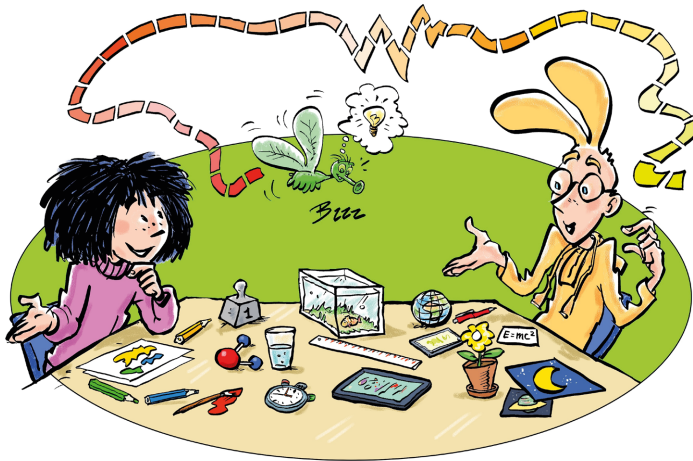


# Tal om klima



Gå sammen to og to. Tal om de fem spørgsmål herunder, og svar med egne ord.

1. Hvordan vil I forklare ordet "klima"?

.....

.....

2. Hvorfor er klimaet ikke det samme overalt på Jorden?

.....

.....

3. Hvorfor er der varmest ved Ækvator?

.....

.....

4. Hvorfor har vi årstider i Danmark?

.....

.....

5. Hvorfor gør luftarten CO<sub>2</sub> klimaet varmere?

.....

.....



# Vis de fire årstider



## I skal undersøge:

Hvorfor har vi fire årstider i Danmark?

## I skal bruge:

- En lampe
- En globus
- Et mørkt sted

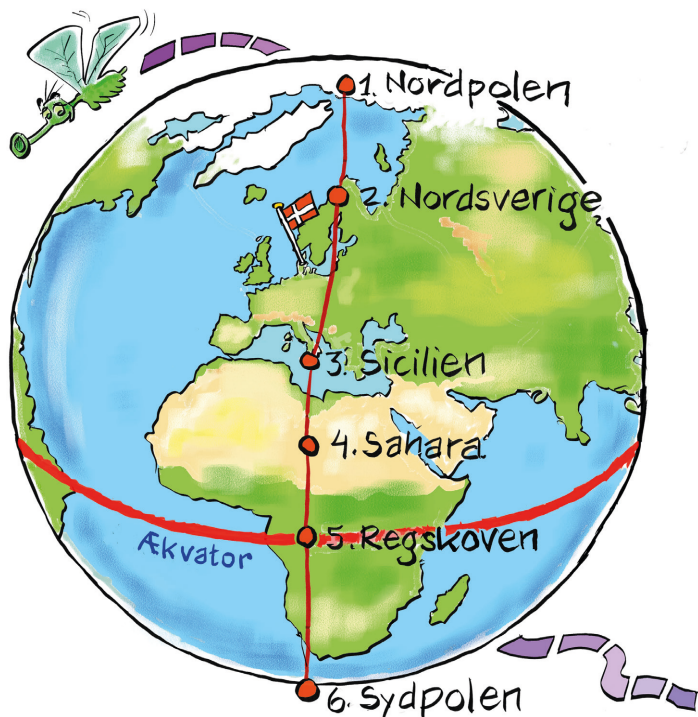


## Sådan gør I:

1. Stil lampen midt på bordet.
2. Find Danmark på globussen.
3. Sæt globussen ved side af på en sådan måde, at der er sommer i Danmark.
4. Sæt derefter globussen på en sådan måde, at der er vinter i Danmark.
5. Gå nu rundt om lampen med globussen, så der både bliver sommer, efterår, vinter og forår i Danmark.
6. Hvor lang tid er Jorden om sit kredsløb om Solen?.....
7. Nævn et land, hvor der er vinter, når vi har sommer i Danmark .....



