

Läxa: Djurens anpassningar till miljöer

Årskurs: 3

Ämne: Biologi

Tema: Djurens anpassningar till miljöer

Ordkollen

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

- **Anpassning:** En förändring hos ett djur som hjälper det att överleva i sin miljö.
- **Habitat:** Den plats där ett djur lever och trivs.
- **Kamouflage:** Ett sätt för djur att gömma sig genom att smälta in i sin omgivning.
- **Predator:** Ett djur som jagar andra djur för att få mat.
- **Byte:** Ett djur som blir jagat av en predator.
- **Överlevnad:** Förmågan hos ett djur att fortsätta leva i sin miljö.
- **Migration:** När djur förflyttar sig till en annan plats, ofta för att hitta mat eller bättre levnadsförhållanden.
- **Klimateffekter:** Hur förändringar i klimatet påverkar djur och deras livsmiljöer.
- **Ekosystem:** En gemenskap av levande organismer och deras miljö.
- **Beteende:** Hur ett djur agerar för att anpassa sig till sin miljö.

Instuderingsfrågor

1. Vad menas med anpassning hos djur?
2. Ge ett exempel på ett djur som har kamouflage. Hur hjälper det djuret?
3. Vad är ett habitat och varför är det viktigt för djur?
4. Förklara skillnaden mellan predator och byte.
5. Vad betyder migration och ge ett exempel på ett djur som migrerar.
6. Hur påverkar klimateffekter djurens livsmiljöer?
7. Vad är ett ekosystem?
8. Hur kan beteende påverka ett djurs överlevnad?
9. Nämn tre olika typer av anpassningar som djur kan ha.
10. Varför är det viktigt att förstå djurens anpassningar till miljöer?

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
Vilket djur använder kamouflage för att gömma sig?	Fågel	Kamel	Flundra	Lejon
Vad kallas det när djur förflyttar sig till en annan plats?	Kull	Migration	Hibernation	Vinterdvala
Vad är en predator?	Ett djur som jagar andra djur	Ett växtätande djur	Ett djur som sover hela dagen	En art som inte kan överleva
Vilket av följande djur är känd för sitt starka byte-sökande beteende?	Hare	Varg	Fisk	Sköldpadda
Vad kallas djurens livsmiljö?	Ekosystem	Habitat	Nya marknader	Biologi
Vilket djur är ett exempel på ett växtätande djur?	Tiger	Elefant	Örn	Krokodil
Vad är en anpassning?	En förändring hos ett djur	En typ av habitat	Ett ekosystem	En form av migration
Vilken term beskriver hur djur ser ut för att smälta in i miljön?	Kamouflage	Mimicry	Anpassning	Habitat
Vad händer med djur under en migration?	De sover	De kämpar	De flyttar	De dör
Hur påverkar climateffekter djur?	Ingenting	Förbättrar deras liv	Gör deras livsmiljöer ogynnsamma	Ökar deras föda

Skrivuppgifter

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

Skrivuppgift 1: *Djurens anpassningar*

Beskriv hur ett djur anpassar sig till sin miljö. Ge exempel på ett djur och vilka anpassningar det har. Svarslängd: ca. 200 ord (En halv sida).

Skrivuppgift 2: *Migrationens betydelse*

Skriv om varför vissa djur migrerar. Vilka fördelar och nackdelar finns det med migration? Ge exempel på två djur som migrerar. Svarslängd: ca. 300 ord (En halv sida).

Skrivuppgift 3: *Ekosystem och djur*

Analysera hur djurens anpassningar påverkar ekosystemet. Diskutera hur förändringar i miljön kan påverka dessa anpassningar och ekosystemet som helhet. Svarslängd: ca. 400 ord (En sida).

Tags: [Läxa](#)