

Arktis – Modul 1 – Arbejdsark - Begreber

Arktis

Område rundt om Nordpolen, nord for grænsen, hvor der er midnatssol. Der er meget begrænset solindstråling og meget lidt energi/varme, så det er koldt. Nord for polarcirklen har man dage, hvor solen ikke skinner. Jo længere mod nord, jo flere dage/uger/måneder uden sol om sommeren. Det samme område omkring sydpolen hedder Antarktis.

Klimazoner

Inddeling af Jorden alt efter hvilke planter, der er tilstede.

- Tropisk omkring Ækvator.
- Nordlig og sydlig subtropisk zone omkring Ækvator.
- Nordlig og sydlig tempereret zone.
- Nordlig og sydlig polarzone omkring Nord- og Sydpolen

Det polare klima

Klima, der ikke er varmere end 10 grader celsius i gennemsnit den varmeste måned på året. Når luften er meget kold, er der ikke så meget vand i luften, og der falder derfor ikke så meget nedbør. Som nævnt tidligere, er der alt efter årstid enten middagsmørke om vinteren eller midnatssol om sommeren. Store udsving i temperatur fra sommer til vinter.

Kyst og fastlandsklima

Tæt ved havet er der mindre udsving imellem sommer og vinter, havet/vandet køler ned om sommeren og varmer op om vinteren. Langt fra land er der fastlandsklima med større udsving imellem sommer og vinter. Er der mere end 18 grader forskel fra den varmeste måned til den koldeste, så ligger taler man om fastlandsklima.

Hydrotermfigur

Figur, der viser nedbør og temperatur for et sted over årets 12 måneder. Består af en rød graf, der viser temperatur og blå søjler, der viser nedbør. Figuren har 1 x-akse, der viser årets 12 måneder og 2 y-akser, hvor den ene viser nedbør i millimeter (mm) og temperatur i grader.