



POLICY **SUPPORT FACILITY**

From planning to implementation
of adaptation actions at local level



Covenant of Mayors
for Climate & Energy
EUROPE

CĂTRE UN VIITOR FĂRĂ EMISII DE CARBON

Politici și Măsuri pentru Adaptarea la Schimbări Climatice

Belvedere Events Center Brașov, 30 Martie 2023

CE SUNT SCHIMBĂRILE CLIMATICE (**CLIMATE CHANGE**)?

30 Martie, 2023

Brașov

© 2023 ion dogeanu – *prezentarea poate fi refolosită*



CE SUNT SCHIMBĂRILE CLIMATICE (CLIMATE CHANGE)?

- Test de auto-evaluare inițială:

mergi la <https://www.menti.com/> și folosește codul

3327 0920



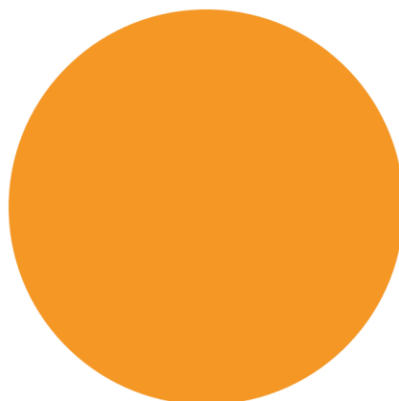
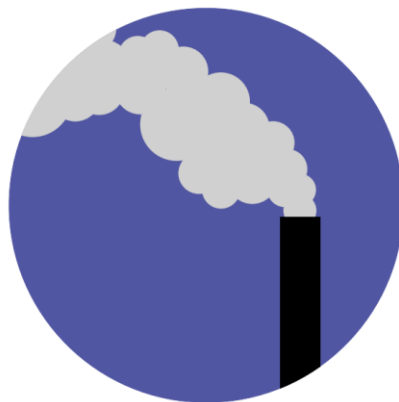
CE SUNT SCHIMBĂRILE CLIMATICE (CLIMATE CHANGE)?

- Test de auto-evaluare inițială:

➤ [REZULTATE](#)

CE SUNT SCHIMBĂRILE CLIMATICE (CLIMATE CHANGE)?

