

Föld nap- Április 22.

Mottó: Egy milliárd Zöld tett



A cél: Egy milliárd környezetvédelmi akció a 2012-es Rió de Janeiró-i csúcstalálkozó előtt.

- 1970. április 22-én szervezték az első Föld napja megemlékezést Amerikában.
- 1989- ben megalakult a Nemzetközi Hírközpont
- Ma több mint ezer szervezet vesz részt a munkájában.
- **A világnap célja, hogy felhívják a figyelmet a környezetvédelem fontosságára!**
- Európában 1990 óta ünneplik a Föld világnapját.



Föld napja zászló

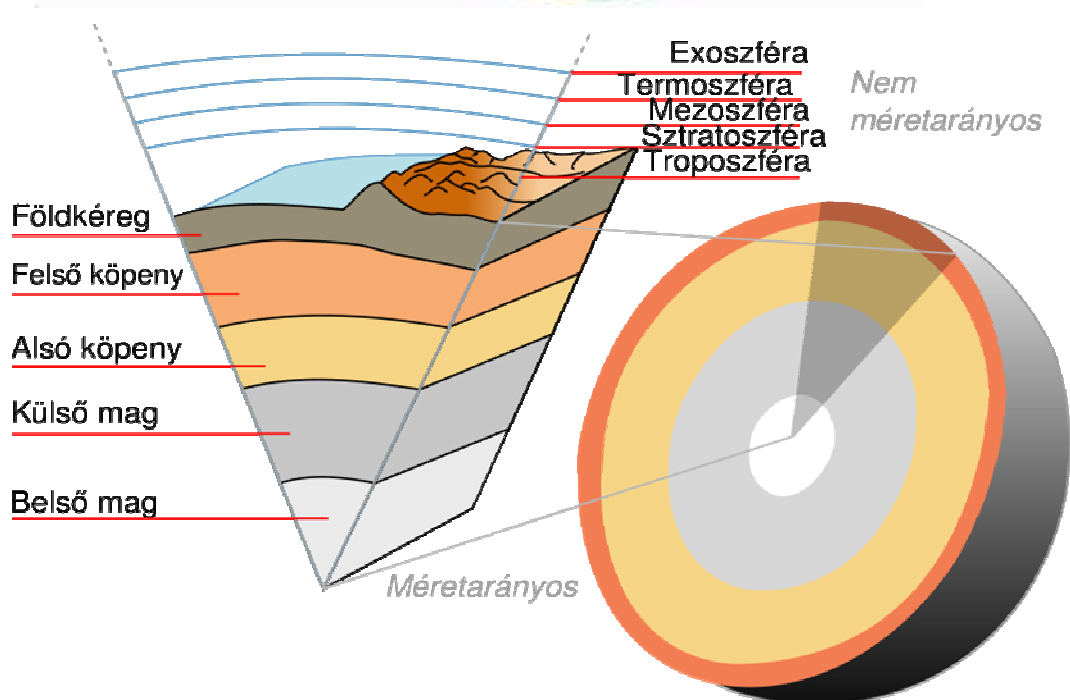
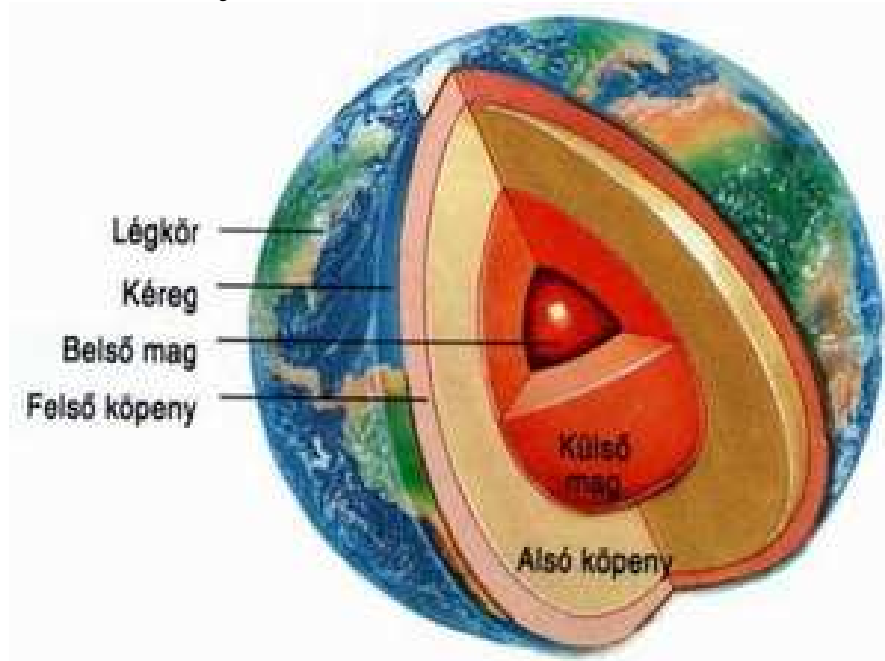
Denis Hayes szervezte
az első megemlékezést



