

# Protecția mediului înconjurător

*Impactul activității omului*



Sursa: Google

## *Cuvinte cheie:*

- *Protecția mediului*
- *Poluare*
- *Reciclare*
- *Activitățile oamenilor*



Sursa: Google

**Analizați imaginea. Pe care parte a Pământului v-ați dori să trăiți? De ce?**



Sursa: Google

*Mediul înconjurător de pe Terra oferă condițiile necesare vieții. Oamenii au intervenit însă asupra mediului prin acțiuni iresponsabile, care au determinat grave dezechilibre.*



Sursa: Google



Sursa: Google



Sursa: Google

## *Acțiuni prin care oamenii poluează mediul înconjurător*

*Calitatea solului poate fi distrusă prin utilizarea necorespunzătoare a substanțelor chimice.*



*Aerul devine poluat în special prin fumul provenit de la fabrici și automobile.*

*Apa din preajma fabricilor, a marilor ferme de animale, a orașelor poate fi poluată cu reziduuri.*

*Un sfert din bolile  
oamenilor provin din  
cauza mediului  
poluat!*



Sursa: Google

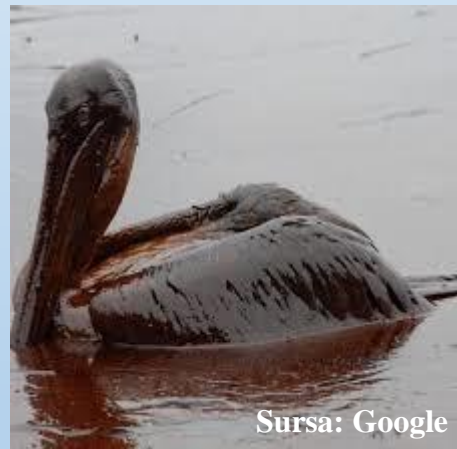


Sursa: Google



Sursa: Google

# *Urmări ale poluării*





Sursa: Google

## *Măsuri care se pot lua pentru protejarea mediului*

- 1. Împădurirea unor zone.**
- 2. Folosirea îngrășămintelor naturale.**
- 3. Colectarea și folosirea deșeurilor.**
- 4. Înlocuirea combustibililor poluanți.**
- 5. Amenajarea unor spații pentru depozitarea deșeurilor.**
- 6. Vânătoarea și pescuitul doar în perioadele permise...**

*Deșeurile sunt resturi provenite din unele activități ale omului.*

*Hârtia, lemnul, plasticul, cauciucul, sticla care devin nefolositoare, se pot colecta în spații special amenajate, pentru a fi topite și refolosite.*



*Prin reciclarea lor se pot fabrica alte obiecte folositoare și, astfel, se economisesc resurse naturale.*

*Atenție cum  
reciclăm!!!*



Sursa: Google



Sursa: Google

# CE PUTEM RECICLA?

▣ **Hârtie** – ziare, reviste, plicuri, cărți vechi, hârtie de scris, ambalaje de carton

▣ **Plastic** – ambalaje din plastic, PET-uri, pungi din plastic, recipiente de detergenți

▣ **Sticla** – recipiente (sticle, borcane) din sticlă transparentă, respectiv din sticlă colorată

Sursa: Google

▣ **Aluminiu** – doze de băuturi, folie de aluminiu, ambalaje din folie de aluminiu

▣ **Oțel** – cutii de conserve, ambalaje de oțel

▣ **Cartușe de la imprimantele laser și inkjet**

▣ **Aparate electrice, electronice și electrocasnice**

▣ **Telefoane mobile**



*Ș*Știați că...

**Dacă vom recicla o tonă de hârtie vom putea salva 17 copaci maturi.**



Numai 10 % din ziarele comercializate în Statele Unite ale Americii ajung să fie reciclate, pe când restul de 90% ajung la gunoi. Acest lucru echivalează cu **distrugerea a 500000 de copaci pe săptămână.**



**Sticla poate fi reciclată la infinit, fiind singurul material care are această calitate.**



Sursa: Google



În fiecare an un **copac obișnuit** poate curăța aerul de aproximativ **30 de kilograme de poluanți**, așadar reciclarea hârtiei ar avea efecte foarte mari asupra mediului.



Sursa: Google



Sursa: Google

**Reciclarea unei singure cutii  
de aluminiu este echivalentă  
cu salvarea unei cantități de  
energie electrică care este  
îndeajuns pentru a alimenta  
un televizor timp de trei ore.**



Sursa: Google



**Țigara** se descompun în **12 ani**.  
**Aluminiul** are nevoie de **200 până la 500 de ani** pentru a se biodegrada.  
**Plasticul** are nevoie de **500 de ani** pentru a se descompune.  
**Sticla** are nevoie de **1 milion de ani** pentru definitivarea acestui proces.



În secolul trecut, până și  
oasele erau reutilizate pentru a  
obține nasturi.



Sursa: Google



Sursa: Google

Implică-te și tu!



RECICLAREA ESTE UN MARE CÂȘTIG!

Sursa: Google

***Grupați  
acțiunile  
enumerare:***

**1. Aruncarea gunoaielor la întâmplare**

**2. Aruncarea de substanțe toxice în apă**

**3. Plantarea de copaci**

**4. Colectarea deșeurilor**

**5. Incendierea și defrișarea pădurilor**

**6. Aruncarea gunoaielor în locuri speciale**

**7. Vânătoarea și pescuitul în exces**

**8. Economisirea resurselor**

**Acțiuni dăunătoare**

**Acțiuni de protejare**

--

--



Sursa: Google

***Explicați proverbul: ”Ce ție nu-ți place, altuia nu-i face!”.***

***Faceți referire la relația voastră cu natura.***

**Care este legătura dintre dragostea de natură și dragostea de...**



*Să ne jucăm acasă...*

**Confecționați  
produse din  
materiale  
reciclabile, apoi  
organizați o  
expoziție.**