



COD-ul

« Natura nu a fost
făcută ca să fie
schimbată »

*Apa ... „Tu esti nu numai necesara vietii, ci
esti insasi viata; bogatie fara seama pe
pamant, tu cea mai delicata, tu, cea mai
pura; tu, sufletul pamantului.”*

(Antoine de Saint Exupery)



2011-2012



**Grup Scolar Industrial
Constantin Brancoveanu**





Picatura de Apa

Daca ne-am imagina Terra cat o portocala, cantitatea de apa potabila ar avea marimea unei lacrimi (2/3 din suprafata Pamantului sunt acoperite de apa din care insa doar 1% este potabila).

- 40% din locuitorii planetei nu au acces la apa potabila.
- Una din cinci persoane nu are acces la apa potabila, aceasta insemand 1,1 miliarde de oameni.
- Doua din sase persoane traiesc in conditii improprie de igiena, ceea ce s-ar traduce in 2,6 miliarde de oameni.
- 3.900 de copii mor in fiecare zi macinati de boli cauzate de apa infestata pe care o consuma;
- Nu mai putin de 88% dintre maladiile intalnite in prezent sunt provocate de lipsa igienei si consumul apei poluate.

- O familie americana foloseste, in medie, peste 150 de litri de apa zilnic. In acelasi timp, o familie din Africa foloseste numai 15 litri de apa pe zi.
- Consumul de apa pe cap de locuitor variaza foarte mult de la o regiune la alta, de la un stat la altul: un american consuma circa 2000 mc/an (volumul unei piscine olimpice), un european 1000 mc/an, un iordanian 100 mc/an, iar un haitian 7mc/an, fiind vorba de apa potabila ce e folosita la toate activitatile.
- In gospodarie, consumul apei se imparte astfel: 39% spalare, 22% lenjerie si vesela, toaleta 20%, plante 12%, hrana 7%. In sens mai larg: uz domestic - 5-10%, industrie - 20%, agricultura - 60-80% (agricultura intensiva e foarte mare consumatoare de apa, dar si de petrol - pesticide, care ajung apoi in panza freatica si in rauri).
- Jumatate din marile fluvii ale planetei sunt grav poluate, ceea ce implica otravirea ecosistemelor ce tin de acestea.



Hidrocentrala Portile de Fier 1

In cadrul Conferintei Natiunilor Unite asupra Mediului Inconjurator de la Rio de Janeiro a fost adoptata, la 22 decembrie 1992, hotararea prin care 22 martie devinea "Ziua mondiala a apei". S-a dovedit a fi o ocazie buna pentru a reaminti tuturor cat de importante sunt eforturile concrete de a oferi spre consum apa pura, precum si identificarea problemelor si gasirea de solutii la aceste probleme.

Astfel, in fiecare an la 22 martie se celebreaza Ziua Mondiala a Apei (World Water Day).