



POLUAREA AERULUI

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

Ce este aerul și de ce este important?

Aerul este un amestec de gaze care ne înconjoară peste tot. Fără aer, oamenii, animalele și plantele nu ar putea trăi.

Respirația ne ajută să obținem oxigenul de care avem nevoie din aer. Aerul curat ne menține sănătoși și energici.



Ce Este Poluarea Aerului?

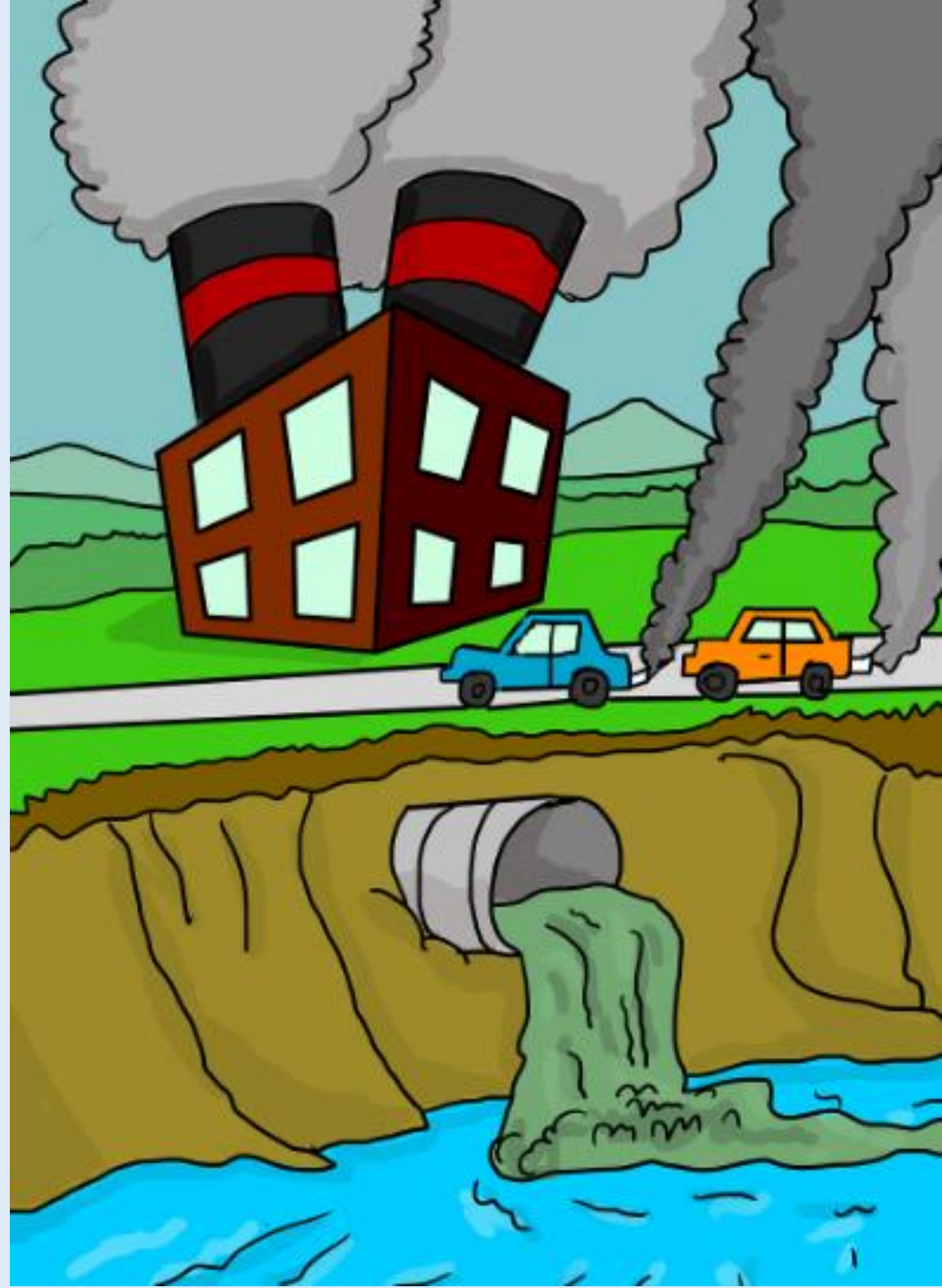
Poluarea aerului apare atunci când aerul devine murdar din cauza unor substanțe dăunătoare, cum ar fi fumul, gazele și praful. Aceste substanțe se numesc poluanți.

