

**Autor: Spînu Irina**

## **Acționează asupra CO2**

Realitatea secolului în care trăim arată că "secolul vitezei" prin evoluția colosală a transportului, evoluția tehnologică și transformările zilnice lasă asupra omenirii pe lângă inovații uluitoare și tehnologii de care predecesorii noștri nici în cele mai stranie fantezii nu și-ar fi închipuit, tehnologii ce fac viața contemporană mai ușoară și plăcută omului, mai lasă urme negre, apăsătoare și cu adevărat periculoase.

În eseu meu vreau să vă vorbesc despre una dintre aceste urme. Azi o să vorbesc despre ce reprezintă dioxidul de carbon și pericolul ce ne pândește. Dioxidul de carbon este un produs chimic rezultat al oxidării carbonului, care în este strict necesar echilibrului biosferic în o anumită cantitate, mai exact 0,04%. Această cantitate este acumulată ca rezultat al proceselor biochimice vitale tuturor organismelor. Pericolul apare când această cantitate este depășită, iar la moment întreg pământul se confruntă cu asta. CO2 este și unul dintre principalele gaze cu efect de seră - responsabil pentru încălzirea globală. Vorbesc despre o problemă extrem de serioasă, vorbesc despre un mare pericol existent azi și care v-a afecta și mai puternic viitoarele generații. Încălzirea globală este fenomenul declanșat acum două secole, dar care a luat amploare în ultimele două decenii. Acesta este fenomenul de creștere a temperaturilor la nivel global, ce cauzează topirea ghețarilor și schimbări climatice serioase, nu rar auzim despre urgențele naturii în toate colțurile lumii sau mai local avem parte în ultimii ani de ierni uscate, fără de precipitații și veri secetoase în care singura gură de ploaie este cu grindină distrugând recolta pe un an a agriculturilor.

Cauza existenței acestei situații suntem noi - **OAMENII**. Prin evoluția tehnologică a fost declanșat un lanț de schimbări în mediu, aceste schimbări ne afectează tot pe noi. Dar cum pentru orice problemă există sau se caută soluții, noi, avem responsabilitatea de a acționa în această direcție. Recent am citit un articol scris de un scriitor canadian, Robin Sharma, nu o să povestesc aici despre ce era acest articol însă mi-a plăcut finalul, el spune: „Când faci o alegere, schimbi viitorul”. Consider că asta este și ideea acestui concurs sau mai bine spus gândul cu care a fost creat. Schimbările se încep cu lucruri mici. Acțiuni ce stau în puterea fiecăruia. De mică am fost educată în un mediu unde se promovează această idee și acum cred cu desăvârșire în asta. Pentru a fi schimbare trebuie să faci schimbare în viața ta. Poate sună banal, dar acțiuni mici întreprinse zilnic de fiecare au o forță enormă luate grămadă, spre exemplu, înlocuirea unor deplasări mai puțin mari sau urgente cu transport public, bicicleta sau cel mai bine mersul pe jos vor reduce din emulsia de CO2 a automobilului. O altă acțiune destul de mediatizată în ultimul timp, dar care nu prea se vede a se realiza, cel puțin eu nu o văd, ar fi renunțatul definitiv de la pungile de plastic și înlocuirea lor cu multe soluții alternative prezente, cum ar fi plase de hârtie sau plastic refofosibile sau o geantă trainică și mai comodă la cumpărături, deasemenea stop sutelor de pachetele colorate sau poate nu, în care punem aparte fiecare produs procurat și pe care tot în final de aruncăm. La scară mai mare au fost inventate filtre pentru țeava de eșapament și este posibilă folosirea combustibilului fără plumb - extrem de periculos pentru mediu. Un studiu recent spune ca aceste schimbări ale automobilului pot reduce până la 80% emulsiile provocate de autovehicul. O opțiune potrivită „secolului vitezei” zic eu ar fi mașinile electrice, pentru cei care doresc să o schimbe pe cea prezentă sau să procure un autovehicul și încă aleg. Însă cea mai puternică faptă pe care o pot face

toți indiferent de vârstă, sex, religie și ocupație e plantarea spațiilor verzi. Prin oferirea plămânilor puternici, Terra, găsește forță de a lupta.

La nivel național ar fi foarte bine dacă s-ar vorbi încă din clasele mici despre importanța protejării mediului și de inclus lecții practice distractive, care ar motiva de mic copilul să iubească natura, plantarea copacilor, importanța reciclării ș.a.m.d.

La nivel mondial se caută soluții pentru a stopa și combate încălzirea globală. Combaterea schimbărilor climatice este una dintre cele 7 priorități de pe ordinea de zi a UE în anul 2017. Strategiile de conservare a mediului ar trebui să fie acceptate pe scară mondială, și oamenii ar trebui să înceapă să se gândească la reducerea considerabilă a consumului energetic fără a se sacrifica însă confortul. Schimbările încep prin schimbarea modului de gândire și îmbrățișarea de noi deprinderi.

Consider că un factor extrem de important este familia. Adică, dacă în familie sunt îmbrățișate obiceiuri legate de respectarea mediului, reciclare și folosirea conștientă a unor produse, automat aceste deprinderi rămân în noi ca un reflex. Educarea noii generații cu privire la pericolele existente în mediul în care trăim, promovează un mod de trai, în care cetățenii nu sunt indiferenți și acționează fiecare pentru a combate acest fenomen. Dacă s-ar reuși insuflarea acestor obiceiuri în fiecare, sunt convinsă că pentru fenomenul poluării, efectul de seră și încălzirea globală, se pot găsi soluții și se poate de păstrat ce ne-a fost oferit de la mama natură. Consider că avem deja primii pași spre această schimbare la nivel mondial, fiind că în țările din occident deja se caută soluții, iar mai multe companii tind spre crearea de produse ce reduc semnificativ emulsia de CO<sub>2</sub> și alte gaze periculoase în atmosferă. Dar, la cum fiecare e responsabil, suntem datori de a promova și susține și noi schimbarea.

În final vreau să mai menționez încă odată, consider că există modalități prin care fără a renunța la confortul zilelor noastre, se poate de luptat și împotriva poluării cu CO<sub>2</sub>. Pentru asta trebuie să devenim conștienți cu toții, de la mic la mare, indiferent de clasa socială, religie sau preferințele politice, fiind că este o problemă ce ne afectează deja pe toți, iar dacă schimbările nu vor începe acum, nu ne putem aștepta la ceva mai bun în continuare. Schimbarea nu reprezintă un secret, reprezintă doar îmbrățișarea unor câteva noi obiceiuri zilnice menite de a face schimbări pozitive în viața noastră.

*Acționează asupra CO<sub>2</sub>, nu fi indiferent, schimbarea începe de la fiecare!*