

## ***Fenntartható életmód – (online) témahét***

Padányi Katolikus Iskola, Veszprém

1635 iskola részvételével sikeresen zárult a 2021-es 6. Kárpát-medencei Fenntarthatósági Témahét!

A Jane Goodall Intézet részéről több mint 20 pedagógus önkéntes tartott tanórákat és előadásokat három témakörben az általános iskolás és középiskolás diákoknak.

Iskolánk 5 osztályával (5.a, 9.E, 10.G, 11.H, 12.H) vettünk részt a Jane Goodall Intézet koordinálásával és előadási anyagaival segített témahéten : fenntartható életmód, műanyagszennyezés témakörben (2021. március 29-31.), majd pedig bekapcsolódtunk a Kárpát-medencei Fenntarthatósági Témahét (2021.ápr.19-23.) online tanóráiba, kutatási programjába.

*Hasznosnak és megdöbbentőnek értékelték a gyerekek az előadások információit és cselekvésre ösztönözte őket. Pl. szelektív- hulladékgyűjtés, mobiltelefonok összegyűjtése. Sokan számoltak be arról, hogy családjuk már régóta tudatosan próbál: vásárolni, közlekedni, minimális mennyiségű szemétre törekedni, komposztálni, szemetet szedni erdőben kirándulás, séta vagy sportolás alkalmával.*



## A 8 leg súlyosabb globális környezeti probléma



### 1. Globális felmelegedés

A megszokott éghajlat is fokozatosan változik, élőhelyek szűnnek meg és újak jönnek létre, próbára téve ezzel a növény- és állatvilág alkalmazkodóképességét.



### 2. Környezetszennyezés

A magas szén-dioxid-kibocsátás, az üvegházhatású gázok, a szállópor-koncentráció és az égéstermékek mindannyiunk tüdejét veszélyeztetik, de különösen a nagyvárosokban élőkét.

### 3. Elmaradott energiagazdálkodás

Ezt felismerve egyre több ország szorgalmazza, hogy a felhasznált energia minél nagyobb része származzon megújuló forrásokból először szél- és napenergia, illetve olyan forrásokból, mint a geotermikus energia – vagy a tengerek, az árapály mozgás energiáját hasznosító erőművek.



### 5. Az ózonszint elcsúszása, UV-sugárzás

Amint ezek a gázok elérték a felső, jeges légkört, reakcióba lépnek és lyukat képesnek az ózonszintben. A legnagyobb az Antarktiszon felett található.

O<sub>3</sub>



megnövekedés

### 4. Tengeri áramlások változása, a sarki jég szigorodása

Az üvegházhatású gázok kibocsátásával az emberi tevékenység vitathatatlanul hozzájárul a világ felmelegedéséhez és a klímaváltozáshoz, a légkör melegedése az óceánok felmelegedését okozza.



### 6. A biodiverzitás csökkenése



Az emberi tevékenység sok esetben a fajok kihalását és az élőhelyek drasztikus átalakulását, ezáltal a biológiai sokféleség elvesztését idézi elő.



### 7. Hulladékkezelés, az újrahasznosítás alacsony aránya

A fenntartható és racionális hulladékkezelés az egyik leg súlyosabb globális környezeti probléma lett napjainkra. Az erőforrások túlzott felhasználása és a műanyagok előállítása világméretű válságot okoz a hulladékok ártalmatlanításában.



