



ADMINISTRAȚIA FONDULUI  
PENTRU MEDIU



"PROIECT FINANȚAT DIN FONDUL PENTRU MEDIU ÎN CADRUL  
PROGRAMULUI VIZÂND EDUCAȚIA  
ȘI CONȘTIENȚIZAREA PUBLICULUI PRIVIND PROTECȚIA  
MEDIULUI"



**Joseph Haltrich**  
Liceul Teoretic



AJUTĂM  
**PLANETA**  
EA E CASA NOASTRĂ



# Aer curat pentru toți

Aerul este esențial pentru viață. Fiecare dintre noi respiră zilnic aproximativ 14 kg de aer! Din păcate, aerul devine tot mai poluat din cauza acțiunilor oamenilor, iar acest lucru afectează sănătatea și natura.

## CE ESTE POLUAREA AERULUI?

Poluarea aerului înseamnă că în aer ajung substanțe dăunătoare. Ele pot îmbolnăvi oamenii, animalele și plantele.

## Știați că:

- Poluarea aerului este mai periculoasă pentru copii, bătrâni și persoanele bolnave?
- Poate provoca boli de inimă, cancer pulmonar sau astm?
- Unele țări au aer foarte curat, cum ar fi Islanda și Finlanda.



## DE CE SE POLUEAZĂ AERUL?

Aerul devine murdar din mai multe motive:

- Mașinile și camioanele care scot fum.
- Fabricile care eliberează gaze în aer.
- Arderea gunoaielor sau a combustibililor, cum ar fi cărbunii.
- Natură: vulcanii sau furtunile de praf.

## CUM NE AFECTEAZĂ POLUAREA AERULUI?

Poluarea aerului poate:

- Face aerul greu de respirat.
- Îmbolnăvi plămânii și inima.
- Crește temperatura Pământului (încălzirea globală).
- Provoca fenomene extreme, cum ar fi furtuni puternice.

## CUM PUTEM AVEA AER MAI CURAT?

Iată ce putem face:

Fiecare dintre noi poate ajuta!

- Folosiți bicicleta sau mergeți pe jos în loc să folosiți mașina.
- Plantați copaci! Ei curăță aerul.
- Nu lăsați luminile sau aparatele electrice pornite când nu le folosiți.
- Reciclați și nu ardeți gunoaie.

ÎMPREUNĂ PUTEM PĂSTRA AERUL CURAT ȘI  
SĂNĂTOS PENTRU NOI ȘI NATURĂ!





## Vrem ape curate


Apa este esențială pentru viața noastră. Știți că aproximativ 78% din corpul nostru este apă, iar planeta noastră este acoperită în cea mai mare parte de apă? Fără apă curată, sănătatea noastră și natura sunt în pericol.

### CE ESTE POLUAREA APEI?

Poluarea apei înseamnă că în apă ajung substanțe care o murdăresc și o fac nepotrivită pentru consum. Acestea pot veni din fabrici, de la ferme sau chiar din casele noastre.

### Știți că:

- Multe boli sunt cauzate de consumul apei murdare, cum ar fi febra tifoidă sau hepatita?
- Apa curată este tot mai greu de găsit în unele locuri din lume?



Nu arunca  
gunoaie  
în apă, te rog!



## DE CE SE POLUEAZĂ APA?

Apa devine murdară din mai multe motive:

- Fabricile care deversează substanțe toxice în ape.
- Fertilizatorii și pesticidele folosite în agricultură, care ajung în râuri și lacuri.
- Gunoaiele și substanțele aruncate de oameni în apă.

## CUM PUTEM PROTEJA APA?

Fiecare dintre noi poate ajuta să păstrăm apele curate. Iată cum:

- Închideți apa atunci când nu o folosiți, de exemplu în timp ce vă spălați pe dinți.
- Nu aruncați substanțe toxice în apă, cum ar fi uleiuri sau produse chimice.
- Participați la acțiuni de curățare a râurilor și lacurilor.
- Semnalați autorităților dacă vedeți ceva care poluează apa.

**APA ESTE VIAȚĂ! AVEM GRIJĂ DE EA PENTRU NOI ȘI PENTRU TOATE VIEȚUITOARELE CARE DEPEND DE EA.**



# Cum păstrăm natura curată și protejată?



## CE SUNT DEȘEURILE ȘI CUM POLUEAZĂ?

Deșeurile sunt lucruri pe care oamenii nu le mai folosesc și le aruncă. Dacă nu sunt gestionate corect, ele poluează solul, apa și aerul. Asta înseamnă că natura, animalele și chiar oamenii suferă din cauza lor.



