

Namn: ____

Klass: ____

Datum: ____

Klimatförändringar: Orsaker, Effekter och Åtgärder

Stadie: Åk. 7 - 9

Ämne: Geografi

Tema: Klimatförändring: orsak, effekt och åtgärder

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
Koldioxid	En gas som släpps ut i atmosfären och bidrar till växthuseffekten.	CO ₂
Förnybar energi	Energi som kommer från källor som inte tar slut, som sol och vind.	Hållbar energi
Växthuseffekt	En process där vissa gaser i atmosfären fångar upp värme från solen, vilket värmer jorden.	Klimatvärmende effekt
Klimatanpassning	Åtgärder som vidtas för att minska negativa effekter av klimatförändringar.	Anpassning till klimatet
Fossila bränslen	Energikällor som kol, olja och naturgas, vilka tar slut och släpper ut mycket koldioxid.	Oljeprodukter

Flervalsfrågor

1. Vilken gas bidrar mest till växthuseffekten?
2. Vad är ett exempel på förnybar energi?
3. Vad innebär klimatanpassning?
4. Vilket av följande är ett fossilt bränsle?

5. Hur påverkar växthuseffekten planeten?

Sant eller Falskt

1. Koldioxid är en växthusgas.
2. Solenergi är en förnybar energikälla.
3. Fossila bränslen kan förnyas snabbt.
4. Klimatanpassning innebär att ignorera klimatförändringar.
5. Växthuseffekten har ingen påverkan på temperaturen på jorden.

Fyll i luckorna

1. En av de största orsakerna till klimatförändringar är utsläpp av ____.
2. För att minska klimatpåverkan kan vi använda mer ____ energi.
3. ____ är en process där värme hålls kvar i jordens atmosfär.
4. Genom ____ kan samhällen anpassa sig till förändrade klimatförhållanden.
5. ____ bränslen som olja och kol bidrar till utsläpp av koldioxid.

Matchningsövningar

Matcha begreppet med rätt förklaring.

Ämnesbegrepp

Förklaring

- | | |
|--------------------|--|
| 1. Koldioxid | A. Åtgärder för att hantera klimatförändringar |
| 2. Förnybar energi | B. Gas som bidrar till växthuseffekten |

Ämnesbegrepp

Förklaring

- 3. Växthuseffekt C. Energi från sol, vind och vatten
- 4. Klimatanpassning D. Processen som värmer upp jorden
- 5. Fossila bränslen E. Kol, olja och naturgas

Kort Essay Frågor

1. Beskriv två huvudsakliga orsaker till klimatförändringar och hur de påverkar vår planet.
2. Vilka åtgärder kan individer vidta för att minska sin egen klimatpåverkan?

Sammanfattningsuppgift

Sammanfatta de viktigaste effektiva åtgärderna som kan tas för att bekämpa klimatförändringar och deras långsiktiga fördelar för miljön.

Tags: [Arbetsblad](#)