

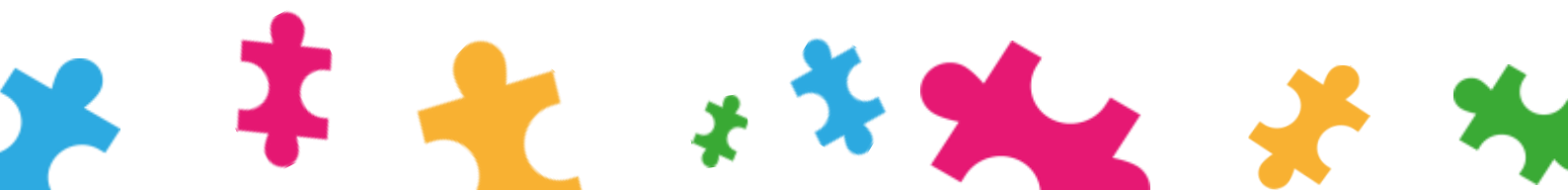


# WebQuest

Introductory Level -  
Fossil Fools



TITLUL WEBQUEST:	Suntem ceea ce respirăm
NIVELUL WEBQUEST	Nivel introductiv
<b>INTRODUCERE</b>	
<p>Există diferite probleme de mediu care ne afectează lumea. Poluarea aerului este o problemă majoră care ne afectează în fiecare zi. Efectele poluării aerului pot avea consecințe devastatoare asupra sănătății noastre și asupra mediului.</p> <p>Veți căuta pe site-uri pentru a afla mai multe despre poluarea aerului. Veți lucra în grupuri de trei pentru a descoperi informații despre poluarea aerului.</p> <p>Veți viziona videoclipuri, veți realiza activități și veți împărtăși ceea ce ați învățat la fel ca adevărați oameni de știință.</p> <p>Când cercetarea se va termina, veți crea un proiect privind poluarea aerului și ce puteți face pentru a reduce poluarea aerului.</p>	
<b>SARCINI</b>	
<p>Sarcina voastră este să creați un proiect care să explice poluarea aerului, cauzele, efectele și modalitățile în care oamenii pot ajuta la reducerea poluării aerului.</p> <p>Veți fi responsabil să răspundeți la câteva întrebări legate de faptul pe care îl puneți în proiect.</p> <p>Ne vom uita la un videoclip despre poluarea aerului. Apoi vă veți consolida învățarea completând câteva fișe de lucru. În cele din urmă, veți lucra împreună în grupuri pentru a crea un proiect privind poluarea aerului.</p>	
<b>PROCES</b>	
<p>Mai întâi, citiți toate instrucțiunile de mai jos. Apoi, începeți să urmați pașii pentru a finaliza proiectul webquest. Resursele necesare se află în această pagină</p> <p><b>Pasul 1: Cercetarea</b></p> <p>Fiecărui membru al grupului tău i se va atribui un subiect diferit de investigat folosind resursele de mai jos.</p> <p>Vizualizați videoclipurile YouTube de mai jos în secțiunea de resurse. Asigurați-vă că aveți o hârtie și un creion în mână pentru a nota ce este poluarea aerului, tipurile, cauzele, efectul poluării aerului, așa cum este descris în videoclip, deoarece acest lucru vă va ajuta mai târziu în proiectul dvs.</p>	



Cauzele și efectele poluării aerului: <https://youtu.be/YjtgU2CxtEk>

Cauzele poluării aerului <https://youtu.be/fephtrPt6wk>

Poluarea aerului: <https://youtu.be/sAKyhfxr7s>

[\(28\) Scoala Ecoterrienilor - Lectia despre POLUAREA AERULUI - YouTube](#)

Consultați resursele site-ului postate pentru voi. Asigurați-vă că revizuiți fiecare secțiune a site-urilor web și notați câteva fapte interesante pe care le descoperiți în timp ce cercetați.

Poluarea aerului poate rezulta atât din cauze naturale, cât și din activități umane. Aflați cum activitățile industriale, arderea combustibililor fosili și activitățile casnice etc.

Aproape 2,4 milioane de decese în fiecare an sunt atribuite poluării aerului. Poluanții atmosferici pot fi particule solide, picături lichide sau gaze.

