

VANNSEKKEN

VANN ... så rart!

Livet i bekken og dammen

Fra egg til frosk
Lag din egen bunnhåv
Lag din egen vannkikkert
Lag ditt eget akvarium

Planter og vann

Hvor mye regner det?
Planter trenger vann

Snø og is om vinteren

Bygg en snøborg
Isslott
Lag islykter og isskulpturer

Mennesker og vann

Hva bruker vi vann til?
Trenger kroppen vann?

Vannets egenskaper

Hvor sterk er vanddråpen?
Overflatehinne, hva er det?
Synker eller flyter
Vannets ulike former

Vannforskeren

Flytt sand ved hjelp av vann (erosjon)
Kan vann gå i oppoverbakke?
Lag en tetthetssøyle
Såpebobler

Rensing av vann

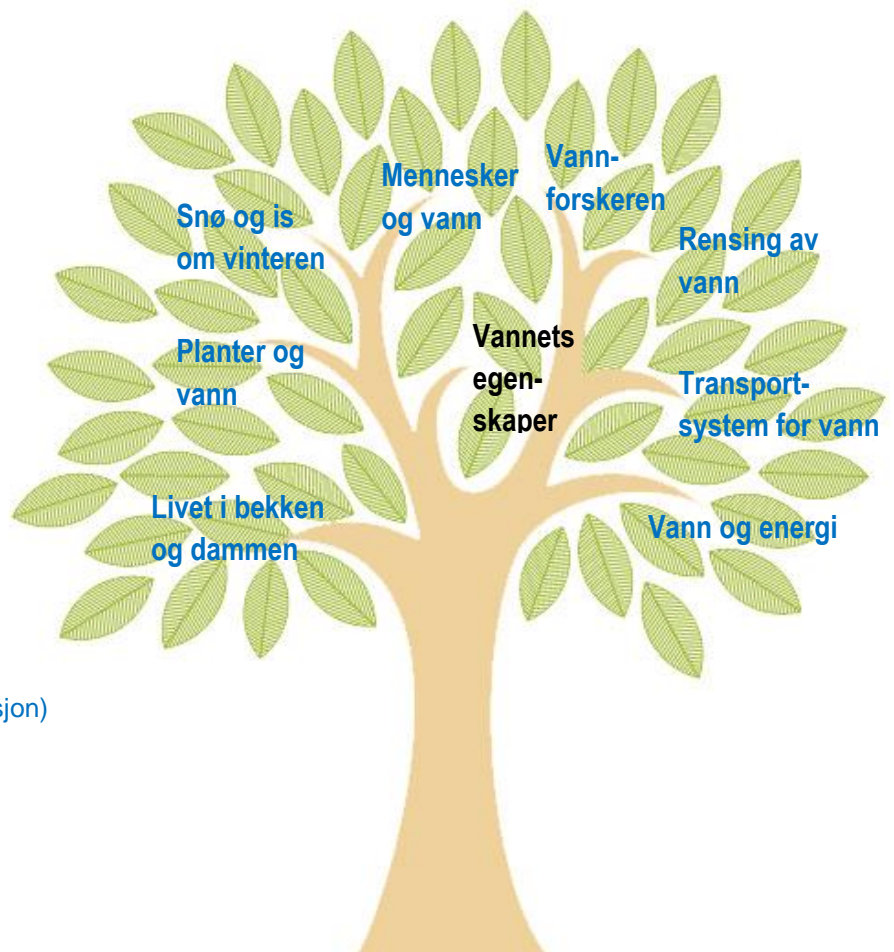
Vannrensefilter

Transportsystem for vann

Roar Rør

Vann og energi

Lag en turbin av melkekartong
Vannstrålepresisjon



Hvor sterk er vanddråpen?

VANNETS EGENSKAPER

Hvor mange dråper med vann klarer dere å få til og ligge på en 10-kroning?

DU TRENGER:

- 10-kroning
- dråpeteller (kan kjøpes på apotek)

Slik gjør du: Slipp først en dråpe forsiktig ned på bordet og studer den. Hvordan er formen? Legg 10-kroningen på bordet og fyll dråpetelleren med vann. Prøv å plassere så mange dråper som mulig oppå 10-kroningen uten at det renner over. Tell dråpene etter hvert.

? Hvorfor er vanddråpen rund?
Hvorfor renner ikke vannet over kanten på 10-kroningen?

Hva skjer? Det vil etter hvert bli en slags dråpeform oppå 10-kroningen.

Faglig forklaring: Det er overflatehinna som holder vannet på plass. En liten rystelse er nok til å ødelegge hinna.



Lenker: <http://forskerfro.no/opplegg/vannoverflaten/>