ion dogeanu



CLIMAT



CE STIM?: VREMEA



ploaie

CE STIM?: VREMEA



ploaie



vânt

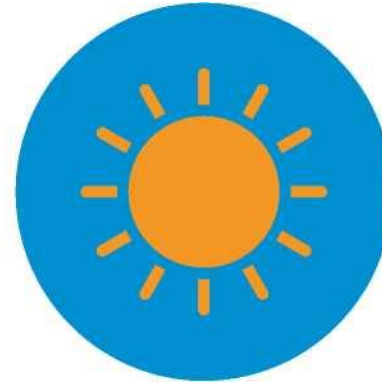
CE STIM?: VREMEA



ploaie



vânt



însorit

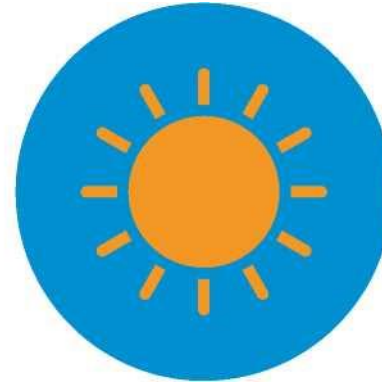
CE STIM?: VREMEA



ploaie



vânt



însorit



ceață

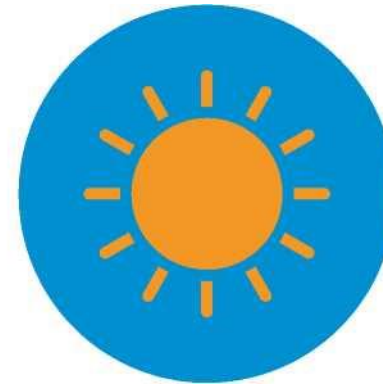
CE STIM?: VREMEA



ploaie



vânt



însorit



ceață



îngheț

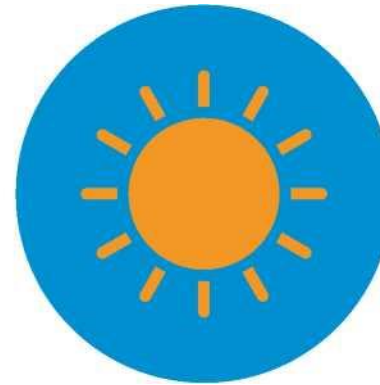
CE STIM?: VREMEA



ploaie



vânt



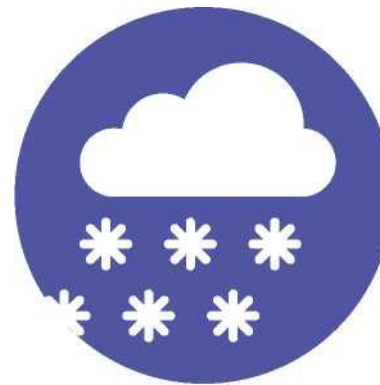
însorit



ceață



îngheț



zăpadă

Aceste schimbări pe care le vedem zi de zi se numesc **VREME**

CE STIM?: CLIMA

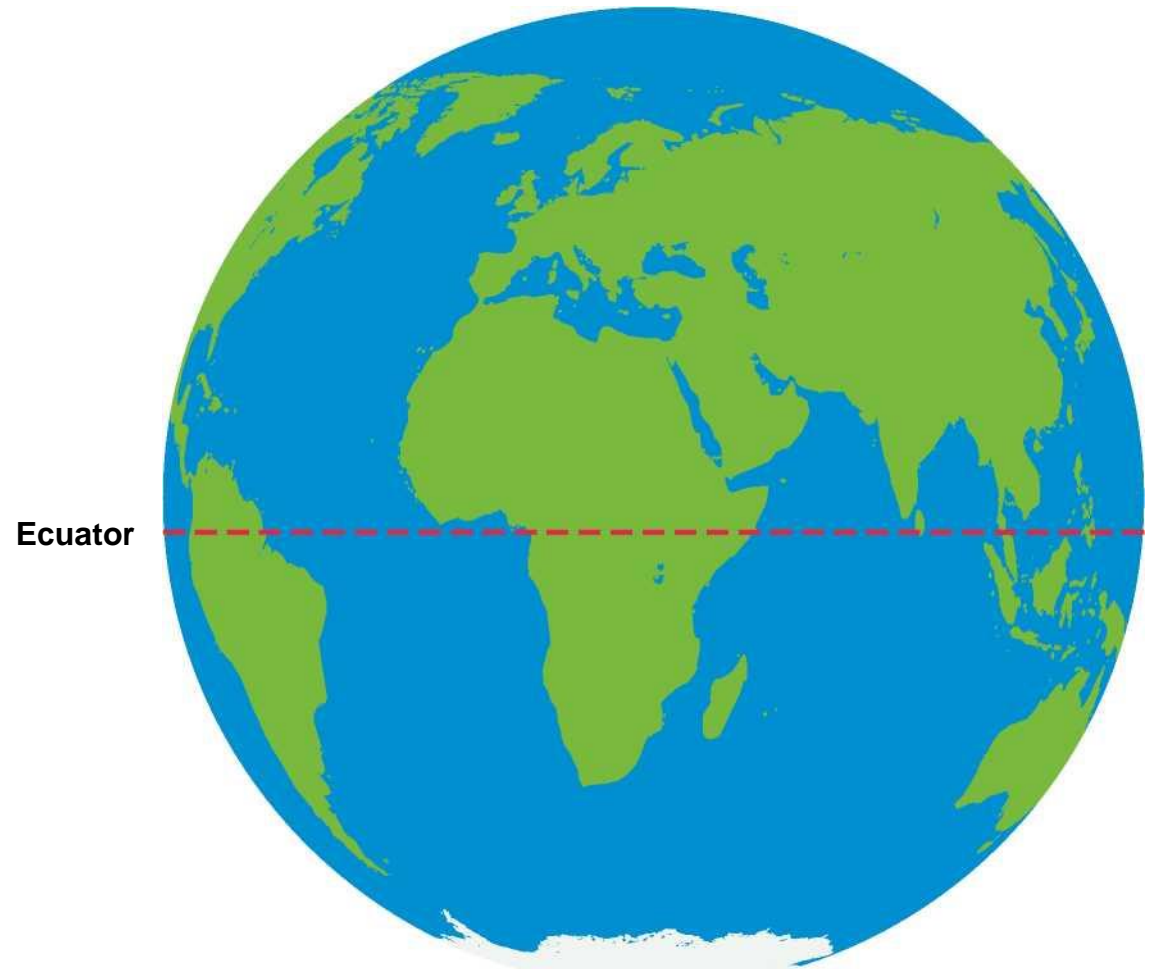
Cuvântul climă înseamnă modelele meteorologice pe termen lung pentru o anumită zonă.

