

Världens klimatzoner och deras egenskaper

Vad är klimatzoner?

Klimatzoner är områden på jorden som har liknande väder och klimat. Klimatet påverkas av flera faktorer, som temperatur, nederbörd och vindar. Genom att dela in världen i olika klimatzoner kan vi bättre förstå hur naturen fungerar på olika platser. Klimatzonerna påverkar också vilka växter och djur som kan leva där. Människor anpassar sig också efter klimatet genom sina bostäder och livsstilar.

De tropiska zonerna

De tropiska zonerna ligger nära ekvatorn och kännetecknas av höga temperaturer året runt. Här regnar det ofta, vilket skapar frodiga regnskogar. Djur som apor, tigrar och färgglada fåglar lever i dessa områden. Växterna är stora och det finns många olika typer av liv. I tropikerna finns även stora floder som Amazonas och Kongo.

De tempererade zonerna

Tempererade zoner finns mellan de tropiska och de kalla klimatzonerna. Här varierar klimatet mer med fyra tydliga årstider: vår, sommar, höst och vinter. Temperaturen kan vara varm på sommaren och kall på vintern. Nederbörden är jämnt fördelad under året, vilket gör att många olika växter och träd kan växa här. Många länder i Europa och Nordamerika ligger i de tempererade zonerna.

De kalla zonerna

De kalla klimatzonerna, även kallade polara zoner, finns nära polerna. Här är det mycket kallt under större delen av året. Vintrarna är långa och mörka, medan somrarna är korta och kalla. Snö och is täcker marken, och endast vissa djur som isbjörnar och pingviner klarar av att leva här. Växterna är få och består mest av lavar och mossor.

De torra zonerna

Torra zoner, eller ökenområden, finns på flera platser på jorden. Här får områdena väldigt lite nederbörd, vilket gör att det är svårt för växter att växa. Temperaturen kan vara extremt hög på dagen och kall på natten. Djur

som kameler och ödlor har anpassat sig för att överleva i den torra miljön. Öknar som Sahara och Gobi är exempel på stora torra zoner.

Högland och bergsklimat

Högland och bergsområden har ett eget klimat som skiljer sig från omgivande områden. Ju högre upp man kommer, desto kallare blir det. I bergszonen kan det snöa även på sommaren, och vädret kan förändras snabbt. Växter som trivs i höglandet är ofta tåliga och kan växa i tunna jordlager. Djur som snöleoparder och bergsgetter finns i dessa höga områden.

Diskussion

1. Hur tror du att djur och växter anpassar sig till olika klimatzoner?
2. Vilken klimatzon skulle du vilja bo i och varför?
3. Hur påverkar klimatet där du bor vardagen för dig och din familj?

Ordlista

Svårt ord

Förklaring

Klimat	Det genomsnittliga vädret i ett område under en lång tid.
Nederbörd	Regn, snö eller annan fukt som faller från molnen.
Ekvator	Den tänkta linjen runt jordens mitt som delar jorden i norra och södra halvklotet.
Lavar	Små, tåliga växter som växer i kalla och torra miljöer.
Öken	Ett mycket torrt område med väldigt lite nederbörd.
Nederbörd	Regn, snö eller annan fukt som faller från molnen.
Regnskog	En tropisk skog med mycket regn och många olika växter och djur.
Polara	Relaterade till polerna, de områden nära jordens nord- och sydspole.

Tags: [Faktatext](#), [Okategoriserade](#)