

Läxa i Geografi - Naturresurser: Fördelning och Hållbarhet

Redogörelse

- **Årskurs:** 7-9
 - **Ämne:** Geografi
 - **Tema:** Naturresurser: Fördelning och Hållbarhet
-

Ordkollen

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

1. **Naturresurser:** De råvaror och energikällor som finns i naturen och som kan användas av människor.
 2. **Hållbarhet:** En utvecklingsmodell som balanserar ekonomiska, sociala och miljömässiga behov för att möta dagens behov utan att äventyra framtida generationers möjligheter.
 3. **Förnybar energi:** Energi från källor som naturligt förnyas, såsom sol, vind och vattenkraft.
 4. **Icke-förnybar energi:** Energi från källor som tar lång tid att återbildas, exempelvis olja, kol och naturgas.
 5. **Biodiversitet:** Mångfalden av livsformer inom ett ekosystem.
 6. **Ekosystem:** Ett samhälle av levande organismer i samspel med den icke-levande miljön.
 7. **Biomassa:** Organiskt material som kan användas som bränsle eller råvara.
 8. **Återvinning:** Processen att omvandla avfall till nya produkter för att minska behovet av råmaterial.
 9. **Miljöpåverkan:** Effekterna som mänsklig aktivitet har på naturen och miljön.
 10. **Klimatförändring:** Långsiktiga förändringar i vädermönster och temperaturer på jorden.
-

Instuderingsfrågor

1. Vad är naturresurser?
2. Förklara begreppet hållbar utveckling.
3. Ge två exempel på förnybara energikällor.
4. Varför är det viktigt att bevara biodiversitet?

5. Vad menas med ekologiskt fotavtryck?
6. Nämn tre icke-förnybara energikällor.
7. Hur kan återvinning bidra till hållbarhet?
8. Beskriv skillnaden mellan primär- och sekundärresurser.
9. Vilka konsekvenser kan överutnyttjande av naturresurser leda till?
10. Hur påverkar konsumtion miljön globalt?

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/Beskrivning	A	B	C	D
1. Vilken är en förnybar energikälla?	Olja	Sol	Kol	Naturgas
2. Vad innebär hållbarhet?	Snabb ekonomisk tillväxt	Att utnyttja naturresurser utan hänsyn	Balans mellan nuvarande och framtida behov	Att maximera produktion
3. Vilket ämne är en viktig naturresurs för byggindustrin?	Guld	Trä	Kvicksilver	Litium
4. Vad betyder biodiversitet?	Mångfalden av växt- och djurliv	Djupet i ett hav	Hur mycket fossil som finns	Antalet människor i ett ekosystem
5. Vad är återvinning?	Att producera nya råvaror	Att skrota gamla produkter	Att omvandla avfall till nya produkter	Att bränna skräp
6. Vilken resurs är icke-förnybar?	Vind	Sol	Trä	Naturgas
7. Vad är ett ekosystem?	En ekonomisk modell	En typ av naturkatastrof	Ett samhälle av organismer och deras miljö	En plats för sportevenemang
8. Vilken effekt har överfiske?	Ökar fiskpopulationen	Minskar fiskpopulationen	Ingen effekt	Skapar nya arter
9. Vad används biomassa till?	Tillverkas elektronik	Som bränsle	För byggmaterial	Som livsmedel
10. Vad är en följd av global uppvärmning?	Minskad havsnivå	Stabilt klimat	Förändrade vädermönster	Ökad biologisk mångfald

Skrivuppgifter

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

Skrivuppgift 1: Enkel - Förklara en naturresurs

Beskriv en naturresurs som är viktig för Sverige och diskutera hur den används.

Svarslängd: ca. 200 ord (En halv sida)

Skrivuppgift 2: Medel - Hållbar utveckling

Analysera begreppet hållbar utveckling och ge exempel på hur Sverige arbetar för att uppnå detta.

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

Skrivuppgift 3: Svår - Naturresurser och globalisering

Diskutera hur global handel påverkar distributionen av naturresurser och hållbarheten i olika regioner. Inkludera både positiva och negativa aspekter.

Svarslängd: ca. 500 ord (Två halv sidor)

Lycka till med dina studier!

Tags: [Läxa](#)