

Läxa. Engelska - Skapa en presentation på engelska [Åk. 7 - 9]

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. **Global Warming** - Den långsiktiga uppvärmningen av jordens klimat på grund av ökade nivåer av växthusgaser.
 2. **Greenhouse Gases** - Gasformiga ämnen som bidrar till växthuseffekten genom att absorbera värme i atmosfären.
 3. **Sustainability** - Förmågan att upprätthålla processer eller system över tid utan att utarma resurser.
 4. **Carbon Footprint** - Mängden koldioxidutsläpp som är direkt eller indirekt kopplade till en persons, organisations eller produkts aktiviteter.
 5. **Renewable Energy** - Energi som kommer från källor som naturligt förnyas, såsom sol, vind och vattenkraft.
 6. **Deforestation** - Avverkning av skogar, ofta för att göra plats för jordbruk eller urbanisering.
 7. **Climate Change** - Förändringar i världens klimatsystem, inklusive temperaturer, nederbörd och extrema väderhändelser.
 8. **Ecosystem** - Ett samhälle av levande organismer i kombination med den abiotiska miljön där de lever.
 9. **Pollution** - Föroreningar som skadar miljön och kan påverka hälsa hos levande organismer.
 10. **Mitigation** - Åtgärder som vidtas för att minska eller förhindra utsläpp av växthusgaser.
-

Instuderingsfrågor

1. Vad är global uppvärmning?
2. Nämn två växthusgaser.
3. Vad innebär hållbarhet?
4. Hur kan en individuell koldioxidavtryck minskas?
5. Ge exempel på förnybar energi.
6. Vad är avskogning och vilka är dess konsekvenser?

7. Förklara skillnaden mellan klimatförändring och väderförändring.
8. Vad består ett ekosystem av?
9. Vilka typer av föroreningar påverkar vårt klimat mest?
10. Vad menas med klimatåtgärder (mitigation)?

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.

Fråga	A	B	C	D
1. Vad är huvudorsaken till den globala uppvärmningen?	Ökad solaktivitet	Förbränning av fossila bränslen	Naturliga klimatcykler	Ökad nederbörd
2. Vilken energikälla är icke-förnybar?	Solenergi	Vindenergi	Kol	Vattenkraft
3. Vad innebär begreppet "koldioxidavtryck"?	Mängden syre i atmosfären	Mängden koldioxidutsläpp	Fotspåret av kol från träd	Energiförbrukning i hemmet
4. Vilken är en konsekvens av avskogning?	Ökad biologisk mångfald	Minskad koldioxidhållning	Minskad erosion	Ökad vattenrening
5. Vad står "GHG" för inom miljösammanhang?	Global Health Group	Greenhouse Gases	General Habitat Governance	Geological Hazard Guide
6. Vilken aktivitet bidrar minst till växthuseffekten?	Cykling	Bilkörning	Fabriksproduktion	Jordbruk
7. Vad är ett ekosystem?	Ett klimatförändrat område	Ett samhälle av organismer och miljö	En grupp klimatforskare	En industriell zon
8. Vilken gas är mest ansvarig för människors påverkan på klimatet?	Syre	Kväve	Koldioxid	Argon
9. Vad är ett exempel på en klimatåtgärd?	Bygga nya motorvägar	Installera solpaneler	Avskogning för jordbruk	Öka användningen av plast
10. Vilken effekt har förnybar energi på miljön?	Ökar koldioxidutsläppen	Minskar beroendet av fossila bränslen	Försämrar luftkvaliteten	Ökar vattentemperaturen

Skrivuppgifter

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

Skrivuppgift 1: Min åsikt om klimatförändringar

Beskriv din personliga uppfattning om klimatförändringar och varför du tycker att det är viktigt att agera. Reflektera över hur det påverkar dig och ditt samhälle.

Svarslängd: ca. 200 ord (En halv sida)

Skrivuppgift 2: Förnybar energi vs. Fossila bränslen

Analysera fördelarna och nackdelarna med att använda förnybar energi jämfört med fossila bränslen. Ge konkreta exempel och diskutera möjliga framtida utvecklingar.

Svarslängd: ca. 350 ord (En sida)

Skrivuppgift 3: Lösningar för att bekämpa klimatförändringar

Utforska olika strategier och lösningar som kan användas för att bekämpa klimatförändringar på global och lokal nivå. Inkludera både tekniska och samhällseliga aspekter samt diskutera deras effektivitet.

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

Tags: [Läxa](#)