

Lektionsplanering Bevarandebiologi

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Bevarandebiologi

Tema: Legala ramar och organisationer för bevarande

Koppling till styrdokument

Centralt innehåll

Lektionens fokus ligger på lagar, förordningar och internationella avtal som styr bevarandeinsatser. Diskussionen omfattar också de viktigaste organisationerna som arbetar med bevarande på lokal, nationell och internationell nivå.

Kunskapskrav

Eleverna ska kunna redogöra för relevanta lagar och avtal inom bevarandebiologin samt beskriva rollerna för olika bevarandeorganisationer.

Lärarledda instruktioner

Introduktion till legala ramar (10 min)

- Presentation av viktiga lagar och bestämmelser på nationell nivå (t.ex. Miljöbalken, Naturvårdslag).
- Genomgång av internationella avtal (t.ex. CITES, Ramsar-konventionen).
- Diskutera varför lagar är viktiga för bevarandeinsatser.

Internationella organisationer (15 min)

- Introduktion till betydande globala organisationer (t.ex. WWF, IUCN, Greenpeace).
- Diskutera deras roller, mål och metoder inom bevarande.
- Fallstudier av framgångsrika bevarandeinitiativ som drivits av dessa organisationer.

Lokala och nationella insatser (15 min)

- Genomgång av hur lokala myndigheter bidrar till bevarande.
- Diskutera betydelsen av skyddade områden och nationalparker i Sverige.
- Exempel på samarbete mellan myndigheter och samhällen för bevarandearbete.

Avslutning och reflektion (10 min)

- Sammanfatta betydelsen av lagar och organisationer inom bevarandebiologi.
- Diskutera hur eleverna kan involvera sig i bevarandearbete genom lokala organisationer

- eller projekt.
- Utdelning av läsmaterial och länkar till resurser för eget arbete.

Aktivitet

Eleverna delas in i grupper och tilldelas olika lagar eller organisationer inom bevarandeområdet. Varje grupp ska skapa en presentation där de redogör för sin tilldelning, dess syfte, funktion och exempel på hur den tillämpas i praktiken. Presentationerna avslutas med en diskussion om hur dessa lagar eller organisationer påverkar bevarandeinsatser.

Exit-ticket

- Vilken lag styr bevarande inom Sverige?
Svar: Miljöbalken.
- Vad är syftet med CITES?
Svar: Att skydda hotade arter genom reglering av handel.
- Nämn en viktig internationell organisation för bevarande.
Svar: IUCN eller WWF.
- Hur fungerar samarbete mellan lokala myndigheter och bevarandeorganisationer?
Svar: Genom gemensamma projekt och åtgärder för att skydda ekosystem.
- Vilken roll spelar nationalparker i bevarandet av biologisk mångfald?
Svar: De skyddar livsmiljöer för växt- och djurarter och bevarar ekosystem.

Hemuppgift

Eleverna ska skriva en analys (4-5 sidor) av en specifik lag eller organisation inom bevarandeområdet. De ska beskriva dess funktion, mål och hur den påverkar bevarandeinsatser i praktiken. Denna uppgift kan arbeta som en kompletteringsuppgift för de som varit frånvarande. Skriv "Hemuppgift" så tar jag fram en hemuppgift åt dig.

Citat

"Att stärka lokala samhällen är nyckeln till att bevara vår planet." – Wangari Maathai (2004)

Citatet understryker vikten av att involvera lokalsamhällen i bevarandeinsatser, vilket ofta är en grundläggande aspekten av legala och organisatoriska ramverk.