



JULEKALENDER 2020

## Afsnit #15

# DE RUNDTOSSEDE ISBJERGE

MANDAG DEN 21. DECEMBER

Mille er ude at sejle mellem gigantiske isbjerge. Isbjergene ser forskellige ud. Nogle har en glat overflade, mens andre har en mere ru overflade. Det afhænger af, om isbjerget har vendt sig. Alle isbjerge vender sig én gang.

### SPØRGSMÅL: til refleksion og diskussion

#### 0.-2. KLASSE

- 1 Har du tænkt på, at der findes forskellige slags is?
- 2 Hvorfor vender isbjerget sig?
- 3 Hvor meget mad spiser en pukkelhval om dagen?

#### 3.-5. KLASSE

- 1 Hvad betyder det, når et isbjerg kælder?
- 2 Hvordan kan isbjerget i 'Titanic' være kommet fra Grønland?
- 3 Hvad, tror du, er det vildeste ved at se en hval?

## Opgave

### Fang de rundtossedede isbjerge

- Eleverne fordeles på et større område.  
En af eleverne er fanger.  
Fangeren tæller til 20, og imens skal alle andre dreje hurtigt rundt om sig selv.  
Når der er talt til 20, stopper man med at dreje rundt, og fangelegen starter. Pas på, I ikke vælter af svimmelhed.  
Når man er fanget, skal man stå stille.  
Når alle er fanget, starter legen forfra med en ny fanger.



# Fakta

## IS OG HVALER

- Et isbjerg vender sig 180 grader én gang i dets "levetid". Det sker, når vandet har smeltet mere af isbjergets side under vandet, end solen gør over vandet.
- Et isbjerg kan rejse helt fra Grønland til Gran Canaria.
- Silt, også kaldet gletsjermel, er fine sandkorn, der er meget næringsrige.
- 80% af Grønland er dækket af Indlandsisen, som fylder 1.726.400 km<sup>2</sup>.
- Pukkelhvalen spiser ikke hele vinterhalvåret. Men i sommerhalvåret kommer den til Grønland hvor den "feder sig op".
- Pukkelhvalen spiser et ton føde om dagen. Dens føde består blandt andet af krill.
- Pukkelhvalen er 18-20 meter lang og kan veje op til 30 ton.



**Verdensmål:**

