

**Conștientizarea și educarea tinerilor în privința problemelor de mediu - dezvoltarea spiritului eco-civic al școlarilor din comuna Ciugud, județul Alba”, finanțat de Administrația Fondului pentru Mediu, în cadrul Programului vizând educația și conștientizarea publicului privind protecția mediului, Contract de finanțare nr. 658/H/13.06.2024, cod Proiect: EC- PM01202370100326**



**PROIECT FINANȚAT DIN FONDUL PENTRU MEDIU ECPM01202370100326**

Conștientizarea și educarea tinerilor în privința problemelor de mediu - dezvoltarea spiritului eco-civic al școlarilor din comuna Ciugud, județul Alba



# INDUSTRIALIZARE EXCESIVĂ



# 1. Ce este industrializarea?

**Industrializarea înseamnă construirea de fabrici și uzine care produc diferite lucruri, cum ar fi haine, mașini, alimente și multe altele.**

**Fabricile și uzinele sunt importante pentru că ne oferă multe lucruri utile în viața de zi cu zi, dar pot avea și efecte negative asupra mediului.**



## 2. Ce Înseamnă „Industrializare Excesivă”?

Industrializarea excesivă înseamnă că se construiesc prea multe fabrici într-un anumit loc, fără a se ține cont de efectele asupra naturii și oamenilor.

Atunci când se întâmplă acest lucru, apar probleme precum poluarea aerului, a apei și a solului, și dispariția unor specii de plante și animale.



### 3. Cum Afectează Industrializarea Excesivă Mediul?

- **Poluarea Aerului:**

- fabricile scot fum și gaze toxice în aer, care pot face aerul greu de respirat.
- poluarea aerului poate cauza probleme de sănătate, cum ar fi tusea, astmul și alte boli respiratorii.





- **Poluarea Apei:**

- unele fabrici poluează cu substanțe chimice și deșeuri râurile și lacurile.
- apa devine murdară și periculoasă pentru pești, animale și chiar pentru oameni.







- **Poluarea Solului:**

- deșeurile toxice aruncate de fabrici pot ajunge în pământ, afectând plantele și animalele care trăiesc acolo.

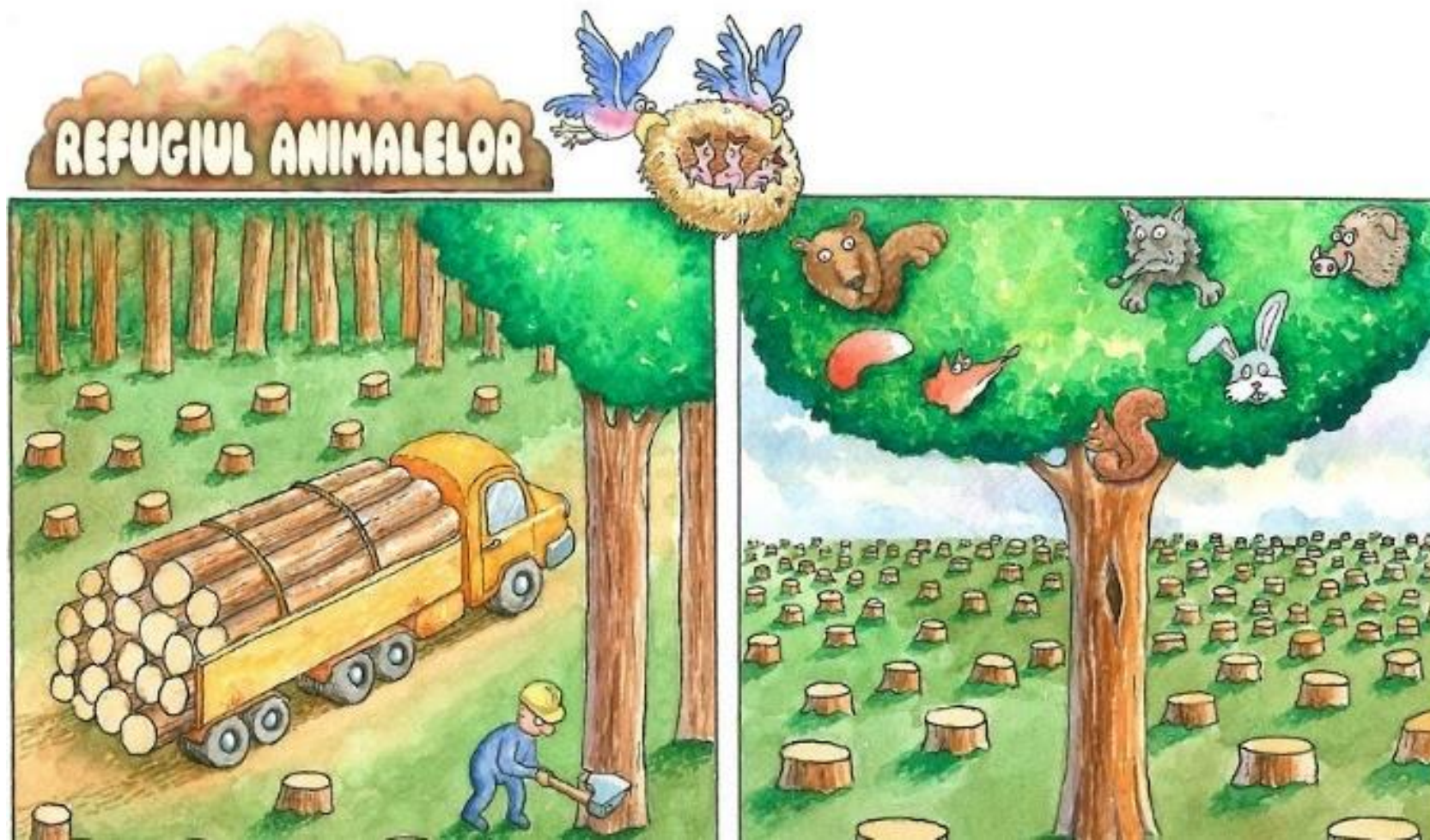
- plantele pot absorbi substanțele chimice, ceea ce le face dăunătoare pentru animalele și oamenii care le consumă.