Poluarea aerului și sănătatea <https://europeanlung.org/wp-content/uploads/2021/01/outdoor-air-pollution-ro.pdf>

Ce este poluarea aerului <https://stratos.ro/ce-este-poluarea-aerului-si-cum-o-putem-combate/>

<https://www.reginamaria.ro/articole-medicale/aerul-pe-care-il-respiram-esential-dar-nociv>

Cum putem reduce poluarea aerului

Video- <http://www.youtube.com/watch?v=Cf1wNVgUVLQ>

## Pasul 2: Lucru individual

Pentru a vă ajuta să rezumați cercetarea, completați fișa de lucru!

### Fișa de lucru individuală

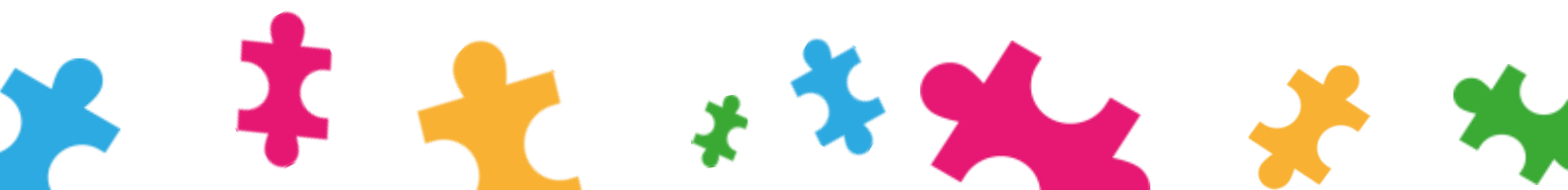
**1. Menționați 5 cauze ale poluării aerului!**

**2. Menționați 5 efecte ale poluării aerului asupra oamenilor și mediului!**

**3. Descrieți 5 modalități de reducere a poluării pentru cauzele și efectele precizate la punctele 1 și 2!**

## Step 3: Realizarea proiectului

Formați grupuri de câte 3 elevi. Fiecare grup va primi o temă legată de un aspect al poluării



aerului, pe care să-și bazeze proiectul.

Fiecare elev din grupul tău va avea un rol. Veți decide ca grup cine va îndeplini fiecare sarcină. O persoană va fi administratorul de date (persoana care introduce datele în computer), o alta va fi managerul de resurse (persoana care colectează, salvează și preia datele necesare), iar una va fi managerul de planificare/timp (persoana care planifică strategia pentru proiect și îi motivează pe toți). Toată lumea va fi responsabilă pentru contribuția cu idei și resurse.

Fiți creativi. Nu uitați să folosiți resursele pe care le-ați adunat mai devreme pentru a vă ajuta.

## EVALUARE

Veți fi evaluați după următoarele criterii:

	nesatisfăcător	satisfăcător	bine	foarte bine	Puncte
Poate da o explicație detaliată a poluării aerului	Explicația nu include aspecte despre poluarea aerului	Explicația include 1 aspect despre poluarea aerului	Explicația include 2-3 aspecte despre poluarea aerului	Explicația include 4-5 aspecte despre poluarea aerului	
Poate discuta cauzele și efectele poluării aerului	Nu poate discuta despre nicio cauză sau efect al poluării aerului	Poate discuta despre 1 cauză și 1 efect al poluării aerului	Poate discuta despre 2-3 cauze și efecte ale poluării aerului	Poate discuta despre 4-5 cauze și efecte ale poluării aerului	
Poate discuta despre modalități în care oamenii pot contribui la reducerea poluării aerului	Nu poate discuta despre nicio modalitate de reducere a poluării aerului	Poate discuta despre 1 modalitate de reducere a poluării aerului	Poate discuta despre 2-3 modalități de reducere a poluării aerului	Poate discuta despre 4-5 modalități de reducere a poluării aerului	

## CONCLUZII

Felicitări!

Ați învățat despre:

- Poluarea aerului
- Cauzele poluării aerului
- Efectul poluării aerului
- Cum se reduce poluarea aerului





# 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

