

Naturreservat och Bevarande - Läxa i Geografi

Redogörelse

Årskurs: Åk. 7 - 9

Ämne: Geografi

Tema: Studera naturreservat och bevarande

Ordkollen

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

1. **Naturreservat:** Ett skyddat område där naturen får utvecklas utan mänsklig påverkan.
2. **Biodiversitet:** Den mångfald av liv som finns i ett ekosystem, inklusive olika arter och deras ekosystemfunktioner.
3. **Ekosystem:** Ett samhälle av levande organismer tillsammans med deras icke-levande miljö, som interagerar som ett system.
4. **Ekologisk balans:** Ett tillstånd där naturliga ekosystem fungerar utan störningar, med alla arter i harmoni.
5. **Hotade arter:** Djur eller växter som riskerar att bli utrotade inom en snar framtid.
6. **Habitat:** Den naturliga miljön där en viss art bor och trivs.
7. **Konservering:** Åtgärder som vidtas för att skydda och bevara naturen och dess resurser.
8. **Restaurering:** Återställande av ett ekosystem till sitt naturliga tillstånd efter störning.
9. **Klimatpåverkan:** Effekterna av klimatförändringar på naturliga miljöer och arter.
10. **Miljöskydd:** Åtgärder och lagar som syftar till att skydda naturen och miljön från skador.

Instuderingsfrågor

1. Vad är ett naturreservat?
2. Varför är biodiversitet viktig för ekosystemet?
3. Beskriv vad ett ekosystem består av.
4. Vad menas med ekologisk balans?
5. Ge exempel på en hotad art och förklara varför den är hotad.
6. Vad är ett habitats roll för en art?
7. Förklara skillnaden mellan konservering och restaurering.
8. Hur påverkar klimatförändringar naturreservat?
9. Vilka åtgärder kan vidtas för miljöskydd inom ett naturreservat?
10. Varför är det viktigt att skydda naturreservat?

Övning

Nedan listas uppgifter och fyra svarsalternativ. Du ska ringa in det alternativ som är korrekt. Observera att av de fyra alternativen är endast ett korrekt.

Beskrivning/Definition	A	B	C	D
Ett skyddat område där naturen får utvecklas utan mänsklig påverkan.	Nationalpark	Naturreservat	Stadens grönområde	Privattillgång
Den mångfald av liv som finns i ett ekosystem.	Monokultur	Biodiversitet	Singularitet	Homogent samhälle
En återställande process av ett ekosystem till dess naturliga tillstånd.	Konservering	Förstörelse	Restaurering	Urbanisering
En art som riskerar att bli utrotad inom snar framtid.	Invaderande art	Hotade arter	Vanlig art	Invasiv art
Åtgärder som syftar till att skydda och bevara naturen.	Förstörelse	Konservering	Exploatering	Industrialisering
Den naturliga miljön där en viss art bor och trivs.	Habitat	Definition	Klimatzon	Geografisk plats
Effekter av klimatförändringar på naturliga miljöer.	Miljöskydd	Klimatpåverkan	Urban utveckling	Teknisk innovation
Olika arter och deras interaktion i ett system.	Biologi	Ekonomi	Biodiversitet	Politik
Ett tillstånd där naturliga ekosystem fungerar utan störningar.	Ekologisk obalans	Ekologisk stagnation	Ekologisk balans	Biologisk klyfta
Lagstiftning som syftar till att skydda miljön.	Miljöförstörelse	Miljöskydd	Industriell expansion	Jordbrukets utveckling

Skrivuppgifter

Här presenteras tre olika skrivuppgifter som är utformade på tre olika svårighetsnivåer: enkel, medel och svår.

Skrivuppgift 1: Beskrivning av ett Naturreservat

Beskriv ett naturreservat som du har läst om eller känner till. Inkludera information om dess läge, djur- och växtarter samt vilka åtgärder som vidtas för att bevara området.

Svarslängd: ca. 200 ord (En halv sida)

Skrivuppgift 2: Betydelsen av Biodiversitet

Förklara varför biodiversitet är viktigt för ekosystemens hälsa och stabilitet. Ge konkreta exempel på hur minskad biodiversitet kan påverka naturen och

människors liv.

Svarslängd: ca. 300 ord (En halv till två tredjedelar av en sida)

Skrivuppgift 3: Åtgärder för Bevarande av Hotade Arter

Analysera vilka åtgärder som kan vidtas för att bevara hotade arter inom naturreservat. Diskutera både lokala och globala strategier samt deras effektivitet. Inkludera exempel på framgångsrika bevarandeprojekt.

Svarslängd: ca. 400 ord (Två sidor)

Tags: [Läxa](#)