- **Defrișările:**

- pentru a construi mai multe fabrici, se taie foarte mulți copaci. Fără copaci, animalele își pierd locuințele, iar pământul devine mai vulnerabil la alunecări de teren și inundații.



## 4. Cum Afectează Industrializarea Excesivă Oamenii?

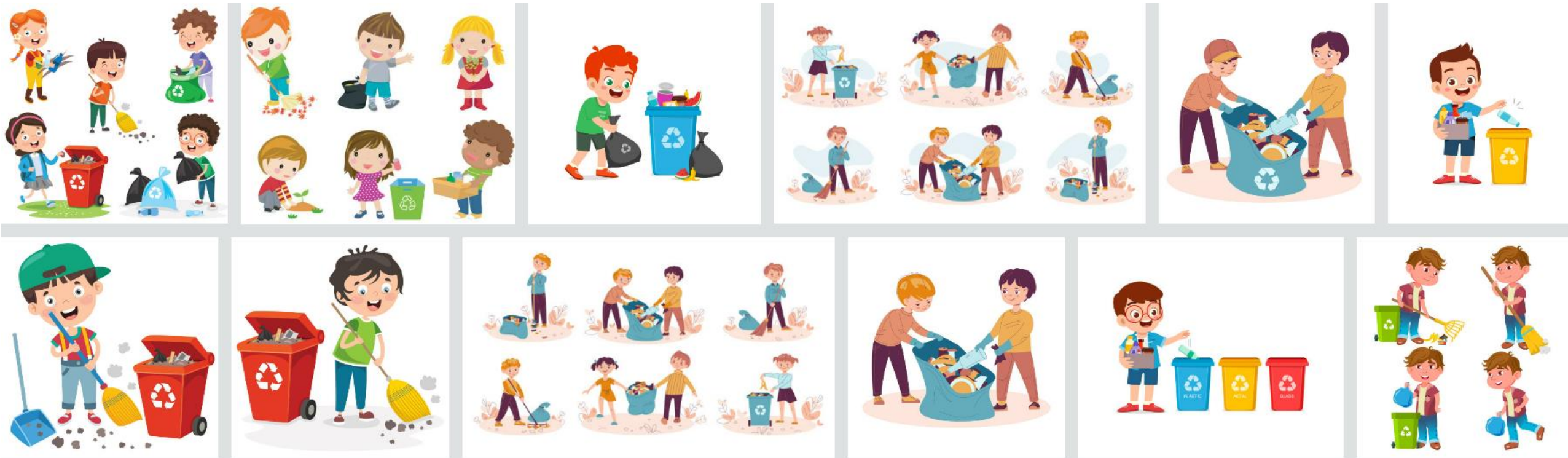
- **Probleme de sănătate:** aerul poluat și apa murdară pot îmbolnăvi oamenii. Unii copii și bătrâni pot suferi de boli grave din cauza poluării.
- **Schimbări climatice:** fabricile produc multe gaze cu efect de seră care contribuie la încălzirea globală. Aceasta poate cauza fenomene extreme, cum ar fi secete, inundații și furtuni puternice.
- **Mai puține locuri naturale:** industrializarea excesivă poate distruge parcurile, pădurile și alte locuri frumoase unde oamenii se relaxează și se bucură de natură.





## 5. Ce Putem Face Pentru a Reduce Impactul Industrializării?

- **Folosim resursele cu grijă:** consumăm mai puțin și reciclăm mai mult. Dacă reciclăm hârtie, plastic și metal, fabricile nu mai trebuie să producă la fel de multe lucruri noi.



- **Plantăm copaci:** copacii ajută la curățarea aerului și oferă locuri de trăit pentru animale.





- **Economisim energie:** folosim mai puțină energie electrică și apă acasă și la școală. Acest lucru ajută la reducerea nevoii de a produce mai multă energie în fabrici.
- **Încurajăm producția responsabilă:** oamenii pot cumpăra produse realizate de fabrici care respectă mediul și care folosesc tehnologii curate, care nu poluează.



## 6. Exemple de Acțiuni Pozitive:

- Fabriци care folosesc energie verde: Unele fabrici folosesc panouri solare sau turbine eoliene pentru a produce energie curată.



- Fabriци care reciclează apa: Unele fabrici reutilizează apa în loc să o deverseze în râuri.



- **Orașe care plantează copaci:** Unele orașe au parcuri mari și organizează zile de plantare de copaci pentru a curăța aerul și a oferi locuri frumoase pentru relaxare.



# Fii Prietenul Naturii!

- Fiecare dintre noi poate face ceva - putem să reciclăm, să economisim energie, să plantăm copaci și să alegem produse prietenoase cu mediul.
- **Și tu poți face ceva! Prin alegerile tale de zi cu zi, poți ajuta la protejarea planetei.**





# BIBLIOGRAFIE

\*\*\* <https://www.google.com>

\*\*\* <https://brainly.ro>

\*\*\* <https://stratos.ro>

