

APA

O POVESTE FĂRĂ SFÂRȘIT

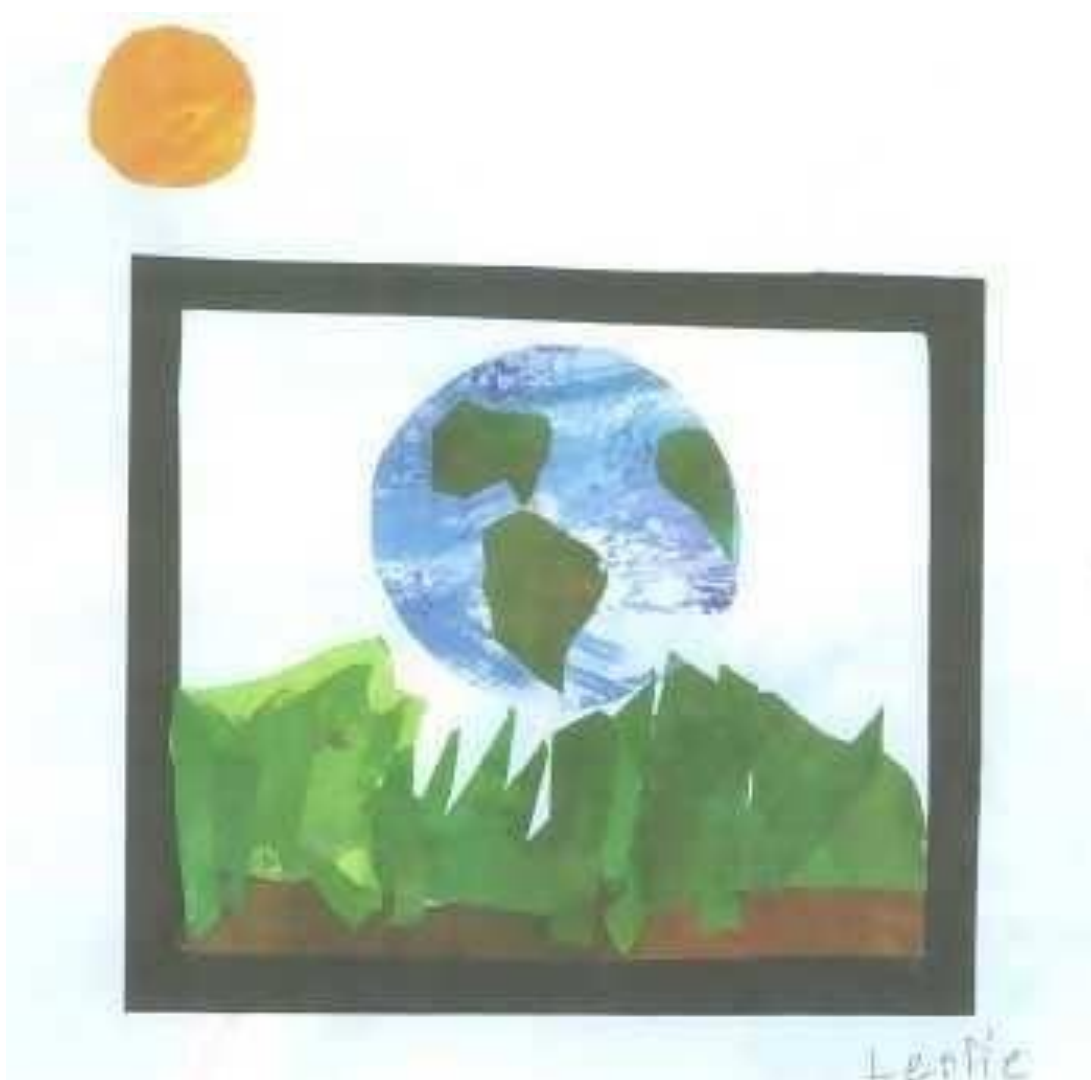


Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

Apa există pe Pământ de milioane de ani. În apă au apărut și s-au dezvoltat primele vietăți.