## Știați că:

- Substanțele toxice din deșeuri pot ajunge în apă și în sol, făcându-le nesănătoase?
- Reducerea și reciclarea deșeurilor ajută la protejarea naturii și a vieții noastre?

## CUM AJUTĂM SĂ AVEM MAI PUȚINE DEȘEURI?

- Reducem consumul: Nu cumpărați lucruri de care nu aveți nevoie.
- Reciclăm: Puneți hârtia, plasticul și metalul în pubelele speciale.
- Reutilizăm: Folosiți obiectele vechi în moduri noi.
- Compostăm: Transformați resturile de fructe și legume în îngrășământ natural.



## CUM NE AJUTĂ PROTEJAREA NATURII?

- Aer și apă mai curate: Mai puține deșeuri înseamnă mai puțină poluare.
- Mai multe resurse salvate: Prin reciclare, folosim mai puține materiale noi.
- Un mediu frumos: Zonele curate și fără gunoaie sunt mai plăcute pentru toți.

## CE PUTEM FACE FIECARE?

- Participați la acțiuni de ecologizare.
- Nu aruncați gunoaie în natură.
- Folosiți produse prietenoase cu mediul.
- Încurajați familia și prietenii să protejeze natura.



FIECARE DINTRE NOI POATE AJUTA NATURA  
SĂ FIE MAI CURATĂ ȘI MAI SĂNĂTOASĂ!



# Resursele naturale și grija pentru ele



Resursele naturale, cum ar fi apa, pădurile și petrolul, sunt foarte importante pentru viața noastră. Dacă le folosim fără grijă, acestea se pot termina și natura poate suferi.



## Știați că:

- În fiecare an folosim mai multe resurse decât planeta poate produce.
- Energia din soare, vânt și apă este mai prietenoasă cu natura.





## CE PUTEM FACE NOI:

- Să economisim apă și energie acasă.
- Să plantăm copaci și să protejăm pădurile.
- Să cumpărăm produse locale și să evităm risipa de alimente.



PRIN GRIJA PENTRU RESURSELE NATURALE,  
AJUTĂM PLANETA SĂ RĂMÂNĂ SĂNĂTOASĂ  
PENTRU TOȚI!

# Circuitul de gestionare a deșeurilor



Fiecare dintre noi produce gunoi, dar dacă nu avem grijă de el, acesta poate polua aerul, apa și pământul. Gunoiul trebuie colectat, sortat, reciclat și tratat pentru a proteja natura.



## Știați că:

- Plasticul și hârtia pot fi reciclate pentru a face obiecte noi.
- Deșeurile organice pot fi transformate în îngrășământ natural.

## CE PUTEM FACE NOI:

- Să aruncăm gunoiul în pubelele speciale.
- Să folosim mai puțin plastic.
- Să reciclăm sticle, hârtie și metal.