Poluarea aerului poate veni din multe locuri, cum ar fi fabricile, mașinile, arderea lemnului sau chiar din produse chimice folosite în case.

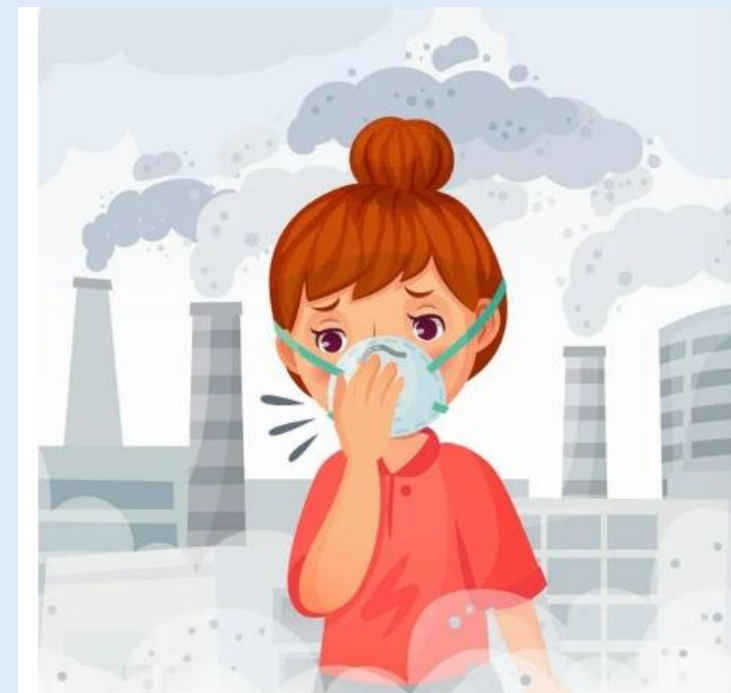


Ce Cauzează Poluarea Aerului?

- Fumul de la mașini și camioane;
- Fabricile și uzinele;
- Arderea deșeurilor;
- Centrale electrice.



- **Cum Afectează Poluarea Aerului Oamenii și Natura?**
- **Sănătatea oamenilor:** poluarea aerului poate cauza probleme de sănătate, cum ar fi tusea, strănutul, iritațiile ochilor și chiar boli mai grave precum astmul sau bolile de inimă.
- **Plantele și animalele:** plantele pot să nu crească bine într-un aer poluat, iar animalele pot avea probleme respiratorii, la fel ca oamenii.
- **Schimbările climatice:** din cauza aerului foarte poluat apar secete, furtuni puternice și inundații.



Semne ale poluării aerului pe care le poți observa

1. Cerul gri sau ceața:

- dacă vezi fum sau ceață groasă în oraș, aerul este probabil poluat.



2. Miros neplăcut:

- uneori, poluarea poate mirosi urât. Dacă simți un miros ciudat, poate fi un semn de aer poluat.



3. Praf și funingine:

- particulele de praf sau funingine care se așază pe geamuri sau pe mașini pot fi semne ale poluării aerului.



Ce Putem Face pentru a Reduce Poluarea Aerului?

- **Folosim mai puțin mașina:** mergem pe jos, cu bicicleta sau folosim transportul public.
- **Plantăm copaci:** copacii ajută la curățarea aerului. Ei absorb dioxidul de carbon, "aerul murdar" și eliberează oxigen, "aerul curat".



- **Reciclăm și reducem deșeurile:**

- reciclăm și reducem consumul de materiale care pot polua aerul (cum ar fi plasticul).



- **Folosim energie verde:**

- încurajăm folosirea panourilor solare, a turbinelor eoliene și a altor surse de energie care nu poluează.



Exemple de Acțiuni Pozitive:

- **Orașe cu mai puține mașini:**

- unele orașe au creat zone în care mașinile nu au voie să circule, încurajând mersul pe jos sau pe bicicletă.

- **Plantarea copacilor în orașe:**

- multe școli și comunități plantează copaci pentru a ajuta la curățarea aerului.

- **Folosirea vehiculelor electrice:**

- mașinile și autobuzele electrice nu poluează aerul și sunt din ce în ce mai populare.



Fii Prietenul Aerului Curat!

Tu poți ajuta! Chiar și acțiunile mici, cum ar fi mersul pe jos sau reciclarea, pot ajuta la păstrarea aerului curat.

Vorbește despre asta! Povestește-le prietenilor și familiei despre importanța aerului curat și încurajează-i să facă alegeri prietenoase cu mediul.



BIBLIOGRAFIE

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

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

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

*** <https://ro.wikipedia.org/>

