

**Autor: Gorea Elena**

## **Acționează asupra CO<sub>2</sub>**

***Natura și educația sunt asemănătoare, căci educația transformă pe om și, prin această transformare, creează natura.***

**Democrit**

Este bine știut faptul că menținerea și protecția mediului ambiant reprezintă una dintre cele mai arzătoare probleme ale contemporaneității, o problemă ce se cere rezolvată în condițiile progresului tehnico-științific ce înaintează cu pași vertiginoși. În acest sens, o măsură necesară o reprezintă atenuarea schimbărilor climatice, căci mediul este cel pentru care trebuie să luptăm indiferent de costuri, afirma David Suzuki - cercetător canadian și activist GreenPeace.

În ultimul timp se observă în natură schimbări radicale. Ritmul consumului de resurse naturale a început să depășească de mai multe ori posibilitatea reînnoirii lor în mod natural, activitatea omului devenind treptat egală cu proporțiile proceselor naturale. Astfel, acțiunile omului înrăutățesc condițiile naturale de existență. În prezent, dezvoltarea producției industriale și a celei agricole este însoțită de o intensă poluare a apei și aerului. Prin urmare, automobilele poluează aerul cu gazele de eșapament, micșorând conținutul de oxigen din el. Acțiunea negativă a omului asupra mediului natural se resimte cel mai puternic în orașe. Numărul mare de întreprinderi, instalațiile energetice și miile de automobile deosebesc aerul de aici printr-o concentrație mică de oxigen și un conținut sporit de bioxid de carbon. Schimbările negative ale condițiilor naturale pot fi resimțite chiar și la o depărtare mare de locul acțiunii directe a omului.

Analizând situația creată, pentru valorificarea rațională a naturii ar trebui elaborate măsuri eficiente, precum: elaborarea mijloacelor eficiente de lucrare a pământului, crearea schemelor de organizare a producției fără deșeuri, perfecționarea filtrelor și stațiilor de epurare. În cadrul ocrotirii naturii este extrem de important de a pronostica unele consecințe ale acțiunii omului asupra naturii și de a ține cont de ele. În cadrul rezolvării problemelor privind ocrotirea naturii este necesar să ne imaginăm cât mai bine legăturile reciproce care se stabilesc între fenomenele naturii din interiorul complexelor biologice. Toate măsurile ce urmăresc scopul de a păstra puritatea aerului, apei și solului au o însemnătate multiplă. Printre aceste măsuri rolul principal revine scopurilor ecologice. În conformitate cu aceasta cele mai multe măsuri trasate în vederea ocrotirii naturii într-un grad mai mare sau mai mic au ca scop păstrarea unor condiții ecologice favorabile omului. De exemplu, sădirea pădurilor garantează restabilirea bazei de materie primă pentru întreprinderile de exploatare a pădurilor. Însă, orice plantație forestieră în același timp are și o importanță ecologică: ele susțin compoziția gazoasă și puritatea aerului, asigură un nivel destul de înalt al apelor, protejează solurile de eroziune. Plus la toate, aerul curat are o mare însemnătate pentru viața și activitatea omului, aerul impurificat provocând diverse boli.

În urma activității omului, în proporții tot mai mari, se modifică raportul cantitativ al gazelor din atmosferă. Astfel, în ritm depășitor crește concentrația de bioxid de carbon, reducându-se, în schimb, conținutul de oxigen. Incendiile din păduri cauzate de om, de asemenea au sporit conținutul bioxidului de carbon. Eugen A. Pora afirma că a înțelege natura înseamnă a înțelege viitorul, dar a face ceva pentru salvarea naturii, atât de amenințată azi, înseamnă să contribui la fericirea omenirii. Așadar, unul din mijloacele de combatere a poluării aerului constă în eliminarea substanțelor poluante cât se poate mai departe de locul evacuării lor. În acest scop, la uzine se recomandă de construit coșuri înalte, diferite stații de epurare. De

asemenea, un rol important în protecția aerului le revine plantațiilor și zonelor verzi, lumea plantelor fiind considerată izvorul vieții pe pământ.

Este important de a reduce emisiile de dioxid de carbon în atmosferă, deoarece acestea sunt responsabile pentru efectul de seră și schimbările climatice. Astăzi, putem considera deja utilă folosirea mașinilor ecologice hibride sau mașinile electrice. În plus, în oraș e binevenită utilizarea altor moduri de transport, cum ar fi mersul cu bicicleta sau transportul în comun ca alternativă la mașină pentru a reduce emisiile de dioxid de carbon în aer. Noi parcă toți dorim să protejăm mediul, dar tot noi suntem cei care majoritatea timpului suntem prea ocupați sau pur și simplu indiferenți pentru careva schimbări spre bine, schimbările-ar ameliora situația creată în secolul nostru.

Să nu uităm că problemele ocrotirii naturii sunt probleme ale noastre, comune, probleme ale fiecăruia. În aceeași ordine de idei, un proverb chinezesc spunea că dacă te gândești la anul următor – ar trebui să pui o sămânță în pământ, dacă te gândești la următorii zece ani – ar trebui să plantezi un copac, dacă te gândești la următorii o sută de ani – nu ezita să educi oamenii. Or, de fiecare din noi depinde viitorul naturii, viitorul vieții noastre. Noi înșine suntem cei care trebuie să facă ceva pentru binele naturii: să organizăm diverse cluburi și împreună să găsim soluții la problemele mediului, să luptăm pentru o lume verde și curată. Doar prin prisma formării unei noi culturi a atitudinii omului față de natură, a unei comportări conștiente a lui pe pământ, devii cetățean adevărat. Insistând în toate chipurile în educația omului ca să înțeleagă natura și să o iubească, contribuim la modelarea sufletului omenesc.