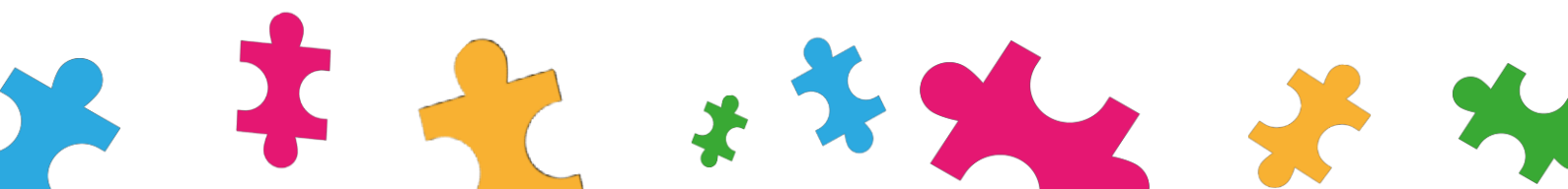


## WebQuest

Suntem ceea ce respirăm



<b>TITLUL WEBQUEST-ULUI:</b>	Suntem ceea ce respirăm
<b>NIVEL WEBQUEST</b>	Nivel introductiv
<b>Introducere</b>	
<p>Suntem ceea ce respirăm. Dar ce fel de aer respirăm?</p> <p>De-a lungul mileniilor, oamenii s-au integrat treptat în mediul natural și au învățat să exploateze resursele acestuia, modificând teritoriul prin activitățile lor economice. Până în urmă cu câteva secole, oamenii nu afectaseră clima, dar în ultimele două secole, impactul activităților umane a produs schimbări climatice severe, provocând astfel încălzirea globală.</p> <p>La scară globală, unul din patru decese pare să fie cauzat de factori de mediu, precum poluarea aerului, contaminarea apei și a solului, expunerea chimică, schimbările climatice, radiațiile ultraviolete. S-a dovedit că acești factori sunt responsabili pentru cel puțin 100 de tipuri de boli și leziuni.</p> <p>Cu cât poluarea aerului este mai mică, cu atât este mai bine pentru sănătatea tuturor. Pare o afirmație foarte simplă, este mult mai dificil să se întâmple, totuși. Această afirmație rezumă, pe de o parte, ceea ce trebuie să facem pentru a îmbunătăți condițiile de sănătate în lume; pe de altă parte, implementarea dificilă a acestui obiectiv.</p> <p>Poluarea mediului și consecințele tangibile asupra sănătății populației reprezintă o preocupare tot mai mare atât pentru cetățeni, cât și pentru persoanele care lucrează în sistemul de sănătate.</p> <p>Ce putem face practic pentru a reduce poluarea mediului?</p> <p>Răspunsul la această întrebare nu este nici neechivoc, nici evident. Să spun adevărul, este greu să găsești soluții eficiente pe termen scurt, dar trebuie să știm și că s-au făcut multe atât în Italia, cât și în Europa. În plus, în comparație cu acum câțiva ani, nivelurile de poluare a aerului s-au îmbunătățit și este rar ca standardele UE de poluare a aerului să fie depășite.</p> <p>Soluția este trecerea de la combustibilii fosili, care sunt într-adevăr foarte nocivi, la surse de energie regenerabilă; de asemenea, trebuie să acționăm mai responsabil pentru a ne reduce consumul de energie, producția de poluanți și substanțe care modifică clima.</p>	
<b>Sarcină</b>	

