájt ki.
- .....9. Az állatok megeszik a műanyag szemetet és jóllaknak vele.
- .....10. A szellemhálók elhagyott, vagy a viharok által letépett és messze sodródott, akár több száz méteres halászhalók, melyekbe szinte minden beleakad.

### 2. feladat — Mi vagyok? 8 pont

A leírás alapján találd ki a fogalmat, vagy az üvegházhatású gázokat!

- ..... Üvegházhatású gáz vagyok, szénbányákban sújtólégrobbanást okozok. Mocsarakban én ijesztgetem lidércfényemmel az arra járókat.
- ..... Üvegházhatású gáz vagyok, régi magyar nevem szénéleg. Szilárd halmazállapotban szárazjégnek hívnak. A levegőnél nagyobb a sűrűségem, de nem vagyok éghető. Üdítődbe én adom a buborékot.

- ..... Üvegházhatású gáz vagyok, kellemes édeskés ízem és szagom van, beszipantva nevetésre fakadsz. Méhészetben alkalmazva a méhecskék álomra hajtják fejüket.
- ..... Lehetek hegy, de sziget is. Építőanyagok nagy része megunt holmik, eldobott csomagolóanyag.
- ..... Szenet-rengeteget eszek, ezer kereken tekergek, de lehetek fedeles szerkezet, mely fellegek felett berregve lebeg, mehetek tengereken belemben terheket rejtve, de nektek rendre veszedelmes lehetet eregetek.
- ..... Montréal óta nem hűthetem a hűtőgépedet, és nem segíthetek illatosítani a testedet. Üvegházhatású gáz vagyok.
- ..... A sztratoszférában testvéreimmel hárman kézenfogva napozunk és védjük a Földet, de az emberek felelőtlensége miatt sajnos elengedtük egymás kezét.
- ..... Rengeteget felperzselek, helyet teremtek, melyen eledelt termelnek.

### 3. feladat — Klímaváltozás

5 pont

Rakd sorba a mondatokat! A számokat írd az állítások elé!

- Megindul a globális felmelegedés.
- Az emberi tevékenység következtében lényegesen több üvegházhatású gáz kerül a levegőbe, és ez visszatartja a földfelszínéről visszaverődő sugárzás egy részét.
- Ezzel párhuzamosan megváltozik az éghajlat is.
- A napsugárzás keresztüljut a légkörön és eléri a földfelszínt.
- Lényegesen kevesebb hő tud kijutni a világűrbe.

