

PROTEJĂM NATURA ÎMPREUNĂ!**MOTTO:**

„A înțelege natura înseamnă a înțelege viitorul, dar a face ceva pentru salvarea naturii atât de amenințată azi, înseamnă a contribui la fericirea omenirii”. Eugen Pora

Mediul înconjurător cuprinde toate speciile vii, resursele naturale, vegetația, microorganismele, rocile, atmosfera, clima, vremea. Pe scurt, tot ce apare sau există în mod natural pe planetă, tot ce nu este artificial, creat de om. Multe persoane se gândesc mai mult la păduri și animale atunci când se discută despre mediu, însă toate elementele menționate mai sus au un rol important pe Pământ.

După cum bine se știe apa este o resursă esențială. Ne ține în viață, ne conectează și ne ajută să prosperăm. Societățile noastre nu ar putea supraviețui fără apă potabilă. Depindem de ea nu numai pentru a ne cultiva alimentele, ci și pentru a produce aproape toate celelalte bunuri și servicii de care ne bucurăm.

Apa devine din ce în ce mai importantă ca resursă, fiind considerată de mulți “ viitorului”. Adevărul este că ne apropiem din ce în ce mai mult de o criză a apei potabile: rezervoarele de apă de pe întreaga planetă sunt exploatate peste capacitatea de regenerare și cererea este în continuă creștere datorită creșterii populației.

La nivel domestic consumul de apă este de 10% din totalul consumului de apă. E clar că reducerea consumului de apă la nivel domestic ar putea aduce beneficii majore în ceea ce privește conservarea resurselor de apă potabilă. În acest sens este necesar să promovăm anumite practici ce pot fi aplicate la sursele de apă potabilă. Reducerea risipirii apei, adică utilizarea apei potabile doar pentru consumul uman, ar fi o altă soluție. Poluarea apei ar putea fi cel mai mare consumator inutil de apă, risipind această resursă, indiferent de beneficiile aduse poluatorului. Pentru conservarea acesteia și pentru un viitor sigur trebuie să se contribuie în mod individual, încercând să se evite pe cât posibil risipirea acesteia și conștientizând care sunt principalii consumatori de apă potabilă din propria locuință.

Modalități prin care poți să protejezi și să economisești apă:

- Închide robinetul cât timp folosești săpunul;
- NU arunca la toaletă hârtia igienică sau resturi de alimente;
- Înlocuiește cada cu dușul; vei consuma de 4 ori mai puțină apă;

- Păstrează în frigider o sticlă de apă rece. În felul acesta nu vei mai lăsa apa de la robinet să curgă în neștire, în speranța că te vei răcori cu un pahar de apă rece;
- Reglează consumul de apă caldă; reglarea temperaturii se poate face fie dând apa rece mai tare, fie reducând debitul de apă caldă;
- NU arunca produse toxice în rețeaua de canalizare;
- Consumă apă potabilă de la robinet!

Energia electrică

Deși energia electrică este o energie curată, în sensul că, atunci când este utilizată, aceasta nu produce pulberi sau reziduuri, totuși, producerea ei implică unele influențe asupra mediului.

Deosebit de primejdioase, din punct de vedere al efectului pe care îl pot avea asupra mediului în cazul unor accidente de exploatare, sunt centralele nucleare – electrice. Toate tehnologiile de producere a energiei electrice au efecte nocive asupra mediului înconjurător, mai puțin producerea energiei solare și geotermoelectrice.

Modalități de reducere a consumului de energie electrică:

- Înlocuiește toate becurile din casă cu LED-uri;
- Folosește un lap-top; acesta consumă de cel puțin 2-3 ori mai puțin decât un PC clasic;
- Nu lăsa în funcțiune becuri sau aparate electrocasnice;
- Dacă aerisești în casă, oprește caloriferele sau aparatele de aer condiționat;
- Atunci când pleci în vacanță, scoate TOT din priză;
- Curăță sursele de lumină pentru a beneficia de o mai bună luminozitate;
- Pune rufele la uscat în aer liber!

Deșeurile sunt o mare problemă la nivel mondial. Aruncăm 99% din toate deșeurile, față de media europeană de 38%. Am transformat gropile de gunoi în munți de deșeuri, pe care nu-i mai luăm în seamă. Depinde de noi cum va arăta natura în viitor; frumoasă sau distrusă de propriile noastre deșeuri. Puteți contribui la rezolvarea acestei probleme prin luarea de anumite decizii în spirit ecologic cu privire la anumite chestiuni zilnice, precum cumpărăturile sau reutilizarea lucrurilor.

Sfaturi de reducere a cantităților de deșeuri solide:

- Redu cantitățile de ambalaje inutile;
- Utilizează produse re folosibile căutând articole care au posibilitatea să fie reîncărcate sau reumplute;
- Nu arunca hainele vechi; le poți dona sau recondiționa;
- Refolosește sacoșile de plastic și hârtie sau cumpără sacoșe din material textil;

- Refolosește ziarele, cutiile și foliile cu bule folosite ca ambalaj pentru produsele fragile;
- Spală și refolosește borcanele goale de sticlă și plastic, sticlele de lapte, precum și alte recipiente similare care de obicei sunt aruncate;
- Înainte de a arunca scule, echipamente și bunuri vechi întreabă prietenii, rudele sau asociațiile din cartier dacă le pot fi de folos;
- Împarte ziarele și revistele cu vecinii, prietenii pentru a prelungi durata de viață a acestor articole și a reduce generarea deșeurilor de hârtie;
- Oferă hainele pe care nu le mai porți membrilor familiei, vecinilor sau celor nevoiași;
- Utilizează în limita posibilităților, produse ecologice prietenoase cu mediul înconjurător, obținute cu un consum redus de energie, care pot fi reciclate cu ușurință;
- Selectează gunoiul menajer;
- Cumpără produse rezistente în timp, în loc să cumperi de mai multe ori produse mai ieftine și mai puțin calitative!
-

Fără îndoială, cel mai important lucru pe care îl putem face pentru planeta noastră este să începem să ne asumăm responsabilitatea pentru acțiunile noastre de zi cu zi. Cu toții trebuie să facem alegeri mai bune atunci când consumăm, producem sau folosim energia. Schimbările pe care le facem în stilul nostru de viață sunt vitale, acestea fiind primul pas către atingerea obiectului nostru, de a reduce amprenta ecologică pe care o avem asupra naturii. Mici și mari să protejăm natura și biodiversitatea pentru o viață sănătoasă și sigură!

Bibliografie

Geamăna N. A. –Să învățăm despre mediu, Editura Nelmaco, București, 2004

Ursula Șchiopu –Revista învățământul preșcolar , Nr.4/1999.

**Prof.înv.preșcolar Eleonora Bondar
Grădinița cu PP. Nr. 12 Tulcea**