

Autor: Norinela Vlas

Arta de a stăpâni natura

”Omul poate stăpâni natura cât timp ține seama de legile ei” – Grigore Antipa

Probabil că nu oricine ar putea răspunde ce este acest bioxid de carbon, dar cu puțin timp și nițică răbdare vei putea afla cum acest gaz acționează, ce proprietăți are din surse de informare.

În rândurile de mai jos aș vrea să relatez despre ce aș dori să schimb în viața mea pentru un mic aport în micșorarea emiterii acestui gaz în mediu și ce acțiuni întreprind la momentul actual.

Primul pas pe care-l fac este separarea resturilor organice din bucătărie, pe care le depozitez pentru compostare pe un teren agricol. Acest compost va fi util după fermentare la creșterea plantelor agricole. În ajutor plantelor aștern solul cu mulci din buruienile adunate.

Separ hârtia de restul deșeurilor, mă strădui să economisesc hârtia la locul de muncă și acasă. E un adevărat dezastru pentru mine când cineva îmi întinde o foaie de hârtie A4 pentru mici însemnări. Nu pot înțelege cum pot să-și permită unii distrugerea copacilor prin utilizarea iresponsabilă a hârtiei. De ar fi voința mea, aș interzice utilizarea caietelor, cărților, hârtiei prin înlocuirea cu laptopuri, cărți electronice în școli și instituții publice.

Visul meu este de a avea o casă care utilizează doar sursele regenerabile din bateriile solare, economisirea căldurii prin termoizolare, reutilizarea apei menajere pentru irigarea grădinii, plantarea diferitor specii de plante.

De ce e o rușine să mergi cu bicicleta la noi în țară? Probabil că astfel unii oameni nu-și pot afirma statutul în societate sau depăși lenea de a merge pe jos până la cel mai apropiat market. O cunoștință recent îmi spune că atât de mult e dependentă de mașină că uneori nici nu conștientizează că pleacă la o vecină sau la market din apropiere cu cheia mașinii în buzunar.

Dacă oricare din noi, mici distrugători ai planetei, vom încerca să ajutăm la micșorarea schimbărilor climatice prin doar câteva acțiuni, vom putea obține îmbunătățiri considerabile. Fiecare din noi, locuitori ai planetei de la mic la mare avem posibilitatea să colectăm separat deșeurile, apoi reutiliza, recicla; să consumăm mai puțină carne; să mergem mai mult cu transportul public, bicicleta, pe jos; să micșorăm numărul de zboruri cu avionul; să înlocuim becurile incandescente pe cele cu LED, să nu lăsăm aparatele electrice în modul standby, să colectăm și utilizăm apa de ploaie, la uscarea mâinilor să utilizăm uscătoarele, să economisim căldura prin izolarea termică a casei, folosirea termostatelor programabile, să nu ardem resturile organice, să plantăm și îngrijim copaci, să creștem plante agricole fără utilizarea pesticidelor, să renunțăm la poșta inutilă, să utilizăm mai puțin internetul, să reducem utilizarea obiectelor din materiale plastice, din aluminiu; să cumpărăm aparate de uz casnic de clasa energetică A, să utilizăm tehnologiile noi din sursele regenerabile: panouri solare, pompe de căldură pentru energia geotermală, turbine eoliene, biomasa, biocombustibilii.

Vreau să vă relatez despre unii oameni care încearcă să facă aceste mici schimbări pentru a soluționa problema poluării mediului înconjurător. Până a-i întâlni, nici nu-mi imaginam că ar putea exista tineri care se gândesc la fiecare acțiune spre a îmbunătăți starea actuală a mediului. I-am cunoscut prin intermediul unei rețele de socializare care promova agricultura organică. Locuiesc într-o localitate pitorească cu un lac frumos, dar cam departe de aglomerația și zgomotul vreunui oraș. Și-au dorit un viitor mai curat și liniștit pentru dâșii și copiii lor.

La prima întâlnire, mai mulți participanți au fost aduși la seminar cu transportul public. Cel mai impresionant a fost... acoperișul primei case. Un acoperiș din stof de forma căciulii rețezat în

straturi. Lateral se afla o ladă confecționată manual ce conținea o mulțime de Peturi acumulate pentru un punct de colectare și reciclare a maselor plastice dintr-un sat din apropiere. O poartă mare cu arcadă metalică conținea buturugi tăiate și clădite pentru a feri de ochii curioși ai lumii. Casa destinată pentru ședințe avea pereții, după relatările gazdei, făcuți dintr-o carcasă din scândură și umplutură din stuf presat. Exteriorul și interiorul erau acoperiți cu un strat de lut și paie. După ce am intrat în casă, mi-am dat seama că gazdele au prevăzut foarte bine să aducă lumină mai toată ziua prin niște ferestre mari în pereți înalți.

De la început am fost salutați și informați despre condițiile neobișnuite ale casei. Am fost curioasă când am auzit că vom cunoaște o toaletă și un duș mai puțin obișnuit. Toaleta nu are apă și separă deșeurile într-un rezervor pentru lichide, iar altul pentru conținuturi solide. Apa de la duș și lavoare se scurge prin țeavă la parcelele cu legume din grădină. Incluziunea oxigenului și eliminarea bioxidului de carbon se face prin țeavă de aerisire.

Casa destinată traiului a două familii avea orientate geamurile spre partea sudică pentru a capta cât mai multă căldură. Interesant a fost și designul casei cu două nivele, dintre care primul etaj era cu pereții înalți, tencuiți cu var. Podeaua de la primul etaj includea cărămizi confecționate manual acoperite cu ulei de in. Cel de-al doilea etaj avea podeaua confecționată din palete reciclate de lemn. La primul etaj camerele pentru cele două familii au fost divizate prin uși masive cu carcasă de lemn, acoperire de stuf cu conținut de polistiren pentru izolare. La exteriorul casei se aflau rezervoare de captare a apelor meteorice, acoperite și ele cu stuf pentru a preîntâmpina înverzirea apei.

Grădina, pe lângă numeroasele parcele, pomi fructiferi, decorativi, plante legumicole, avea la un capăt câteva grămezi de compost cu fermentare de lungă și scurtă durată pentru a descompune toate deșeurile organice.

Prin intermediul acestor case ecologice formatorii acestui program promovează un mod sănătos de viață prin consumarea în alimentație a produselor vegetale (uneori consumă pește), fac multe deplasări cu bicicleta, economisesc energia, căldura, apa, micșorează poluarea aerului, solului, reutilizează resturile organice, plantează copaci pe terenuri degradate, susțin micșorarea deșeurilor prin utilizarea pungilor de pânză, reutilizarea hainelor.

Acești formatori sunt unii dintre acei puțini și buni gospodari ai planetei care se străduiesc să conserveze mediul.

Concentrația mărită de CO₂ determină schimbările climaterice cu consecințe dezastruoase asupra oamenilor, care se află în creștere continuă în ultimele decenii. Micile acțiuni pe care le poate întreprinde orice om gospodar sunt o parte din acțiunile la nivel global care pot micșora încălzirea globală a Terrei. Iar aceste acțiuni - sunt o adevărată artă de a stăpâni natura.