

Schimbările climatice și impactul lor



Implemented by



Ce știți despre schimbările Climatice?

Schimbările climatice majore au început să devină evidente începând cu sfârșitul secolului al XIX-lea și începutul secolului al XX-lea, odată cu intensificarea industrializării și creșterea utilizării combustibililor fosili.

Astfel, creșterea concentrației de CO₂ în atmosferă a creat "efectul de seră".



Om și planetă:

Ce se întâmplă dacă temperatura corpului uman crește cu 2 grade?

Ce se întâmplă dacă temperatura pământului crește cu 2 grade?



Ce înseamnă efectul de seră?

Cum ne afectează schimbările climatice în Republica Moldova?



Mit numărul 1:

Schimbările Climatice sunt despre topirea ghețarilor și pe noi nu ne afectează.



Adevăr: Schimbările Climatice conduc la fenomene meteo extreme

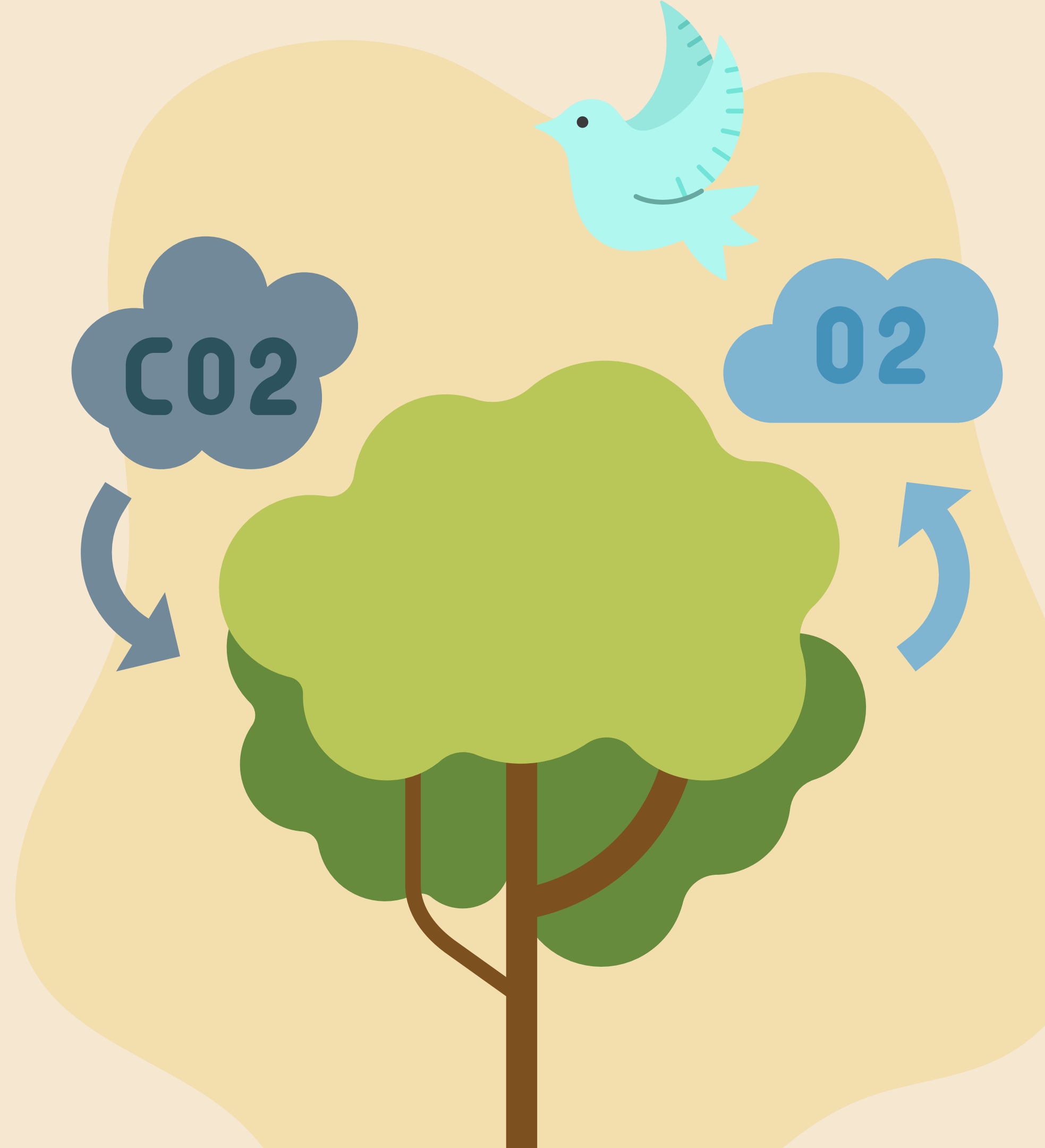
Vara: călduri mari, secetă, grindină,
inundații

Iarna: lipsa de zăpadă (secetă),
temperaturi prea ridicate, vânturi
puternice.



