



Kunnskapsbanken

Les aktuelt fagstoff:

<http://nordlandsmuseet.no/wp-content/uploads/2014/11/Fra-Glomfjords-historie-elever.pdf>

Her finner du lærestoff med oppgaver:

<http://nordlandsmuseet.no/wp-content/uploads/2014/11/l%C3%A6restoff-og-oppgaver.pdf>

Kraftanlegget ved Fykan, 6.trinn

For elever fra Meløy og Gildeskål

Arena: Fykanvatnet og uteområdet ved Meløy kulturhus

Varighet: 4,5 klokketimer

Meløy kommune har en lang historie som kraftkommune da det er over 100 år siden Glomfjord Aktieselskap fikk konsesjon til å starte utbyggingen av Fykanfossen.

Vi ønsker å formidle historien rundt utbyggingen av kraftanlegget gjennom opplevelse og deltakelse. Opplegget er todelt, en del foregår ved Fykanvatnet og en del gjennomføres av samarbeidspartner «Newtonrommet» utenfor kulturhuset i Glomfjord.

Ved Fykanvatnet treffer elevene noen karakterer som levendegjør historien, det er den arbeidsomme kokka, den garvede arbeidsformannen og den strenge ingeniøren. De setter elevene i arbeid med å trille stein, mure, foreta beregninger, lage og smake "gammeldags" kost, vaske klær, skaffe til veie brensel mm.

Utenfor kulturhuset arrangeres aktiviteter hvor elevene får være med å lage og bruke energi i en lagbasert energikamp.

I forkant av opplegget vil skolene få tilsendt et bildespill produsert av Statskraft og oppgaver knyttet til dette.

Mål i læreplan

Kompetansemål 7. trinn

Samfunnsfag; historie og geografi

- Skape forteljingar om menneske i fortida, og bruke dei til å vise korleis menneske tenkjer og handlar ut frå samfunnet dei lever i
- Fortelje om hovudtrekk ved samfunnsutviklinga i Noreg ... , og gjere greie for eit sentralt tema i denne perioden
- Forklare samanhengar mellom naturressursar, næringar, busetnad og levevis

Naturfag

- Gjennomføre forsøk med magnetisme og elektrisitet, beskrive og forklare resultatene
- Foreta relevante værmålinger og presentere resultatene....
- Planlegge, bygge og teste enkle produkter som gjør bruk av elektrisk energi, forklare virkemåten og beskrive prosessen fra idé til ferdig framstilt produkt
- Gjøre greie for hvordan man gjennom tidene har brukt overføring av bevegelse til å utnytte energi i vind og vann

Kunst og håndverk

- Benytte ulike teknikker til overflatebehandling av egne arbeider

Matematikk

- Forklare oppbygginga av mål for areal og volum og berekne omkrins og areal, overflate og volum av enkle to- og tredimensjonale figurar



Nordlandsmuseet

www.nordlandsmuseet.no

www.facebook.com/nordlandsmuseet