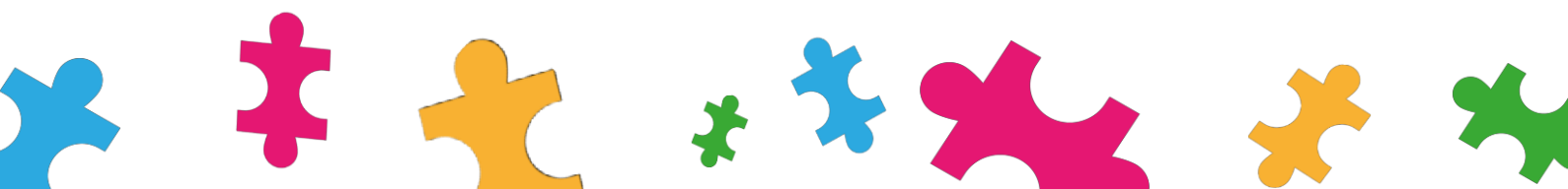




Ați descoperit consecințele pe care le au poluanții atmosferici asupra sănătății cetățenilor și acum doriți să contribuiți la reducerea acestora. Dar cum? Ești îngrijorat de schimbările climatice? Vă pasă de reducerea emisiilor de dioxid de carbon?

Puteți începe prin a acționa mai responsabil prin reducerea amprentei de carbon în viața de zi cu zi. Fiecare pas, oricât de mic pare, contează. De unde începem?

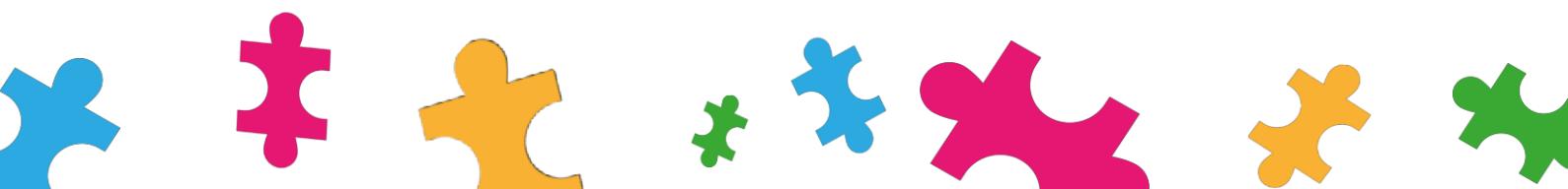
În primul rând, este important să strângem informații despre cum pot fi făcute mici modificări pentru a reduce poluanții atmosferici. Pentru a răspândi informațiile necesare astfel încât aerul din orașul tău să fie mai bun, va trebui să faci o revistă online flip care va fi distribuită în școlile din orașul tău, pentru a sensibiliza profesorii, elevii și familiile acestora. Acum trebuie doar să urmezi următorii pași.





În acest WebQuest vei fi ghidat printr-o serie de activități care te vor ajuta pe tine și colegii tăi să învățați totul despre această temă. Activitățile le veți finaliza în grupuri mici, de 3-4 persoane, fiecare grupă va avea sarcina de a scrie un articol pe această temă. La sfârșitul fazei de pregătire, puteți trece la etapa de planificare. Cea mai bună lucrare va fi selectată și va câștiga. Succes!

## Proces





## Pasul 1: Colectați fapte, imagini și date

Pentru a începe, gândiți-vă la toate informațiile, imaginile și faptele interesante pe care doriți să le includeți în revista voastră online.

1) Colectați data privind poluarea aerului, atât la nivel global, cât și local.

Iată o hartă a calității aerului în lume: <https://waqi.info/it/>

Informații despre poluanții atmosferici:

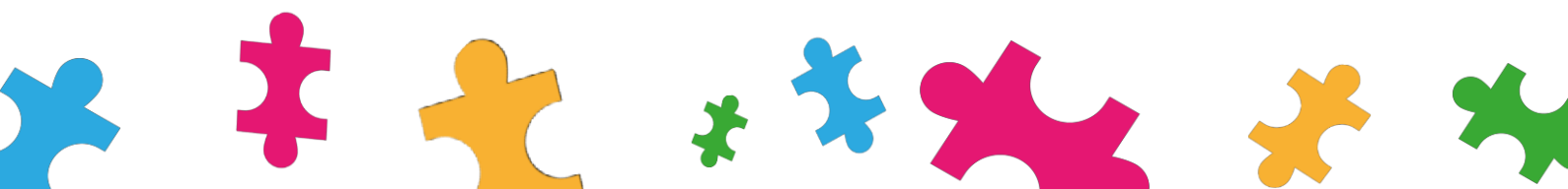
<https://www.focusjunior.it/scienza/ambiente/inquinamentoatmosferico-che-cosa-ce-dentro-allaria-che-respiriamo/>

2) Căutați informații despre consecințele poluării aerului asupra sănătății umane

<https://www.focus.it/scienza/salute/smog-e-salute-gli-effetti-dell-inquinamento-atmosferico-sulcorpo-umano>

3) Colectarea de informații cu privire la efectele poluării atmosferice asupra mediului;

<https://www.inquinamento-italia.com/inquinamento-atmosferico-gli-effetti-sull-ambiente-colturalberi-animali-selvatici/>





7) Prezențați despre ceea ce s-a învățat.

