

Engelska - Ordförrådsutveckling: Tematiska ordlistor - Miljö och Hållbarhet

Årskurs: Åk 7 - 9

Ämne: Engelska

Tema: Miljö och Hållbarhet

Ordkollen

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

1. **Sustainability:** Förmågan att upprätthålla processer eller system över tid utan att ta slut resurser.
2. **Renewable:** Resurser som kan förnyas naturligt och används om och om igen, som sol- eller vindenergi.
3. **Pollution:** Föroreningar som skadar miljön, inklusive luft-, vatten- och markföroreningar.
4. **Conservation:** Skydd och bevarande av naturresurser och vilda djur.
5. **Carbon Footprint:** Mängden koldioxidutsläpp som genereras av en individ, företag eller aktivitet.
6. **Recycling:** Processen att omvandla avfallsmaterial till nya produkter för att minska resursförbrukning.
7. **Ecosystem:** Ett samhälle av levande organismer och deras fysiska miljö som fungerar tillsammans.
8. **Biodiversity:** Mångfalden av livsformer inom ett ekosystem eller på hela jorden.
9. **Climate Change:** Långsiktiga förändringar i temperatur och vädermönster, ofta orsakade av mänsklig aktivitet.
10. **Greenhouse Gases:** Gasformiga ämnen som bidrar till växthuseffekten, såsom koldioxid och metan.

Instuderingsfrågor

1. Vad betyder ordet "sustainability" på svenska?
2. Nämn två exempel på förnybara energikällor.
3. Hur påverkar föroreningar luftkvaliteten?
4. Vad innebär "conservation" inom miljöområdet?
5. Hur kan man minska sitt koldioxidavtryck?
6. Vad är skillnaden mellan återvinning och nedskräpning?
7. Beskriv vad ett ekosystem består av.
8. Varför är biologisk mångfald viktig för naturen?
9. Vilka är de främsta orsakerna till klimatförändringar?
10. Ge exempel på växthusgaser och deras effekt på klimatet.

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 betyder "renewable"?	Fossilfuels	Förnybar	Icke-förnybar	Radioaktiv
2. Vilket av följande är en växthusgas?	Syre	Kväve	Koldioxid	Helium
3. Vad är huvudsyftet med recycling?	Öka föroreningar	Minska avfall	Öka energiförbrukning	Förbränna avfall
4. Vilket är ett exempel på en icke-förnybar resurs?	Solenergi	Vindkraft	Kol	Vattenkraft
5. Vad innebär "biodiversity"?	Minskat antal arter	Ökad biologisk mångfald	Endast växter	Klimatstabilitet
6. Vilken aktivitet bidrar mest till klimatförändringar?	Cykling	Skogsavverkning	Återvinning	Trädplantering
7. Vad är ett ekosystem?	En enskild art	Ett samhälle av organismer	Endast djur i ett område	Ett geografiskt område
8. Vilken energiomvandling är ett exempel på hållbar energi?	Förbränning av kol	Solceller som omvandlar solenergi	Förbrukning av olja	Användning av kärnkraft
9. Vad är ett sätt att minska sitt koldioxidavtryck?	Öka användningen av plast	Använda offentlig transport	Radera skogar	Öka konsumtionen av kött
10. Vad är conservation?	Förstörelse av habitat	Skydd och bevarande av naturen	Förorening av vatten	Ökad urbanisering

Skrivuppgifter

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

Skrivuppgift 1: Miljövänliga Vanor

Beskriv tre enkla sätt du kan bidra till en mer hållbar miljö i din vardag. Ge konkreta exempel och förklara varför de är viktiga.

Svarslängd: ca. 200 ord (En halv sida)

Skrivuppgift 2: Klimatförändringens Påverkan

Analysera hur klimatförändringar påverkar ekosystemet i ditt lokala område. Diskutera både nuvarande effekter och möjliga framtida konsekvenser.

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

Skrivuppgift 3: Lösningar för en Hållbar Framtid

Utveckla en detaljerad plan för hur ditt samhälle kan bli mer hållbart. Inkludera aspekter som energi, transport, avfallshantering och bevarande av naturresurser. Redogör för de utmaningar som kan uppstå och hur de kan övervinnas.

Svarslängd: ca. 400 ord (Två sidor)

Tags: [Läxa](#)