



5 IUNIE ZIUA MEDIULUI

QUIZ RASPUNSURI

Cât din poluarea atmosferei se estimează ca provine de la autovehicule, cum ar fi mașinile și camioanele?

SE ESTIMEAZĂ CA 50% DIN POLUAREA ATMOSFEREI PROVINE DIN TRAFICUL AUTO

Încălzirea globală poate....

PE MĂSURĂ CE CONCENTRAȚIA DE GAZE CU EFECT DE SERĂ CREȘTE, MAI MULTĂ CĂLDURĂ ESTE ȚINUTĂ ÎN ATMOSFERĂ ȘI MAI PUȚINĂ SCAPĂ ÎNAPOI ÎN SPAȚIU. ACEASTĂ CREȘTERE A CĂLDURII SCHIMBĂ CLIMATUL ȘI MODIFICĂ MODELELE METEOROLOGICE SI POATE GENERA ORICARE DIN FENOMENLELE DE MEI JOS:

- INFLUENTA LUNGIMEA ANOTIMPURILOR
- CAUZA INUNDATII
- CONDUCE LA FURTUNI MAI PUTERNICE

Cât îi trebuie dioxidului de carbon (CO₂) să se disperseze în atmosferă?

100 DE ANI! CHIAR DACĂ AM ÎNCETA SĂ EMITEM CO₂ ÎN ATMOSFERĂ, ACȚIUNILE NOASTRE DIN TRECUT AR AFECTA ÎNCĂ PLANETA PENTRU DECENIILE URMĂTOARE.

**Pentru fiecare tonă de hârtie reciclată,
economisim ...**

17 COPACI

**Cât timp este necesar
pentru a se descompune
sticla?**

MAI MULT DE 2000 DE ANI

ACEASTA ÎNSEAMNĂ CĂ STICLA POATE FI RECICLATĂ
DE O CANTITATE INFINITĂ DE ORI, FIIND UN MATERIAL
DE AMBALARE FOARTE DEZIRABIL.

Pentru a crea doar 1 kilogram de bunuri de consum, producătorii generează o cantitate de câte kilograme de deșeuri?

PENTRU FIECARE KILOGRAM DE PRODUS FINIT SE ESTIMEAZĂ GENERAREA A 5 KG DE DEȘEURI.

Aproximativ cât din producția globală de energie electrică este produsă din surse regenerabile?

OAMENII AU NEVOIE DE ENERGIE PENTRU APROAPE ORICE TIP DE ACTIVITATE PE CARE O REALIZEAZĂ. TOATE OBIECTELE CARE NE OFERĂ LUXUL VIEȚII DE ZI CU ZI NECESITĂ ENERGIE. SURSELE DE ENERGIE POT FI REGENERABILE SAU NEREGENERABILE. SURSELE DE ENERGIE REGENERABILE NU VOR FI EPUIZATE UȘOR. SURSELE DE ENERGIE NEREGENERABILE POT SĂ DISPARĂ DACĂ UTILIZAREA ACESTORA DEVINE EXCESIVĂ, PEA MARE.

DOAR APROXIMATIV 10% DIN ENERGIA GLOBALĂ PROVINE DIN SURSE REGENERABILE. RESTUL DE 90% PROVINE DIN SURSE NEREGENERABILE PRECUM PETROL, CĂRBUNE ȘI GAZE NATURALE.

Fabricarea materialelor de construcție din lemn are ca rezultat, în general, impacturi asupra mediului mult mai mici decât atunci când materiale de construcție similare sunt fabricate din oțel, aluminiu, plastic sau beton.

ESTE ADEVĂRAT. ANALIZELE BINE DOCUMENTATE ALE CICLULUI DE VIAȚĂ ALE PRODUSELOR ȘI DIVERSELOR PROCESE DE PRODUCȚIE DIN MATERII PRIME, REALIZATE DE ORGANIZAȚII DE CERCETARE DIN ÎNTREAGA LUME, ARATĂ CĂ PRODUSELE DIN LEMN POT FI FABRICATE CU UN IMPACT RELATIV REDUS ASUPRA MEDIULUI ÎN COMPARAȚIE CU ALTE ALTERNATIVE. CHIAR ȘI ATUNCI CÂND PRODUSELE DIN LEMN SUNT COMPARATE CU PRODUSE METALICE SAU PE BAZĂ DE CIMENT, CARE POT FI RECICLATE, CONSUMUL DE ENERGIE ȘI IMPACTURILE ASOCIATE MEDIULUI ASOCIATE CU FABRICAREA MATERIALELOR PE BAZĂ DE LEMN SUNT ÎN GENERAL SUBSTANȚIAL MAI MICI.

