

# Geografi/Meteorologi

---

## Trinmål for faget geografi efter 8. klasse

Undervisningen skal lede frem mod, at eleverne har tilegnet sig kundskaber og færdigheder, der sætter dem i stand til at:

- *"kende navne på væsentlige danske og udenlandske lokaliteter og deres placering"*
- *"foretage enkle geografiske undersøgelser, herunder vejrobservationer(...) i lokalområdet og på ekskursioner."*

## Slutmål for faget geografi efter 9. klassetrin

Undervisningen skal lede frem mod, at eleverne har tilegnet sig kundskaber og færdigheder, der sætter dem i stand til at:

- *"kende vigtige navne som holdepunkt for et nationalt og globalt overblik."*

## Forslag til klasseforberedelse før togt med Fylla(Geografi/meteorologi):

1)På klassen skal i sammen kigge på et danmarkskort og orientere jer om, hvor i skal sejle hen på togt med Fylla. Snak om hvilke havnebyer i skal til og find ud af hvilke store byer, der ligger i nærheden af. Har nogle af eleverne været der før, kan de fortælle om deres umiddelbare erindringer fra området/havnebyerne. I grupper kan eleverne søge oplysninger på de forskellige byer og fremlægge for hinanden, de mest væsentlige oplysninger omkring byerne klassen skal besøge.  
2)Læs dette link og orienter jer i de 3 forskellige typer af skyer(Cumulus, stratus og Cirrus)  
<http://www.sejlsikkert.dk/VejretOgBoelgerne/SkyerOgTemperatur/Skyer.aspx>



### **Opgave 5 – Fyllas rejse**

- 1) Indtegn, på kortet, byerne i har besøgt/skal besøge på dette togt.
- 2) Indtegn jeres sejlroute og forbind havnebyerne i den korrekte rækkefølge. 3) Indtegn et lille skib på den position i befinder jer lige nu.
- 4) Skriv dato, klokkeslæt samt skibets position i længde- og breddegrader ved siden af skibet i har tegnet. (find dem på skibets digitale skærm)

### **Opgave 6 - Vejret**

- 1) Beskriv hvordan vejret har været i løbet af togtet?
- 2) Hvordan er vejret lige nu?

- Hvor meget blæser det lige nu ud fra skibets vindstyrketabel?

- Tjek hvad den håndholdte vindmåler siger, om se om i har aflæst bølgerne rigtigt. Skriv vindstyrken ind på kortet.

- Hvilke skyer kan i se på himlen? (Cumulus, Stratus, Cirrus)

- Tag et billede af skyerne og tegn dem ind på kortet ved jeres nuværende position.

### **Forslag til efterbehandling af meteorologiopgaver hjemme i klasseværelset**

- 1) Find billeder af flere typer af skyer på nettet og øv jer i at kategoriser dem.
- 2) Læs dette link: <http://www.sejlsikkert.dk/VejretOgBoelgerne/VindOgBoelger/Vind.aspx> og snak om hvordan vind opstår.

