



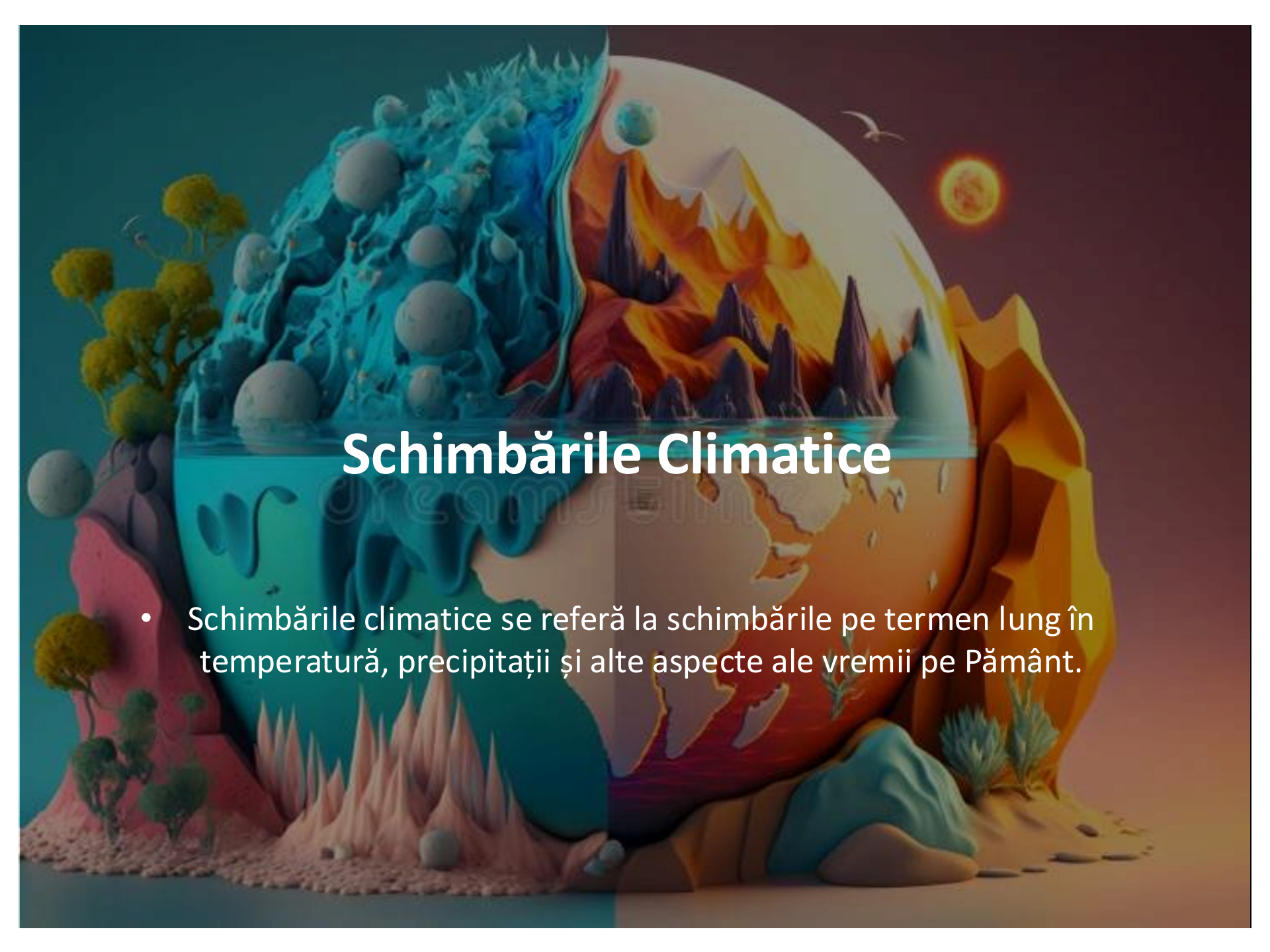
TRANSILVANIA2020

• PROIECT FINANȚAT DIN FONDUL PENTRU MEDIU
ECPM01202370100316

- Prevenirea efectelor dăunătoare ale omului asupra mediului înconjurător prin educarea și conștientizarea în probleme de mediu a elevilor Școlii Gimnaziale „Ion Agârbiceanu” Alba Iulia, județul Alba



ȘCOALA GIMNAZIALĂ „ION AGÂRBICEANU” ALBA IULIA
Str. V. GOLDIȘ, NR. 14 A
Tel.: 0258-821875
Fax : 0258-833105
e-mail: sc6ab@yahoo.com
www.sciagarbiceanuab.ro



Schimbările Climatice

- Schimbările climatice se referă la schimbările pe termen lung în temperatură, precipitații și alte aspecte ale vremii pe Pământ.



Clima și Vremea

- Clima este o medie pe termen lung a condițiilor meteo, iar vremea este ceea ce experimentăm zilnic.

Efectul de sera

Soarele

Efectul de Seră

Stratul de CO₂ sau gaze ce rețin pământ

→ Razele soarelui reflectate și în

- Efectul de seră este procesul prin care atmosfera reține căldura de la soare, menținând Pământul cald.

Atm



Gazele cu Efect de Seră

- Gazele precum CO₂ și metanul contribuie la încălzirea globală prin reținerea căldurii în atmosferă.

Activitatea Umană și Schimbările Climatice

- Industria, transporturile și energia cresc emisiile de gaze cu efect de seră, încălzind clima.



Defrișările și Rolul Pădurilor

- Pădurile absorb CO₂. Tăierea lor afectează echilibrul și crește încălzirea globală.