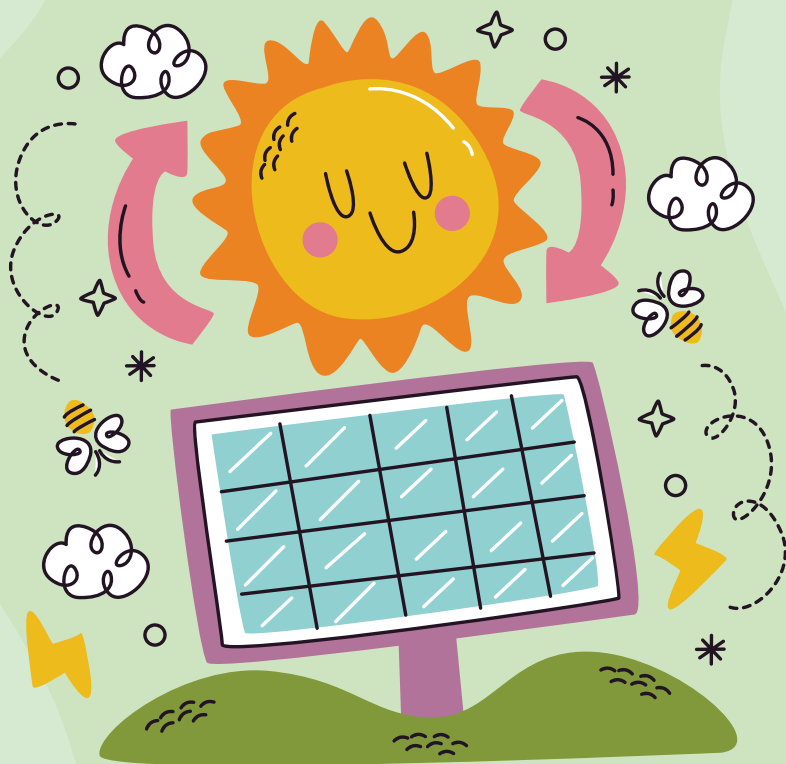


PRIN GRIJA PENTRU GUNOI, PĂSTRĂM NATURA CURATĂ ȘI  
SĂNĂTOASĂ PENTRU TOȚI!

# Energie regenerabilă pentru un viitor verde



Energia regenerabilă provine din soare, vânt și apă. Aceasta este prietenoasă cu natura și ajută la reducerea poluării.



## Știați că:

- Panourile solare folosesc lumina soarelui pentru a produce electricitate.
- Turbinele eoliene folosesc vântul pentru a crea energie.
- Hidrocentralele transformă energia apei în electricitate.

## CE PUTEM FACE NOI:

- Să economisim energie acasă, oprind lumina când nu avem nevoie.
- Să susținem folosirea energiilor regenerabile.
- Să plantăm copaci care ajută la reducerea poluării.



PRIN UTILIZAREA ENERGIEI REGENERABILE,  
PROTEJĂM NATURA ȘI CREĂM UN VIITOR MAI BUN!

# Arii naturale protejate și grija pentru ele



Ariile naturale protejate sunt locuri speciale unde natura este păstrată curată și animalele sunt în siguranță. Acestea includ parcuri, păduri și rezervații naturale.



## Știați că:

- Unele animale, cum ar fi urșii și lupii, trăiesc doar în astfel de zone.
- Protejarea naturii ne ajută să avem aer curat și o planetă sănătoasă.



## CE PUTEM FACE NOI:

- Să nu aruncăm gunoaie în natură.
- Să învățăm despre animalele și plantele din apropierea noastră.
- Să ne alăturăm activităților de conservare a naturii.



PRIN GRIJA PENTRU ARIILE NATURALE, AJUTĂM PLANETA  
SĂ RĂMÂNĂ FRUMOASĂ ȘI PLINĂ DE VIAȚĂ!



# Schimbările climatice și cum le putem combate



Schimbările climatice înseamnă că vremea devine mai extremă: zile foarte calde, furtuni puternice și topirea ghețarilor. Acestea sunt cauzate de poluare și folosirea excesivă a resurselor planetei.



## Știați că:

- Gheața de la poli se topește și nivelul mărilor crește.
- Poluarea aerului contribuie la încălzirea globală.





## CE PUTEM FACE NOI:

- Să economisim energie și apă.
- Să folosim bicicleta sau transportul în comun.
- Să plantăm copaci și să protejăm natura.

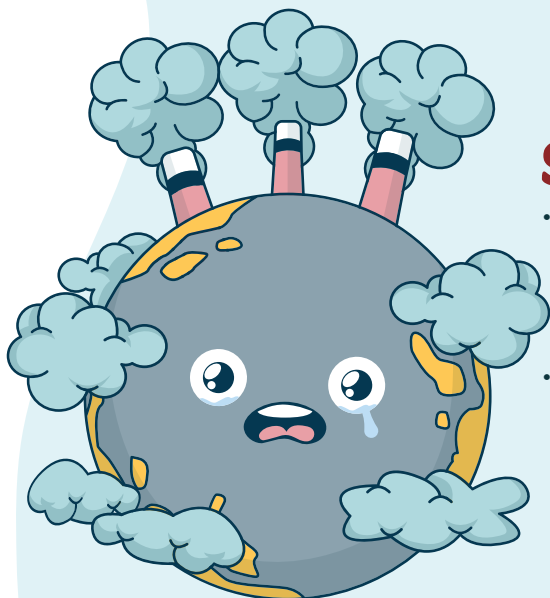
PRIN ACȚIUNILE NOASTRE, PUTEM AJUTA LA  
PROTEJAREA PLANETEI ȘI LA REDUCEREA  
EFECTELOR SCHIMBĂRIILOR CLIMATICE!



