

# A TERMÉSZETVÉDELEM ÉS A KÖRNYEZETSZENNYEZÉS



- Azt a térséget, ahol az ember él **természeti környezetnek** nevezzük.



EGÉSZSÉGES  
ÉLELEM



**A természet biztosítja:**



ELEGENDŐ  
IVÓVÍZ



TISZTA  
LEVEGŐ

# A LEVEGŐ SZENNYEZÉS



- **Levegőszennyezést idéz elő:**
  - szűrő nélküli gyárkéményekből kiáramló füst,
  - kipufogógázok,
  - családi házak füstje,
  - külföldről érkező szennyeződés (nukleáris).

# MEGELŐZÉSE

- kén-dioxid mennyiség csökkentése,
- kevesebb tüzelőanyag,
- háztartási szemét csökkentése,
- csökkenteni a mezőgazdaságban jelentkező szennyező anyagokat (permet).

# AZ ÁRVIZEK ÉS A VÍZ SZENNYEZÉSE

- Gyakori jelenség Szerbiában.
- **ÁRVÍZ** – természeti csapás
  - Ibar és Ljubovija folyó, 2020.
  - Jošanica folyó, 2019.
  - Ibar és Nyugat-Morava, 2018.
  - Száva ,2014.

# VÍZSZENNYEZÉS - ember idézi elő

- a vizek jelentős szennyezői a gyárak
- a mezőgazdaságban használatos szerek
- a háztartási hulladékok vízbe öntése
- károkat okozhat az olajszennyezés
- fémvegyületek vízbe jutása



- Legszennyezettebb folyók és csatornák:
  - Štira (Loznica)
  - Bega (Zrenjanin)
  - Belica (jagodinaí kábelgyár)
  - Lepenica (Kragujevac)
  - Resava (resavai bányá)
  - Nišava (Niš)
  - Duna-Tisza-Duna csatorna
  - Bega csatorna
  - hazánk legszennyezettebb tava a Palicsi-tó.



# MEGELŐZÉS

- Két szinten kell erőfeszítéseket tennünk. Az egyik a már kibocsátott szennyezés megszüntetése, a másik pedig a megelőzés.



# TALAJSZENNYEZÉS

- **MECHANIKAI SZENNYEZÉS:**  
műanyagok, üveg és egyéb  
hulladék felhalmozódása –  
lebontásuk hosszadalmas.



- **VEGYI TALAJSZENNYEZÉS :**  
mezőgazdaságban használatos  
vegyi anyagok mértéktelen és  
szakszerűtlen használata.



# MEGELŐZÉS

A talajszennyezés összefügg az emberek és az állatok egészségével, ezért csökkenteni kell a műtrágyák és káros vegyszerek használatát, valamint a hulladékok felhalmozódását.



# TALAJERÓZIÓ

- A talaj elszállítása szél és víz által.
- Talajerózió során a talaj anyaga elmosódik, csökken a talaj tápanyag- és humusztartalma, romlik a talajszerkezet, ezáltal jelentősen csökken a talaj termőképessége.



# TALAJERÓZIÓ KIVÁLTÓ OKAI:

- Erdők irtása,
- Meredek lejtők művelése,
- Természetes növényzetnek a haszonnövényekkel való felváltása.



- Szerbia területének 75%-a van kitéve az erózióknak.
- Védekezés a talajerózió ellen:
  - Erdősítés és füvesítés
  - Teraszos talajművelés
  - Víz útját keresztező barázdák kialakulása





# TERMÉSZETI ÖRÖKSÉG

- Felöleli az összes geológiai, geomorfológiai, talajtani, valamint a földkéreg és az emberi társadalom kialakulásával keletkezett régészeti értékeket.
- Különleges gondoskodást igényel (állami szervek, egyének, önkormányzatok).

- Szerbiában a természeti örökség 80 objektuma védet:
  - Ördögváros (Đavolja varoš)
  - Vaskapu-szoros
  - Delibláti-homokpuszta
  - Resavai-barlang
  - Ásványtani-kőzettani gyűjtemény

- A természeti örökség védelmével az 1948-ban Belgrádban alapított Szerb Természetvédelmi Intézet foglalkozik.



**KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!**

