

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 vandråpen?
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 tetthetsøyle
Såpebobler

Rensing av vann

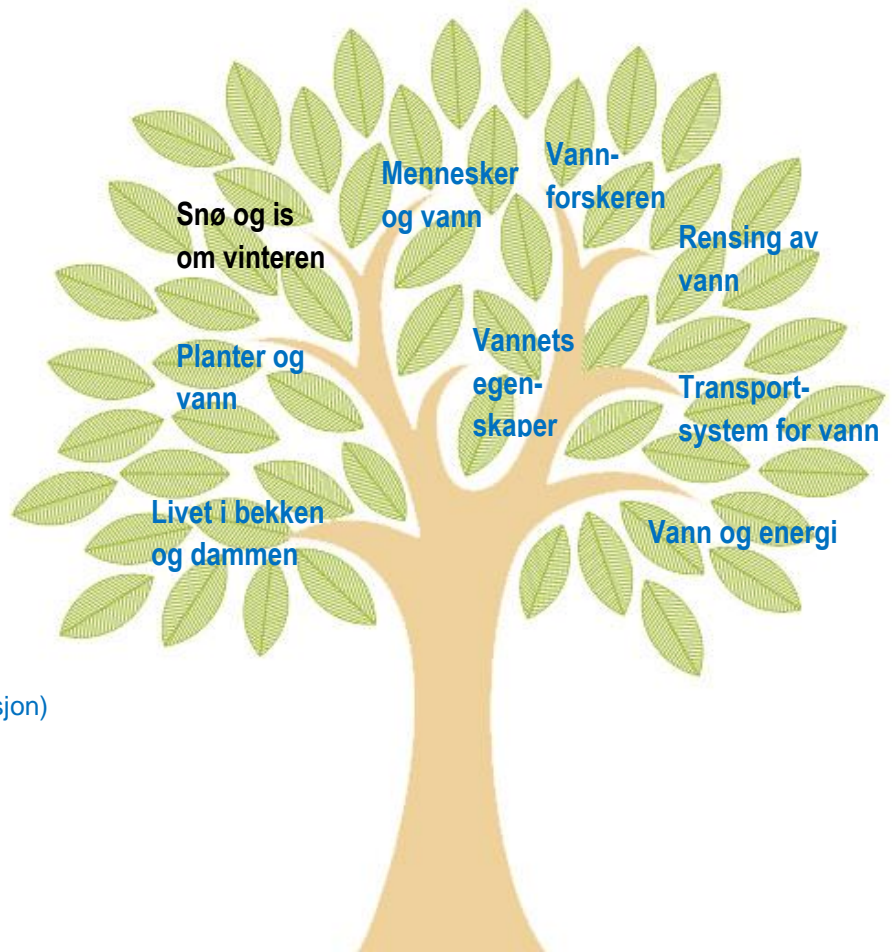
Vannrensefilter

Transportsystem for vann

Roar Rør

Vann og energi

Lag en turbin av melkekartong
Vannstrålepresisjon



Bygg en snøborg

SNØ OG IS OM VINTEREN

Lag en snøborg selv om snøen ikke er kram.

Slik gjør du: Den enkleste måten å lage snøkasser på er å bruke plastkasser eller isbokser hvor dere legger en plate i bunnen (dette kan være en plastfjøl eller treplate). Til denne platen må det være festet snorer, slik at dere kan løfte ut snøblokken. Så kan dere bygge borger ved hjelp av snøblokkene. Man kan også lage sine egne snøkasser.

Målene på denne kan være:

Langsidene 32 cm lang x 17 cm høy, endeveggene 15 cm brede nede, 18 cm brede oppe, og 17 cm høye. Bunnplate og plate til å løfte opp 15 x 30 cm. Bor hull for å feste tau i platen du løfter opp.

? Hvorfor fester snøen seg sammen selv om snøen ikke er kram?

Faglig forklaring: Når snømolekylene presses sammen blir bindingene mellom molekylene sterkere, flere bindingspunkter.

DU TRENGER:

- snøkasser som dere lager
- plastbokser på 30 liter (må tåle kulde)
- isbokser



Lenker: <http://vannkunnskap.no/norsk/elever/8-kapitler-om-vann/>