# Tag på en klimarejse



Max og Meta tager på en klima-rejse fra nord til syd. De gør stop seks steder.

1. Hvilket klima er der på Nordpolen og Sydpolen?.....
2. Hvilket klima er der i det nordlige Sverige og i Danmark? .....
3. Hvilket klima er der på Sicilien? .....
4. Hvilket klima er der lige ved Ækvator? .....
5. Træk streger mellem navn på klima-zone og beskrivelse.

*Sommer hele året og aldrig frost.*

*Polarklima*

*Lang sommer. Kort vinter, hvor der kan komme frost.*

*Tempereret klima*

*Vinter med frost, men lune somre.*

*Subtropisk klima*

*Lang og hård vinter og kølig sommer. Ingen skov.*

*Tropisk klima*



# Tip 12



Sæt ring om de 12 rigtige svar, og find kodeordet.

1. Hvor mange årstider har vi i Danmark?	To <b>(L)</b>	Tre <b>(G)</b>	Fire <b>(K)</b>
2. I hvilken klimazone er der ikke årstider?	Den tempererede <b>(B)</b>	Tropiske <b>(L)</b>	Den polare <b>(F)</b>
3. Hvilken del af Jorden ligger Danmark på?	Den midterste <b>(Å)</b>	Den nordlige <b>(I)</b>	Den sydlige <b>(U)</b>
4. Hvor er det lyst døgnet rundt om sommeren?	På Nordpolen <b>(M)</b>	Ved Ækvator <b>(D)</b>	I Danmark <b>(T)</b>
5. Hvor skinner Solen direkte ind?	På Nordpolen <b>(O)</b>	Ved Ækvator <b>(A)</b>	På Sydpolen <b>(E)</b>
6. Hvilke fugle knipser Meta dem om til?	Ørne <b>(X)</b>	Storke <b>(Z)</b>	Svaler <b>(Y)</b>
7. Hvad hedder vulkanen på Sicilien?	Etna <b>(O)</b>	Hekla <b>(I)</b>	Vesuv <b>(Ø)</b>
8. Hvad savner Meta, mens de er i regnskoven ved Ækvator?	Leverpostej <b>(T)</b>	Årstider <b>(N)</b>	Mors kage <b>(B)</b>
9. Hvilke dyr ser Max og Meta på Sydpolen?	Isbjørne <b>(F)</b>	Sæler <b>(O)</b>	Pingviner <b>(E)</b>
10. Hvad gør fluen for at fortælle Max og Meta, at vi mennesker kan ødelægge klimaet?	Den sætter sig på deres næser <b>(G)</b>	Den flyver ind i deres øjne <b>(R)</b>	Den sætter sig på deres kage <b>(D)</b>
11. Hvad hedder den luftart, der gør klimaet varmere?	CO <sub>2</sub> <b>(N)</b>	O <sub>2</sub> <b>(J)</b>	H <sub>2</sub> O <b>(L)</b>
12. Hvad hedder den både varme og kolde kage, som Metas mor har lavet til dem?	Hot Ice <b>(N)</b>	Cold Sahara <b>(T)</b>	Baked Alaska <b>(E)</b>

Hvad er kodeordet?

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----



# Quiz dig klogere



Svar på spørgsmålene, og find kodeordet.

Hvad hedder årstiden mellem vinter og sommer?			F							
Hvad hedder den store ørken i Afrika, som Max og Meta flyver over?				H						
Gorillaerne lever i den afrikanske...				G						
Hvad hedder årstiden, hvor bladene falder af træerne?										
Hvilken årstid har de i det sydlige Afrika, når vi har sommer i Danmark?										
Hvilket sted knipser Meta dem først til?				N						
Hvilken årstid har vi her i Danmark, når den nordlige halvkugle hælder over mod Solen?										
CO <sub>2</sub> i luften gør klimaet...										

Hvad er kodeordet?.....

