

ANDELSLANDSBYEN NYVANG SKOLETJENESTEN

Bier – vores små husdyr

Mange børn - Mange børn - og voksne, er bange for at blive stukket af en bi. Måske det slet ikke er en bi? Det er sikkert en hveps, og det kan være svært at se forskel.

Bierne er nyttige husdyr for os mennesker. Det er sociale dyr i store familier. Bierne flyver ud og samler nektar fra blomster i haver og på marker. Når honningbier besøger en blomst, bestøves blomsten, så den kan bære frugt. Uden biernes hjælp ville der ikke være æbler eller jordbær.

Oprindelig boede bierne i hule træer. Det var besværligt, og derfor har vi i dag bistader, små huse, som det er nemt at komme ind i. Biavleren har sat rammer ind til bierne, hvor bierne kan sætte voks og honning på.

Bierne laver honning, som de gemmer i tavler under et lag af voks. Når vi stjæler honningen, som er biernes mad, må vi i stedet give dem sukkervand at leve af.

I dette forløb kommer I tæt på bierne. Inden der åbnes for bistadet, får I dragter med slør på. Bier er fredelige, hvis man selv er rolig. Et andet trick biavleren kan, er at puste røg ned til dem.

Biavleren er vant til at åbne og tage tavler med voks og honning ud. Det er spændende, om vi kan få øje på dronningen mellem tusindevis af flittige arbejdsbier. Bierne fortsætter deres arbejde, selvom vi åbner og kigger ind til dem. Biavleren fortæller om biernes liv og viser os plancher. I får lov at røre ved store kager af bivoks og prøve røgpustere og andre redskaber, som biavleren bruger. Selvfølgelig skal I også smage på honningen.



FAG

Historie, natur og teknik, madkundskab.

KLASSE

Indskoling, mellemtrin og udskoling.

VARIGHED

11/2 time (Maj-August)
Kl. 10-12 eller kl. 13-15

MAX

28 elever.

STED

Proprietærens have

PRIS

800 kr.
+ entré 50 kr. pr. barn fra 8-15 år.

FÆLLES MÅL, historie

Udbyggelse af elevernes forståelse af menneskers liv og livsvilkår gennem tiderne. Forståelse for, hvordan eleverne selv, deres livsvilkår og samfund er historieskabte.

KOMPETENCEMÅL

Historie

- kan relatere ændringer i hverdag og livsvilkår på landet over tid til eget liv
- får kendskab til bier og menneskers fælles gavn i et historisk perspektiv

Natur og teknologi

- har viden om principper i bæredygtig produktion
- har viden om biers levesteder og livsbetingelser
- kan udføre enkle undersøgelser på baggrund af egne og andres spørgsmål

Madkundskab

- har viden om tidligere tiders brug af honning i mad- og måltidskulturer