

FÆRDER FYR



Færder fyr ligger ytterst i Oslofjorden. Det har vært fyr på Færder (tidligere på Store Færder, nå på Lille Færder/Tristeinene) siden 1697.

Det nåværende fyret er et støpejernstårn bygget i 1857.

Tårnet er totalt 43 meter høyt. Dette inkluderer et fundament på 1 meter og selve fyret på toppen av tårnet. Selve støpejernstårnet er på 34,5 meter. Støpejernstårnet har en omkrets i bunnen på 30 meter, og i toppen 13 meter. Tårnet er rødt med hvitt belte.

Fyret gir 3 lysglimt hvert 30. sekund.

Lag en modell av FÆRDER FYR

Denne praktiske oppgaven går ut på å lage en modell av Færder fyr.

Fyret skal lages av papp/kartong, montert på en isoporplate. Modellen skal kun være av selve fyret, og ikke de øvrige bygningene på bildet.

Fyret skal være 43 cm høyt, og for øvrig være mest mulig likt originalen.

Til oppgaven får dere utdelt følgende materiale;

1 stk. kartong (størrelse angis senere), 1 stk. isoporplate(størrelse angis senere), x stk. hvite ark, x stk. røde ark, x stk. plastark og 1 rull tape.

Til å løse oppgaven kan dere bruke følgende hjelpemidler;

Saks, linjal/målebånd, kniv og skrivesaker.

Bruk av andre hjelpemidler er ikke tillatt, og det er satt av 3 timer til å gjennomføre oppgaven. Patruljene vil bli tatt ut for å gjennomføre orienteringen underveis i løsningen av denne oppgaven. Foran på oppgaven står det når dere skal gjennomføre orienteringen. Dere returnerer til den praktiske oppgaven når dere er ferdig med orienteringen.

Til orienteringen skal dere ha med dere skrivesaker, kompass, kartmappe, linjal og matpakke. Dere spiser lunsj under orienteringen.

Følgende vil bli vektlagt når vi skal bedømme oppgaven;

De oppgitte poengsummene er det maksimale dere kan oppnå under denne delen av oppgaven, og vi bruker en egen skala for å finne ut hvor mange poeng dere vil få.

<i>Beskrivelse</i>	<i>Maks. poeng</i>
- <i>Utseende/helhetsinntrykk, herunder farge, gjenkjennelse osv.</i>	<i>10 poeng</i>
- <i>Høyde på fyret</i>	<i>5poeng</i>
- <i>Omkrets av fyret i bunnen og på toppen</i>	<i>10 poeng</i>
- <i>"Båndet" på fyret riktig plassert og riktig størrelse</i>	<i>10 poeng</i>
- <i>Selve fyrlykta, inkludert "glass", rekkverk osv.</i>	<i>15 poeng</i>

Fyret deres skal merkes tydelig med patruljenummer og navn slik at dommerne ikke kan ta feil..

Lykke til....

NB! Det blir innhentet bedre bilde av fyret, samt nærbilde av selve fyrlykta, for å gjøre oppgaven bedre