



Modul: Canalizarea nu este coș de gunoi
Fișă experiment

ȘERVEȚELE UMEDE VERSUS HÂRTIE IGIENICĂ



LUCRU INDIVIDUAL ȘI PE ECHIPE

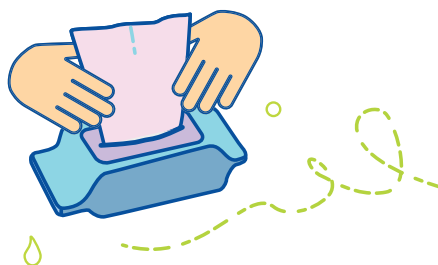
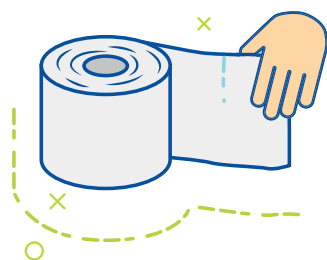
AI NEVOIE DE:

- 2 pahare mari cu apă de la robinet
- câteva foi de hârtie igienică
- 2 șervețele umede
- o linguriță
- un cronometru

EXPERIMENT 1

CE TREBUIE SĂ FACI:

1. Luați o foaie de hârtie igienică și încercați să o rupeți. Ce observați?
2. Luați un șervețel umed și încercați să îl rupeți. Ce observați?



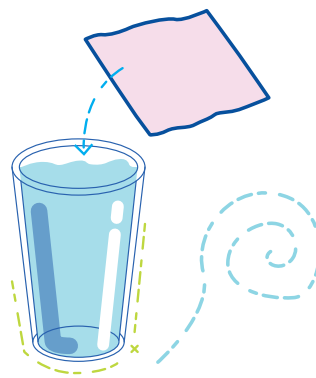
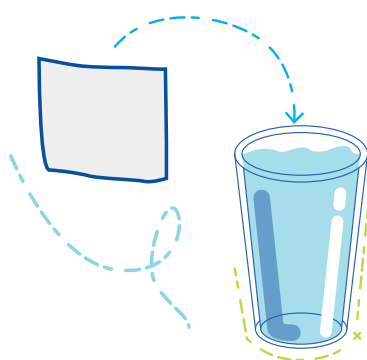
NOTEAZĂ OBSERVAȚIILE FĂCUTE:

Cazul 1.
.....

Cazul 2.
.....

 **EXPERIMENT 2****CE TREBUIE SĂ FACI:**

1. Puneți șervețelul într-unul dintre paharele cu apă și hârtia igienică în celălalt
 2. După cca. 1 min scoateți-le din apă
 3. Introduceți din nou ambele în apă
 4. Amestecați bine în pahare și după cca. 5 min. scoateți-le din nou.
- Optional puteți repeta pașii 4 și 5.

**NOTEAZĂ OBSERVAȚIILE FĂCUTE:****STAREA**

după 1 minut (nr. de bucăți)

după 5 minute (nr. de bucăți)

după 10 minute (nr. de bucăți)

ȘERVEȚEL UMED**HÂRTIE IGIENICĂ****DISCUȚAȚI REZULTATELE!**

Ce ați observat? Explicați de ce nu trebuie să aruncăm șervețele umede în WC.



CONCLUZII

Folosim din ce în ce mai des șervețele umede, în principal ca și șervețele cosmetice, dar și pentru curățarea diverselor suprafețe etc. Ne plac pentru că sunt practice, extrem de absorbante și nu se rup. Însă trebuie neapărat să face deosebire între hârtia igienică umedă, care este realizată din fibre organice care se dizolvă în apă, și șervețelele umede realizate dintr-o țesătură sintetică, extrem de rezistentă la rupere și care nu se dizolvă sub nici o formă în apă! Iar atunci când astfel de șervețele aterizează în WC, ele vor conduce la înfundarea țevelor și blocarea stațiilor de pompare.