



WebQuest  
Nivel avansat -  
Mile alimentare





Titlul WebQuest:

Mile alimentare

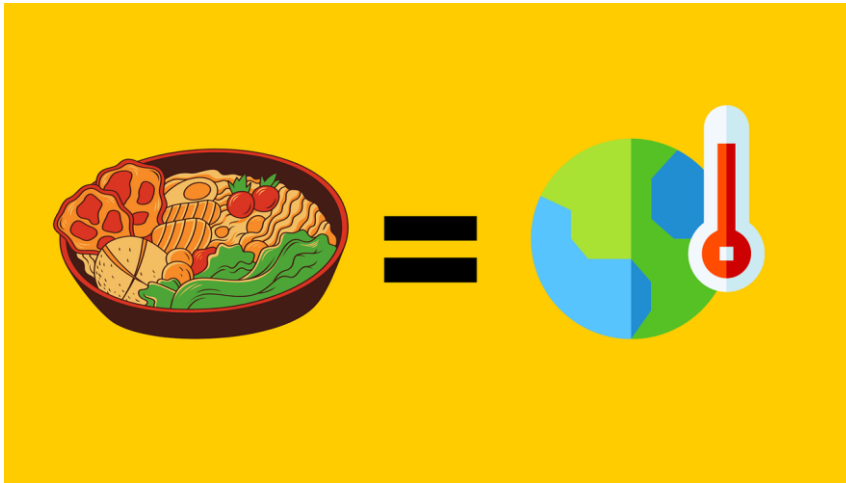
Nivel WebQuest:

Nivel avansat

## INTRODUCERE

***Te-ai gândit vreodată la călătoria pe care o fac diferitele alimente înainte de a ajunge în farfurie?***

***Știi ce legătură există între alimentele pe care alegi să le consumi și schimbările climatice și distrugerea mediului?***



Imagine de [Prathamesh Sardesai](#) din [Pixabay](#)

## ACTIVITĂȚI

Prin acest WebQuest vei învăța sensul expresiei „Mile alimentare” și relația dintre alimentele pe care le consumăm și distrugerea mediului.

În același timp, vei învăța modalități prin care poți reduce kilometrii parcurși de mâncare înainte de a o mânca.

Reflecția la sfârșitul WebQuest-ului este un pas important către un mâine mai bun.

Să începem!





## PROCES





## Pasul 1: Călătoria alimentară

Înainte să ajungă mâncarea în farfuria noastră, ea face o călătorie. Primul pas este să studiezi mai multe despre procesul de la producție până la consumul alimentelor.

Pentru a afla mai multe informații, accesează următoarele link-uri:

Ce sunt milele alimentare?: [Produse casnice și non-casnice](#)

Care este procesul de producere a alimentelor?: <https://energypress.gr/news/ti-xerete-gia-ta-food-miles-ton-trofimon>

## Pasul 2: Comparați... kilometri

Explorează tabelul cu diferitele alimente care ajung în Cipru și țara lor de origine. Folosind calculatorul de lungime (<https://www.helppost.gr/xartes/ypologismos-apostasis-mikos-se-xarth/>), completează kilometrii parcurși de fiecare aliment pentru a ajunge la destinație.

Instrucțiuni pentru utilizarea calculatorului:

- Localizează țara de destinație (în acest caz este Cipru).
- Dă un clic pe el pentru a elibera steagul.
- Localizează țara pe care o cauți.
- Atinge-l pentru a uni cele două puncte.
- Într-o casetă, sub hartă, va fi afișată distanța (selectați „Distanța în... kilometri”).

Alimente	Țară de origine	Distanța până la Cipru (în km)
Brânză Edam	Olanda	2948
Avocado	Mexic	
Portocale Valencia	Spania	
Salam	Italia	
Cacao	Côte d'Ivoire	

După completarea tabelului de mai sus, discutați de fiecare dată despre distanța pe care o parcurge mâncarea pentru a ajunge la destinație.

