

Hva bruker vi vann til?

MENNESKER OG VANN

Hva bruker du mest vann til i huset? Do? Vaskemaskin? Dusj?

Slik gjør du: I gjennomsnitt bruker en person i Norge 160 liter vann hver dag.

Dette fordeles slik:

- Bilvask og hagevanning 0-10 liter.
- WC 30 liter.
- Bad og dusj 50 liter.
- Kjøkken (oppvask, mat osv.) 40 liter
- Tøyvask 30 liter.



Forbruk av vann:

- Fyll 30 liter vann i bøtter. Dette tilsvarer den vannmengden vi bruker på dobesøk hver dag.
- Gjør det tilsvarende med de andre bruksområdene.
- Hva synes du om mengden vann du bruker på de forskjellige områdene?

? Hvordan kan jeg bruke mindre vann hjemme?
Hvorfor skal jeg bruke mindre vann hjemme?

DU TRENGER:

- Bøtter i ulike størrelser – 1l, 2l, 5l, 10l.



Lærerveiledning

Hva skjer? I denne oppgaven får barna et perspektiv på hvor mye vann vi bruker hver dag gjennom tydelige illustrasjoner.

Faglig forklaring: Vann er ikke en utømmelig ressurs. 1/3 av oss mennesker bruker mer ferskvann enn vi klarer å bringe tilbake gjennom vannets kretsløp. Spesielt kritisk er det der grunnvannstanden synker. I de fattigste områdene i verden bruker en person 10 liter vann per dag til drikke, mat, vask av klær og seg sjøl.

Ved å ha et bevisst forhold til bruk av vann hjemme sparer du miljøet, samt strøm gjennom blant annet oppvarming av varmtvann.

Kunnskapsløftet:

- Stille spørsmål, samtale og filosofere rundt naturopplevelser og menneskets plass i naturen. (Naturfag: Forskerspiren. Kompetansemål etter 2.trinn)
- Beskrive, illustrere og samtale om egne observasjoner fra forsøk og fra naturen. (Naturfag: Forskerspiren. Kompetansemål etter 2.trinn)

Lenker:

- <http://vannkunnskap.no/norsk/elever/8-kapitler-om-vann/>
- <http://www.fn.no/Tema/Vann>