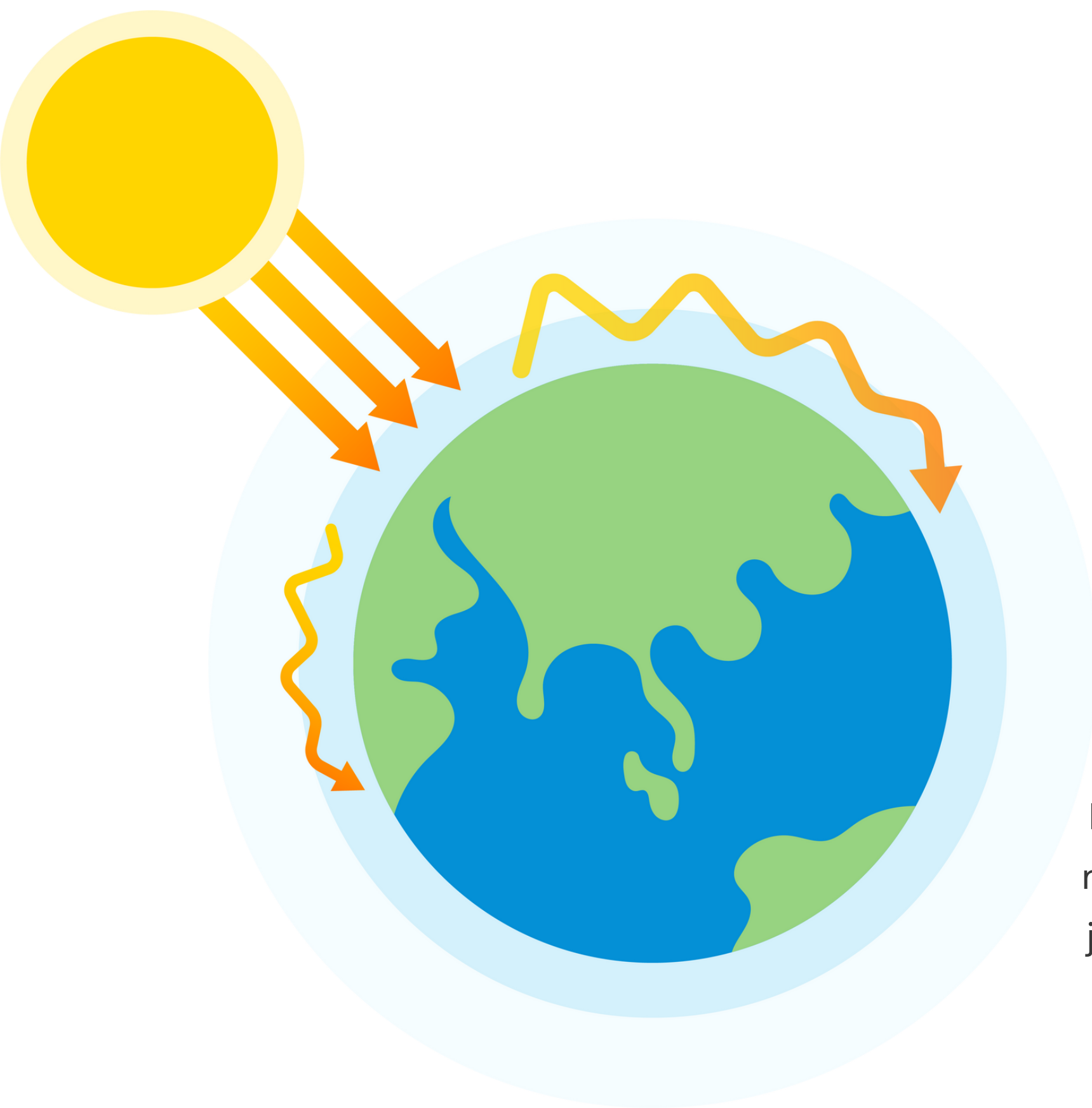




TRANSILVANIA2020



GAZE CU EFECT DE SERĂ



Proiect „Conștientizarea și educarea tinerilor în privința problemelor de mediu – dezvoltarea spiritului eco-civic al școlarilor din comuna Ciugud, județul Alba”, finanțat de Administrația Fondului pentru Mediu, în cadrul Programului vizând educația și conștientizarea publicului privind protecția mediului, cod Proiect: ECPM01202370100326



Gaze cu efect de seră

Bine ați venit la o aventură prin lumea gazelor cu efect de seră! Vom explora împreună ce sunt, de ce sunt importante și cum putem contribui la protejarea planetei noastre.

Ce sunt gazele cu efect de seră?

Imaginează-ți o pătură caldă care înconjoară planeta noastră. Această pătură este formată din gaze, numite gaze cu efect de seră.

Gazele cu efect de seră sunt ca o pătură care menține planeta caldă, la fel cum o pătură te menține cald într-o noapte rece.



De ce sunt acestea importante?

Planeta caldă

Gazele cu efect de seră mențin planeta la o temperatură potrivită pentru viață.

Plante sănătoase

Gazele cu efect de seră permit plantelor să crească și să ne ofere mâncare.

Temperatură confortabilă

Gazele cu efect de seră asigură o temperatură potrivită pentru noi să trăim confortabil.



Cum se formează efectul de seră?

Soarele emite energie.

Soarele emite energie, care ajunge pe Pământ.

Pământul absoarbe energia.

Pământul absoarbe o parte din energie și o radiază înapoi.

Gazele rețin energia.

Gazele cu efect de seră rețin o parte din energie, menținând planeta caldă.



Activități umane care contribuie la efectul de seră

Arderea combustibililor fosili

Când ardem combustibili fosili pentru a produce energie, eliberăm gaze cu efect de seră.

Defrișările

Când tăiem copacii, pierdem o parte din absorbția de gaze cu efect de seră.

Agricultura

Animalele de fermă produc gaze cu efect de seră, iar îngrășămintele eliberează gaze.



Impactul gazelor cu efect de seră asupra mediului



Încălzirea globală

Gazele cu efect de seră determină creșterea temperaturii globale, topirea ghețarilor și creșterea nivelului mării.



Pierderea biodiversității

Încălzirea globală afectează ecosistemele, punând în pericol multe specii de plante și animale.



Schimbări climatice

Schimbările climatice provoacă fenomene meteorologice extreme, precum furtuni, secete și inundații.



Cum putem reduce efectul de seră?



Economisire energie

Stinge luminile, folosește aparatele eficiente energetic.



Reducerea consumului

Reciclează, folosește mai puțin plastic, cumpără local.

Plantarea arborilor

Plantarea copacilor absoarbe gazele cu efect de seră.

CUM PUTEM PROTEJA PLANETA?

Fiecare dintre noi poate contribui la protejarea planetei noastre! Să fim mai responsabili cu energia, să reciclăm și să plantăm copaci. Împreună, putem reduce impactul gazelor cu efect de seră și crea o lume mai bună pentru noi toți.



Greenhouse Effect



Warming!