

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

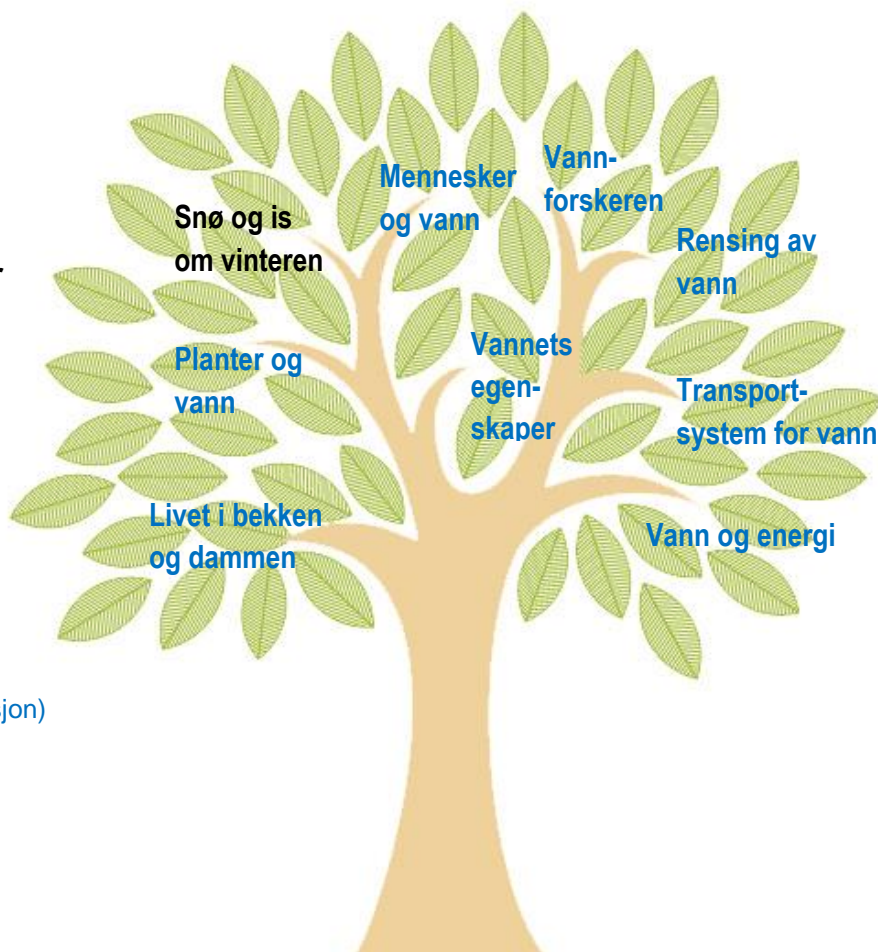
Vannrensefilter

Transportsystem for vann

Roar Rør

Vann og energi

Lag en turbin av melkekartong
Vannstrålepresisjon



Lag islykter og isskulpturer

SNØ OG IS OM VINTEREN

Gjør vann om til kunst. Lag flotte islykter og isskulpturer i barnehagen.

Slik gjør du: Fyll bøttene med vann og sett dem ut når det er minusgrader, eller sett dem i fryseren. Ta dem ut etter maks 1 døgn (avhengig av temperaturen og størrelsen på bøttene – prøv deg fram). For å få isklumpene ut av bøtta, bruk varmt vann eller dem stå litt inne i romtemperatur (15-30 min.). Når dere har tatt ut isklumpen, slå hull på den slik at vannet inni renner ut. Her kan du nå plassere et lys. for å gjøre dette enda mer dekorativt, kan man også putte oppi konditorfarge, barnåler, perler og lignende. Bruk engangshansker og ballonger til å lage forskjellige isformer som dere kan lage en utstilling av.

DU TRENGER:

- bøtter i ulike størrelser
- ballonger
- engangshansker
- konditorfarge

? Hvorfor fryser
ytterkantene
av bøtte først?

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/>