

Engelska - Förståelse av engelska nyhetstexter: Klimatförändringar

Årskurs: Åk. 7-9

Ämne: Engelska - Förståelse av engelska nyhetstexter

Tema: Klimatförändringar

Ordkollen

Här listas tio ämnesord på läxans tema som är bra att känna till betydelsen av.

1. **Emissions** - Utsläpp av gaser eller partiklar från olika källor.
2. **Sustainability** - Hållbarhet; förmågan att upprätthålla processer utan att uttöma resurser.
3. **Greenhouse Gases** - Växthusgaser som bidrar till växthuseffekten och global uppvärmning.
4. **Carbon Footprint** - Mängden koldioxidutsläpp som är direkt eller indirekt kopplat till en individ eller verksamhet.
5. **Renewable Energy** - Förnybar energi som kan återställas naturligt, såsom sol- eller vindenergi.
6. **Deforestation** - Avskogning; nedbrytning av skogsområden.
7. **Mitigation** - Åtgärder som vidtas för att minska allvarligheten av klimatförändringar.
8. **Adaptation** - Anpassning till förändrade klimatförhållanden för att minska negativa effekter.
9. **Ecosystem** - Ett samhälle av levande organismer och deras miljö.
10. **Biodiversity** - Mångfald av levande organismer i ett ekosystem.

Instuderingsfrågor

1. Vad innebär begreppet "carbon footprint"?
2. Nämn två exempel på förnybar energi.
3. Varför är avskogning ett problem för klimatet?
4. Hur bidrar växthusgaser till global uppvärmning?
5. Vad innebär hållbarhet inom ramen för klimatförändringar?
6. Ge ett exempel på en åtgärd för klimatförändringsmitigation.
7. Hur kan samhällen anpassa sig till klimatförändringar?
8. Varför är biodiversitet viktig för ekosystemets hälsa?
9. Vad är skillnaden mellan mitigation och adaptation?
10. Hur påverkar mänskliga aktiviteter utsläppen av växthusgaser?

Övning

Nedan listas uppgifter och fyra svarsalternativ. Du ska ringa in det alternativ som är korrekt. Observera att av de fyra alternativen är endast ett korrekt.

Beskrivning eller fråga	A	B	C	D
1. Vad är en växthusgas?	En gas som kylvärmer atmosfären	En gas som bidrar till växthuseffekten	En gas som inte påverkar klimatet	En gas som bara finns i haven
2. Vilken energikälla är förnybar?	Kol	Olja	Vind	Naturgas
3. Vad innebär avskogning?	Plantning av nya träd	Nedbrytning av skogar	Skydd av skogar	Ingen påverkan på miljön
4. Vad är målet med hållbarhet?	Att öka användningen av fossila bränslen	Att reducera resursslöseri	Att minska miljöpåverkan	Att förbruka resurser snabbare
5. Vilket är ett exempel på klimatanpassning?	Bygga vindkraftverk	Utvinna mer kol	Skydda kuster med barriärer	Förbränna fossila bränslen
6. Vad minskar "carbon footprint"?	Öka användningen av plast	Minska energiförbrukningen	Öka bilkörningen	Avskogning
7. Vilken effekt har växthusgaser på ekosystem?	Förbättrar biodiversiteten	Skadar ekosystem	Ingen effekt	Förhindrar klimatförändringar
8. Vad är ett exempel på mitigation?	Anpassa jordbruk till torka	Minska utsläpp av växthusgaser	Bygga skyddsvallar	Flytta städer till nya områden
9. Vad definierar biodiversitet?	Antalet arter i ett ekosystem	Endast antalet växter	Endast antalet djur	Endast antalet mikrober
10. Vad är ett tecken på klimatförändringar?	Stabila vädermönster	Ökande glaciärer	Förändrade nederbördsfenomen	Minskade havsnivåer

Skrivuppgifter

Här presenteras tre olika skrivuppgifter som är utformade på tre olika svårighetsnivåer: enkel, medel och svår.

Skrivuppgift 1: Beskriv din syn på klimatförändringar

Skriv en kort text där du förklarar vad klimatförändringar innebär och varför det är viktigt att agera mot dem.

Svarslängd: ca. 200 ord (En halv sida)

Skrivuppgift 2: Argumentera för användning av förnybar energi

Diskutera för- och nackdelar med olika typer av förnybar energi och argumentera för vilken som är bäst lämpad för ditt lokala område.

Svarslängd: ca. 350 ord (En och en halv sida)

Skrivuppgift 3: Analysera en nyhetsartikel om klimatförändringar

Välj en aktuell engelskspråkig nyhetsartikel om klimatförändringar.

Sammanfatta artikelns huvudpunkter, analysera författarens argument och diskutera hur informationskällan påverkar innehållet.

Svarslängd: ca. 400 ord (Två sidor)

Tags: [Läxa](#)