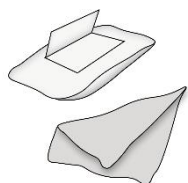
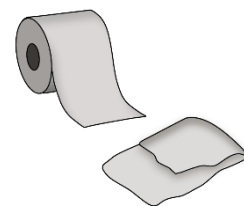


Experiment: toalettpapper



Papper som papper, eller?



Har du någon gång varit med om att vattnet åker upp ur toan istället för ner i toan, när du spolar? Blev det stopp? Kanske tog du lite för mycket papper, eller kanske *fel* papper?

Med det här enkla experimentet kan du lätt se skillnaden på vilket papper som är okej och vilket som är nej i toan

Från toaletten går det rör, har du sett dem? De är ganska smala, och leder in i väggen. De tar med vattnet till reningsverket, där bajs, kiss och toapapper renas bort. Sedan fortsätter vattnet ut i naturen, till fiskarna och maneterna!

Hur?

1. Ta två genomskinliga burkar med lock.
2. Fyll dem till hälften med vatten.
3. Ta toalettpapper och peta ner några nävar av det i den ena flaskan.
4. Ta hand-tork-papper och tryck ner en eller två trasor i den andra flaskan.
5. Skaka!



Prova gärna med flera sorters papper, som hushållspapper, våtservetter eller finservetter

Att diskutera

1. Vad hände med de olika sorters pappren, var det någon skillnad?
2. Vilket papper tror du blir stopp i rören av och vilket kan lätt åka med vattnet till reningsverket?



Förklaring: Vad hände?

De som gör toalettpapper vet att det måste åka genom smala avloppsrör. Därför gör de pappret så att det lätt smulas sönder och blir som en gröt i vattnet. Toalettpapper passerar alltså lätt genom avloppet utan att fastna eller göra stopp. Annat papper som handtork, hushållspapper och våtservetter är starkare och löser inte upp sig, utan fortsätter vara papper.

Prova hur lång tid det tar för torkpapper att bli en gröt, skaka den lite varje dag i en vecka, en månad, ett år... så länge som behövs!

Kom ihåg!

Förutom riktigt toalettpapper är det BARA sådant inifrån kroppen som får spolat ner i toaletten: bajs, kiss, spott och liknande. Se gärna filmen [Nej eller Okej](#), du hittar den på Youtube.

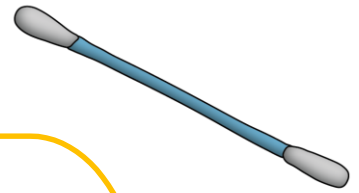
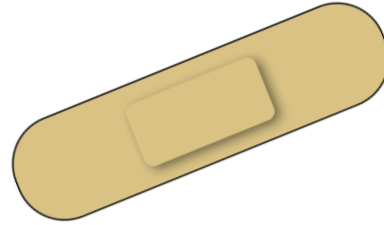


Lycka till!

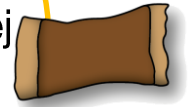
Vill du veta mer om vatten och avfall?
Kom på ett studiebesök!

<https://skola.uppsalavatten.se/sv/studiebesok/>

Lärarvägledning



Syftet med den här övningen är att på ett roligt sätt påminnas om vad som är okej i toaletten, och framför allt att få en handgriplig förståelse varför endast toalettpapper är okej att slänga ner i toan.



Passa på att ha roligt och låt barnen välja olika typer av papper som de hittar på skolan / förskolan.

Gör gärna en liten utställning som föräldrarna kan titta på. Utöka utställningen med andra saker som inte ska ner i avloppet, som bomullspinnar, tuggummi, hår eller kanske en legobit!

Barnen ser när deras vuxna spolar ner både ett och annat i toaletten, och är ofta bra på att sprida vidare sin kunskap!

