

Lektion 4. Vad kan du göra hemma?

Läs:

- Vattnets väg – Hemma & Spola rätt (sida 7-8)
- [Vad kan du göra? under Vattenfakta](#)

Diskutera:

- Hur kan vi påverka vattnets kvalitet?
- Varför spolar många ner skräp i toaletten trots att det är lätt att slänga det i en papperskorg?

Uppgifter/Experiment:

- Räkna ut hur mycket vatten du använder under en dag (experiment 1.)

Eleverna ska ha lärt sig:

- Vi använder cirka 160 liter vatten per person och dag i Sverige
- Vi får endast spola ner kiss, bajs och toalettpapper i toaletten
- Farligt avfall ska lämnas till miljöstationen och gamla mediciner ska återlämnas till apoteket

Experiment:

1. Vattenförbrukning

Syfte och bakgrund:

Varje dag använder vi i genomsnitt 160 liter vatten per person. I det här experimentet får du själv räkna ut hur mycket vatten du använder och till vilka saker.

Gör så här:

Räkna ihop hur mycket vatten du använder på 24 timmar.

- Det går åt cirka 3-6 liter vatten vid en toalettspolning om du har en någorlunda ny toalett. För gamla toaletter kan det gå åt nästan 12 liter vatten vid en spolning.
- Hur mycket du använder i duschen kan du räkna ut genom att sätta i proppen i badkaret och sedan mäta upp det. Eller så kan du ta en hink och fylla upp med duschvattnet under ca 1 min och sedan ta det gånger tiden som du brukar duscha.



Vattenskolan - Lektionshandledning & Utbildningsmaterial

- Glöm inte att räkna med det vatten som används när du tvättar, diskar, vattnar blommorna och så vidare.
- Räkna också med det vatten som finns i din mat och dryck.

Visste du att i utvecklingsländerna ligger snittet på vattenförbrukningen på 10 liter per person och dygn.

Lycka till!