Ecuatorul este o linie imaginară în jurul mijlocului Pământului, un pic ca o centură.

Zonele cele mai apropiate de această centură au climă foarte caldă.

Zonele cele mai apropiate de oricare dintre poli au climă foarte rece.

Puteți numi aceste **5** zone climatice diferite?



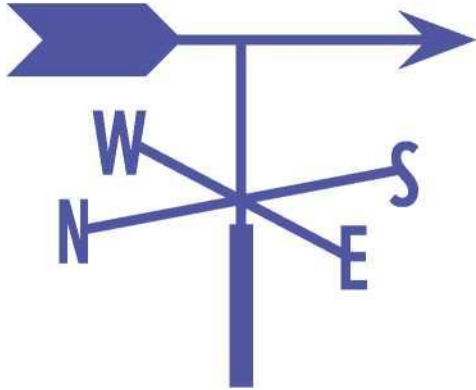
> **POLAR** **TEMPERAT** **MEDITERANEAN** **DEȘERTIC** **TROPICAL**



OBSERVAREA VREMII

Vremea se schimbă prin patru factori principali, care pot fi monitorizați și măsurați pentru a prezice cum va fi vremea pentru a doua zi sau săptămâna următoare.

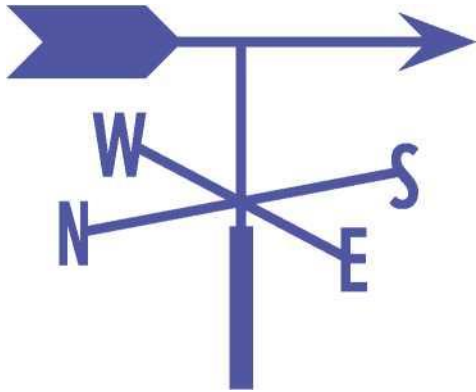
OBSERVAREA VREMII



MIȘCARE

Vânturile suflă din toate direcțiile, știind în ce fel bate vântul poate ajuta la prezicerea vremii.

OBSERVAREA VREMII



MIȘCARE

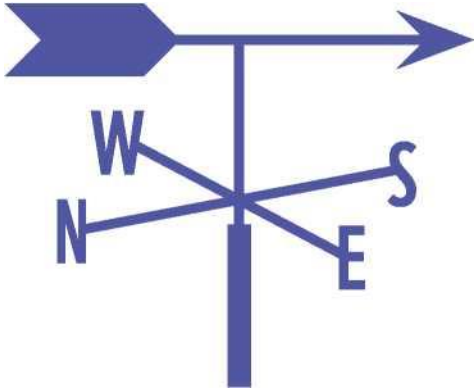
Vânturile suflă din toate direcțiile, știind în ce fel bate vântul poate ajuta la prezicerea vremii.



