

ZIUA PĂMÂNTULUI 22 APRILIE 2011

Apărută în 1970, „Ziua Pământului” simbolizează lupta împotriva poluării și problemelor climatice. Spre deosebire de Ora Pământului, Ziua Pământului (Earth Day în engleză) se sărbătorește în fiecare an pe 22 aprilie și nu presupune o acțiune simbolică precum stinsul luminii.

John McConnell un lider în mișcarea de pace mondială a introdus pentru prima dată ideea de sărbătoare globală numită "Ziua Pământului" la Conferința UNESCO de mediu din 1969.

Răspunzând răspândirii degradării mediului, inspirat și de ce se făcuse la San Francisco, Gaylord Nelson, Senator din Wisconsin, a cerut ca dezbaterile despre mediu sau Ziua Pământului să fie ținute în 22 aprilie 1970. Această sărbătoare care a luat naștere în SUA este considerată aici sărbătoare de stat, iar Președintele în această zi adresează cetățenilor Americii chemarea de a păstra Pământul.

De atunci pe 22 aprilie în lumea întreagă se sărbătorește „Ziua Pământului” în încercarea de-a ajuta planeta noastră în problemele cu care se confruntă:

- ✓ încălzirea globală;
- ✓ epuizarea stratului de ozon;
- ✓ depunerile acide;
- ✓ defrișarea pădurilor;
- ✓ reducerea diversității biologice;
- ✓ poluarea apei etc

POLUAREA SOLULUI:

- pulberi și gaze nocive din atmosferă, dizolvate de ploaie și întoarse în sol;
- apele de infiltrație care impregnează solul cu poluanți și îi antrenează în adâncime;
- râurile poluate care infestază suprafețele irigate și inundate;
- deșeurile industriale sau menajere depozitate necorespunzător;
- pesticidele și îngrășămintele chimice folosite în agricultură.

ALUNECĂRI DE TEREN:

ÎN LUME: Australia, Brazilia, Columbia, China, Sri Lanka, Thailanda

ÎN ROMÂNIA: Comarnic, Satul Păcuri din comuna Surani (Jud.Prahova), Negomir (jud.Gorj), la Gura Caliței, Coșcari, Dealul Lung și Peltic, Vintileasca, Motnău, Câmpuri (jud. Vrancea), Vâlcea, pe centura Apahida-Vâlcele Dezmir și cea dinspre colonia Becas, Broscăuți (Jud.Botoșani), Suha din Bucșoaia – Frasin (jud. Suceava), Recea (Jud. Sălaj), Com.Colți (Jud. Buzău), Ocna Mureș etc.

ERUPȚII VULCANICE ȘI CUTREMURE :

- **vulcanul Etna din Italia** a erupt în 12 ianuarie și 13 aprilie;
- vulcanul **Kilauea din Hawai** (18 martie 2011);
- vulcanul **Shiveluch din Rusia (martie 2011)**;
- **Luzon din Muntele Bulusan Filipine - februarie 2011**
- **Merapi din Indonezia**-a erupt în luna martie 2011;
- **Kizimen din Peninsula Kamceatka** (16 aprilie 2011) care a început să erupă încă din decembrie 2010;
- cutremur devastator în **Noua Zeelandă**- 4 martie 2011;
- cutremur puternic în **Japonia** 9 grade pe data de 11 martie și altul cu magnitudinea de 7 grade pe data de 7 aprilie (înregistrându-se peste 400 de replici).

CUTREMURE - anul trecut au avut loc la nivel mondial peste 69 000, iar în România peste 387 cutremure după cum susține directroul Insitutului Român de Seismologie dl. Mărmureanu. Anul acesta în RO au fost înregistrate peste 115 cutremure.

MEGAVULCANI care se pregătesc să erupă :

- **Campi Flegrei din Italia** (Napoli) anul trecut a produs peste 1000 de cutremure mici;
- **Yellowstone din America**;
- megavulcan sub lacul Toba din Indonezia.

Cum putem avea grijă de Pământ?

Măsuri preluate de pe siteul www.ziuapamantului.com:

1. Folosiți becuri ecologice;
2. Cumpărați mâncare naturală (fructe și legume bio);
3. Cultivați pământul;
4. Refolosiți pungile pentru cumpărături;
5. Reutilizați, reduceți, reciclați;
6. Folosiți mai puțină apă caldă;
7. Evitați să folosiți o mulțime de ambalaje pentru împachetare;
8. Fiți cumpărători chibzuiți;
9. Reduceți consumul energiei electrice;
10. Folosiți mijlocele de transport în comun;
11. Plantați un copac.

Fiecare dintre noi trebuie sa protejeze acest loc frumos și plin de bogății numit Pământ, pe care Dumnezeu ni l-a dăruit ca să fie casa noastră.

Sursă de inspirație:site-urile Nasa, Ziua Pământului 2011, EcoMagazin, Ghid practic de educație pentru mediu (II).

Galeria foto:



Tsunami Japonia-martie-2011



Cutremur Noua Zeelandă-februarie-2011



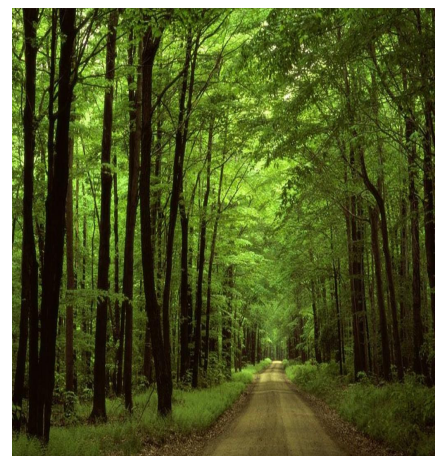
Alunecare de teren în Brazilia-ianuarie 2011-
câinele nu se deslipește de mormântul stăpânei
sale decedată în urma dezastrului



Alunecări de teren
Brazilia-ianuarie 2011



Poluarea solului



Plantează un copac

Întocmit: Daniela Georgescu, Ioan Spălnăcan