

Klimatförändringar och deras påverkan

Namn: ____

Klass: ____

Datum: ____

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 i ett område över en lång tidsperiod	Vädermönster, atmosfär
Växthuseffekt	En naturlig process där vissa gaser i atmosfären fångar värme	Ingen synonym
Global uppvärmning	Ökningen av jordens medeltemperatur på grund av mänsklig aktivitet	Klimatförändringar
Ekosystem	Ett system av levande organismer och deras omgivning	Biotop, livsmiljö
Hållbar utveckling	Utveckling som uppfyller nuvarande behov utan att äventyra framtida generationers möjligheter	Balanserad tillväxt

Faktauppgifter

Svara på följande frågor:

1. Vad är klimatförändringar?
2. Vilka gaser bidrar mest till växthuseffekten?

3. Hur påverkar global uppvärmning havsnivåerna?
4. Nämn två effekter av klimatförändringar på ekosystem.
5. Vad innebär hållbar utveckling?

Flervalsfrågor

Kryssa i det alternativ som du tycker är korrekt.

1. Vilket av följande är en konsekvens av klimatförändringar?
☐ Ökad snöfall
☐ Torka och hetta
☐ Minskad havsnivå
2. Vilken av följande gaser är en växthusgas?
☐ Syre
☐ Koldioxid
☐ Helium
3. Vilket av följande är viktigt för att motverka klimatförändringar?
☐ Ökad användning av fossila bränslen
☐ Återvinning och energieffektivisering
☐ Avskogning

Sanna eller falska påståenden

Markera om nedanstående påståenden är sanna eller falska.

1. Klimatförändringar påverkar endast vädret i ett land.
Sanna: ☐ Falska: ☐
2. Växthuseffekten är en naturlig process.
Sanna: ☐ Falska: ☐
3. Hållbar utveckling handlar om att skydda miljön för framtida generationer.

Sanna: ☐ Falska: ☐

4. Ekosystemen påverkas inte av klimatförändringar.

Sanna: ☐ Falska: ☐

5. Global uppvärmning kan leda till fler naturkatastrofer.

Sanna: ☐ Falska: ☐

Kortessäfrågor

Besvara följande frågor med några meningar.

1. Beskriv hur klimatförändringar kan påverka djurarter.
2. Vad kan individer göra för att bidra till en mer hållbar utveckling?
3. Förklara hur internationella avtal kan hjälpa till att bekämpa klimatförändringar.

Tags: [Arbetsblad](#)