

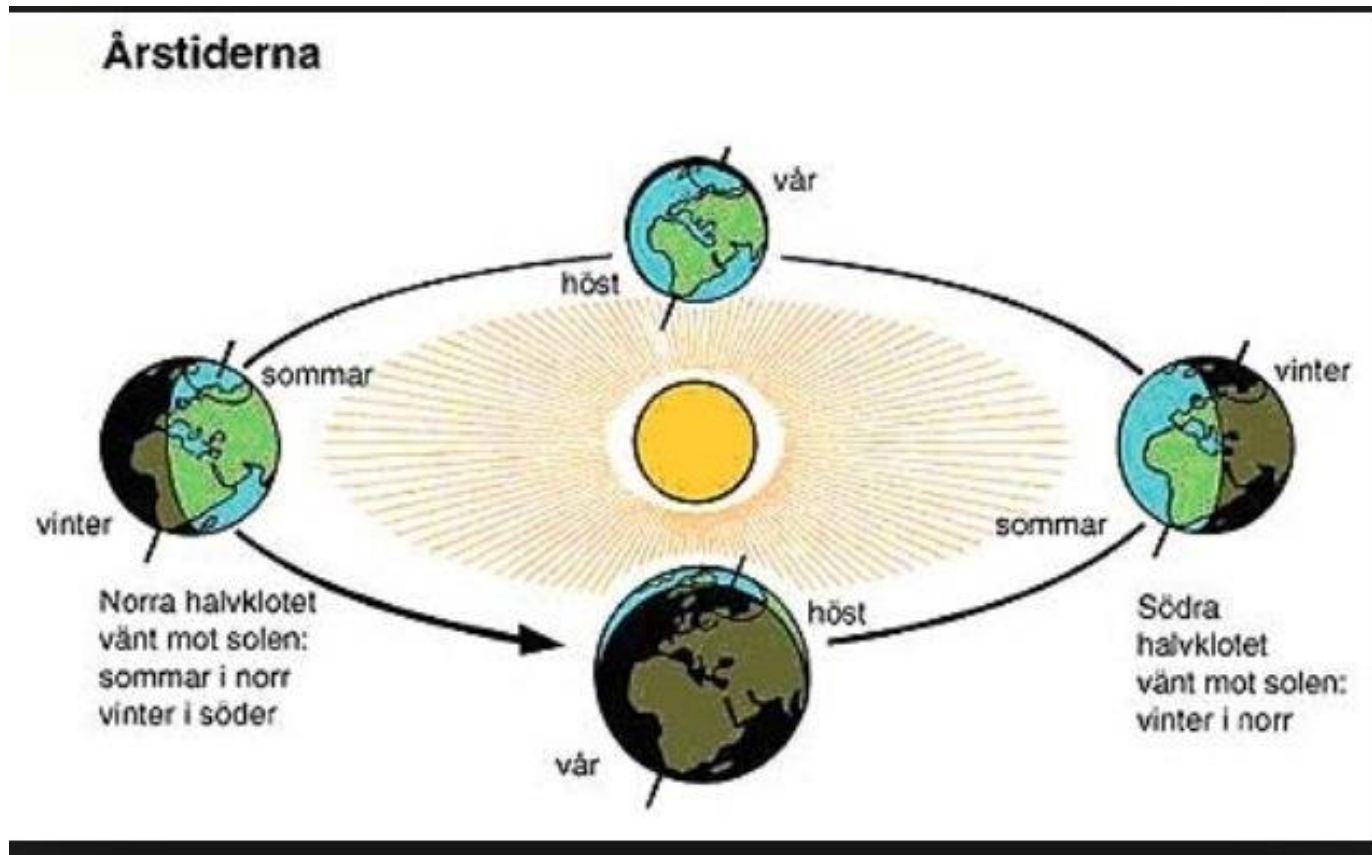
ÅRSTIDER OCH VÄDER.

Geografi.

ÅRSTIDERNA.

