

- 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

SCHIMBĂRILE CLIMATICE



TRANSILVANIA2020



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



Ce sunt
schimbările
climatice?

- Schimbările climatice înseamnă că temperaturile cresc sau scad pe termen lung, iar vremea se schimbă în moduri neobișnuite. De exemplu, iernile pot deveni mai calde, iar verile mai fierbinți.



Climă vs. Vreme

- Clima este modelul vremii pe perioade lungi, cum ar fi mulți ani, iar vremea este ce se întâmplă azi, cum ar fi ploaie sau soare. De exemplu, un loc poate avea o climă caldă, dar poate ploua într-o zi specifică.



Ce înseamnă
„schimbări
climatice”?

- Schimbările climatice înseamnă schimbarea climei normale a planetei. Asta poate însemna veri mai călduroase, ierni mai scurte sau mai multe furtuni.



De ce se schimbă clima?

- Clima se schimbă din cauza efectului de seră. Asta înseamnă că poluarea cauzată de mașini și fabrici ține căldura pe Pământ, ca într-o seră de plante.



Cum contribuie oamenii?

- Oamenii contribuie la schimbările climatice prin activități precum arderea combustibililor fosili (benzină și cărbune) și tăierea pădurilor, care eliberează gaze care încălzesc atmosfera.



Efecte

- Schimbările climatice afectează natura, cum ar fi pădurile, oceanele, râurile, dar și oamenii. De exemplu, multe plante și animale sunt afectate deoarece locurile în care trăiesc devin prea calde sau prea uscate. Nici oamenilor nu le place aceasta schimbare.



Animalele și clima

- Unele animale, ca urșii polari, nu mai găsesc gheață pe care să trăiască și să vâneze din cauza topirii ghețurilor. De asemenea, păsările migratoare trebuie să își schimbe traseele.



Gheața care se topește

- Gheața din zonele polare se topește din cauza încălzirii globale. Asta înseamnă că nivelul mărilor crește, ceea ce poate afecta orașele de coastă.



Fenomene extreme

- Schimbările climatice aduc mai multe furtuni puternice, secete și inundații. De exemplu, putem vedea mai multe uragane și mai multe perioade fără ploaie.



Cum putem ajuta?

- Putem ajuta planeta prin reciclare, economisirea energiei și reducerea deșeurilor. De exemplu, putem refolosi hârtia și plasticul sau putem dona haine vechi.



Puterea copacilor

- Copacii absorb dioxidul de carbon, un gaz care contribuie la încălzirea globală. Plantând copaci, ajutăm să scădem nivelul de poluare din aer.



Reciclarea și reducerea deșeurilor

- Reciclarea înseamnă să refolosim materiale ca hârtia și plasticul, în loc să le aruncăm. Asta reduce poluarea și protejează natura.



Economisirea energiei

- Stingerea luminilor când nu sunt folosite și oprirea aparatelor economisește energie și reduce poluarea. De exemplu, putem folosi mai puțină apă caldă.



Cum să
protejăm
planeta

- Fiecare dintre noi poate proteja natura făcând mici schimbări, cum ar fi să mergem mai mult pe jos sau cu bicicleta în loc de mașină.



Împreună pentru
o planetă
sănătoasă!

- Putem face diferența împreună! Împreună putem recicla, planta copaci și economisi energie pentru a avea un Pământ curat și sănătos.