

Hemläxa

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Bevarandebiologi

Tema: Introduktion till Bevarandebiologi

Ordkollen

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

- **Bevarande:** Åtgärder för att skydda och bevara hotade arter och deras livsmiljöer.
- **Biologisk mångfald:** Variation av levande organismer av olika arter, inklusive den variation som finns inom arter.
- **Hotade arter:** Arter vars existens är i fara på grund av olika hotfaktorer.
- **IUCN:** International Union for Conservation of Nature, organisation som bedömer hotade arters status och upprättar rödlistor.
- **Ekosystem:** Ett samhälle av levande organismer och deras fysiska miljö som interagerar i ett nätverk av energiflöden och näringscykler.

Instuderingsfrågor

1. Vad är bevarandebiologi och varför är det viktigt?
2. Nämn tre huvudsakliga hot mot biologisk mångfald.
3. Vad innebär IUCN:s rödlista och hur används den?
4. Ge exempel på en hotad art i Sverige och dess livsmiljö.
5. Hur påverkar mänsklig aktivitet biologisk mångfald?
6. Nämn en bevarandeåtgärd som kan vidtas för att skydda hotade arter.
7. Vad är ekologisk stabilitet och hur relaterar den till biologisk mångfald?
8. Vilka är de viktigaste egenskaperna hos ett ekosystem?
9. Förklara vad biologisk mångfald innebär för ekosystemens funktioner.
10. Diskutera vikten av att utbilda allmänheten om bevarandebiologi.

Skrivuppgift

Uppgift 1: Presentation av hotad art

Skriv en kort rapport (2-3 sidor) om en valfri hotad art, inklusive artens livsmiljö, hot och eventuella bevarandeåtgärder som har vidtagits.

Svarslängd: ca 600-900 ord (2-3 sidor).

Uppgift 2: Reflektion över biologisk mångfald

Reflektera över varför biologisk mångfald är viktig för oss människor och ekosystem. Skriv en essä där du tar upp olika aspekter av biologisk mångfalds betydelse. **Svarslängd:** ca 400-600 ord (1-2 sidor).

Uppgift 3: Aktuella bevarandeprojekt

Forska om ett aktuellt bevarandeprojekt i världen och skriv en rapport om dess mål och resultat. Diskutera hur projektet bidrar till att skydda hotade arter. **Svarslängd:** ca 300-500 ord (1 sida).

Tags: [Läxa](#)