

Klimatets påverkan på människan

Stadie: Åk. 7 - 9

Ämne: Geografi

Tema: Naturgeografi och klimat

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
Klimat	Det genomsnittliga vädret på en plats över en längre tid.	Väderförhållanden
Naturgeografi	Studiet av jordens fysiska miljö och dess processer.	Fysisk geografi
Ekosystem	Ett samhälle av organismer och deras omgivning.	Biologiskt samhälle
Hållbarhet	Förmågan att tillfredsställa dagens behov utan att skada kommande generationer.	Varaktighet
Förändring	En modifiering eller omvandling av något.	Omvandling

Faktafrågor

1. Vad menas med klimat?
2. Nämn två faktorer som påverkar klimatet.
3. Vad är skillnaden mellan väder och klimat?
4. Ge två exempel på hur klimatförändringar kan påverka ekosystem.
5. Varför är hållbarhet viktigt i samband med klimatet?

Flervalsfrågor

1. Vilket av följande är ett exempel på ett ekosystem?
 - a) En stad
 - b) En skog
 - c) En fabrik
2. Vilken av följande faktorer påverkar klimatet mest?
 - a) Havets temperatur
 - b) Mänsklig aktivitet
 - c) Bergens höjd
3. Vad kan vara en konsekvens av klimatförändringar?
 - a) Ökning av biodiversitet
 - b) Smältning av glaciärer
 - c) Stabil temperatur i haven
4. Vilket av följande ord beskriver hållbarhet bäst?
 - a) Snabb förändring
 - b) Långsiktig balans
 - c) Omtanke om nutid
5. Vilket av följande är en naturlig del av naturgeografi?
 - a) Samhällsplanering
 - b) Jordens processer
 - c) Ekonomiska system

Sanna eller falska påståenden

1. Klimatet kan förändras över kort tid.
2. Ekosystem är alltid stabila och oföränderliga.
3. Hållbarhet handlar om att skydda miljön för framtiden.
4. Förändringar i klimatet påverkar bara naturen.

5. Naturgeografi inkluderar studiet av väderfenomen.

Kortessäfrågor

1. Beskriv hur klimatförändringar kan påverka jordbruket.
2. Vilka åtgärder kan människor vidta för att minska negativa effekter av klimatförändringar?

Öppna frågor

1. Diskutera hur klimatet i ditt område har förändrats de senaste åren och vilken påverkan det kan ha haft på människorna som bor där.
2. Hur kan vi som individer bidra till en mer hållbar framtid i relation till klimatfrågor?
3. Reflektera över vilka yrken som kan påverkas av klimatförändringar och varför.

Detta arbetsblad syftar till att öka din förståelse för hur klimatet och naturgeografi påverkar människan och vår miljö. Använd Ordkollen som en hjälp när du arbetar med uppgifterna!

Tags: [Arbetsblad](#)