

Storskaliga klimatförändringar och globala trender

Namn: ____

Klass: ____

Datum: ____

Stadie: Åk. 7 - 9

Ämne: Geografi

Tema: Storskaliga klimatförändringar

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	Genomsnittliga väderförhållanden i ett område över tid.	Vädermönster
Global uppvärmning	Ökning av den genomsnittliga temperaturen på jorden.	Klimatförändring
Växthusgaser	Gaser som fångar värme i atmosfären.	Koldioxid, metan
Hållbarhet	Förmåga att tillfredsställa nuvarande behov utan att kompromissa med framtida generationers behov.	Bärkraft, uthållighet
Biodiversitet	Mångfalden av livsformer inom ett ekosystem.	Artrikedom

Faktafrågor

Svara på följande frågor med så mycket information som möjligt.

1. Vad menas med klimatförändringar?
2. Nämn två orsaker till global uppvärmning.
3. Hur påverkar växthusgaser klimatet?

4. Ge ett exempel på en konsekvens av minskad biodiversitet.
5. Beskriv vad hållbarhet innebär.

Flervalsfrågor

Kryssa i rätt alternativ.

1. Vilken gas är en av de mest kända växthusgaserna?
 - a) Syre
 - b) Koldioxid
 - c) Argon
2. Vilken av följande är en effekt av global uppvärmning?
 - a) Ökade nederbörds mängder
 - b) Torka i vissa regioner
 - c) Ingen påverkan på vädret
3. Vad kan bidra till att bevara biodiversiteten?
 - a) Avskogning
 - b) Skydd av naturområden
 - c) Ökad jakt och fiske
4. Hvilken förnybar energikälla minskar växthusgasutsläpp?
 - a) Kol
 - b) Solenergi
 - c) Olja
5. Vad innebär klimatneutralitet?
 - a) Att minska alla utsläpp till noll
 - b) Att kompensera för utsläpp genom att plantera träd
 - c) Att vara oförändrad i klimatpolitiken

Sanna eller falska påståenden

Markera om påståendet är sant eller falskt.

1. Global uppvärmning påverkar endast den arktiska regionen.

2. Växthusgaser är nödvändiga för att hålla jorden varm.
3. Hållbarhet handlar om att använda resurser på ett sätt som inte skadar nästa generation.
4. Biodiversitet är irrelevant för människors överlevnad.
5. Förnybar energi kan hjälpa till att motverka klimatförändringar.

Kortessäfrågor

Svara utförligt på följande frågor.

1. Vad är klimatförändringar och hur påverkar de världen?
2. Beskriv hur människor kan bidra till att motverka global uppvärmning.
3. Diskutera vikten av att bevara biodiversiteten för framtida generationer.

Tags: [Arbetsblad](#)