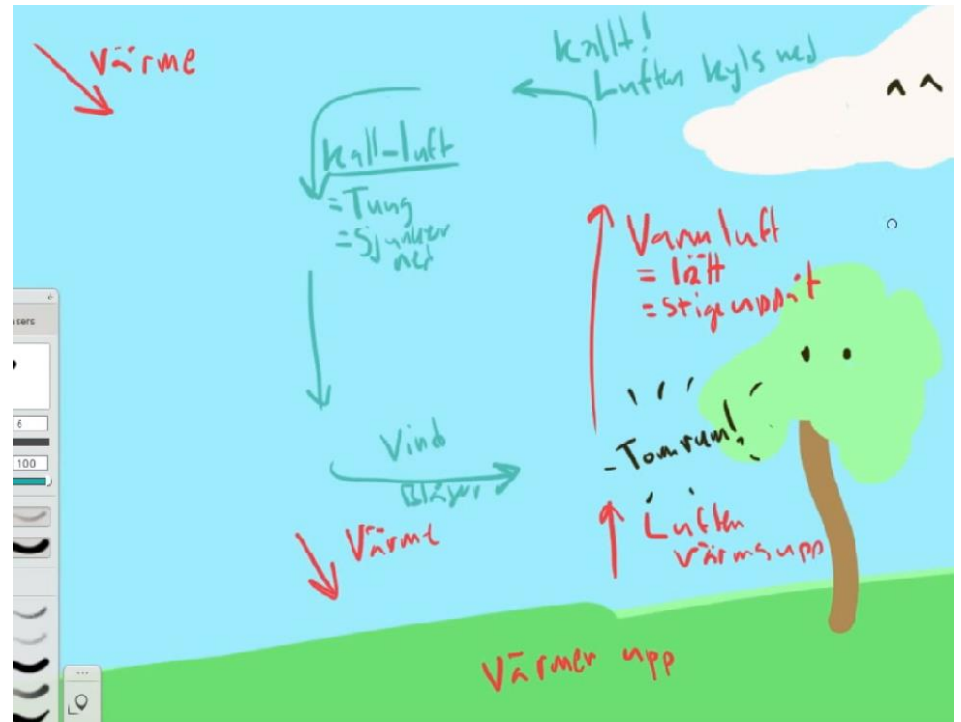
- Jordaxeln lutar hela tiden med 23,5 grader.

- Under sommaren lutar norra halvklotet mot solen – varmare
- Under vintern lutar norra halvklotet från solen – kallare



VARFÖR BLÅSER DET?

- Solen värmer marken → Marken värmer luften.
- Varm luft stiger.
- Ju längre upp luften kommer desto kallare blir den → kall luft sjunker.
- Den kalla, sjunkande luften söker tomrum som den varma luften lämnat efter sig = Vind uppstår.



Varm luft stiger = Högtryck.
Kyld luft kommer ner = Lågtryck.



