

Klimatförändringar

Stadie: Åk. 7 - 9

Ämne: Geografi

Tema: 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	Det genomsnittliga vädret över en lång tidsperiod	Vädermönster
Växthuseffekt	En naturlig process där vissa gaser i atmosfären håller kvar värme	Gaskomplex
Global uppvärmning	Ökningen av jordens medeltemperatur på grund av mänsklig aktivitet	Klimatförändring
Fossila bränslen	Energikällor som bildats av nedbrutna organismer under miljontals år	Kol, olja, naturgas
Hållbarhet	Att använda resurser på ett sätt som inte skadar miljön eller kommande generationer	Bärkraftighet

Faktafrågor

Svara på följande frågor:

1. Vad menas med klimatförändringar?
2. Nämn två faktorer som bidrar till global uppvärmning.
3. Vilka gaser är de mest betydelsefulla växthusgaserna?
4. Hur påverkar fossila bränslen klimatet?
5. Vad är skillnaden mellan väder och klimat?

Flervalsfrågor

Kryssa i det alternativ som du tycker är rätt:

1. Vad kallas den process där växthusgaser hålls kvar i atmosfären?
 - a) Förorening
 - b) Växthuseffekt
 - c) Nedbrytning

2. Vilken av följande aktiviteter bidrar mest till utsläpp av växthusgaser?
 - a) Cykling
 - b) Bilkörning
 - c) Trädplantering

3. Vad är en av konsekvenserna av global uppvärmning?
 - a) Fler regniga dagar
 - b) Högre havsnivåer
 - c) Mer snö

4. Vilket av följande är INTE en fossil bränsle?
 - a) Kol
 - b) Olja
 - c) Vatten

5. Vad innebär hållbar utveckling?
 - a) Att använda resurser utan att tänka på framtiden
 - b) Att använda resurser på ett sätt som inte skadar miljön
 - c) Att endast använda förnybara energikällor

Sanna eller falska påståenden

Skriv "Sant" eller "Falskt" till varje påstående:

1. Klimatförändringar påverkar endast vädret i ett land.
2. Växthuseffekten är en negativ process.
3. Hållbarhet handlar om att ta hand om miljön.

4. Global uppvärmning sker naturligt utan mänsklig påverkan.
5. Fossila bränslen är en förnybar energikälla.

Kortessäfrågor

Svara med några meningar:

1. Beskriv hur klimatförändringar kan påverka djurlivet.
2. Varför är det viktigt att minska användningen av fossila bränslen?
3. Hur kan individer bidra till en mer hållbar framtid?

Sammanfattningsuppgifter

Sammanfatta vad du har lärt dig om klimatförändringar i en kort text. Vad är orsaken, effekterna och vad kan göras för att motverka det?

Tags: [Arbetsblad](#)