

Engelska - Sammanfatta och analysera en akademisk text

Redogörelse

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. **Klimatförändringar:** Förändringar i det globala eller regionala klimatet som varar i anmärkningsvärd lång tid.
 2. **Förnybar energi:** Energi som kommer från naturliga resurser som ständigt kompletteras, till exempel sol- eller vindkraft.
 3. **Koldioxidavtryck:** Mängden koldioxidutsläpp som är direkt eller indirekt orsakat av en aktivitet eller organisation.
 4. **Global uppvärmning:** Ökningen av jordens genomsnittliga ytemperatur på grund av växthusgaser.
 5. **Växthuseffekten:** Processen där växthusgaser fångar upp värme i atmosfären, vilket håller planeten varmare än den annars skulle vara.
 6. **Hållbarhet:** Förmågan att upprätthålla miljömässiga, sociala och ekonomiska system över tid utan att förbruka resurser.
 7. **Biologisk mångfald:** Variation av livsformer inom ett givet område eller ekosystem.
 8. **Energikonsumtion:** Mängden energi som används av individer, företag eller samhällen.
 9. **Klimatpolitik:** Strategier och åtgärder som regeringar vidtar för att bekämpa klimatförändringar.
 10. **Koldioxidneutral:** Att balansera utsläpp av koldioxid med borttagning av motsvarande mängd eller genom att kompensera utsläppen.
-

Instuderingsfrågor

1. Vad innebär begreppet klimatförändringar?
2. Nämn två exempel på förnybar energi.
3. Hur påverkar koldioxidavtrycket miljön?
4. Vad är skillnaden mellan global uppvärmning och växthuseffekten?
5. Varför är hållbarhet viktig för framtiden?
6. Hur bidrar biologisk mångfald till ett ekosystem?
7. Ge ett exempel på hur energikonsumtion kan minskas.

8. Vilka åtgärder kan ingå i klimatpolitik?
9. Vad betyder det att vara koldioxidneutral?
10. Beskriv en konsekvens av ökade växthusgaser i atmosfären.

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	A	B	C	D
1. Definition av växthuseffekten	En process som koler jordens yta	En naturlig process som värmer jorden	En orsak till solens strålning	En metod för att odla växter
2. Ett exempel på förnybar energi	Kol	Olja	Solenergi	Naturgas
3. Vad minskar ett koldioxidavtryck?	Ökad bilkörning	Minska energianvändningen	Användning av fossila bränslen	Avskogning
4. Hållbarhet handlar främst om	Ekonomisk tillväxt	Miljövård och resursbevarande	Teknologisk innovation	Sociala medier
5. Vilket gas är mest bidragande till växthuseffekten?	Syre	Kväve	Koldioxid	Väte
6. Ett sätt att vara koldioxidneutral är	Öka användningen av plast	Plantera träd	Byta till bensinbaserade bilar	Förstärka industrins utsläpp
7. Biologisk mångfald bidrar till	Minskad livskvalitet	Stabilare ekosystem	Ökad förorening	Förlorad habitat
8. Global uppvärmning leder till	Minskad havsnivå	Stabiliserade vädermönster	Ökad havsnivå	Minskad glaciärtäckning
9. Energi som aldrig tar slut kallas för	Icke-förnybar energi	Förnybar energi	Fossil energi	Kärnenergi
10. Klimatpolitik kan inkludera	Ökad användning av kol	Skatter på koldioxidutsläpp	Subventioner för fossila bränslen	Begränsningar av återvinning

Skrivuppgifter

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

Skrivuppgift 1: Sammanfatta en artikel

Skriv en kort sammanfattning av en akademisk text om klimatförändringar. Fokusera på huvudidéerna och viktiga detaljer.

Svarslängd: ca. 250 ord (En halv sida)

Skrivuppgift 2: Analysera orsaker och konsekvenser

Analysera de främsta orsakerna till klimatförändringar och deras konsekvenser för miljön och samhället. Använd exempel för att stödja dina resonemang.

Svarslängd: ca. 400 ord (En och en halv sida)

Skrivuppgift 3: Argumenterande text om lösningar

Skriv en argumenterande text där du diskuterar olika lösningar för att bekämpa klimatförändringar. Välj minst två lösningar och förklara varför de är effektiva. Inkludera egna åsikter och stöd dina argument med fakta.

Svarslängd: ca. 500 ord (Två sidor)

Tags: [Läxa](#)