Mit 2: Copacii ne oferă doar oxigen

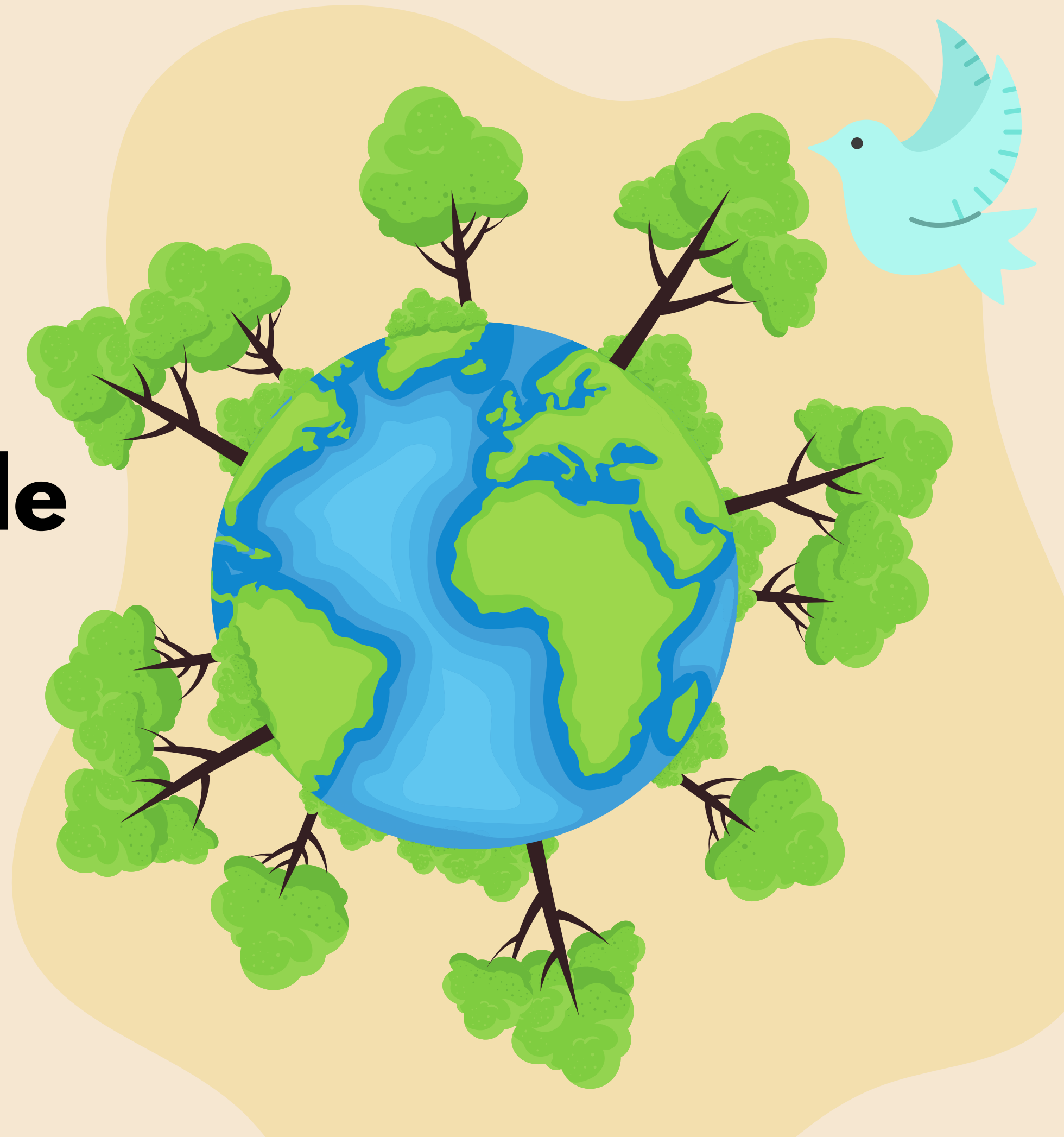
Avem nevoie de copaci doar pentru oxigen, aer curat și verdeață (pentru că e frumos)



