

Reducerea

Amprentei

de carbon

Realizat de:

Ciubotaru Maria Maciuca Serban Andrei
Condrea Irina Moisa Iulian Andrei
Oglan Rebecca Maria



Ce este amprenta de carbon?



Amprenta de carbon reprezinta cantitatea totala de gaze cu efect de sera (CO_2 , metan etc.) emise direct sau indirect de activitatile umane.

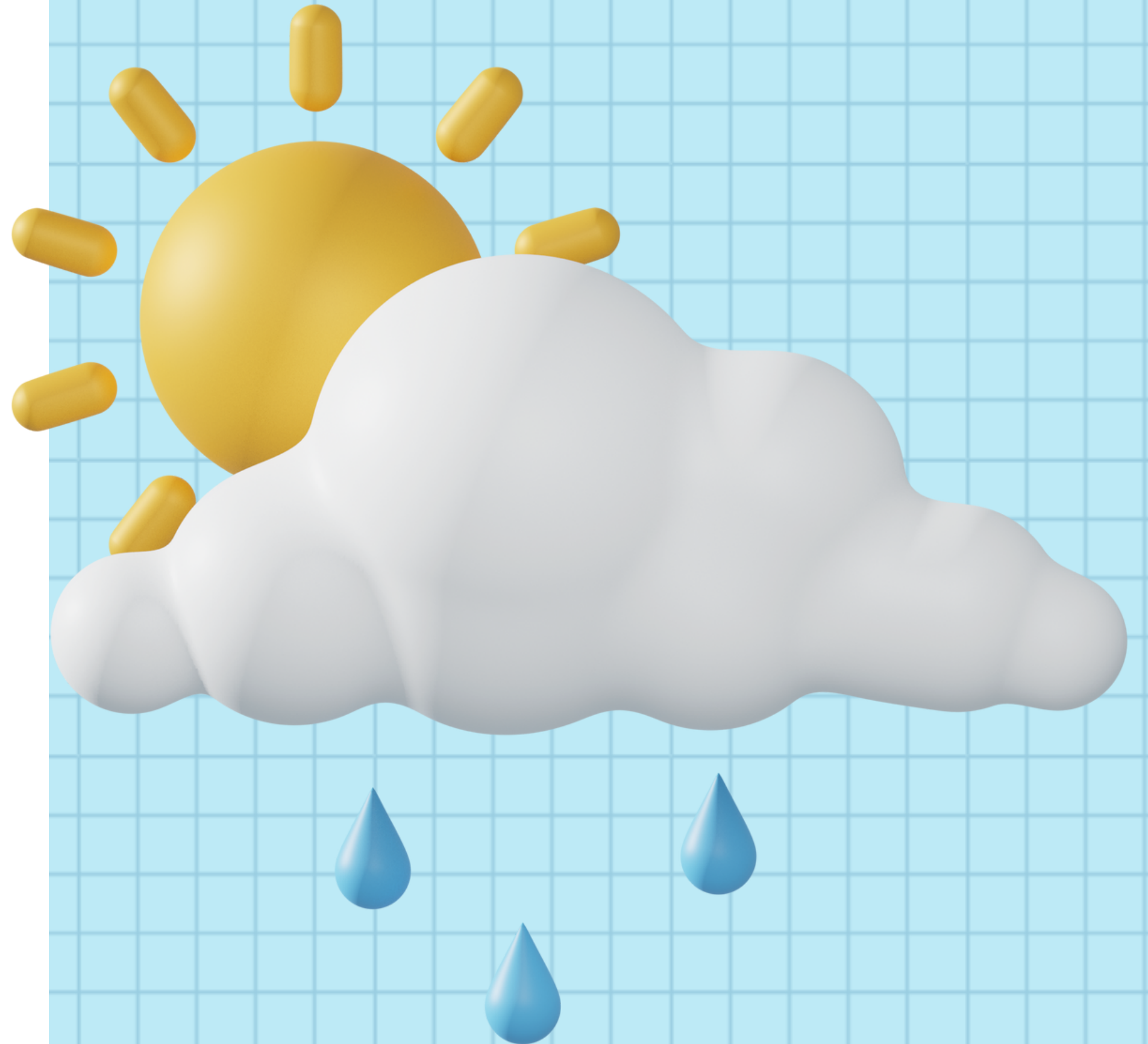