## Pasul 2: Elevii în linia întâi

Este important să înțelegem care sunt soluțiile posibile pentru protecția mediului, prin reducerea utilizării energiei neregenerabile.

Iată câteva idei care să vă ajute:

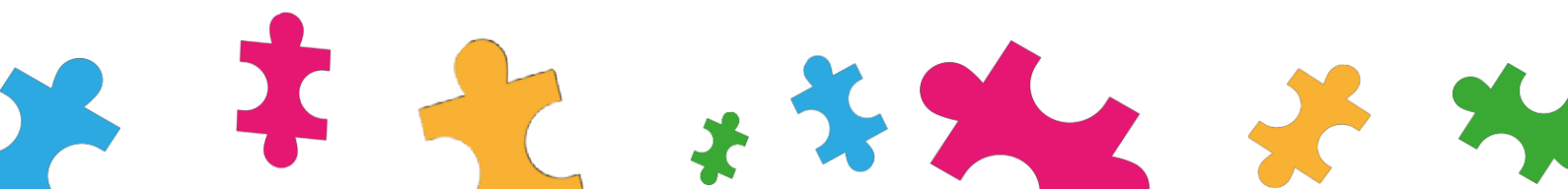
- Mergeți pe bicicletă, luați transportul public sau călătoriți împreună cu altcineva
- Alegeți produse fără plastic
- Nu uitați să reciclați sau să reutilizați materialele de ambalare
- Cumpărați fructe și legume organice
- Cumpărați șampon și săpun făcut cu ingrediente naturale.
- Cumpărați produse locale. Acest lucru reduce consumul de combustibili folosiți pentru transport.

Pentru mai multe informații despre **cum să reducem poluanții**, faceți clic pe următoarele link-uri:

- Consultați alte idei ecologice: [ec.europa.eu/clima/citizens/tips/](https://ec.europa.eu/clima/citizens/tips/)
- Urmărește aceste videoclipuri: [youtube.com/EUClimateAction](https://youtube.com/EUClimateAction)

## Pasul 3: Timpul de proiectare

Acum că știți totul despre sănătatea planetei și cum să o ajutați pentru siguranța noastră, puteți începe să vă planificați lucrul. Fără îndoială, revista ta flip va fi persuasivă și interesantă și asta pentru că știți că ar putea ajuta la îmbunătățirea sănătății oamenilor din orașul tău.



## Evaluare

La sfârșitul acestui WebQuest, puteți folosi aceste întrebări pentru a afla cum ați îndeplinit această sarcină și nivelul vostru de satisfacție:

- Ce ai învățat din această activitate? Poți să menționezi 3 lucruri?

.....  
.....

- De ce este important să reducem utilizarea combustibililor fosili?

.....  
.....  
.....

- A fost o adevărată muncă în echipă, fiecare își făcea partea sau volumul de muncă a fost neuniform?

.....  
.....  
.....  
.....

## Concluzie

Felicitări! Tu și colegii tăi ați descoperit modalitățile potrivite de a proteja mediul și ați sensibilizat comunitatea școlară din orașul vostru.

Ați învățat că fiecare lucru mic face diferența și că sputeți salva Pământul.

Nu uita:

**NU ENICIODATĂ PREATÂRZI UPENTRU A „REPARA” CLIMA**





# GRETA

**Challenge-based Learning in Primary Schools for Climate Change Awareness**



Istituto Comprensivo "Don Milani" di Lanciano



**AKLUB**



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

"The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein."

Project Number: 2020-1-EL01-KA201-078808

