

Läxa: Djurens anpassningar till olika miljöer

Årskurs: 3

Ämne: Biologi

Tema: Djurens anpassningar till olika miljöer

Ordkollen

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

- **Anpassning:** Förändringar hos djur som hjälper dem att överleva i sin miljö.
- **Habitat:** Den miljö där ett djur eller en växtart lever.
- **Kamouflage:** En teknik som djur använder för att gömma sig genom att smälta in i sin omgivning.
- **Migration:** Rörlighet hos djur som innebär att de flyttar till andra områden under vissa tider på året.
- **Evolution:** Den process genom vilken arter förändras över tid genom naturligt urval.
- **Nisch:** Den roll eller funktion ett djur har i sitt ekosystem.
- **Predator:** Ett djur som jagar och äter andra djur.
- **Bytesdjur:** Djur som blir jagade och ätna av andra djur.
- **Öken:** En torr miljö med lite vegetation, där vissa djur har unika anpassningar för överlevnad.
- **Arktis:** Ett kallt område nära nordpolen där djur har särskilda anpassningar för att överleva.

Instuderingsfrågor

1. Vad menas med anpassning hos djur?
2. Ge ett exempel på ett djur och dess anpassning till miljön.
3. Vad är skillnaden mellan predator och bytesdjur?
4. Varför migrerar vissa djur?
5. Hur påverkar habitatet ett djurs livsstil?
6. Vad är kamouflage och hur hjälper det djur?
7. Beskriv vad som menas med en arts nisch.
8. Vilka utmaningar möter djur som lever i ökenmiljöer?
9. Hur kan evolution påverka djurens anpassningar?
10. Nämn ett djur som lever i Arktis och dess anpassningar.

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	A	B	C	D
Vad kallas det när djur flyttar till nya områden?	Stanna	Migration	Evolution	Adaptation
Vilket djur är känt för sin kamouflage?	Kameleont	Hund	Elefant	Fågel
Vad är ett exempel på ett bytesdjur?	Leopard	Kanin	Örn	Fisk
Vilken miljö har extremt kalla temperaturer?	Skog	Öken	Arktis	Savann
Vad hjälper djur att överleva i sitt habitat?	Anpassningar	Förändringar	Migration	Slumprisk
Vilken typ av djur är en säl?	Predator	Bytesdjur	Herbivor	Insektsätare
Vad kallas det när djur anpassar sig över tid?	Evolution	Mutation	Kamouflage	Migrationsmönster
Vilket djur lever i öken?	Känguru	Sköldpadda	Krokodil	Ökenrödrock
Vad är en nisch?	En plats att bo	En funktion i ekosystemet	En typ av djur	En växtart
Vad gör djur i en svår miljö för att överleva?	Anpassningar	Reproduktion	Spela	Flyga

Skrivuppgifter

Skrivuppgift 1: *Djurens hem*

Beskriv vilket djur du tycker är intressant och vilken typ av habitat det lever i. Berätta om djurets anpassningar till sin miljö och varför dessa

anpassningar är viktiga för dess överlevnad.
Svarslängd: ca. 300 ord (En halv sida).

Skrivuppgift 2: *Migrationens mysterium*

Skriv en berättelse om ett djur som migrerar. Beskriv dess resa, vilka svårigheter den stöter på och hur djuret klarar sig. Fokusera på de anpassningar djuret har för att klara av sin långa färd.
Svarslängd: ca. 500 ord (En sida).

Skrivuppgift 3: *Ökenlivet*

Analysera livet för ett djur som lever i öknen. Vilka specifika anpassningar har det för att överleva i en så tuff miljö? Diskutera hur dessa anpassningar hjälper djuret att hitta mat, vatten och skydd.
Svarslängd: ca. 800 ord (Två sidor).

Tags: [Läxa](#)