



ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
Câmpia Turzii
Primăria

Str. Laminoriștilor, Nr.2

Telefon: +40264369567 Fax: +40264365467

Email: primaria@campiaturzii.ro Web: http://www.campiaturzii.ro

ZIUA PĂMÂNTULUI- 22 APRILIE 2010



Pământul (numit și "Terra" sau și "planeta albastră") este în sistemul solar a treia planetă ca distanță față de Soare și a cincea ca mărime.

Terra face parte dintre planetele interioare ale sistemului solar (planetele aflate în interiorul centurii de asteroizi) fiind cea mai mare planetă telurică din sistemul solar, și singura din Univers cunoscută ca adăpostind viață.

Planeta noastră s-a format acum aproximativ 4,57 miliarde ($4,57 \times 10^9$) de ani, iar singurul ei satelit natural Luna, a început să o orbiteze la puțin timp după aceea.

Suprafața Pământului este acoperită în proporție de 70,8% de apă, restul de 29,2% fiind solid și "uscat". Zona acoperită de apă este împărțită în oceane, iar uscatul se subîmparte în continente.

Suprafața exterioară a Planetei Terra este împărțită în mai multe plăci tectonice, care de-a lungul timpului se deplasează unele față de celelalte. Miezul planetei este activ (fierbinte și lichid), fiind format din mantaua topită și miezul metalic, generator al câmpului magnetic.

Între Terra și restul Universului există o permanentă interacțiune. Astfel, Luna este cauza mareelor. În afară de asta, ea a influențat continuu viteza mișcării de rotație a Terrei. Toate corpurile din jurul globului terestru sunt atrase spre Terra; forța de atracție se numește gravitație, iar accelerația cu care aceste corpuri cad în câmpul gravitațional se numește accelerația gravitațională (notată cu "g" = $9,81 \text{ m/s}^2$).

Ziua Planetei Terra se serbează la nivel mondial în fiecare an, pe data de 22 aprilie –zi în care s-a născut mișcarea pentru protejarea mediului înconjurător.

Ea a fost sărbătorită pentru prima oară în 1970, pentru a sublinia nevoia de a conserva resursele naturale ale Pământului.

Născută dintr-o mișcare a studenților, Ziua Pământului a devenit un eveniment educativ și informativ.

Grupurile ecologiste se folosesc de această ocazie pentru a atrage atenția asupra problemelor de mediu ale Terrei care sunt :

- **industrializarea** :poluarea în neștire, deversările de petrol și de alte substanțe dăunătoare în apele mărilor și oceanelor, eliberarea în aer a unor cantități însemnate de gaze și fum de la coloșii industriali;
- **încălzirea globală**- este fenomenul de creștere continuă a temperaturilor medii înregistrate ale atmosferei în imediata apropiere a solului, precum și a apei oceanelor, constatată în ultimele două secole, dar mai ales în ultimele decenii.

Temperatura medie a aerului în apropierea suprafeței Pământului a crescut în ultimul secol cu $0,74 \pm 0,18 \text{ }^\circ\text{C}$

Încălzirea globală are efecte profunde în cele mai diferite domenii. Ea determină sau va determina ridicarea nivelului mării, extreme climatice, topirea ghețarilor, distrugerea ecosistemelor, dispariția a mii de specii de plante, animale și schimbări privind sănătatea oamenilor.

- **epuizarea stratului de ozon;**
- **epuizarea resurselor**- datorată creșterii numărului populației și a folosirii în exces a resurselor epuizabile;
- **Deșertificarea**- epuizarea masei vegetale de către animalele crescute de om, cultivarea excesivă a terenurilor, folosirea excesivă a lemnului etc. Terenul devenit deșert este foarte greu de recuperat;
- **cutremure de pământ**.-numai în ultimele două luni au fost înregistrate peste 2300 cutremure la nivel global;
- **alunecări de teren** - *în țară* cele mai afectate județe și municipii sunt: Vâlcea, Buzău, Dâmbovița, Gorj, Prahova, Miercurea Ciuc, Caraș Severin, Argeș, Cluj;
- *la nivel global* cele mai afectate state sunt:Guatemala, Italia, Filipine, Brazilia, Uganda, SUA, Cuba, Tanzania, Peru, Bolivia, Columbia, Indonezia, Egipt, Taiwan, China, Bangladesh, India, Sudan, Zemen, Pakistan, Portugalia, San Paulo;

Cu ocazia Zilei Internaționale a Pământului se face apel către toți cetățenii, ca în orice moment să conștientizeze necesitatea protejării lui, atât pentru prezent, cât și pentru generațiile viitoare, fiecare acțiune fiind foarte importantă.

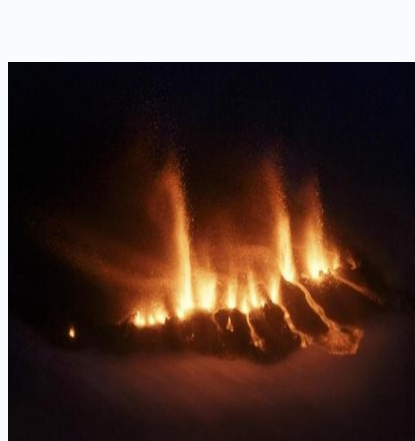
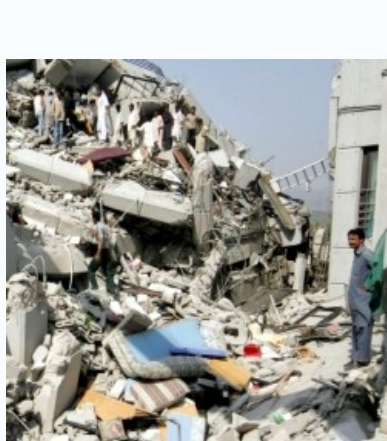
Galerie foto



poluarea de la fabrici industriale

**încălzirea globală
topirea calotei glaciare**

inundații



secetă în România

cutremur Haiti

erupția vulcanului din Islanda



*cenusă și fum
degajate de vulcanul islandez*



*alunecări de teren
Prahova*



*uraganul
Katrina*

Întocmit: Daniela Georgescu, Spălnăcan Ioan