

VANN – VITTIGE OPPGAVER OG AKTIVITETER

- forslag til fordypning i emnet vann

1. Hva vil skje om vannet blir stengt av,

- en dag?
- en uke?
- en hel sommer?

2. Ferskvann er kilden til liv, men likevel ofte årsak til krig og død. Mange steder i verden er vannet ulikt fordelt. Landområder okkuperes, og mennesker fordrives i kampen om vannet.

Finn ut hvilke land noen av de største elvene i verden, f. eks Nilen, Amazonas, Ganges og Mekong, renner gjennom. Finn eksempler på konflikter som disse elvene har forårsaket.

3. Tenk deg at Norge og Sverige har en elv på deling, og at denne renner fra Sverige til Norge. Elven gir oss alt det vannet vi bruker – til å drikke, vaske oss og produsere varer.

Det ville gitt Sverige stor makt over oss. Svenskene kunne ha funnet på å lage en stor demning, eller ledet vannet inn i Finland. Hva kunne vi gjøre da?

4. Skriv et innlegg til skole-/lokalavisa, der du argumenterer for betydningen av vann som tørstedrikk.
5. Bland vann med salmiakk, olje, klor.... og se hva som skjer. Samtale.
6. Besøk et vannverk.

Rensing av vann. Lag et vannfilter:

For å lage et enkelt vannfilter trenger du f. eks et stort yoghurtbeger med mange hull i bunnen, sand og grus av forskjellig finhetsgrad. Fin og grov grus fåes kjøpt i dyreforretninger. Det er best å legge grusen lagvis, med den grovste grusen i bunnen. Sanden legges øverst. Hvis sanden legges nederst, vil den renne gjennom hullene sammen med vannet. Hvis den grove grusen utgjør topplaget, vil filteret etter hvert tettes av partikler. Dette prinsippet for et vannfilter brukes i mange vannverk.

7. Daglig vannforbruk per person i Norge (hygiene, matlagning, drikke og klesvask) er 170 liter, mens tallet for utviklingslandene er 10 liter. Diskuter om vi har et overforbruk i Norge. Jf strømmangel og høye strømpriser vinteren 2003.

8. Lag en fotokonkurranse/fotoutstilling med vann som tema.

9. Oversett de engelske ordspråkene, og snakk om hva som menes med dem. Har vi noe lignende på norsk?

- You cannot separate water by beating it with a fork.

India

- Getting money is like digging with a needle. Spending it is like water soaking into the sand.

Japan

- For the benefit for the flowers, we water the thorns, too.

Egypt

10. Lån/bestill video fra FN-sambandet, Trøndelagsavdelingen, Fjordgt. 66, 7010 Trondheim. Tlf 73 52 63 60
Faks 73 53 15 91.

Video: „En reise i vannets historie” 4x45 min.

11. Siste utfordring: Ta bølgen!

Web-adresser du kan søke på:

www.stfk.no (vannprosjekt)

www.unep.org/vitalwater/ (om verdens vannressurser)

www.fn.no/vann

www.niva.no