

Djuren i Australien

Filmens innehåll

I den här filmen lär vi oss om var Australien ligger och vilka djur som lever där.

Varför är just Australien den enda platsen där vi kan hitta en vild känguru eller koala? Vad är en wombat och hur ser en pungdjävul ut? Vad finns det för farliga djur i Australien?

Vi tittar närmare på dessa djur och många fler när vi undersöker Australiens unika djurvärld!

Programmet är indelat i kapitel:

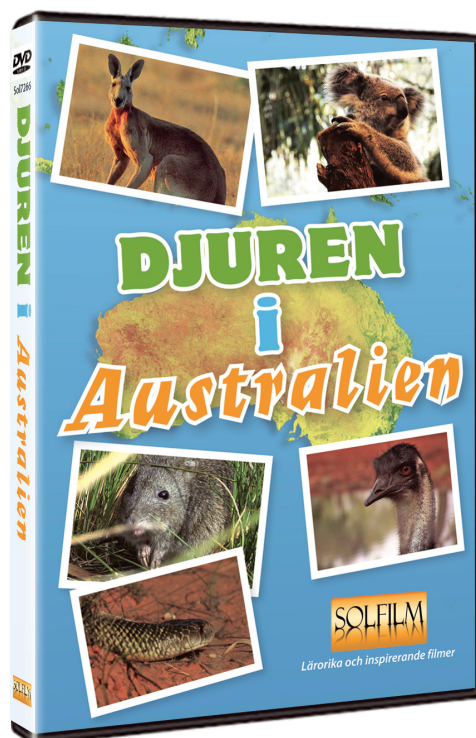
- Inledning
- Pungdjuren
- Kloakdjuren
- Kräldjuren
- Fåglarna
- De nya djuren
- Sammanfattning

Undervisningen i biologi ska behandla följande centrala innehåll i årskurs 4–6:

- Djurs, växters och andra organismers liv.
- Livets utveckling och organismers anpassningar till olika livsmiljöer.
- Hur djur, växter och andra organismer kan identifieras, sorteras och grupperas.

Undervisningen i geografi ska behandla följande centrala innehåll i årskurs 4–6:

- Jordytan och på vilka sätt den formas och förändras av människans markutnyttjande och naturens egna processer, till exempel plattetektonik och erosion. Vilka konsekvenser detta får för människor och natur.



Filmfakta

Ämne: Biologi, Geografi

Ålder: Från 10 år (M)

Speltid: 16 minuter

Svenskt tal

Produktion: Solfilm Media AB

Inlärningsmål:

- Att eleverna lär sig om Australiens geografiska läge och hur detta läge påverkat djurlivet.
- Att eleverna lär sig om olika djurarters geografiska ursprung.
- Att eleverna lär sig om några egenskaper hos Australiens unika djurarter.
- Att eleverna lär sig om hur djur grupperas i t.ex. pungdjur och kloakdjur.

Djuren i Australien

Diskussionsfrågor

Det är viktigt att läraren/ledaren förbereder övningarna kring filmen och funderar igenom hur diskussioner och svar ska hanteras. Dela gärna upp gruppen i mindre grupper och låt deltagarna först skriva ned sina svar. Anpassa gärna materialet och fördela eventuellt frågorna bland grupperna.

Följande frågor är indelade i kapitelordning.

Innan filmen

- Vilka djur från Australien känner du till?

Inledning

- Varför är djuren annorlunda i Australien?

Pungdjuren

- Varför kallas de för pungdjur?
- Varför finns inte pungdjur i Sverige?
- Beskriv några av känguruns egenskaper.
- Ge exempel på hur kängurumamman tar hand om sin unge.
- Var bor koalorna? Varför?
- Vad äter vombater? Beskriv deras tänder.
- Hur gör ekorrarna i Australien?

Kloakdjuren

- Vad är typiskt för kloakdjuren?
- Beskriv näbbdjuren; var bor de och vad lever de av?
- Hur gör ett myrpiggsvin när hon blir rädd?

Kräldjuren

- Vad kallas ödemarken och var ligger det?
- Räkna upp några kräldjur som trivs här och vad de äter.
- Hur kan de undvika hettan under dagen?
- Vad är en taipan och varför ska vi akta oss för den?
- Finns det andra farliga kräldjur?

Fåglarna

- Hur tar sig emuerna fram? Och vad följer de efter? Varför?
- Hur ser en vild undulat ut? Varför tror du att det finns undulater som har andra färger?

De nya djuren

- Vilket djur skulle skydda sockerrören? Vad hände?
- Nämn några andra djur vi människor har tagit med till Australien?
- Ett pungdjur finns bara kvar på ön Tasmanien, varför är det så? Minns du hur de har fått sitt namn?

Sammanfattning

- Vad har du lärt dig om djuren i Australien?
- Är det något speciellt som du kommer ihåg?

Uppgifter

• **Gruppuppgift:** Gör ett grupparbete om australiska djur. Ta reda på fakta och jämför med svenska djur t.ex. kängurur och rådjur eller näbbdjur och bäver. Hitta likheter och skillnader. Presentera arbetet för övriga grupper på stora blädderblock, som webbsida, bok, film eller som en vägg/serietidning.

• Gör ett arbete om ett australiskt djur, arbeta ensam eller två och två. Välj ut ett djur som du tycker verkar spännande och som du vill lära dig mer om. Gör en liten tidning eller en presentation i datorn om ditt djur. Leta information på Internet, i böcker och i tidskrifter. Skapa faktarutor, rita eller skriv ut/klipp ut bilder som du klistrar in i din tidning eller presentation.

Snart har klassen ett eget bibliotek med djur från Australien!