UMEZEALĂ

Conținutul de umiditate al aerului provoacă ceață, ploaie și îngheț dacă este frig.

OBSERVAREA VREMII



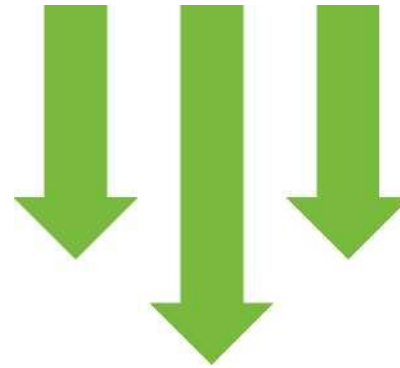
MIȘCARE

Vânturile suflă din toate direcțiile, știind în ce fel bate vântul poate ajuta la prezicerea vremii.



UMEZEALĂ

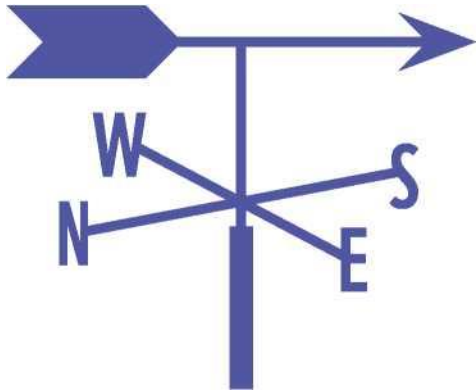
Conținutul de umiditate al aerului provoacă ceață, ploaie și îngheț dacă este frig.



PRESIUNE

Presiunea influențează dacă avem zile senine, fără nori sau furtuni cu tunete și fulgere.

OBSERVAREA VREMII



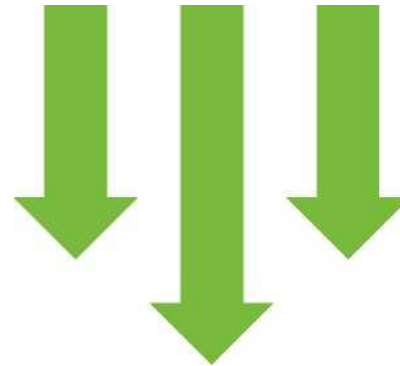
MIȘCARE

Vânturile suflă din toate direcțiile, știind în ce fel bate vântul poate ajuta la prezicerea vremii.



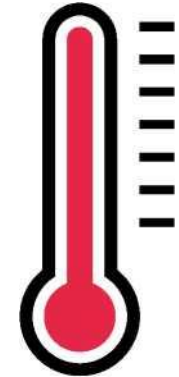
UMEZEALĂ

Conținutul de umiditate al aerului provoacă ceață, ploaie și îngheț dacă este frig.



PRESIUNE

Presiunea influențează dacă avem zile senine, fără nori sau furtuni cu tunete și fulgere.



Temperatura

Temperatura este influențată de toate acestea, precum și de cât de mult soare ajunge pe Pământ.