Topirea Ghețarilor și Nivelul Mării

- Ghețarii se topesc, iar nivelul mării crește, amenințând zonele de coastă și habitatul animalelor.



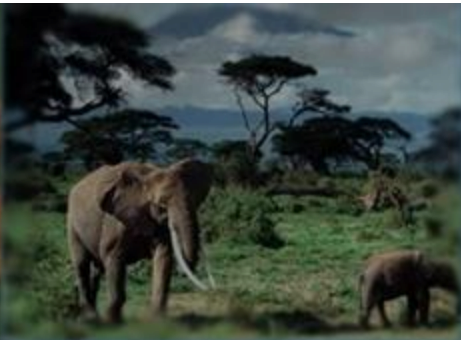


Evenimente Meteorologice Extreme

Furtuni, secete și incendii devin mai frecvente din cauza schimbărilor climatice.

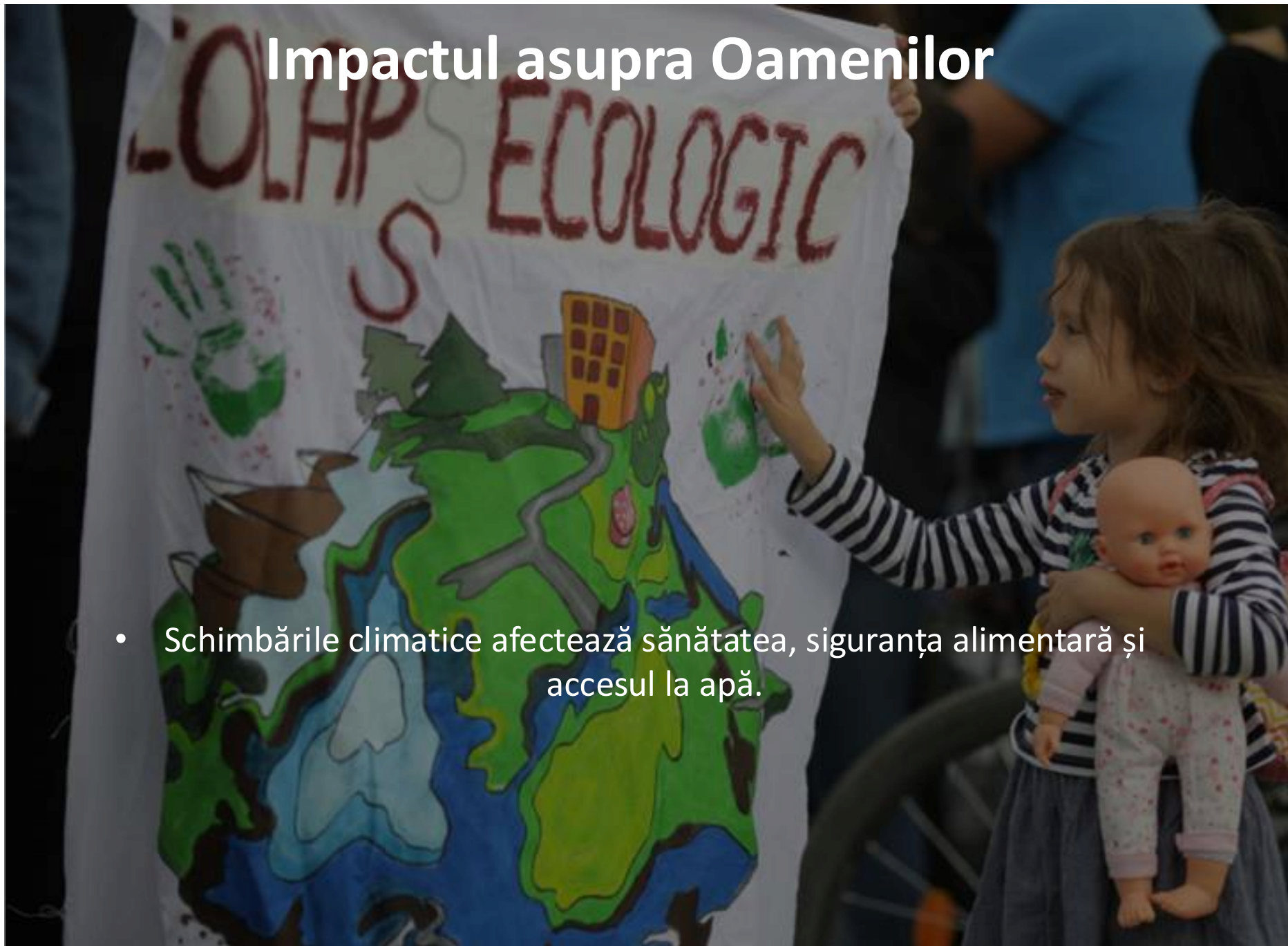
Impactul asupra Biodiversității

- Multe specii nu pot ține pasul cu schimbările rapide și sunt în pericol de dispariție.



Impactul asupra Oamenilor

- Schimbările climatice afectează sănătatea, siguranța alimentară și accesul la apă.



Ce facem pentru a ajuta?

- Putem economisi energie, reduce deșeurile și folosi mai puțină apă.



Energie Regenerabilă



- Surse precum vântul, soarele și apa ne ajută să producem energie fără poluare.

Reciclarea și Reducerea Deșeurilor

PAPER

GLASS

ORGANIC

PLASTIC

- Reducerea, reutilizarea și reciclarea materialelor ajută la protejarea resurselor.



Rolul Educației și Conștientizării

- Înțelegerea schimbărilor climatice este importantă pentru a face alegeri mai bune.

Împreună pentru un Viitor Sustenabil



Cu toții avem un rol în protejarea planetei pentru viitor.