

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

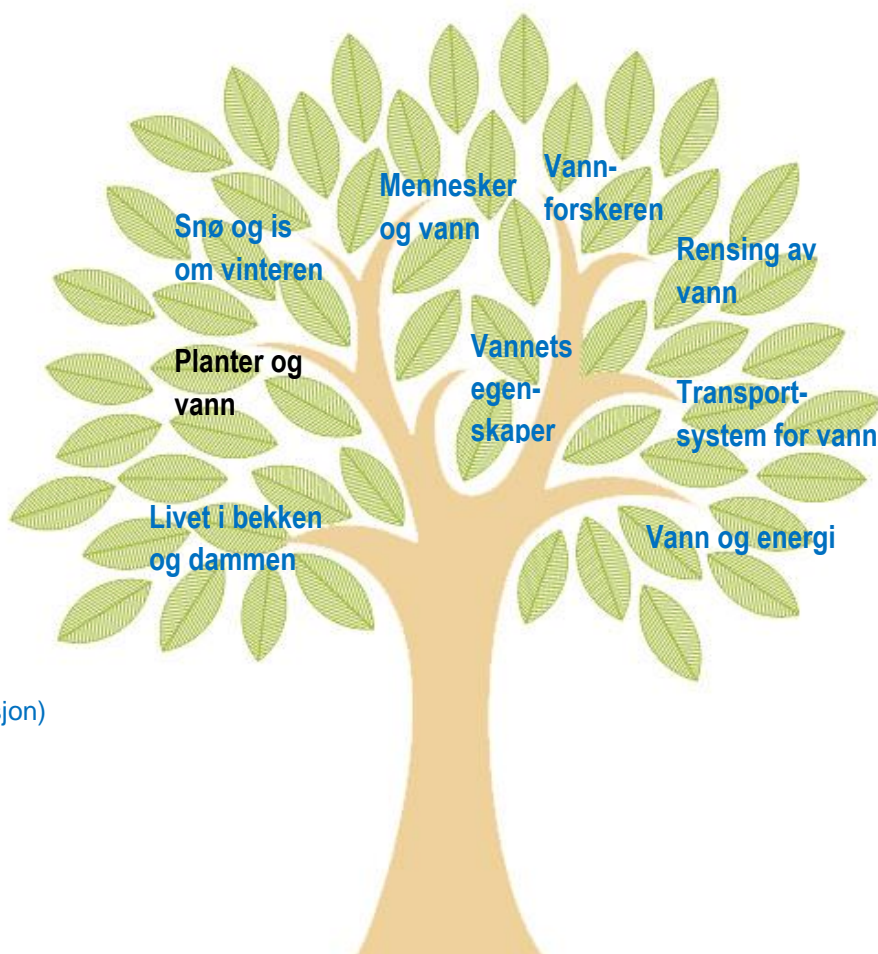
Vannrensefilter

Transportsystem for vann

Roar Rør

Vann og energi

Lag en turbin av melkekartong
Vannstrålepresisjon



Planter trenger vann

PLANTER OG VANN

Hvordan kan man se at blomstene suger til seg vann?

DU TRENGER:

- hvite nelliker
- konditorfarge
- blomstervase

Slik gjør du: Sett en nellik i en vase/glass med farget vann. Snitt en ny nellikstilk i to og sett de to stilkene i hvert sitt glass med forskjellig farge på vannet. Planten må stå noen dager for at det skal skje noe med den.

? Hva må alle planter ha for å vokse? Hvorfor skifter planten farge?

Hva skjer? Nelliken vil skifte farge til den fargen det er på vannet. Har du delt deler av stilken i to vil nelliken få to farger.

Faglig forklaring: Nå kan man studere vanntransporten i en plante. Vannttransporten i planten skjer i lange rør som går inni stilken opp til alle deler av planten.

Lenker: www.energiveven.no/fotosyntese/index.asp

