

Hemläxa

Årskurs: Gymnasiet

Kurs: Biologi i vattenmiljöer 1

Tema: Människans påverkan på vattenmiljöer

Ordkollen

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

- **Förorening:** Oönskade ämnen som kommer in i en miljö och skadar den, till exempel kemikalier eller avfall.
- **Överutnyttjande:** När naturresurser används mer än vad som är hållbart, vilket kan leda till negativa konsekvenser för miljoner.
- **Bevarande:** Åtgärder som syftar till att skydda och bevara naturmiljöer och deras ekosystem.
- **Ekosystem:** Ett nätverk av levande organismer som interagerar med varandra och omgivningen.
- **Våtmark:** Ett område där marken är mättad med vatten, vilket stödjer ett rikt biologiskt liv och hjälper till att rena vatten.

Instuderingsfrågor

1. Vilka är några exempel på mänskliga aktiviteter som påverkar vattenmiljöer?
2. Vad är skillnaden mellan positiva och negativa effekter av mänsklig påverkan på vattenmiljöer?
3. Hur kan industriutsläpp påverka vattenkvaliteten?
4. Vilka metoder finns för att skydda vattenmiljöer?
5. Beskriv kort vad ett ekosystem är och dess betydelse för vattenmiljöer.
6. Ge exempel på bevarandeinsatser som kan vidtas för att skydda havsmiljöer.
7. Hur kan lagar och regler hjälpa till att skydda vattenmiljöer?
8. Vad kan vi som individer göra för att påverka vattenmiljöer på ett positivt sätt?
9. Diskutera konsekvenserna av föroreningar för lokala ekosystem.
10. Hur kan utbildning öka medvetenheten kring vikten av bevarande av vattenmiljöer?

Skrivuppgift

Uppgift 1: Redogörelse (Svarslängd: ca. 300 ord (En halv sida))

Välj en mänsklig aktivitet (t.ex. jordbruk, industri, avlopp) och redogör för hur den påverkar en specifik vattenmiljö. Diskutera både negativa och positiva effekter av denna aktivitet.

Svar:

Uppgift 2: Analys (Svarslängd: ca. 500 ord (En sida))

Analysera en lokal vattenmiljö. Beskriv vilka mänskliga aktiviteter som påverkar miljön och vilka bevarandeinsatser som kan vidtas. Presentera dina resultat baserat på den information ni samlat in under lektionen.

Svar:

Uppgift 3: Diskussion (Svarslängd: ca. 300 ord (En halv sida))

Diskutera vikten av att skydda vattenmiljöer. Hur kan individer, samhällen och myndigheter arbeta tillsammans för att säkerställa en hållbar framtid för våra vattenmiljöer?

Svar:

Tags: [Läxa](#)