**Adevăr: Copacii și
pădurile sunt un
mecanism complex
care reglează
temperatura și susțin
viața pe Pământ.
Cum?**



**Copacii - aparate de
“aer condiționat”
natural**



Beneficiile copacilor

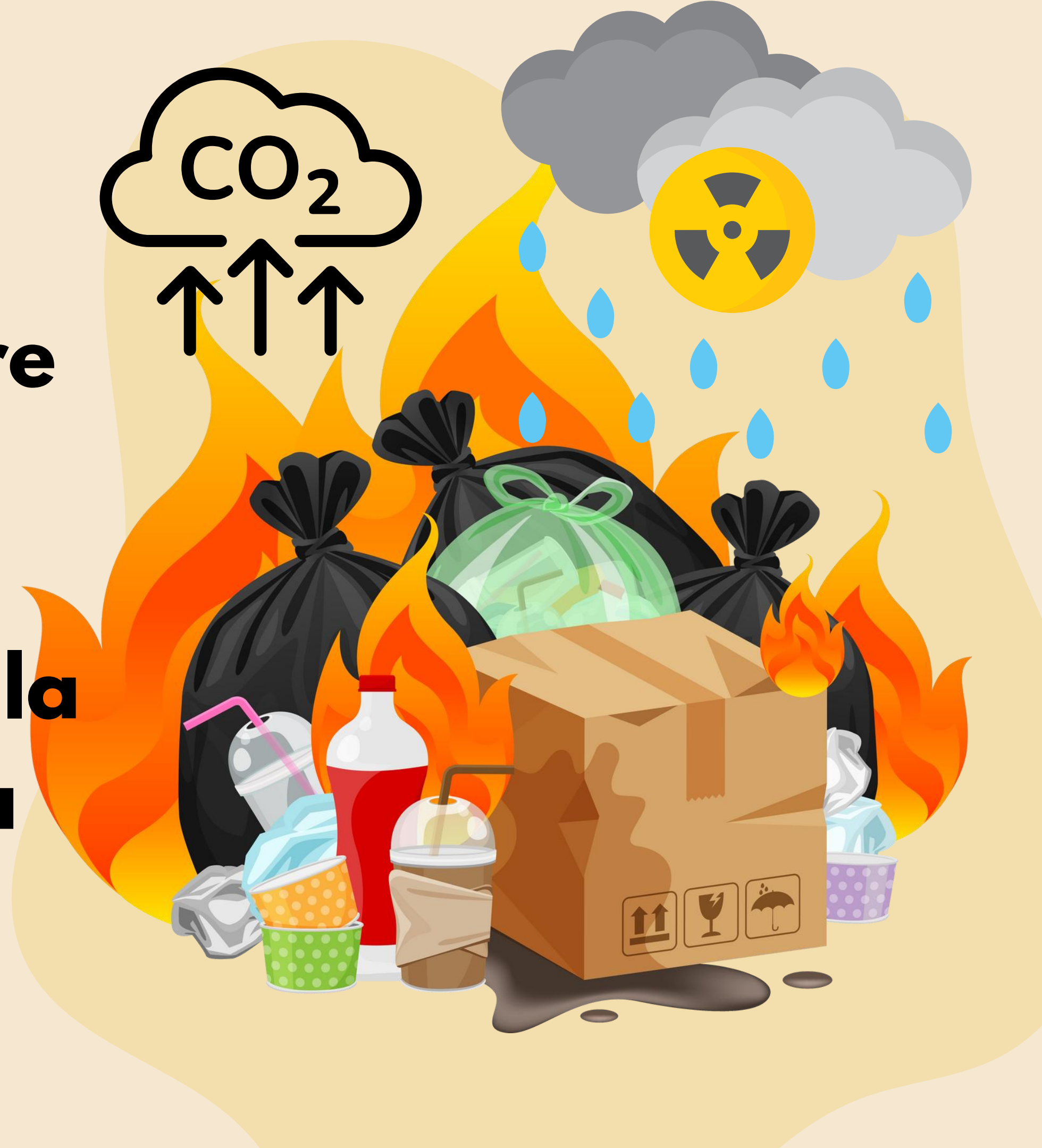
- **Copacii atrag și mențin apa în sol**
- **Răcoresc și curăță atmosfera**
- **Sunt casa pentru biodiversitate**
- **Previn inundațiile și stabilizează solul**



