

Hemläxa

Årskurs: Gymnasiet

Ämne eller kurs: Naturbruk

Tema: Introduktion till naturbruk och hållbarhet

Ordkollen

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

- **Naturbruk:** Användningen och förvaltningen av naturresurser för att producera livsmedel, råvaror och energi på ett hållbart sätt.
- **Hållbar utveckling:** Utveckling som tillgodoser behoven i nuet utan att äventyra kommande generationers möjligheter att tillgodose sina behov.
- **Ekosystemtjänster:** Tjänster som naturen tillhandahåller och som är avgörande för vår överlevnad, inklusive livsmedelsproduktion, rening av vatten och pollinering.
- **Biodiversitet:** Variation och mångfald av livsformer i ett ekosystem, vilket är viktigt för ekosystemets stabilitet och funktion.
- **Förnybara resurser:** Naturresurser som kan förnyas naturligt, såsom solenergi, vindkraft och trä, i motsats till icke-förnybara resurser som fossilbränslen.

Instuderingsfrågor

1. Vad är naturbruk och varför är det viktigt?
2. Vilka tre pelare ingår i begreppet hållbarhet?
3. Nämn exempel på förnybara och icke-förnybara resurser.
4. Hur påverkar människan användningen av naturresurser?
5. Ge exempel på hållbara metoder inom jordbruk.
6. Vad menas med biodiversitet och varför är det viktigt för hållbar utveckling?
7. Hur kan man implementera hållbarhetsprinciper i samhället?
8. Diskutera konsekvenserna av ohållbara konsumtionsvanor.
9. Vad är skillnaden mellan ekologiska och regenerativa jordbruksmetoder?
10. Hur kan individer bidra till ökad hållbarhet i sina liv?

Skrivuppgift

Reflektion över konsumtionsvanor

Skriv en kort reflektion (ca 200 ord) om dina egna konsumtionsvanor. Tänk på hur dessa påverkar naturresurser och miljön. Reflektera även över möjliga förändringar du kan göra för att öka din hållbarhet.

Svar:

Jämförelse av metoder

Skriv en jämförande text (ca 300 ord) där du beskriver skillnaderna mellan traditionella och hållbara metoder inom ett specifikt område av naturbruk, exempelvis jordbruk eller skogsbruk. Diskutera fördelar och nackdelar med vart och ett.

Svar:

Framtidsvisioner

Formulera en vision (ca 150 ord) för hur du tror att naturbruk kan se ut inom 20 år om hållbarhetsprinciper implementeras på bred front. Vad ser du för positiva förändringar, och vilka utmaningar kan kvarstå?

Svar:

Tags: [Läxa](#)