

Djuren i Nordamerika

Filmens innehåll

I det här programmet lär vi oss om var Nordamerika ligger och vilka djur som lever där. Vi tittar närmare på många olika sorters djur och lär oss om deras egenskaper och hur de grupperas.

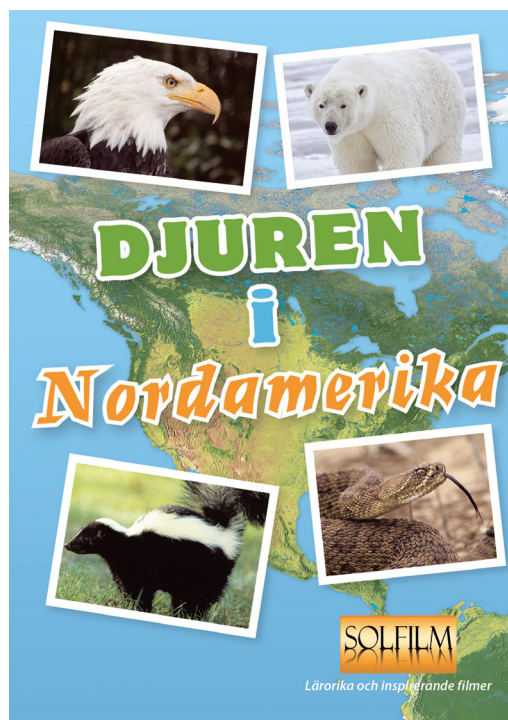
Vi möter grizzlybjörnen, skallerormen och den vit-hövdade havsörnen. Vi lär oss även om spindeln "den svarta änkan". Hur många ungar får en skunk? Och varför är egentligen flamingon rosa? Allt det och mycket mer lär vi oss om i filmen om djuren i Nordamerika!

Programmet är indelat i kapitel:

- Inledning (00:00 - 01:32)
- Kräldjur och groddjur (01:33 - 04:30)
- Däggdjur (04:31 - 08:35)
- Fåglar (08:36 - 10:56)
- Insekter och spindeldjur (10:57 - 12:13)
- Sammanfattning (12:14 - SLUT)

Undervisningen i biologi ska behandla följande centrala innehåll enligt läroplan i mellanstadiet:

- 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.



Filmfakta

Ämne: Biologi

Ålder: Från 7 år (L, M)

Speltid: 14 minuter

Svenskt tal med svensk text som tillval

Produktion: Solfilm Media AB

Inlärningsmål:

- Att eleverna lär sig om olika djurarters geografiska ursprung.
- Att eleverna lär sig om några egenskaper hos Asiens unika djurarter.
- Att eleverna lär sig om hur djur grupperas i t.ex. däggdjur och fåglar.

Djuren i Nordamerika

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

- Kan du till några djur som lever i Nordamerika

Inledning (00:00 - 01:32)

- Var ligger Nordamerika?
- Vilka olika slags natur kan du hitta runt om i Nordamerika?

Kräldjur och groddjur (01:33 - 04:30)

- Berätta om alligatorsköldpaddan.
- Det finns två arter av alligatorer. Vilka?
- Vad äter en alligator?
- Hur många ögonlock har en alligator?
- Vad består skallerormens skallra av?

Däggdjur (04:31 - 08:35)

- Berätta om grizzlybjörnen.
- Vad heter Nordamerikas största landlevande däggdjur? Varför blev det brist på det djuret i slutet av 1800-talet? Vad berodde det på?
- Vilka är skillnaderna mellan en präriehund och en prärievarg?
- Berätta om isbjörnen.

Fåglar (08:36 - 10:56)

- Vad heter USA:s nationalfågel?
- Vad ger flamingon dess fina färg?
- Hur gammal blev den äldsta flamingon vi känner till?
- Beskriv Grand Canyon.

Insekter och spindeldjur (10:57 - 12:13)

- Berätta om svarta änkan.
- Vad heter Nordamerikas giftigaste skorpion? Hur kan du upptäcka den när det är mörkt?

Sammanfattning (12:14 - SLUT)

- Vilka djur som lever i Nordamerika skulle du vilja ta reda på mer om?

Uppgifter

Jämför med svenska djur

Dela upp klassen i mindre grupper. Varje grupp gör ett arbete om en Nordamerikanskt djur och jämför med ett svenskt. Ta reda på fakta om var djuret lever, vad det äter och jämför med svenska djur. Jämför t.ex. grizzlybjörnen med vår brunbjörn. Eller jämför skallerormen i Nordamerika med vår svenska huggorm. 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 djur

Gör ett arbete om ett djur som lever i Nordamerika, arbeta ensam eller två och två. Välj ut ett djur som du tycker verkar spännande och som du vill lära dig mer om.

Till exempel:

Alligatorsköldpadda	Mississippialligator
Amerikansk lövgroda	Skallerorm
Grizzlybjörn	Bisonoxe
Präriehund	Prärievarg
Skunk	Isbjörn
Jordekorre	Vithövdad havsörn
Flamingo	Svarta änkan
Barkskorpion	

Vad är det för sorts djur – är det ett kräldjur, groddjur, däggdjur, fågel, insekt eller spindeldjur? Hur stort är djuret? Var lever det? Hur är det anpassat för den miljö det lever i? Vad äter det? Hur många ungar får det?

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 Nordamerika!

Gör ett arbete om en djurgrupp

Djur sorteras in i olika grupperingar. Filmen tar upp några av dessa - kräldjur, groddjur, däggdjur, fåglar, insekter och spindeldjur. Vilka fler finns det? Välj en av dessa och arbeta tillsammans i grupp med att ta reda på så mycket fakta ni kan om den gruppen.

Presentera arbetet för resten av deltagarna på stora blädderblock, som webbsida, bok, film eller som en vägg/serietidning.



© Rättigheterna till studiematerialet ägs av Solfilm Media AB. Du har rätt att använda dig av studiematerialet i samband med visning av programmet.