Trei sferturi din suprafața Pământului este acoperită de apă. De aceea, Pământul se mai numește și „Planeta albastră”.



Apa urmează un ciclu natural: nu se pierde, ci se transformă permanent. Am putea spune că apa pe care o folosim este reciclată!



În natură, întâlnim apă sub formă lichidă, solidă sau de vapori. Savanții și-au dat seama că schimbările prin care trece apa – denumite „circuitul apei în natură” – ajută la purificarea acesteia.



Apa suferă când oamenii poluează aerul și solul. În aceste condiții, este dificil ca apa să rămână curată și limpede.



Când Soarele strălucește,

încălzește apa care se transformă în vapori. Aceștia se ridică în atmosferă. Fenomenul se numește „evaporare”.



Când plouă, apa cade pe Pământ sub formă lichidă.
Acest fenomen poartă denumirea de „precipitații”.



Câteodată, când este foarte frig afară, apa de ploaie devine solidă și se transformă în gheață și zăpadă.



Chiar dacă noi nu le vedem, molecule de apă se ridică în atmosferă, amestecându-se cu particulele de praf. Astfel, se formează norii.



Pe măsură ce norii se ridică, adună din ce în ce mai multă apă. Aceasta ajunge din nou pe Pământ și circuitul apei în natură se reia.



Apa există pretutindeni: în râuri, lacuri, mări, oceane, în atmosferă și chiar în adâncul pământului.



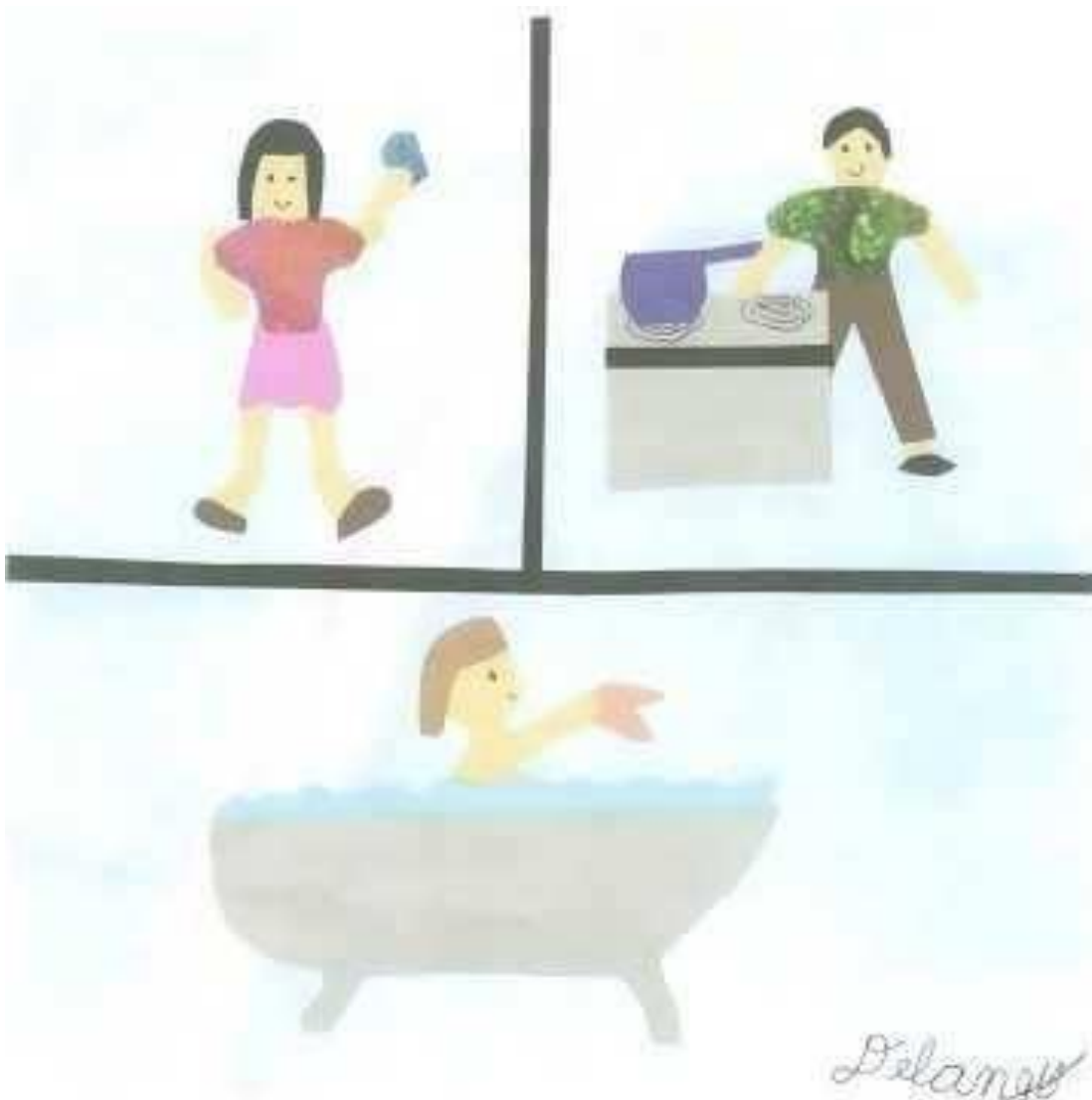
Apa este un bun prețios. Numai 1% din cantitatea de apă de pe Pământ se poate folosi pentru băut. Este important să o păstrăm curată și să o consumăm cu măsură!



