



STUDIEHANDLEDNING

Vi lär oss om:

Livet på bondgården

Filmens innehåll

Hur ser en bondgård ut? Vilka djur och växter kan du hitta på en bondgård? Är det sant att en kossa har fyra magar? Allt detta ska vi ta reda på i den här filmen. Vi lär oss bland annat om grisar, kor, raps och potatis!

Till slut tittar vi närmare på skillnaderna mellan naturgödsel och konstgödsel, samt vad en ekologisk bondgård är för något.

Programmet är indelat i kapitel:

- Inledning
- Bondgården
- Åkern
- Hot mot gårdens växter och djur
- Sammanfattning

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

- Människans beroende av och påverkan på naturen och vad detta innebär för en hållbar utveckling.
- Djurs, växters och andra organismers liv. Fotosyntes, förbränning och ekologiska samband och vilken betydelse kunskaper om detta har, till exempel för jordbruk och fiske.



Filmfakta

Ämne: Biologi

Ålder: Från 10 år (M)

Speltid: 12 minuter

Svenskt tal med svensk text som tillval

Produktion: Solfilm Media AB

Inlärningsmål:

- Att lära sig om hur en bondgård fungerar och vilka djur och växter som lever där.



© 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: Sol7394

Vi lär oss om: Livet på bondgården

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 tänker du på när du hör ordet "bondgård"?

Bondgården

- Vad är en ladusvala?
- Vad är en bondgård egentligen?
- Beskriv hur en bondgård kan se ut.
- Vilka regler finns för att djuren på en bondgård ska må bra?
- Varför tycker grisar om gyttja?
- Vad är tryffel för något?
- Nämn några djur som du kan hitta på en bondgård.
- Vad är idissla för något?
- Berätta om hur kossan smälter sin mat.
- Berätta om påfågelögat.

Åkern

- Beskriv vad en åker är för något.
- Vad är raps för något? Vad kan man göra med raps?
- Vad gör bonden när hen gödslar?
- Vad innebär det att skörda och att så?

Hot mot gårdens växter och djur

- Jämför naturgödsel och konstgödsel.
- Vad kan hända om bonden använder för mycket konstgödsel?
- Vad är bekämpningsmedel för något?
- Vad innebär det om en bondgård är ekologisk?

Sammanfattning

- Vad har vi gått igenom i den här filmen?

Uppgifter

- Välj ett djur eller en växt som lever på bondgården 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 bondgårdar.

Vilka skillnader finns mellan olika slags bondgårdar? Hur ser djuruppfödning ut på olika slags bondgårdar och hur behandlas djuren? Vad händer efter att en bonde har skördat en åker? Leta information på internet, i böcker och i tidskrifter. Skriv en kort tidningsartikel kring ämnet.

Sätt ihop allas tidningsartiklar till en tidning.

- **Grupparbete eller enskilt arbete:**

Finns det någon bondgård i din närhet – i din kommun till exempel? Ta reda på så mycket du kan om den bondgården. Vilken slags bondgård är det? Vilka djur finns där? Odlas det något?

Gör ett arbete om din bondgård och presentera för klassen i form av till exempel en affisch, en tidning, en artikel eller en hemsida.