SCHIMBARE CLIMATICĂ

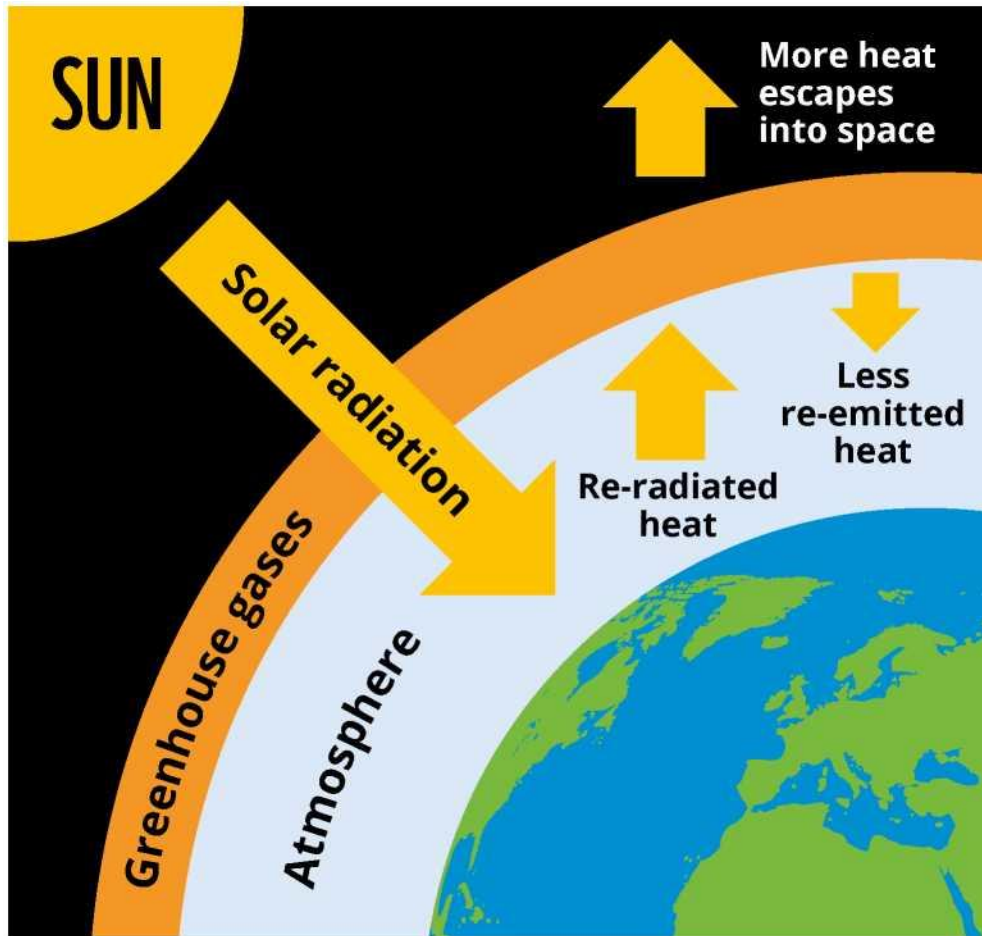
Încă din secolul al 18-lea oamenii de știință cunoscuți sub numele de meteorologi au observat, monitorizat și înregistrat vremea.

“**Clima** reprezintă dinamica tuturor fenomenelor meteorologice din atmosferă dintr-un anumit loc sau regiune de pe glob, într-un interval de timp foarte mare.” [Wikipedia](#)

Înregistrările arată că atmosfera Pământului începe să se încălzească, ceea ce face ca și clima noastră să se schimbe.