### 8. Az óceánok elsavasodása



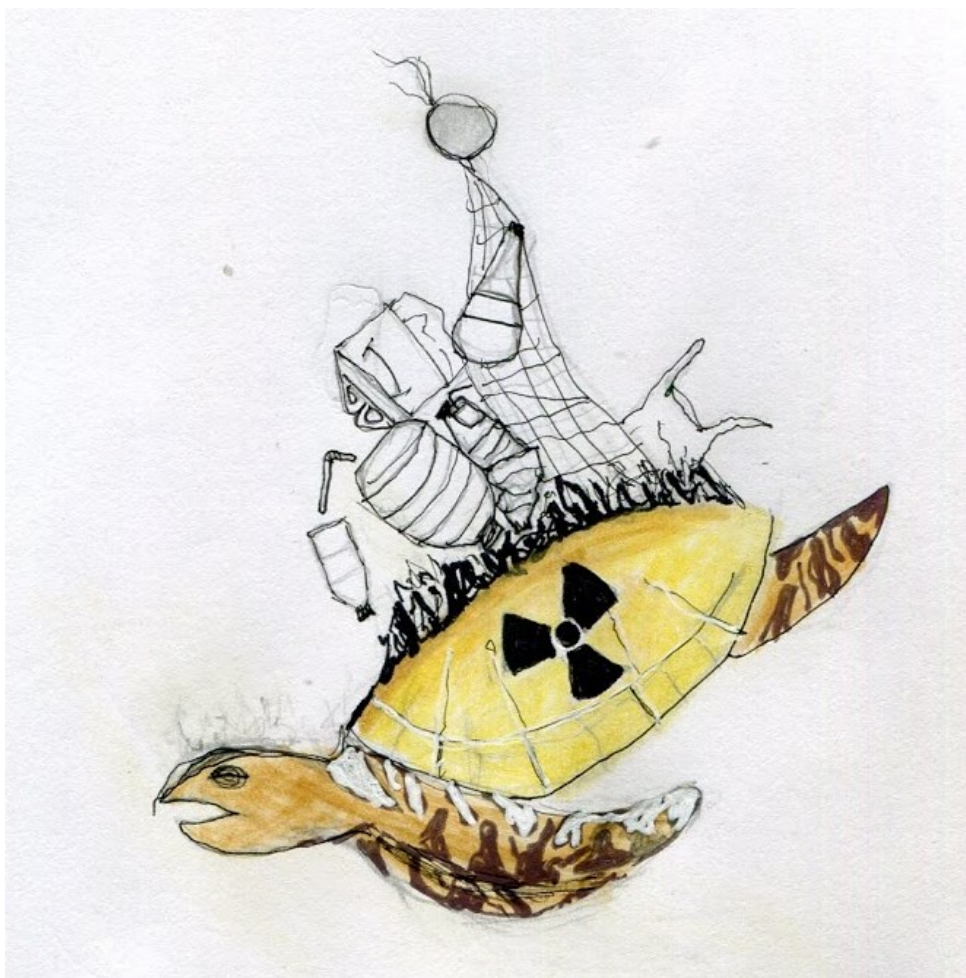
A túlzott CO<sub>2</sub>-termelés közvetlen hatása nyomán jön létre ez a jelenség, mely képes megváltoztatni a tengerek élővilágát, így fontos globális környezeti probléma. Az emberi tevékenység miatt felszabaduló szén-dioxid kb. 25 százalékát az óceánok nyelik el.





*Horváth Bendegúz Attila 5.a – Játék újrahasznosított műanyagból*





Lipovszky Rebeka 5.a – plakát -S.O.S –tengerszennyezés

# Kezünkben a Föld sorsa!!!

- Megújuló energia használata
- Szelektív hulladékgyűjtés
- Természetes anyagok használata
- CO<sub>2</sub> kibocsátás csökkentése
- Újrahasznosítás
- Műanyagok csökkentése

NE szemetelj!



Tiszai Noémi 5.a – Ne szemetelj! - plakát

Továbbra is aktívan bekapcsolódunk:

## ***Passzold vissza tesó!***

- címmel a Jane Goodall Intézet, az Afrikáért Alapítvány és a Védegylet Egyesület összefogásával meghirdetett – ***mobiltelefon-gyűjtési kampányba***, melynek célja a magyar háztartásokban meglévő, használaton kívüli mobiltelefonok visszagyűjtése.

A mobiltelefonok előállításához szükséges koltán nevű ásványt Afrikában veszélyeztetett fajok, pl. gorillák és csimpánzok élőhelyén bányásszák, felemészttve erdeiket. Ezt a folyamatot szeretné megfékezni a ***Jane Goodall Intézet***, így elhatározták, hogy a már hulladékká váló mobilokat újrahasznosítás céljából összegyűjtik.

***Iskolánkban a papírgyűjtési helyiség előtt elhelyezett papírdobozba gyűjtjük a használaton kívüli tableteket, mobiltelefonokat és azok feleslegessé vált töltőit.***

***Csatlakozz a gyűjtéshez Te is, és segíts!***

Kámánné Szőke Katalin