## Pasul 3: Cum va ajunge brânza în farfurie!

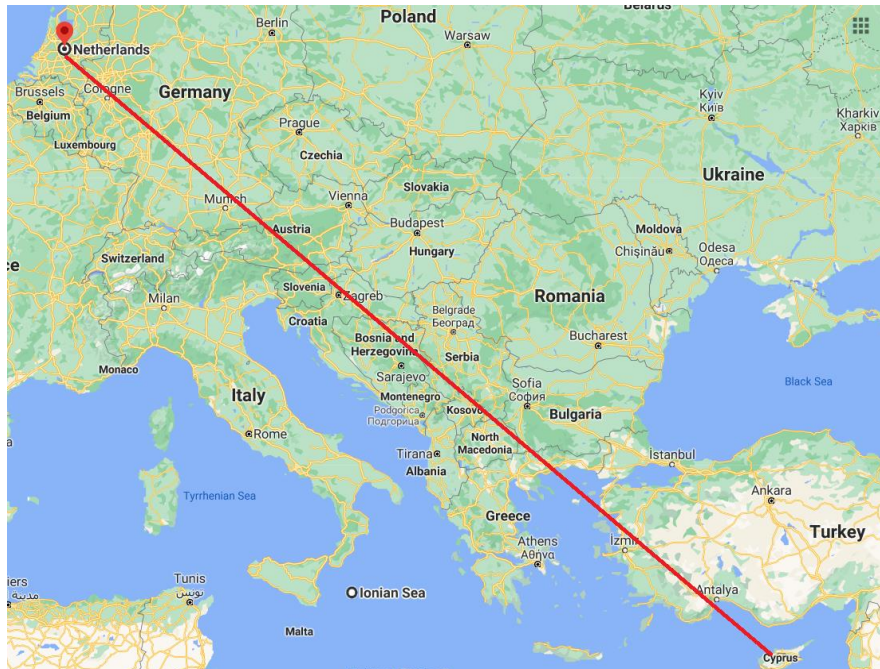
Să ne uităm puțin mai atent!





Brânza Edam este produsă în Țările de Jos și călătorește mult până ajunge în Cipru. Discută cu grupul tău traseul de la producție la consum.

Creează un desen pe hârtie arătând mijloacele de transport utilizate în fiecare etapă (ex., Laptele este transportat de la ferme la fabrică cu camionul. Fabrica îl prelucrează și îl transportă... etc.)



#### Discutați următoarele:

- Ce mijloace de transport au fost folosite? De câte ori?
- Ce tip de energie a folosit mijlocul de transport?
- Ce emit în mediu mijloacele de transport?
- Care este efectul mijloacelor de transport asupra mediului?
- Care ar fi diferența dacă aș cumpăra brânză care este făcută în Cipru și nu în străinătate?

#### **Pasul 4: Mâncarea și mediul înconjurător**

Alimentația noastră contribuie major la poluarea și degradarea mediului. Dar de ce se întâmplă asta? După cum ați văzut mai sus, orice aliment care vine din străinătate trebuie să parcurgă o distanță înainte de a putea fi consumat. Acest proces este o povară pentru mediu din cauza energiei necesare călătoriei.

Pentru a afla mai multe, accesează următoarele link-uri:

Poluarea aerului: <https://www.airquality.dli.mlsi.gov.cy/el/air-pollution>

Mediu și mijloace de transport: <https://www.maxmag.gr/thematikes/perivallon-se-krisi/perivallon-kai-mesa-metaforas-poi-einai-to-pio-rypogono/>





Poluare fonică: <https://www.beconscious.gr/be-eco/228-ixorypansi-poso-epikindyni-einai>



## Πασι 5: Cum să vă reduceți milele alimentare!

Discută cu grupul tău modalități de a vă reduce milele de mâncare!

Informațiile din articole vă pot ajuta:

Reduceți-vă milele alimentare: <http://www.diatrofisimera.gr/psychologia/idees-kai-kinitra/oikologia/meioste-ta-trofoxiliometra-sas/>

Mai puține mile de mâncare: <https://www.omorfizoi.gr/ligotera-trofochiliometra>





## EVALUARE

Reflectează la alegerile alimentare pe care le faci tu și familia ta, ținând cont de cunoștințele pe care le-ai dobândit în urma WebQuest-ului de astăzi despre impactul asupra mediului. Eseul tău nu trebuie să depășească 200 de cuvinte.

## CONCLUZIE

Felicitări! Ai ajuns la finalul WebQuest-ului.

Ai învățat ce înseamnă expresia „Mile alimentare”, cum afectează negativ mediul și cum poți aduce o contribuție pozitivă.





# GRETA

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



Istituto Comprensivo "Don Milani" di Lanciano



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