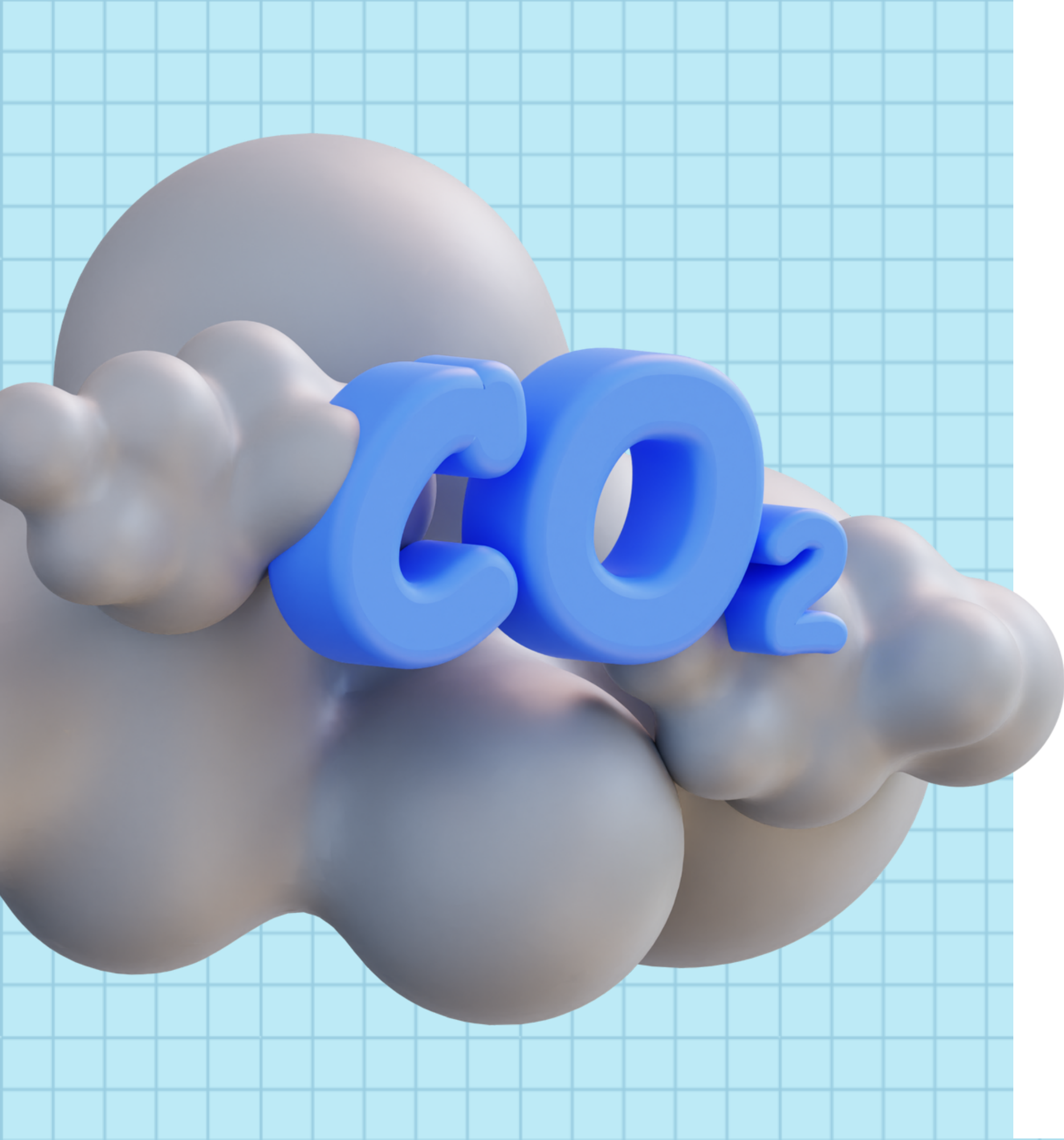
Se masoara in tone
de CO_2
echivalent/an.



DE CE ESTE IMPORTANT SA O REDUCEM?

- Cresterea temperaturilor globale → schimbări climatice.
- Topirea ghetarilor și creșterea nivelului mării.
- Poluarea aerului și impactul asupra sănătății.
- Resursele naturale sunt limitate.