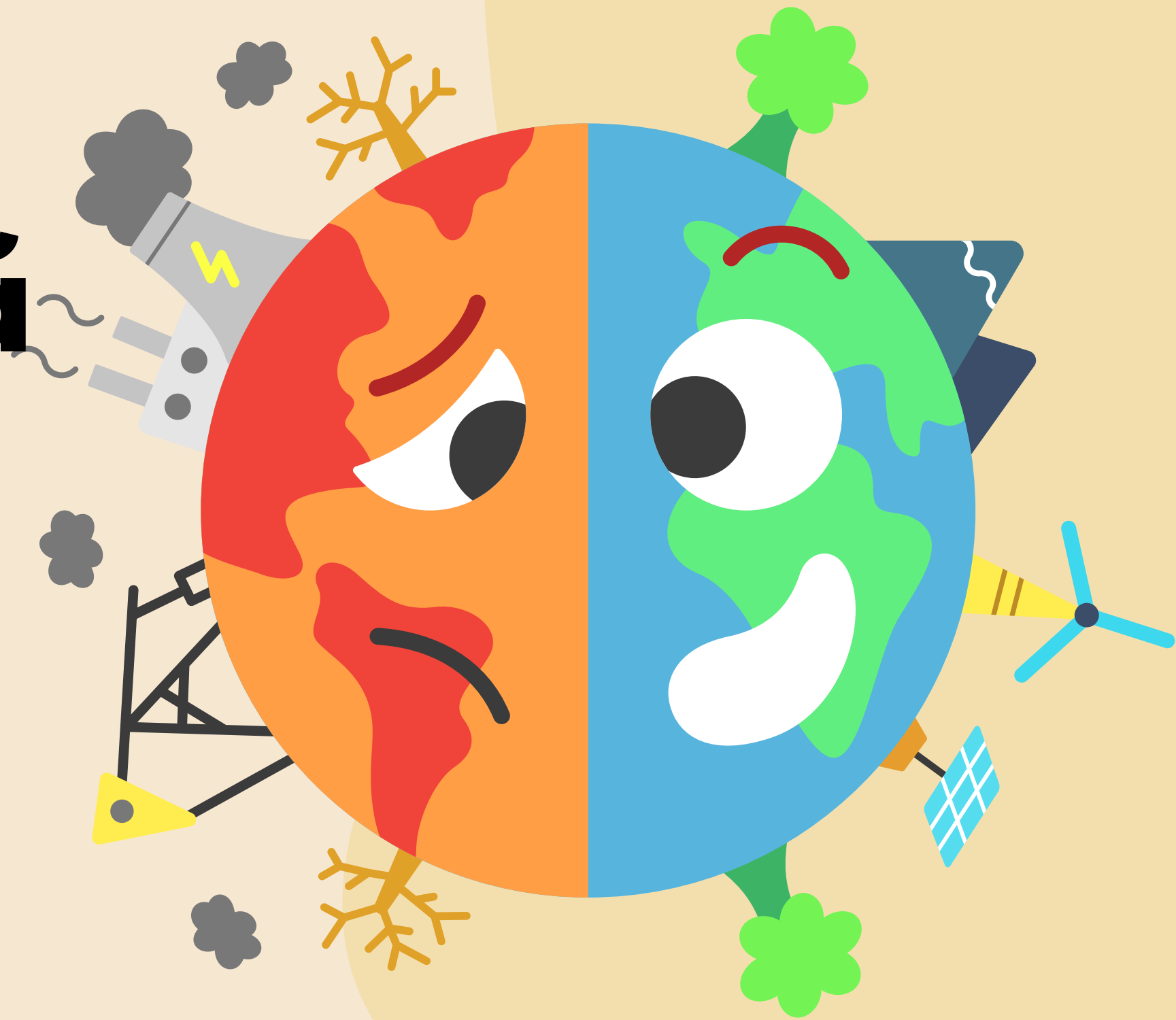
**Mit 3: Deșeurile nu au
nicio legătură cu
schimbările climatice**



Adevăr: Deșeurile care nu sunt gestionate corect sau dacă sunt incendiate contribuie la generare de CO₂ și la efectul de seră



**Cum ne afectează
schimbările
climatice?**



- **Sănătatea oamenilor**
- **Fenomene extreme**
- **Apă mai puțină și de o calitate mai proastă**
- **Agricultura mai greu de practicat**
- **Condiții de viață mai grele**



Ce pot face eu?

Treci la acțiune:

- Consumă rațional
- Plantează copaci
- Sortează deșeurile
- Compostează/Refolosește
- Folosește mai des bicicleta
- Consumă mai puțină apă și energie
- Fii responsabil cu mediul
- Fii un exemplu pentru ceilalți!





Proiect dezvoltarea competențelor sec. XXI și abilități verzi

Acest material a fost produs de A. O. Hai Moldova cu suportul financiar al Uniunii Europene. Conținutul acestuia reprezintă responsabilitatea exclusivă a programului „EU4Moldova: Comunități Locale”, finanțat de UE, Guvernele Germaniei, Austriei și Poloniei și implementat de către GIZ, ADA și SFPL în Moldova.



Implemented by