

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 tetthetssøyle
Såpebobler

Rensing av vann

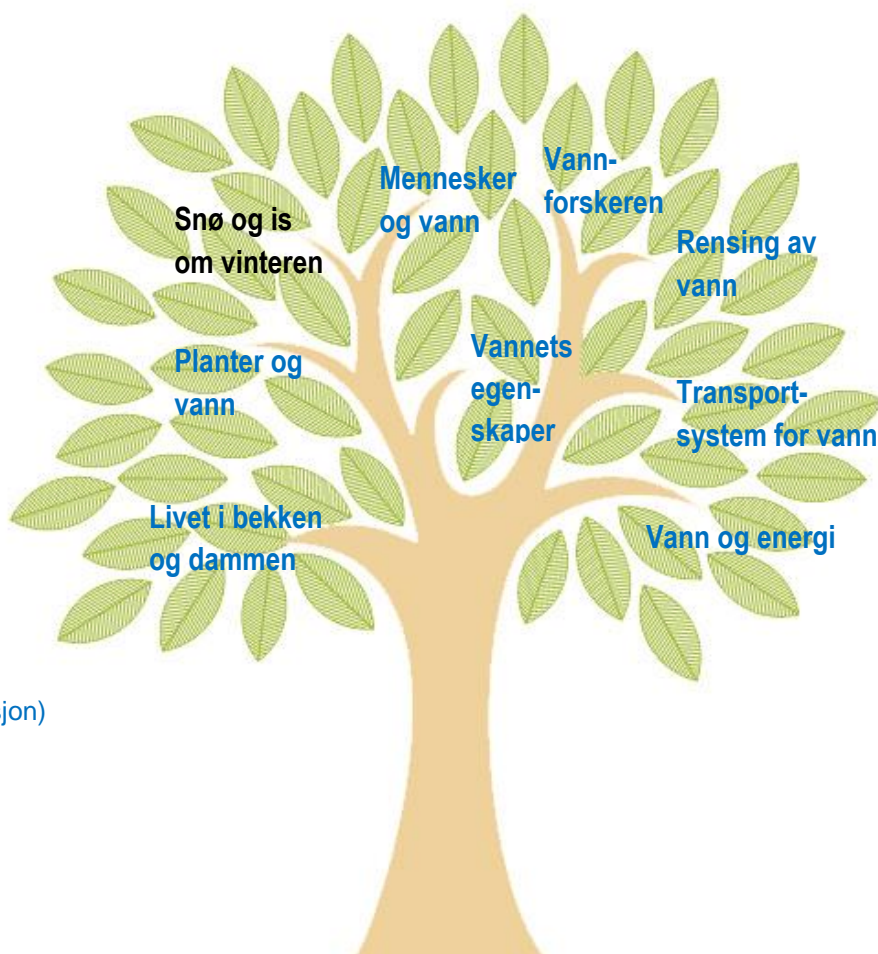
Vannrensefilter

Transportsystem for vann

Roar Rør

Vann og energi

Lag en turbin av melkekartong
Vannstrålepresisjon



Isslott

SNØ OG IS OM VINTEREN

Lag barnehagens eget isslott og erfar at vann kan bli til is

Slik gjør du: Fyll melkekartongene/boksene/bøttene med vann og sett dem ut når det er minusgrader. Bruk gjerne konditorfarge for å lage noen med farger. Ta isblokkene ut av boksene (er de vanskelige å ta ut kan man helle lunkent vann på dem for å få dem til å løsne). Lag så deres egen issement, dvs. snø blandet med vann, som blir til issørpe. Issementen brukes til å "mure" sammen isblokkene.

DU TRENGER:

- tomme melkekartonger
- isbokser
- andre plastbokser/bøtter
- konditorfarge

? Hvor kaldt må det være for at vann fryser til is? Hva skjer når vann fryser?

Faglig forklaring: Når vann fryser utvider det seg. Vann utvider seg med ca 10% når det blir is fordi det blir større avstand mellom vannmolekylene.



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