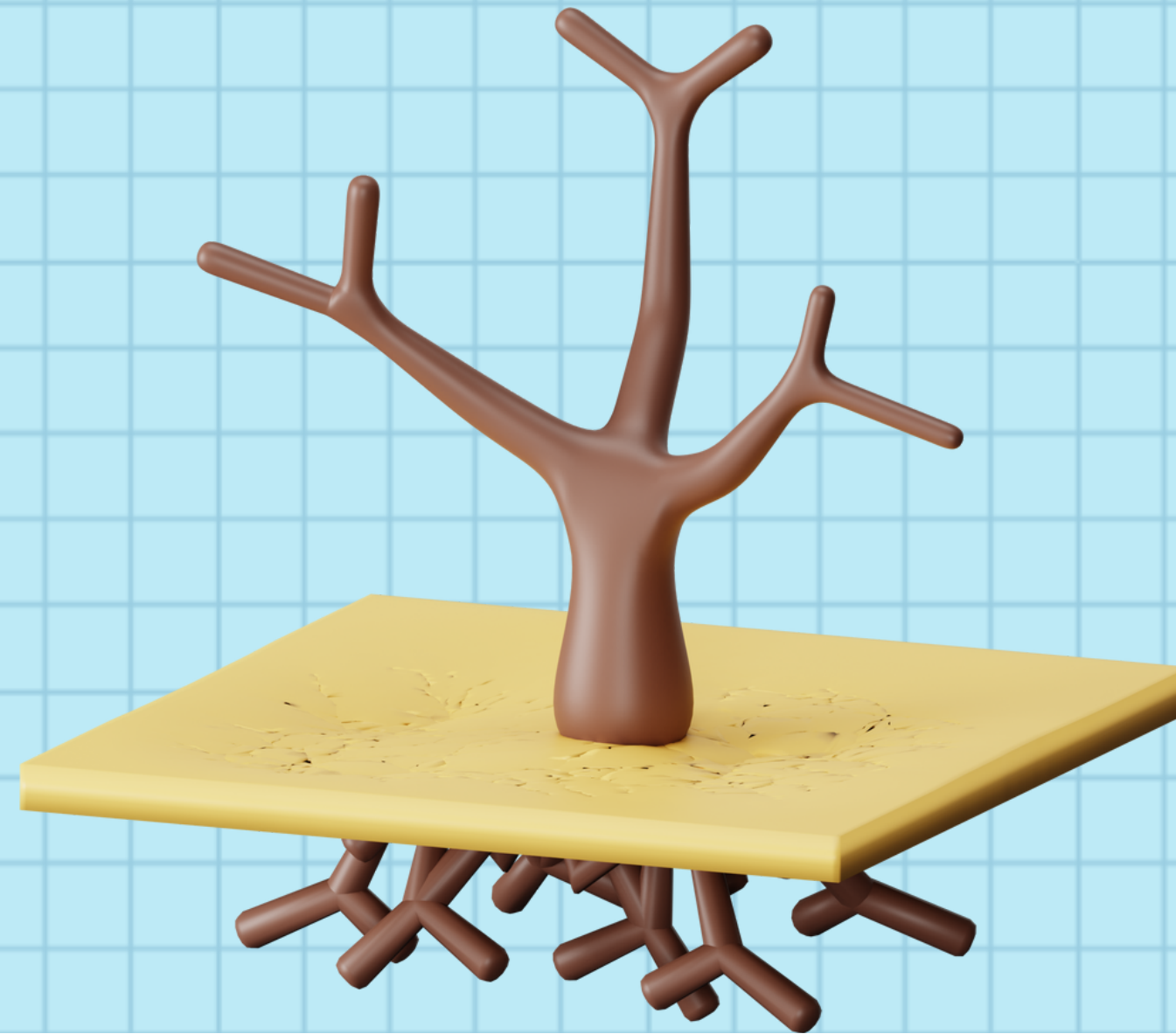
SURSE PRINCIPALE ALE AMPRENTEI DE CARBON

- Transport (masini, avioane, transport maritim).
- Energie (producerea de electricitate si caldura din combustibili fosili).
- Industria si productia de bunuri.
- Agricultura si defrisarile.



CUM PUTEM REDUCE AMPRENTA DE CARBON?

- Folosirea energiei regenerabile (solara, eoliana).
- Eficienta energetica (izolarea locuintelor, becuri LED).
- Transport sustenabil (bicicleta, transport in comun, masini electrice).
- Reducerea consumului de carne si produse procesate.
- Reciclarea si reducerea deseurilor.



REDUCEREA AMPRENTEI DE CARBON ACASA

- Opriti luminile si electrocasnicele cand nu sunt folosite.
 - Reduceti consumul de apa calda.
- Alegeti produse locale si sustenabile.
 - Plantati copaci.



REDUCEREA AMPRENTII DE CARBON LA NIVEL GLOBAL

- Acordurile internationale (ex. Acordul de la Paris).
- Politici pentru reducerea emisiilor in industrie.
- Tehnologii verzi si inovative.



CONCLUZIE

- Fiecare actiune conteaza!
- Reducerea amprentei de carbon este responsabilitatea fiecaruia dintre noi.
- Prin schimbari mici in viata de zi cu zi, putem contribui la un viitor mai curat.

Va

multumim!

