



STUDIEHANDLEDNING

Vi lär oss om: **Livet i skogen**

Filmens innehåll

Vilka slags skogar har vi i Sverige? Vilka djur och växter lever i Sveriges skogar? Hur ser ekosystemet i skogen ut? Vi lär oss om björnen, ekorren, myran, älgen och andra djur som lever i våra skogar.

Vi tar också reda på skillnaderna mellan en lövskog och en barrskog – och vad ett kalhygge är för något.

Programmet är indelat i kapitel:

- Inledning
- Skogen
- Barrskogen
- Kalhyggen
- Lövskogen
- Blandskogen
- Sammanfattning

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

- Ekosystem i närmiljön, samband mellan olika organismer och namn på vanligt förekommande arter. Samband mellan organismer och den icke levande miljön.



Filmfakta

Ämne: Biologi

Ålder: Från 10 år (M)

Speltid: 14 minuter

Svenskt tal med svensk text som tillval

Produktion: Solfilm Media AB

Inlärningsmål:

- Att lära sig om växt- och djurliv i svenska skogar.
- Att lära sig om lokala ekosystem.



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

© Solfilm Media AB
Svensk distribution: © Solfilm Media AB, MMXV
Filmnr: Sol7381

Vi lär oss om: Livet i skogen

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.

Inledning

- Vad är en livsmiljö?
- Vad är ett ekosystem?

Skogar

- Vad är skillnaden mellan kulturskog och urskog?

Barrskogen

- Berätta om barrträden.
- Varför gnager ekorren nästan hela tiden?
- Vad är en näringskedja?
- Vad skiljer en grav från en tall?
- Varför ska man leta reda på en myrstack om man går vilse i skogen?
- Berätta om björnens egenskaper.
- Vilka ätbara växter kan man hitta i barrskogen?

Kalhyggen

- Vad använder vi skogen till?
- Vad är ett kalhygge?
- Hur behandlar vi kalhyggen idag jämfört med förr?

Lövskogen

- Varför växer lövskog mest i södra Sverige?
- Hur klarar sig lövträden genom vintern?
- Vilka djur lever i lövskogen?
- Berätta om lokattens egenskaper.
- Vilka olika träd växer i lövskogen?
- Vilket är Sveriges äldsta träd?
- Hur blir vissa träd sjuka?

Blandskogen

- Hur ser en blandskog ut?
- Berätta om några fåglar du kan se i en blandskog.
- Berätta om älgens egenskaper.

Sammanfattning

- Vad har vi gått igenom i den här filmen?

Uppgifter

- Välj ett djur eller en växt som lever i skogen och gör ett arbete om det djur eller den växt du valt. Leta information på internet, i böcker och i tidskrifter. Presentera arbetet som webbsida, bok, film, artikel eller som en vägg/serietidning.
- Ta reda på mer om hot mot skogen och de djur och växter som lever där. Vilka problem skapar vi människor genom jakt och kalhyggen till exempel och får man gå ut i skogen och plocka vilken blomma som helst? Leta information på internet, i böcker och i tidskrifter. Skriv en kort tidningsartikel kring ämnet. Sätt ihop alla tidningsartiklar till en tidning.
- **Grupparbete eller enskilt arbete:**
Finns det någon skog i din närhet – i din kommun till exempel? Ta reda på så mycket du kan om den skogen. Är det en barrskog, lövskog eller blandskog? Vilka djur finns där? Är skogen drabbad av några miljöproblem? Gör ett arbete om din skog och presentera för klassen i form av till exempel en affisch, en tidning, en artikel eller en hemsida.



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