

Hemläxa

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Biologi i vattenmiljöer 1

Tema: Hållbar förvaltning av vattenresurser

Ordkollen

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

- **Vattenresurser:** Tillgångar av vatten som kan användas för olika syften som dricksvatten, bevattning och industriell användning.
- **Hållbarhet:** Ett begrepp som beskriver förvaltning och användning av resurser på ett sätt som inte skadar miljön eller tillkommande generationer.
- **Klimatförändringar:** Långsiktiga förändringar i klimatet som påverkar vädermönster, vilket kan leda till påverkan på vattenresurser.
- **Påverkan:** Effekter som mänsklig aktivitet kan ha på naturen, inklusive föroreningar och överutnyttjande av resurser.
- **Ekosystem:** Ett samhälle av levande organismer och deras fysiska miljö som interagerar och påverkar varandra.

Instuderingsfrågor

Besvara följande frågor:

1. Vad menas med hållbar vattenförvaltning?
2. Vilka metoder kan användas för att förbättra vattenhållning?
3. Nämn tre aktuella utmaningar relaterade till vattenförvaltning.
4. Hur påverkar klimatförändringarna vattenresurserna?
5. Ge exempel på en framgångsrik metod för hållbar vattenförvaltning.
6. Vad är integrerad vattenresurshantering (IWRM)?
7. Vilken påverkan kan föroreningar ha på vattenmiljöer?
8. Hur kan överutnyttjande av vattenresurser påverka biologisk mångfald?
9. Vilka steg kan individer ta för att främja hållbar vattenanvändning?
10. Vad kan vara konsekvenserna av otillräcklig vattenförvaltning?

Skrivuppgift

Uppgift 1: Fallstudieanalys

Välj en lokal fallstudie relaterad till hållbar vattenförvaltning. Beskriv metoder som användes, resultaten samt eventuella utmaningar.

Svarslängd: ca. 300 ord (En halv sida)

Uppgift 2: Argumenterande text

Skriv en argumenterande text där du anför skäl till varför hållbar vattenförvaltning är viktigt för kommande generationer.

Svarslängd: ca. 400 ord (En sida)

Uppgift 3: Lösningsförslag

Formulera förslag på strategier för att hantera en specifik utmaning relaterad till vattenförvaltning. Diskutera möjliga konsekvenser av dina föreslagna åtgärder.

Svarslängd: ca. 500 ord (1-1,5 sidor)

Tags: [Läxa](#)