ZIUA PĂMÂNTULUI
22 aprilie

22 aprilie - Ziua Pământului, eveniment sărbătorit pentru a ne reaminti că planeta Pământ și ecosistemele sale ne oferă condițiile necesare pentru întreținerea vieții. Ziua Planetei Pământ a fost declarată sărbătoare oficială de către Organizația Națiunilor Unite (ONU), în anul 2009.

Trebuie să conștientizăm că Pământul este unic și nu avem o variantă de rezervă. Suntem obligați unul față de celălalt şi toţi faţă de generaţiile viitoare, să avem grijă de Planeta noastră, să îi gestionăm responsabil resursele naturale, fără a le epuiza, să îi păstrăm/protejăm resursele forestiere, resursele acvatice şi aerul atmosferic, să combatem poluarea acolo unde există deja şi să nu ne gândim la toate acestea doar o singură zi pe an, ci să purtăm cu noi mereu această responsabilitate.

TIPURI DE POLUARE

- POLUAREA AERULUI
- POLUAREA APEI
- POLUAREA SOLULUI

POLUAREA AERULUI

Aerul pe care îl inspirăm este o parte din atmosferă, amestecul de gaze care acoperă globul pământesc.

Poluarea atmosferei implică emanarea de substanțe dăunătoare organismelor vii, în atmosferă.

Poluanți precum oxizii de sulf și azot, cloro–fluoro-carburile, dioxidul de carbon, monoxidul de carbon sunt principalii contribuitori la poluarea atmosferică.

Trebuie să conștientizăm că acțiunile de până acum au împins Pământul la o „ gravă îmbolnăvire” .

Nu poluați apele! Apa = viață!

- ***Surse de poluare a apei:***
  - Scurgeri accidentale de reziduri de la diverse fabrici dar și deversări deliberate a unor poluanți;
  - Scurgeri de la rezervoare de depozitare și conducte de transport subterane, mai ales produse petroliere;
  - Pesticidele și ierbicidele administrate în lucrările agricole care se deplasează prin sol, fiind transportate de apa de ploaie sau de la irigații până la pânza freatică;
  - Deșeurile și reziduurile menajere;
  - Depunerile de poluanți din atmosferă, ploile acide;

POLUAREA APEI

POLUAREA SOLULUI

Surse de poluare:

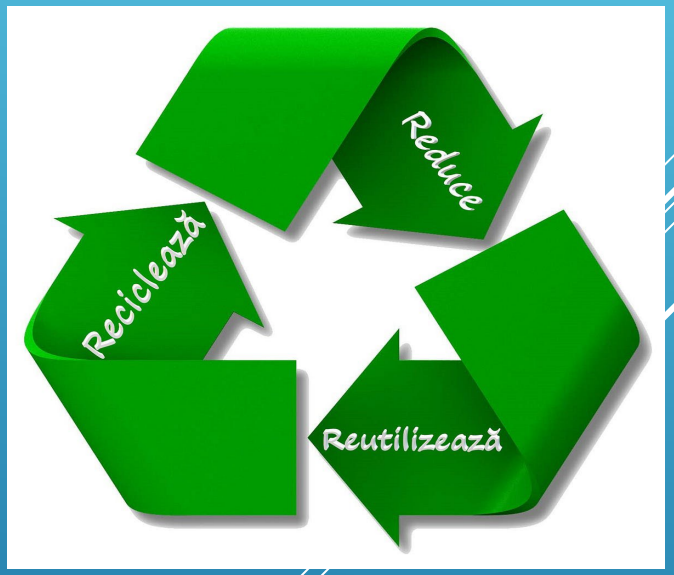
- Deșeurile industriale;
- Deșeurile urbane;
- Practicile din agricultură;
- Poluarea biologică;
- Dejecțiile de la animale;
- Nămolurile rezultate din epurarea apelor uzate;
- Poluarea provenită din aruncarea DBA-urilor (Deșeuri de Baterii și Acumulatori) și DEEE-urilor (Deșeuri de echipamente Electrice și Electronice)

CUM REDUCEM SAU ÎMPIEDICĂM POLUAREA SOLULUI?

- Reutilizarea și reciclarea materialelor;
- Reducerea utilizării de îngrășăminte artificiale și de pesticide;
- Reîmpădurire;
- Tratarea deșeurilor solide;
- Metode fizice sau chimice de decontaminare a solului;

LUCRURI CARE LE TREBUIE SĂ LE FACEȚI PENTRU A AJUTA MEDIUL!

- Reduceți, reutilizați, reciclați!
- Folosiți cumpătat încălzirea și aerul condiționat!
- Economisiți apa!
- Folosiți mașina înțelept și mai puțin!
- Folosiți produsele ecologice!
- Sortați gunoiul!
- Stingeți lumina!
- Plantați copaci!
- Faceți curățenie!
- Învățați și încurajați pe alții!



Planeta poate exista fără oameni, oamenii fără planetă – NU!