

Engelska - Studera och tolka engelska nyhetstexter: Klimatförändringar

Årskurs: Åk. 7 - 9

Ämne: Engelska

Tema: Klimatförändringar

Ordkollen

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

1. **Greenhouse Gas** - Växthusgaser som fångar värme i atmosfären och bidrar till global uppvärmning.
2. **Carbon Footprint** - Den mängd koldioxidutsläpp som är direkt eller indirekt orsakat av en person, organisation eller aktivitet.
3. **Sustainability** - Hållbarhet; förmågan att upprätthålla miljömässiga, ekonomiska och sociala system över tid.
4. **Renewable Energy** - Förnybar energi som kommer från källor som naturligt fylls på, såsom sol och vind.
5. **Deforestation** - Avskogning; avverkning av skogsområden, vilket påverkar biodiversiteten och koldioxidnivåer.
6. **Ecosystem** - Ett samhälle av levande organismer och deras fysiska miljö, som interagerar som ett system.
7. **Emission** - Utsläpp av föroreningar, särskilt gaser, i luft eller vatten.
8. **Biodegradable** - Nedbrytbar; material som kan brytas ner naturligt av organismer utan att orsaka skada.
9. **Conservation** - Bevarande; skydd och underhåll av naturresurser och miljön.
10. **Climate Change Mitigation** - Åtgärder för att minska eller begränsa effekterna av klimatförändringar.

Instuderingsfrågor

1. Vad är en växthusgas och hur bidrar den till klimatförändringar?
2. Förklara begreppet "koldioxidavtryck".
3. Varför är hållbarhet viktigt för vår framtid?
4. Nämn tre typer av förnybar energi och beskriv en av dem.
5. Vilka konsekvenser har avskogning för miljön?
6. Definiera vad ett ekosystem är.
7. Vad menas med utsläpp och ge ett exempel?
8. Varför är det viktigt att använda nedbrytbara material?
9. Beskriv vad som menas med miljöbevarande.
10. Ge exempel på åtgärder som kan bidra till att mildra klimatförändringar.

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.

Uppgift	A	B	C	D
1. Vad är en växthuseffekt?	Ökning av luftfuktighet	Uppvärmning av jordens yta	Minskning av solljus	Förbättring av luftkvalitet
2. Vilken gas är den största bidragsgivaren till växthuseffekten?	Syre	Kväve	Koldioxid	Argon
3. Vad innebär "förnybar energi"?	Energi som aldrig tar slut	Energi från ej naturliga källor	Energi som kan återskapas snabbt	Energi som är förorenande
4. Vad är huvudsaken för avskogning?	Ökad turism	Jordbruksexpansion	Urbanisering	Ökad temperatur
5. Vilket är ett exempel på en biologi nedbrytbar produkt?	Plast	Glas	Kompost	Aluminium
6. Vad är syftet med klimatförändringsåtgärder?	Att öka industriproduktionen	Att minska koldioxidutsläpp	Att bevara fossila bränslen	Att förstärka avskogning
7. Vilken typ av energi kommer från solen?	Vindenergi	Solenergi	Geotermisk energi	Vattenkraft
8. Vad beskriver bäst ett ekosystem?	Ett enskilt träd	En stad	Samhälle av organismer och deras miljö	En ölkvartersgrupp
9. Vad menas med "hållbar utveckling"?	Utveckling utan miljöhänsyn	Ekonomisk tillväxt endast	Tillväxt som möter nuvarande behov utan att äventyra framtiden	Ökad användning av fossila bränslen
10. Vilken konsekvens har ökad temperaturglobalt?	Minskad havsnivå	Ökad biodiversitet	Smältande polar isar	Minskat växthusgaser

Skrivuppgifter

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

Skrivuppgift 1: Enkla åtgärder för att bekämpa klimatförändringar

Beskriv tre enkla saker du kan göra i din vardag för att minska din påverkan på klimatet. Förklara varför varje åtgärd är viktig.

Svarslängd: ca. 200 ord (En halv sida)

Skrivuppgift 2: Analysera en nyhetsartikel om klimatförändringar

Välj en aktuell nyhetsartikel om klimatförändringar. Sammanfatta artikelns huvudpunkter och diskutera hur informationen presenteras. Använd relevant vokabulär från Ordkollen.

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

Skrivuppgift 3: Argumenterande uppsats om förnybar energi

Skriv en argumenterande uppsats där du diskuterar fördelarna och nackdelarna med att övergå helt till förnybar energi. Ge konkreta exempel och stöd dina argument med fakta.

Svarslängd: ca. 400 ord (Två sidor)

Tags: [Läxa](#)