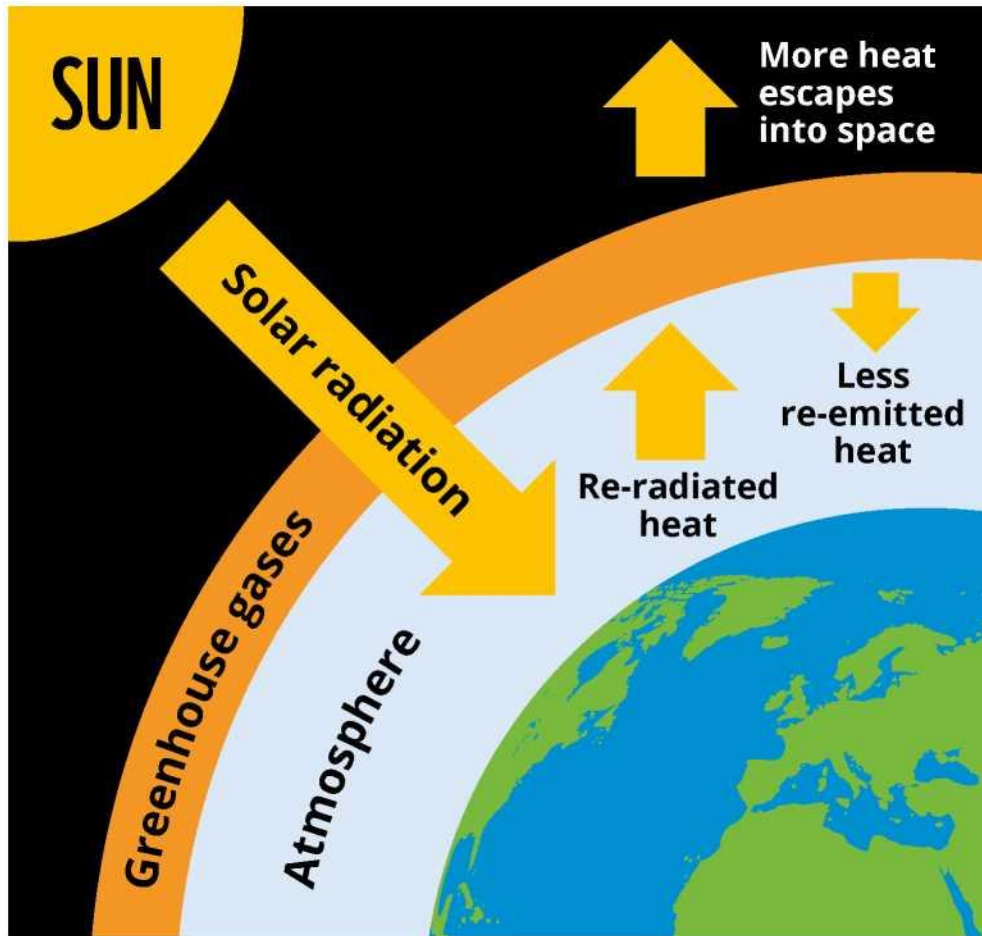
Acest fenomen este cunoscut sub numele de **schimbări climatice**

