

Himalaya och dess påverkan på klimatet

Namn: ____

Klass: ____

Datum: ____

Stadie: Åk. 7 - 9

Ämne: Geografi

Tema: Himalaya och klimatpåverkan

Ordkollen

Orden i listan nedan är bra att känna till i ämnet, och särskilt bra att känna till för att lyckas väl med arbetsbladet.

Ämnesbegrepp	Förklaring	Synonymer
Himalaya	Ett bergsområde i Asien som är hem till världens högsta berg, inklusive Mount Everest.	Himalayabergen
Klimat	De långsiktiga väderförhållandena i ett område, inklusive temperatur och nederbörd.	Vädermönster
Monsson	En kraftig vind som medför regn och som är typisk för vissa delar av Asien under sommaren.	Regnperiod
Ekosystem	Ett samhälle av levande organismer och deras fysiska miljö som interagerar med varandra.	Biotop
Glaciär	En stor, långvarig ismassa som bildas av kompakterad snö och rör sig långsamt över land.	Isbrä

Faktafrågor

1. Vilket är det högsta berget i Himalaya?
2. Nämn två länder som gränsar till Himalaya.
3. Hur påverkar Himalaya det lokala klimatet?

4. Vad är monsunregn och när inträffar det i Himalaya-regionen?
5. Hur kan glaciärerna i Himalaya påverka vattentillgången i omgivande områden?

Flervalsfrågor

1. Vilka av följande påståenden om Himalaya är sanna?
 - a) Himalaya är hem till flera av världens högsta berg.
 - b) Klimatet i Himalaya är alltid varmt.
 - c) Monsunvindar påverkar nederbörden i regionen.
 - d) Himalaya är en del av Alperna.
2. Vilket av följande begrepp beskriver en stor, långvarig ismassa?
 - a) Flod
 - b) Glaciär
 - c) Sjö
 - d) Berg
3. Vad påverkar monsunregn främst?
 - a) Temperaturförändringar
 - b) Vindmönster
 - c) Bergskedjor
 - d) Havsströmmar
4. Vilka av följande faktorer kan påverka ekosystemen i Himalaya?
 - a) Klimatförändringar
 - b) Urbanisering
 - c) Japanska myror
 - d) Turism
5. Vad kan vara en konsekvens av smältande glaciärer i Himalaya?
 - a) Ökad skogsavverkning
 - b) Torka i omgivande områden
 - c) Mer nederbörd
 - d) Översvämningar i floder

Sanna eller falska påståenden

1. Himalaya är den högsta bergskedjan i världen.
2. Monsunvindar skapar torra förhållanden året om i Himalaya.
3. Glaciärerna i Himalaya smälter på grund av klimatförändringar.
4. Ekosystemen i Himalaya är inte påverkade av människan.
5. Klimatet i Himalaya varierar beroende på höjd.

Kortessäfrågor

1. Beskriv hur Himalayas berg påverkar klimatet i regionen.
2. Hur har klimatförändringar påverkat glaciärerna i Himalaya?
3. Vilka konsekvenser kan smältande glaciärer ha för människorna som bor i områdena runt Himalaya?

Sammanfattning

Sammanfatta hur Himalaya påverkar klimatet i regionen och de potentiella effekterna på ekosystem och samhällen.

Lycka till med dina studier om Himalaya och dess påverkan på klimatet!

Tags: [Arbetsblad](#)