

Namn: ____

Klass: ____

Datum: ____

Klimatförändringar och miljöpåverkan

Stadie: Åk. 7 - 9

Ämne: Geografi

Tema: Klimatförändringar och miljöpåverkan

Ordkollen

Att känna till följande ord är viktigt för att förstå och arbeta med dagens uppgifter.

Ämnesbegrepp	Förklaring	Synonymer
Växthuseffekt	Process där växthusgaser fångar värme i atmosfären	Uppvärmning, klimatförändring
Fossila bränslen	Energi från kol, olja och naturgas	Oljeprodukter, icke-förnybara resurser
Förnybar energi	Energi som kan återvinnas, som sol och vind	Grön energi, hållbar energi
Biodiversitet	Mångfalden av levande organismer i ett ekosystem	Biologisk mångfald, ekosystemvariation
Koldioxidutsläpp	Utsläpp av koldioxid i atmosfären	CO ₂ -utsläpp, växthusgaser

Faktafrågor

1. Vad är huvudsakligen orsaken till den ökade växthuseffekten?
2. Nämn två typer av fossila bränslen.
3. Varför betraktas solenergi som förnybar energi?
4. Hur påverkar minskad biodiversitet ekosystemet?

5. Vilka länder är de största utsläpparna av koldioxid?

Flervalsfrågor

1. Vilken är en förnybar energikälla?

- a) Kol
- b) Olja
- c) Vind
- d) Naturgas

2. Vad är en konsekvens av högre koldioxidutsläpp?

- a) Minskad global temperatur
- b) Ökad havsnivå
- c) Minskad biodiversitet
- d) Både b och c

3. Vilket gas bidrar mest till växthuseffekten?

- a) Syre
- b) Kväve
- c) Koldioxid
- d) Argon

4. Vilken sektor är den största källan till fossila bränsleutsläpp?

- a) Jordbruk
- b) Transport
- c) Skogsbruk
- d) Tjänstesektorn

5. Vad kan minska koldioxidutsläppen effektivt?

- a) Ökad användning av förnybar energi
- b) Avskogning
- c) Ökad användning av fossila bränslen
- d) Minska återvinning

Sant eller falskt

1. Förnybar energi kan inte återvinnas.

2. Biodiversitet är viktig för ett stabilt ekosystem.
3. Koldioxidutsläpp har ingen inverkan på klimatet.
4. Fossila bränslen är en förnybar energikälla.
5. Solenergi bidrar till minskade koldioxidutsläpp.
6. Växthuseffekten är helt skadlig för planeten.
7. Koldioxid är en växthusgas.
8. Minska användningen av fossila bränslen hjälper till att bekämpa klimatförändringar.

Sammanfattningsuppgifter

Beskriv kort hur användningen av fossila bränslen påverkar klimatet.

Tags: [Arbetsblad](#)