SCHIMBARE CLIMATICĂ

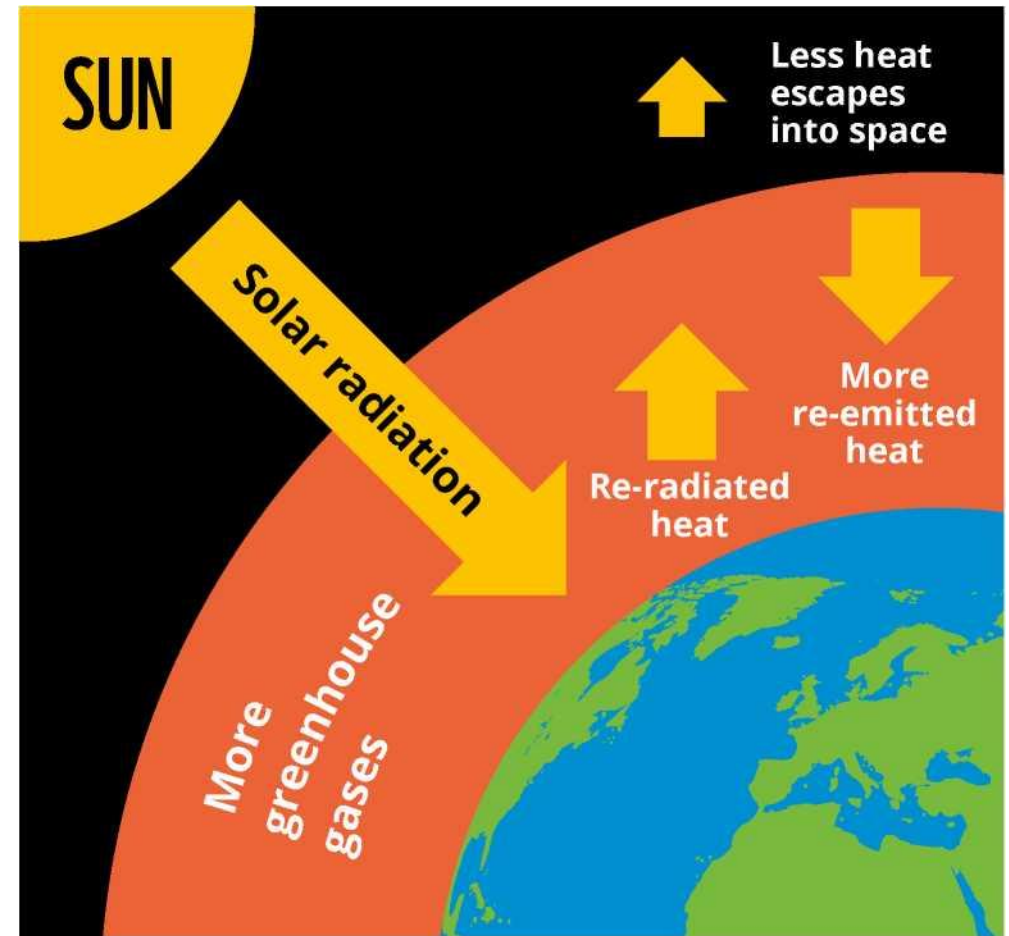


NATURAL
EFECT DE SERĂ

SCHIMBARE CLIMATICĂ



NATURAL
EFECT DE SERĂ



ACCENTUAREA ÎNCĂLZIRII GLOBALE
CAUZATĂ DE ACTIVITATEA UMANĂ

DE CE CONTEAZĂ?

Activitatea umană a făcut ca Pământul să se încălzească în ultimii 100 de ani.

Schimbările climatice cauzate de gazele cu efect de seră produse în exces de activitatea umană ne schimbă tiparele meteorologice, ceea ce duce la creșterea temperaturilor și la temperaturi extreme - ambele dăunează mediului nostru natural.

Gândiți-vă la zonele climatice de pe glob pe care le-ați numit mai devreme. Cum credeți că vor afecta extremele meteorologice și schimbările climatice animalele și oamenii care trăiesc acolo?



© WIM VAN PASSEL / WWF

> **POLAR** **TEMPERAT** **MEDITERANEAN** **DEȘERTIC** **TROPICAL**



SE SCHIMBĂ CLIMA ? ➡ EU CE FAC?



Desfacem “problema mare” în componente mici pentru a le rezolva una cate una




~~Desfacem “problema mare” în componente mici
pentru a le rezolva una câte una~~

**NU ÎNCERCA ASTA
SINGUR ACASĂ!**



SE SCHIMBĂ CLIMA ? ➡ EU CE FAC?

Friendly Guide to
Climate Change



Climatic Change



SE SCHIMBĂ CLIMA ? ➡ EU CE FAC?

- **Test de auto-evaluare finală:**

SE SCHIMBĂ CLIMA ? ➡ EU CE FAC?

- Test de auto-evaluare finală:

mergi la <https://www.menti.com/> și folosește codul

3327 0920



SE SCHIMBĂ CLIMA ? ➡ EU CE FAC?

- Test de auto-evaluare finală:

➤ [REZULTATE](#)

SE SCHIMBĂ CLIMA ? ➡ EU CE FAC?



CREDIT ȘI RESURSE



- Henrik Kniberg @ YouTube:
“Un ghid prietenos despre schimbările climatice - și ce poți face pentru a ajuta”

- WIM VAN PASSEL / WWF

- [Doodles](#)

- <https://www.mentimeter.com>

- [Wikipedia](#)

- Google ... YouTube
From planning to implementation
of adaptation actions at local level

- 😊 Mulțumesc!



POLICY SUPPORT FACILITY



Covenant of Mayors
for Climate & Energy
EUROPE

