

Hemläxa

Årskurs: Gymnasiet

Kurs: Människors miljöer

Tema: Ekosystemtjänster och deras betydelse

Ordkollen

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

- **Ekosystem:** Ett system av samverkande organismer och deras fysiska miljö.
- **Ekosystemtjänster:** De fördelar och resurser som människor får från ekosystem, som mat, vatten, ren luft och pollinering.
- **Hållbarhet:** Förmågan att möta dagens behov utan att äventyra kommande generationers möjlighet att tillfredsställa sina behov.
- **Bevarande:** Åtgärder för att skydda naturresurser och ekosystem för att säkerställa deras överlevnad.
- **Urbanisering:** Processen där fler människor flyttar till städer, vilket påverkar markanvändning och ekosystem.

Instuderingsfrågor

1. Vad innebär begreppet ekosystemtjänster?
2. Ge exempel på olika typer av ekosystemtjänster och deras betydelse.
3. Hur har människans verksamhet påverkat ekosystemtjänster i ditt lokalområde?
4. Vilka konsekvenser kan det få om ekosystemtjänster förloras?
5. Vad menas med hållbar utveckling i relation till ekosystemtjänster?
6. Hur kan utbildning bidra till att skydda ekosystemtjänster?
7. Vilka metoder kan användas för att bevara ekosystem och deras tjänster?
8. Diskutera hur kulturella ekosystemtjänster kan påverka samhällsutveckling.
9. Vilka lokala åtgärder kan vidtas för att främja ekosystemtjänster i din kommun?
10. Redogör för ett exempel där mänsklig aktivitet har lett till förbättring av ekosystemtjänster.

Skrivuppgift

Uppgift 1: Essä om ekosystemtjänster

Beskriv vikten av ekosystemtjänster för mänsklig välfärd. Ta upp olika typer av ekosystemtjänster och ge exempel på hur de påverkar vardagen.

Svarslängd: ca. 500 ord (En sida).

Uppgift 2: Fallstudie av lokala ekosystemtjänster

Välj ett lokalt ekosystem (som en sjö, skog eller park) och gör en grundlig analys av de ekosystemtjänster som finns där. Diskutera också hur dessa tjänster påverkas av mänskliga aktiviteter. Svarslängd: ca. 700 ord (En och en halv sida).

Uppgift 3: Reflektion och åtgärder

Skriv en reflektion över hur du som individ kan bidra till att bevara ekosystemtjänster. Inkludera konkreta åtgärder som kan genomföras i din vardag. Svarslängd: ca. 300 ord (En halv sida).

Tags: [Läxa](#)