Corpul omenesc conține mai mult de 70% apă. Apa este, alături de oxigenul pe care îl respirăm, cel mai important element pentru viața noastră.



Zilnic bem apă. O folosim când facem baie sau duș. Apa este bună și pentru gătit. De aceea, este important să păstrăm apa curată și să o economisim.



În țara noastră, fiecare persoană folosește în jur de 140 de litri de apă pe zi.



Știați că sunt necesari aproximativ 130 de litri de apă pentru a umple o cadă de baie? Pentru a economisi apa, este mai bine să faceți un duș, decât o baie în cada plină.



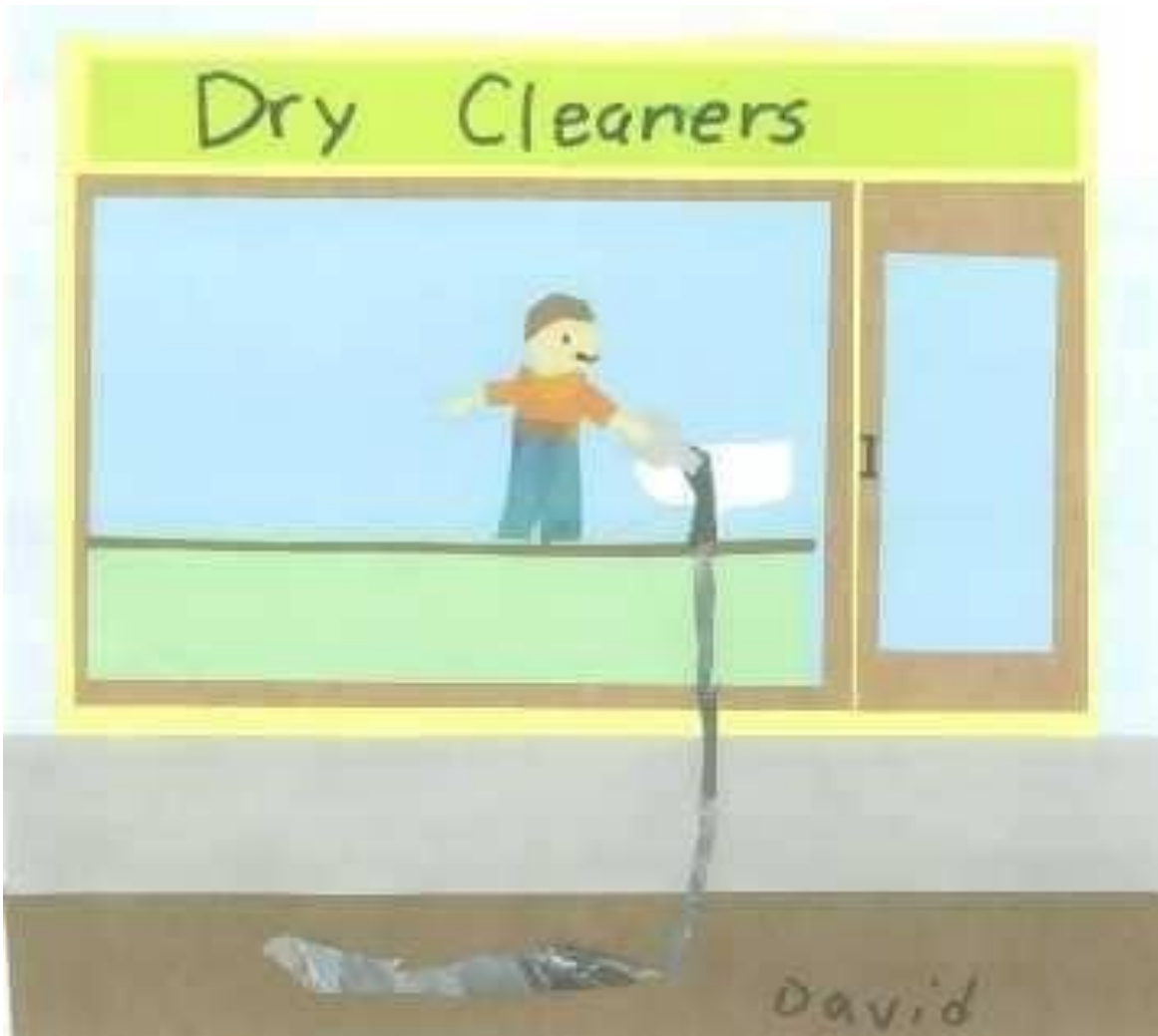
Voi toți puteți economisi apa, dacă țineți cont de câteva lucruri simple:

- Nu porniți mașinile de spălat rufe sau vase decât dacă acestea sunt pline.
- În timp ce vă spălați pe dinți, sau vă săpuniți, închideți apa, iar când faceți baie nu umpleți cada.
- Când spălați mașina, este mai bine să folosiți o găleată cu apă în locul furtunului. Nu uitați să închideți bine robinetul după ce umpleți găleata. Printr-un robinet care picură se pot pierde într-un an sute de litri de apă!

Este bine ca, în activitățile din gospodărie, să folosiți apă de ploaie. Gândiți-vă câtă apă de la robinet economisiți!



Apa poate fi poluată foarte ușor. Câteodată, oamenii sunt nepăsători și aruncă ulei, detergenți, substanțe otrăvitoare sau vopsea în canale, pe stradă sau în apă. Este un lucru rău, pentru că, atât animalele, cât și oamenii, se pot îmbolnăvi.



În fiecare an, mii de oameni se îmbolnăvesc pentru că folosesc apă murdară.



Toți trebuie să veghem pentru ca apa să rămână curată și limpede. Viața noastră depinde de aceasta!



Această broșură a fost tradusă și adaptată cu acordul Hooker Oak School – KMAC Kids California – Statele Unite ale Americii

Textele originale: John și Ruth Sweet/ Hooker Oak School KMAC

Desene: Helen Deatsch și Hooker Oak School KMAC

Traducere și adaptare: Valentin Brustur

Tiparul executat de:



Administrația Națională de Meteorologie