# Gazele cu efect de seră și planeta noastră



Gazele cu efect de seră, cum ar fi dioxidul de carbon și metanul, rețin căldura pe Pământ. Acest lucru ne ajută să avem o temperatură potrivită pentru viață, dar prea multe astfel de gaze pot cauza încălzirea globală.



## Știați că:

- Activitățile umane, cum ar fi arderea combustibililor fosili, cresc cantitatea de gaze cu efect de seră.
- Plantarea copacilor ajută la reducerea dioxidului de carbon din aer.



## CE PUTEM FACE NOI:

- Să folosim energie regenerabilă, cum ar fi cea solară și eoliană.
- Să reciclăm și să reducem risipa de alimente.
- Să mergem mai mult pe jos sau cu bicicleta.

ÎMPREUNĂ PUTEM PROTEJA PLANETA ȘI REDUCE EFECTELE  
GAZELOR CU EFECT DE SERĂ!



# Biodiversitatea Viața planetei noastre



Biodiversitatea înseamnă toate plantele, animalele și microorganismele care trăiesc pe Pământ. Aceasta ajută la menținerea echilibrului în natură și la asigurarea hranei și apei curate pentru toți.



## Știați că:

- Polenizatorii, cum ar fi albinele, ajută la creșterea plantelor și fructelor.
- Pădurile tropicale absorb o mare parte din dioxidul de carbon din aer.

## CE PUTEM FACE NOI:

- Să protejăm habitatele naturale și să plantăm copaci.
- Să reducem poluarea și să reciclăm deșeurile.
- Să învățăm despre animale și plante și să le protejăm.

PRIN PROTEJAREA BIODIVERSITĂȚII, AJUTĂM PLANETA SĂ RĂMÂNĂ SĂNĂTOASĂ ȘI PLINĂ DE VIAȚĂ!



# Eficiența energetică Economie și natură



Eficiența energetică înseamnă să folosim energia cu grijă, astfel încât să economisim bani și să protejăm natura. Clădirile pot deveni mai eficiente prin tehnologii și obiceiuri simple.

## Știați că:

- Geamurile termoizolante păstrează căldura în casă.
- LED-urile folosesc mai puțină energie decât becurile normale.

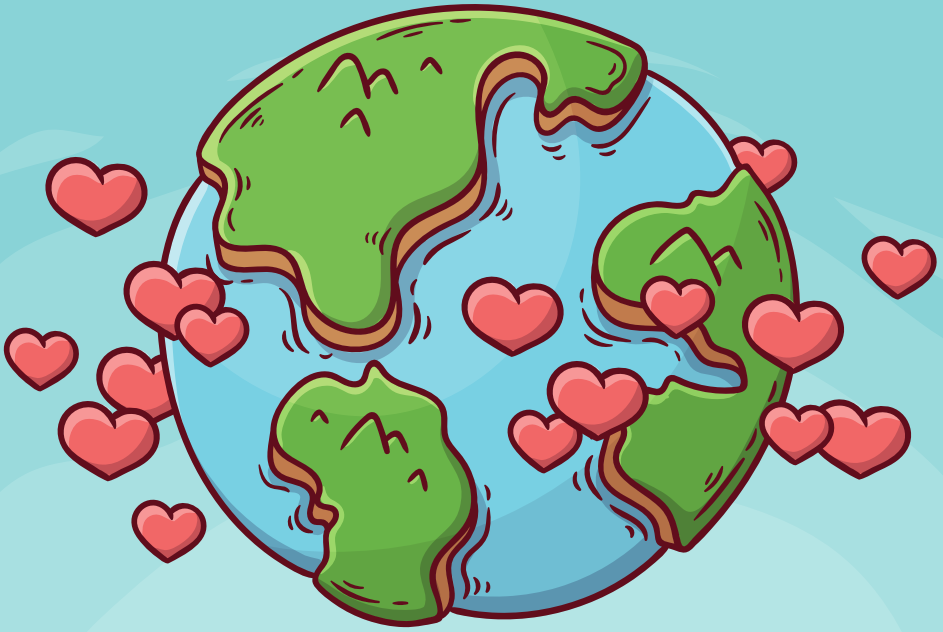


## CE PUTEM FACE NOI:

- Să stingem lumina când ieșim dintr-o cameră.
- Să folosim termostate pentru a controla temperatura.
- Să alegem electrocasnice eficiente energetic.



**PRIN EFICIENȚĂ ENERGETICĂ, PROTEJĂM PLANETA ȘI  
ECONOMISIM RESURSE!**



# PLANETA

CASA NOASTRĂ