



JULEKALENDER 2020

## Afsnit #16

# SÅ BLEV DET JUL

TIRSDAG DEN 22. DECEMBER

Det er blevet tid til sidste afsnit af julekalenderen. Mille tager et tilbageblik på alle de sjove, fascinerende og lærerige ting, hun har været igennem. Og budskabet er klart: Grønlands kultur og natur er unik, fascinerende og meget vigtig at værne om.

### SPØRGSMÅL: til refleksion og diskussion

#### 0.-2. KLASSE

- 1 Hvad vil du gerne se i Grønland?
- 2 Hvad skal du lave d. 24. december?
- 3 Hvad har du lært om klimaforandringer?

#### 3.-5. KLASSE

- 1 Hvad ville du gerne se, hvis du kom til Grønland?
- 2 Hvilke problemer har naturen?
- 3 Hvordan kan vi passe bedre på naturen?

## Opgave

Hvad er der på Grønland?

→ I bilag 4 finder du et kort over Grønland.









Eleverne kan tegne de ting, som de forbinder med Grønland, efter at have set julekalenderen.

Efterfølgende kan I sammenligne med tegningen fra første afsnit og snakke om de nye ting, eleverne har lært om Grønland.



## Fakta

# GRØNLAND OG EFFEKTEN AF KLIMAFORÆDRINGERNE

-  Grønland fylder 2.166.086 km<sup>2</sup>.
-  Grønlands befolkningstal er på ca. 56.648, hvoraf 18.326 bor i hovedstaden, Nuuk.
-  80% af Grønlands areal er dækket af Indlandsisen. Hvis hele Indlandsisen smeltede, ville verdenshavene stige med over syv meter.
-  Rigtigt mange dyr er afhængige af is og sne for at kunne overleve. Det gælder fx for isbjørnen, som bruger isflagerne på vandet til at fange sæler fra, og for hvalrossen, der bruger isflagerne til at hvile sig på.
-  I de seneste 50 år er temperaturen i Arktis steget dobbelt så hurtigt som gennemsnitstemperaturen på kloden som helhed.
-  Det er udledningen af CO<sub>2</sub>, som får temperaturen til at stige og isen til at smelte.
-  CO<sub>2</sub>-udledningen kommer bl.a. fra fossile brændstoffer som kul, olie og gas, men også fra vores forbrug, og fra når vi fælder skovene i fx Amazonas.
-  25% af verdens CO<sub>2</sub>-udledninger kommer fra fældning af skove, 15% fra transport (fly, biler, skibe, etc.), mens streaming står for 0,3%.

**Verdensmål:**



# Grønland