### 4. feladat — Párosítás!

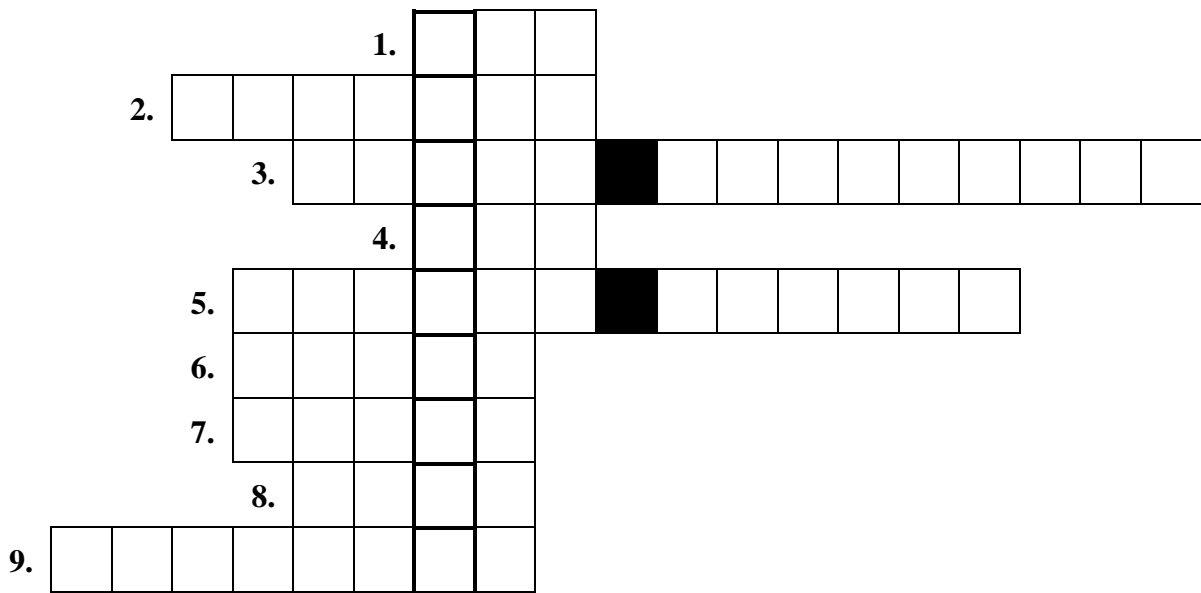
5 pont

Írjátok az egyezmények mellé a megfelelő számokat!

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| A) Riói egyezmény .....            | 1. az ózonréteg védelméről             |
| B) Helsinkii egyezmény .....       | 2. a sivatagosodás elleni küzdelemről  |
| C) Bécsi egyezmény .....           | 3. a biológiai sokféleség megőrzéséről |
| D) Párizsi egyezmény .....         | 4. az éghajlatváltozásról              |
| E) New York-i keretegyezmény ..... | 5. a határvizek védelméről             |

**5. feladat — Órségi Nemzeti Park Keresztrejtvény**

**10 pont**



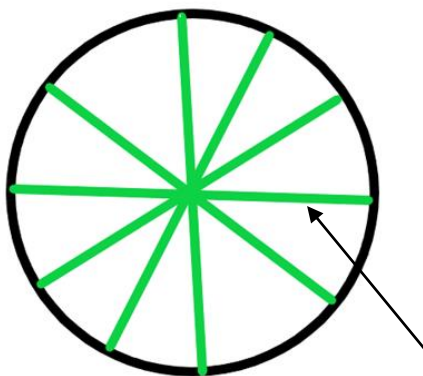
1. Melyik megyében található az Órségi Nemzeti Park?
2. Magyarországon 1975-ben az első és legkisebb tájvédelmi körzet.
3. Órségi NP címerében található növény.
4. Egyik fő égtáj.
5. Ki végezte a geofizikai kísérleteit a Sághegyen?
6. Szalmából font tárolóedény.
7. Népi motívummal díszített tetőcserép.
8. A levegő vízszintes áramlása.
9. A Dunántúl legmagasabb pontja.

Megfejtés: .....

**6. feladat — Rejtvény**

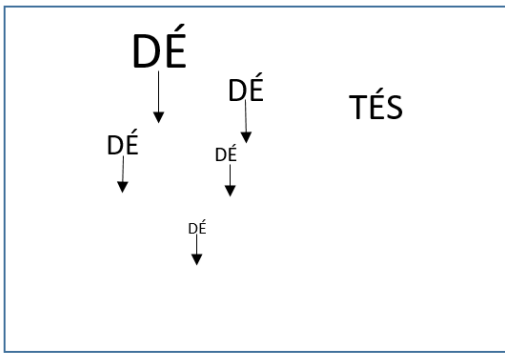
**2 pont**

Melyik állatról van szó?



.....

Környezetvédelmi fogalom, ami a szeméthegeyeket segíti megszűntetni.



---

Irodalom:

[https://muanyagtudatos.blog.hu/2018/11/29/honnan\\_erkezik\\_a\\_szemet\\_az\\_oceanokba](https://muanyagtudatos.blog.hu/2018/11/29/honnan_erkezik_a_szemet_az_oceanokba)

<https://xforest.hu/szemetsziget/>

Órségi NP honlapja