Földünk balról a harmadik "pötty".

- **Adatok a Földről**

- A Naprendszernek a Naptól számított harmadik bolygója
- Elliptikus pályán kering a Nap körül
- Keringési ideje 365,242 nap (egy év)
- Egy természetes holdja van
- Egyedülálló a Naprendszerben:
 - folyékony víz van a felszínén
 - élet van rajta.



Atmoszféra

Összetevők:

78,08 % N₂

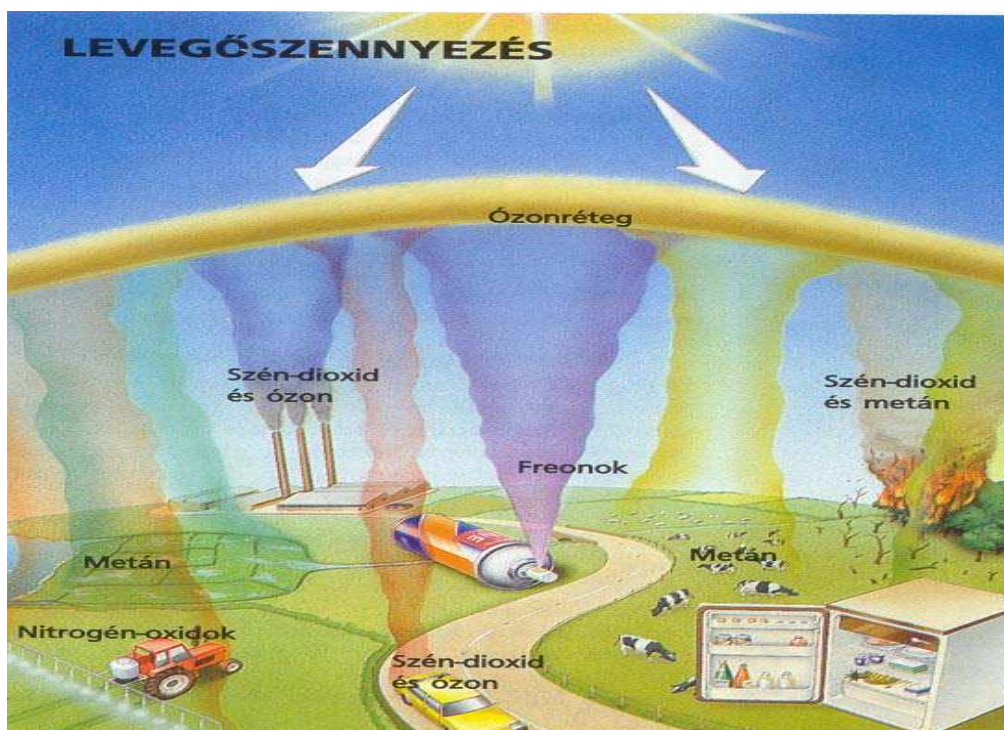
20,94 % O₂

0,93 % Ar

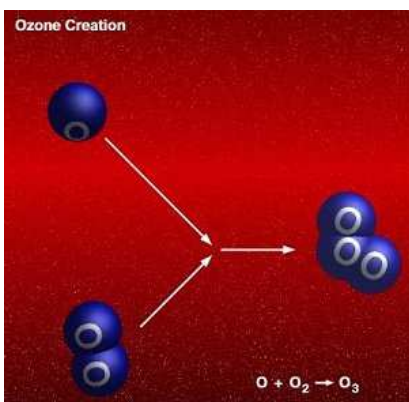
0,038 % CO₂

vízpára (az éghajlattal változik).

