

Djurens anpassningar till miljön

Namn: ____

Klass: ____

Datum: ____

Stadie: Åk. 4 - 6

Ämne: Biologi

Tema: Djurens anpassningar

Ordkollen

Orden i listan nedan är bra att känna till i ämnet, och särskilt bra att känna till för att lyckas väl med arbetsbladet.

Ämnesbegrepp	Förklaring	Synonymer
Anpassning	En förändring som gör att ett djur bättre klarar sin miljö	Justering, anpassning
Ekosystem	Ett område där levande organismer och deras miljö samverkar	Miljö, natur
Habitat	Den plats där en viss art lever och trivs	Boende, livsmiljö
Survival of the fittest	Teorin om att de bäst anpassade arterna överlever	Naturligt urval
Kamouflage	En teknik som gör att ett djur smälter in i sin omgivning	Dold, täckning

Faktafrågor

Besvara följande frågor om djurens anpassningar:

1. Vad menas med anpassning?
2. Ge exempel på en djurart som är bra på att kamouflera sig.
3. Vilket syfte har ett ekosystem?
4. Hur påverkar miljön djurens anpassning?

5. Vad betyder termen habitat?

Flervalsfrågor

Kryssa i det alternativ som är korrekt.

1. Vilket av följande djur är känt för att leva i öknar?
 - a) Pingvin
 - b) Kameleont
 - c) Val
2. Vad kallas processen där djur anpassar sig till sin miljö?
 - a) Evolution
 - b) Förändring
 - c) Förbättring
3. Vilken typ av anpassning hjälper djur att överleva i kalla klimat?
 - a) Tjock päls
 - b) Ljusa färger
 - c) Snabbhet

Sanna eller falska påståenden

Skriv S för sant eller F för falskt.

1. Kamouflage hjälper djur att gömma sig från rovdjur. __
2. Ekosystem kan bara bestå av växter. __
3. Djur i tropiska regnskogar har ofta färgglada fjädrar. __
4. En anpassning kan vara både fysisk och beteendemässig. __
5. Survival of the fittest innebär att de starkaste djuren alltid överlever. __

Kortessäfrågor

Svara med några meningar.

1. Beskriv hur djur kan anpassa sig till förändringar i sin miljö.
2. Förklara varför det är viktigt för ett djur att ha ett bra habitat.

Matchningsövning

Para ihop djuren med deras anpassningar.

Djur	Anpassning
1. Blåsfisk	A. Tjock päls
2. Fjäril	B. Stark doft
3. Isbjörn	C. Färgglada vingar
4. Lökorm	D. Kan gömma sig i sanden
5. Kameleont	E. Förändrar färg

Genom att arbeta med dessa uppgifter får du en djupare förståelse för hur djur anpassar sig till sina livsmiljöer och hur dessa anpassningar påverkar deras överlevnad.

Tags: [Arbetsblad](#)