



EXPERIMENT

Ai grijă ce arunci la toaletă

Scopul experimentului: Prin acest experiment, te invităm să descoperi importanța atenției la ceea ce arunci în toaletă, observând degradarea diferitelor materiale pentru a înțelege care produse pot fi eliminate astfel și care nu.

Știi că unii oameni folosesc toaleta ca un coș de gunoi?

Această practică, aparent inofensivă, are consecințe grave asupra sistemelor de canalizare și mediului. Șervețelele umede și alte produse care nu sunt biodegradabile, deși par să dispară odată ce tragem apa, nu se dizolvă complet. Acestea cauzează blocarea conductelor, necesitând intervenții costisitoare pentru curățare și reparații.

Mai mult decât atât, șervețelele care ajung în sursele de apă din natură pot provoca poluarea râurilor și a mărilor, afectând ecosistemele acvatice. Peștii și alte animale marine le pot confunda cu hrană, ceea ce duce la probleme grave de sănătate pentru viețuitoare și chiar moarte.



Sursa: Sydney Water

**Încearcă acest EXPERIMENT și descoperă ce materiale se degradează și care nu.
Pregătește-te să fii surprins!**



MATERIALE DE CARE AI NEVOIE:

- 5 borcane transparente cu capac
- hârtie igienică
- șervețele uscate
- șervețele umede
- discuri de vată
- monedă
- jucărie mică
- ață dentară
- vată
- apă de la robinet
- bandă adezivă de hârtie și o cariocă
- lingură

PAȘI DE URMAT:

1. Etichetează borcanele astfel:
I borcan - „Hârtie igienică”
II borcan - „Șervețele uscate”
III borcan - „Șervețele umede”
IV borcan - „Discuri de vată”
V borcan - „Lucruri comune”
2. Umple borcanele 3/4 cu apă de la robinet.
3. Pune obiectele în borcane.
4. Agită borcanele timp de un minut.
5. Compară rezultatul fiecărui borcan.



SĂ REFLECTĂM!

Ce produse se vor degrada?

De ce unele s-au degradat iar altele nu?



Ce produse nu s-au degradat?

Ce se întâmplă dacă le mai agit puțin?

Ce se întâmplă dacă aceste produse ajung în conductele de canalizare?

CÂTEVA DATE STATISTICE



72% dintre oamenii care aruncă la toaletă șervețele umede cred că acestea sunt **biodegradabile**.

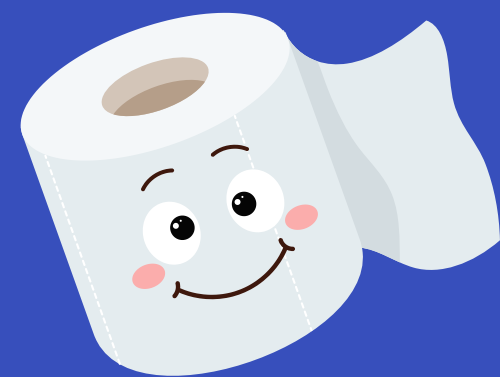


De exemplu, **500 t** de șervețele umede sunt scoase din conductele de canalizare din Sydney în fiecare an.



Blocarea conductei de canalizație cauzată de șervețelele umede aruncate la toaletă te-ar putea costa peste **18 000 lei** pentru reparații.

RENUNȚÂND SĂ ARUNCI LA TOALETĂ DOAR ACESTE 3 LUCRURI POȚI FACE O MARE DIFERENȚĂ!



AM ÎNCERCAT ȘI NOI ACEST EXPERIMENT. ÎL POȚI VIZIONA PE LINK-UL DE MAI JOS



<https://youtu.be/u2uYCnWBjOs>

Apă curată pentru toți - LA REVEDERE PLASTIC!