- Természetes légköri anyagok: por, pollen, vulkáni por
- Mesterséges légköri anyagok: Cl₂, F, Hg, S (a gyárak és a közlekedés bocsátja ki)



Ózon



A sztratoszférában keletkezik és lebomlik. Óv a káros UV sugárzástól.

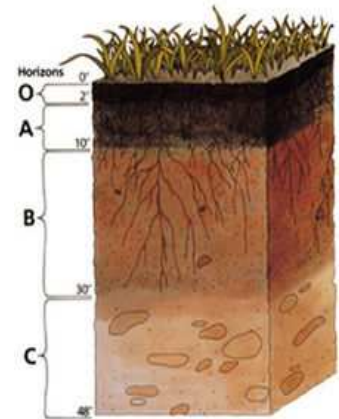
A 70-es évek elején a tudósok felfigyeltek arra, hogy az emberi aktivitás megbontja az ózon egyensúlyt. 1985-ben fölfedezték az ózonlyukat az Antarktisz felett.

Hidroszféra

- Az egész hidroszféra legmeghatározóbb felszíni formái az óceánok:
- Csendes-óceán
- Atlanti- óceán
- Indiai-óceán

Talaj

- Összeköti az élő és az élettelen természetet
- Összetevők:homok, por, agyag, humusz
- Tényezők, amelyek kihatnak a talaj keletkezésére:
 - ❖ Éghajlat (csapadék, hőmérséklet, szél)
 - ❖ Élő szervezetek
 - ❖ Emberi hatások



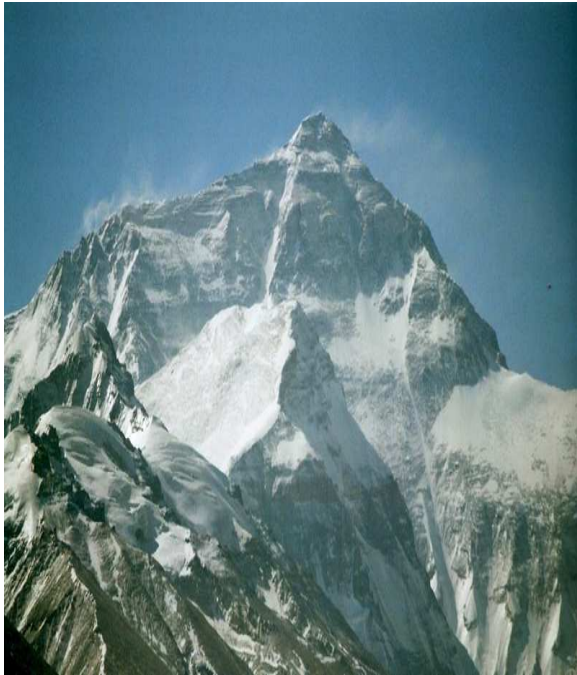
Talajerózió



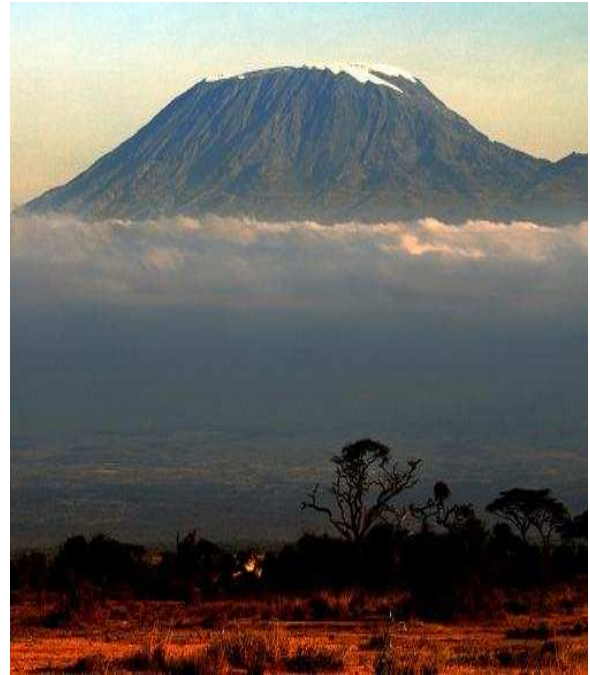
Víz által kiváltott erózió Szél által kiváltott erózió