În timp ce multe gaze cu efect de seră apar în mod natural și sunt necesare pentru a crea efectul de seră care menține Pământul suficient de cald pentru a susține viața, care este principala sursă de exces de gaze cu efect de seră în atmosferă, care face rău Pământului?

**UTILIZAREA
COMBUSTIBILILOR FOSILI**

În cei 150 de ani ai epocii industriale, concentrația atmosferică a dioxidului de carbon a crescut cu ...

CIRCA 30%

**Prin reciclarea unei singure
cutii de aluminiu se poate
salva o cantitate de energie
electrică suficientă pentru a
alimenta un televizor timp de:**

3 ORE

**Resturile de tigara se
descompun intr-o perioada de:**

10 ANI

**O baterie pastila
aruncata in apa, poate
contamina prin mercurul
continut care formeaza o
substanta cancerigena ce
poate afecta grav
sistmeul nevors si
rinichii, o cantitate de:**

600000 LITRI DE APA

**Dintr-o cantitate de
1000 de deseuri de
baterii portabile se
poate obtine o cantitate
de fier de:**

190 KG

**Ce continent contine
10% din biodiversitatea
planetei?**

AUSTRALIA

**De cati copaci este
nevoie pentru a asigura
necesarul de oxigen
pentru 4 persoane pe
decursul unei zile?**

10 COPACI

**In ce an a fost sarbatorita
prima data ziua mediului?**

1972

**In cati ani se descompune
un pahar de plastic?**

400 DE ANI

**Unde a avut loc
accidentul care da
numele unei Directive
europene, Directiva
privind prevenirea
accidentelor majore
in care sunt implicate
substante chimice
periculoase.**

ACCIDENTUL DE LA SEVESO A FOST UN ACCIDENT INDUSTRIAL DE MARE AMPLOARE, CARE A AVUT LOC, LA 10 IULIE 1976, LA UN REACTOR CHIMIC DIN INCINTA UNEI FABRICI DE PESTICIDE DIN NORDUL ITALIEI.

A FOST ELIBERAT ÎN ATMOSFERĂ UN NOR DE DIOXINĂ, O SUBSTANȚĂ CUNOSCUTĂ PENTRU EFECTELE EI CANCERIGENE.

37.000 DE PERSOANE AU INTRAT ÎN CONTACT CU AERUL CONTAMINAT, AU FOST GĂSITE MII DE ANIMALE MOARTE, IAR SOLUL A FOST CONTAMINAT. ZONA AFECTATĂ (CIRCA 18 KM²) CUPRINDEA ÎN SPECIAL ORAȘUL SEVESO, AFLAT LA 15 KM DE MILANO, ORAȘ CARE ULTERIOR A FOST EVACUAT. ÎN ACEA ZONĂ AU FOST ÎNGROPATE DOUĂ TANCURI DE MARI DIMENSIUNI ÎN CARE AU FOST STOCATE CADAVRELE ANIMALELOR AFECTATE, REZIDUURILE FABRICII ȘI PORȚIUNI DE SOL CONTAMINAT ȘI APOI A FOST AMENAJAT UN PARC NATURAL.

GRAVITATEA ACCIDENTULUI (UNII L-AU COMPARAT CA EFECT CU EXPLOZIA DE LA HIROSHIMA) A DETERMINAT CONSILIUL EUROPEI SĂ EMITĂ AȘA-NUMITA DIRECTIVĂ SEVESO, PRIN CARE S-AU INTRODUS REGLEMENTĂRI STRICTE PRIVIND PRODUCEREA ȘI STOCAREA A CCA 80 DE SUBSTANȚE CONSIDERATE FOARTE PERICULOASE.

Câți bani credeti ca se economisesc prin înlocuirea unui singur bec incandescent cu o sursa de lumina fluorescentă compactă (de-a lungul duratei de viata a acestor produse)?

CIRCA 120 LEI