

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



CLEAN AIR CURRICULUM AS A BASE FOR CLEAN ENVIRONMENT



Soluții pentru un aer curat

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Clean Air

Clean air curriculum as a base
for clean environment



EXERCİȚIU PUZZLE



Conectați conceptele la definițiile corespunzătoare:

- a) Combustibili fosili**
 - zonele unde sunt reglementate cele mai poluante vehicule (de obicei, în orașele mari)
- b) Surse de poluare**
 - energie provenită de la soare, vânt, apă și biomasă
- c) Surse de energie regenerabilă**
 - politicile care controlează poluarea aerului sau nivelul național și internațional
- d) Filtre, catalizatori**
 - fabrici, coșuri, uzine de incinerare, țevi de eșapament, centrale electrice
- e) Zone cu emisii reduse**
 - în locul arderii deșeurilor, acestea sunt reciclate sau reutilizate
- f) Eficiență energetică**
 - instrumente pentru protecția aerului
- g) Gestionarea îmbunătățită a deșeurilor**
 - cerințele legale care se aplică poluanților aerului eliberați în atmosferă
- h) Ministerul mediului**
 - autoritatea publică centrală pentru protecția mediului, inclusiv a aerului
- i) Legi și reglementări**
 - materiale naturale, cum ar fi cărbunele, petrolul, gazul; arderea lor poluează aerul
- j) Standardul referitor la emisii**
 - energia este economisită prin izolarea termică sau aparate mai ecologice ale caselor



Combustibili fosili – materiale naturale, cum ar fi cărbunele, petrolul, gazul; arderea lor poluează aerul

Surse de poluare – fabrici, coșuri, uzine de incinerare, țevi de eșapament, centrale electrice

Surse de energie regenerabilă – energie provenită de la soare, vânt, apă și biomasă

Filtre, catalizatori – instrumente pentru protecția aerului

Zone cu emisii reduse – zonele unde sunt reglementate cele mai poluante vehicule (de obicei, în orașele mari)

Eficiență energetică – energia este economisită prin izolarea termică sau aparate mai ecologice ale caselor

Gestionarea îmbunătățită a deșeurilor – în locul arderii deșeurilor, acestea sunt reciclate sau reutilizate

Ministerul mediului – autoritatea publică centrală pentru protecția mediului, inclusiv a aerului

Legi și reglementări – politicile care controlează poluarea aerului sau nivelul național și internațional

Standardul referitor la emisii – cerințele legale care se aplică poluanților aerului eliberați în atmosferă

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Clean air curriculum as a base
for clean environment

I.N.S.E.R.T. Analiza articolelor





Atunci când citiți textul, marcați următoarele:

✓ (bifă) pentru informațiile pe care le cunosc deja

+ pentru informațiile noi sau informațiile pe care le pot identifica și în care cred

- pentru informațiile cu care nu sunt de acord sau care sunt în dezacord cu ceea ce știu deja

? pentru informațiile pe care nu le înțeleg și despre care doresc să aflu mai multe

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Clean air curriculum as a base
for clean environment

Ideile noastre – Ce se poate face?





VIZIONARE DE FILM

<https://www.youtube.com/watch?v=yMnniiRuh2A>

Acest film este în limba engleză. Pentru a accesa varianta în limba română faceți următorii pași:

- 1) Faceți click pe "Subtitrare" (în partea dreaptă);
- 2) Faceți click pe "Setări – Subtitrare" și alegeți "Auto-traducere – Română".

Film suplimentar: <https://www.youtube.com/watch?v=dDVsfk0IFUs>



REFLECȚIE

- 1. Descrieți** – Ce măsuri cunoașteți despre protecția aerului în țara dvs.?
- 2. Comparați** – Cu ce se aseamănă, temă similară? Ce mai trebuie protejat similar aerului?
- 3. Asociați** – Ce vă vine în minte atunci când auziți protecția aerului? (5-10 cuvinte)
- 4. Analizați** – De ce există, de ce a fost creat?
- 5. Aplicați** – Ce puteți face personal pentru a-l proteja?
- 6. Argumentați** – Pentru și împotriva arderii cărbunelui (cursantul care a dat cu zarul alege ce poziție dorește să apere, iar restul grupului încearcă să-i conteste argumentele)



VĂ MULȚUMIM PENTRU
COOPERARE!

DE ASTĂZI ÎNAINTE, FIȚI
UN PROTECTOR AL
AERULUI CURAT!

Srijinul Comisiei Europene pentru realizarea acestei publicații nu constituie o aprobare a conținutului, care reflectă doar opiniile autorilor, iar Comisia nu poate fi considerată responsabilă pentru nicio utilizare posibilă a informațiilor conținute aici.