Hullámok által kiváltott erózió

- A földrészek jelentősebb hegycsúcsai:

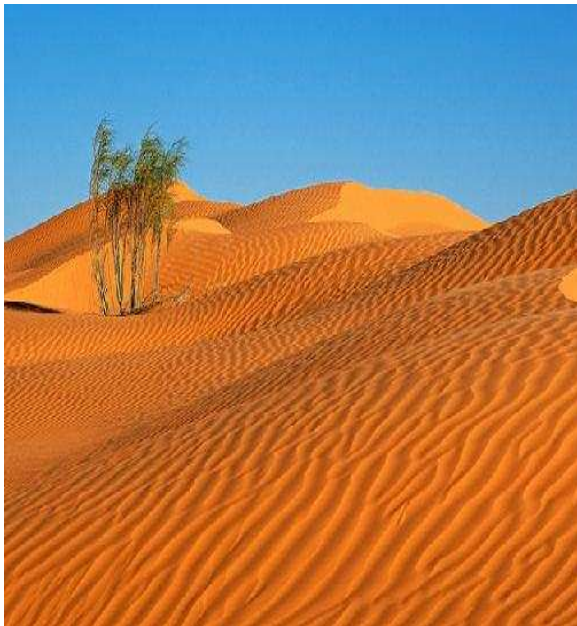


Mont Everest



Kilimandzsáró

- A Föld legnagyobb sivatagai:



Szahara (Észak Afrika)



Góbi sivatag (Mongólia-Kína)

Néhány példa, amit már ma megtehetünk:

- ✓ Használd a tömegközlekedési eszközöket, kerékpározz vagy gyalogolj!
- ✓ Vigyél magaddal táskát vagy kosarat, amikor vásárolni mész!
- ✓ Csapd le a villanyt! Ne égessd a villanyt azokban a helyiségekben, ahol nem tartózkodsz!
- ✓ Spórold a vizet, amíg fogat mosol, zárd el a csapot!
- ✓ Csökkentsd a víz nyomást, amíg mosogatsz, tusolsz vagy mosogatsz!
- ✓ Vásárolj olyan terméket, amelyet a legközelebb gyártottak, a szállításhoz kevesebb üzemanyagra van szükség!
- ✓ Gyűjtsd külön a papírt, műanyagot és üveget!
- ✓ Jobb nagyobb csomagolású árút venni, mint kisebbet!
- ✓ Amikor cipőt vagy kabátot vásárolsz gondolj arra, hogy a bőr- és a szőrmeipar nagy szennyező forrás és sok vizet használ!

Néhány adat, ami gondolkodásra készítet:

- Az amazoni esőerdők Latin Amerika több országát borítják
- Az össz oxigén 1/5-ét termelik
- Az össz állatfaj 1/3-ának adnak otthont
- Kulcs fontosságúak a szén-dioxid felszívódásában.

- Az elmúlt 40 évben az amazoni esőerdők 20%-át tönkretették
- 2030-ig a trópusi erdők 10%-a marad meg, 10% rossz állapotban lesz, 80% el fog veszni százezer növény és állatfajjal együtt.
- Akkora terjedelmű erdőt irtottak ki, mint az Egyesült Államok területe.

- **Az erdők eltűnésének okai:**
- Erdőirtás a mezőgazdaság céljából
- Ipari tevékenység
- Erdőtüzek

- **Következmény:** a talajerózió felgyorsul- földcsuszamlások, árvizek

Az amazoni esőerdők:



**Hát nem gyönyörű hely a Földünk? És mégis
tönkretesszük!!!**