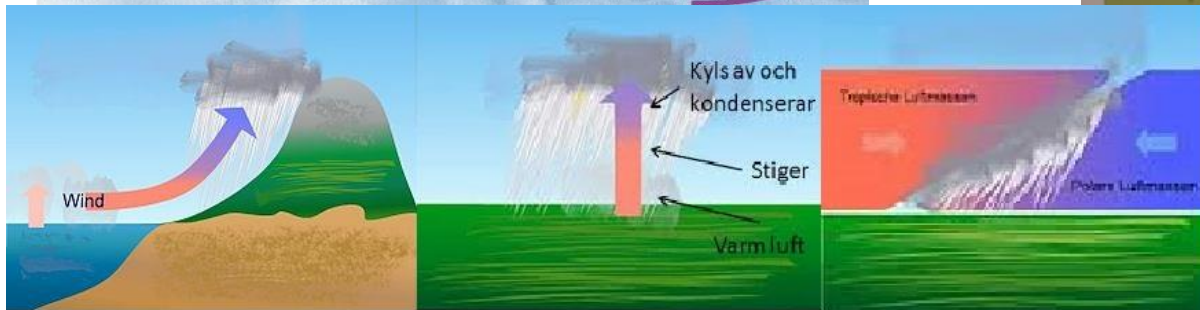
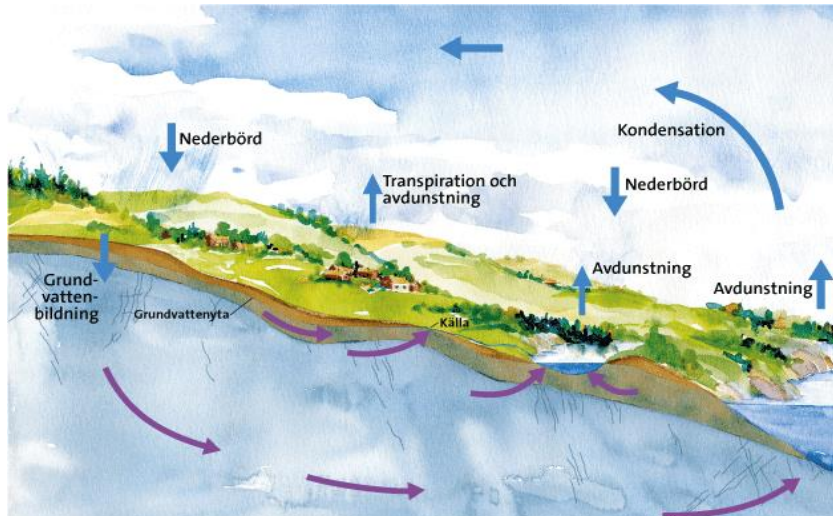
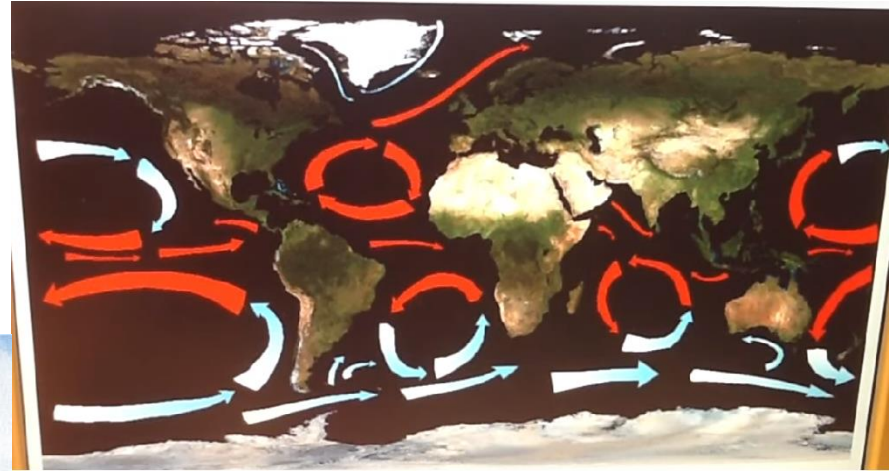
KUST OCH INLANDSKLIMAT.

- Havet tar längre tid på sig att värmas upp (behåller också värmen längre).
- Detta innebär att det kommer kall luft från havet när den varma luften från marken stiger → därför blåser det ofta vid havet.
- Marken är snabbare på att bli varm (och snabbare på att bli kall).
- Skillnader i klimatet
= Vid havet är somrarna svalare och vintrarna mildare.
= Vid inlandet är somrarna hetare och vintrarna kallare.



PASSADVINDAR, HAVETS PÅVERKAN OCH NEDERBÖRD.

- <https://www.youtube.com/watch?v=Srlw30tOX64>
- <https://www.youtube.com/watch?v=DMK15MrfeCQ>
- <https://www.youtube.com/watch?v=iMA5Ac4E2kY>



Orografisk nederbörd

Konvektiv nederbörd

Frontnederbörd

