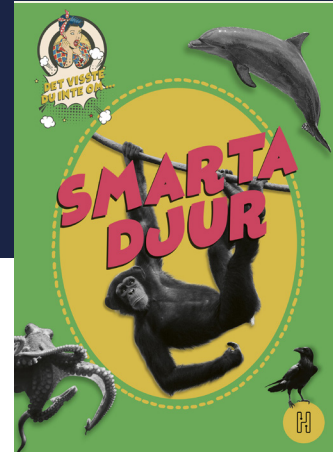


Lärarhandledning



Det visste du inte om smarta djur

Ämne:

Svenska och svenska som andraspråk

Årskurs:

4-6

Antal lektioner:

2-8

Om handledningarna:

Till boken *Det visste du inte om smarta djur* finns förutom denna lärarhandledning en **elevhandledning**. Elevhandledningen kan eleverna arbeta med på egen hand eller tillsammans med andra. Vill man kan också elevhandledningen vara grund för ett gemensamt klassarbete med boken.

I denna lärarhandledning presenteras kort boken. Därefter ges förslag på hur *Det visste du inte om smarta djur* kan introduceras, frågor som kan användas under läsning och en uppgift för muntlig presentation.

Handledningarna är gjorda av Jenny Edvardsson, www.jennyedvardsson.se.

Centralt innehåll

Svenska 4-6

- ▶ Lässtrategier för att förstå och tolka texter från olika medier samt för att urskilja texters budskap, både de uttalade och sådant som står mellan raderna.
- ▶ Strategier för att skriva olika typer av texter med anpassning till deras typiska uppbyggnad och språkliga drag. Skapande av texter där ord, bild och ljud samspelar, såväl med som utan digitala verktyg.
- ▶ Muntliga presentationer och muntligt berättande för olika mottagare, om ämnen hämtade från vardag och skola. Stödord, bilder, digitala medier och verktyg samt andra hjälpmedel för att planera och genomföra en muntlig presentation. Hur gester och kroppsspråk kan påverka en presentation.
- ▶ Beskrivande, förklarande, instruerande och argumenterande texter, till exempel faktatexter, arbetsbeskrivningar, reklam och insändare. Texternas innehåll, uppbyggnad och typiska språkliga drag.
- ▶ Informationssökning i några olika medier och källor, till exempel i uppslagsböcker, genom intervjuer och via sökmotorer på internet.

Svenska som andraspråk 4-6

- ▶ Lässtrategier för att förstå och tolka texter från olika medier samt för att urskilja texters budskap, både de uttalade och sådant som står mellan raderna.
- ▶ Strategier för att skriva olika typer av texter med anpassning till deras typiska uppbyggnad och språkliga drag. Skapande av texter där ord, bild och ljud samspelar, såväl med som utan digitala verktyg.
- ▶ Muntliga presentationer och muntligt berättande för olika mottagare, om ämnen hämtade från vardag och skola. Stödord, bilder, digitala medier och verktyg samt andra hjälpmedel för att planera och genomföra en muntlig presentation. Hur gester och kroppsspråk kan påverka en presentation.
- ▶ Beskrivande, förklarande, instruerande och argumenterande texter, till exempel faktatexter, arbetsbeskrivningar, reklam och insändare. Texternas innehåll, uppbyggnad, typiska språkliga drag samt deras ord och begrepp.
- ▶ Informationssökning i några olika medier och källor, till exempel i uppslagsböcker, genom intervjuer och via sökmotorer på internet.

Boken

Det finns många djur som är smarta. Vilka djur är de smartaste? I denna bok får du läsa mer om några av de smartaste djuren på vår jord.

Boken ingår i *Det visste du inte om*, en serie lättlästa böcker med mycket bilder som är fyllda med oväntade fakta om roliga ämnen.

Inför läsningen

Introduktion av boken

Inled läsningen med att eleverna får fundera över vilka djur de tror är smarta. Låt dem först få fundera enskilt, därefter diskutera två och två och avsluta med en diskussion i helklass. Kanske kan klassen komma fram till en lista över de djur som de tror är smartast. Jämför sedan listan med de djur som finns i boken. Hade klassen fått med samma djur som boken?

Under läsningen

Låt de elever som ska få läsa boken använda sig av frågorna i elevhandledningen under och efter läsning. De kan skriva ner sina svar och lämna in dem till dig. Gå gärna igenom svaren i helklass.

Efter läsningen

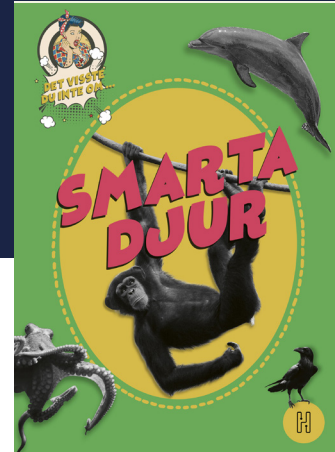
Muntlig presentation

I boken presenteras flera olika djur. Låt eleverna välja ut ett av djuren och söka reda på mer information om det. Informationen kan sedan användas för en muntlig presentation.

Presentationen kan innehålla följande delar:

- ▶ Klassificering
- ▶ Utseende
- ▶ Föda
- ▶ Boplats
- ▶ Förökning
- ▶ Fiender
- ▶ Intressant fakta

Elevhandledning



Det visste du inte om smarta djur

Boken

Det finns många djur som är smarta. Vilka djur är de smartaste? I denna bok får du läsa om några av de smartaste djuren på vår jord.

Textfrågor

Till de olika kapitlen finns det frågor som du ska besvara. Innan du börjar läsa ett kapitel är det bra om du har läst igenom frågorna så att du vet vad de handlar om. Som du kommer att märka är en del frågor sådana där du hittar svaren direkt i texten. I andra frågor behöver du själv dra slutsatser och läsa mellan raderna. Det finns också frågor där du får komma med dina egna tankar och åsikter.

Kapitel 1: Vad är intelligens?

1. Vad är intelligens?
2. Vilket djur är smartast på jorden?
3. Vad är skillnaden mellan att göra smarta saker och att vara smart?

Kapitel 2: Elefant

1. Vad äter en elefant?
2. På vilket sätt är elefanten ett smart djur?

Kapitel 3: Schimpans

1. På vilket sätt är schimpansen ett smart djur?
2. Schimpansen skapar redskap som den använder bland annat för att få tag i mat. Ge exempel på redskap som schimpansen skapar.

Kapitel 4: Delfin

1. I kapitlet står det att delfiner är sociala djur. Vad betyder det?
2. Vad är ekolokalisering (sidan 15)?

Kapitel 5: Hund och varg

1. Ge exempel på hundraser som räknas som smarta hundraser.
2. Hur många ord kan en smart hund lära sig?

Kapitel 6: Kråkfåglar

1. Vilka fåglar räknas som smarta?
2. Hur löser kråkfåglarna i Japan problemet med att knäcka nötter?
3. Vad innebär att kunna tänka i flera steg?

Kapitel 7: Bläckfisk

1. Vad är ryggradsdjur?
2. På vilka sätt skiljer sig bläckfisken från andra smarta djur?

Skriv en faktatext

Du ska få fördjupa dig i ett av djuren och skriva en faktatext. Faktatexten ska innehålla följande delar:

- ▶ Klassificering
- ▶ Utseende
- ▶ Föda
- ▶ Boplats
- ▶ Förökning
- ▶ Fiender
- ▶ Intressant fakta

Samla information genom att läsa i denna bok men också andra böcker om djur. Du kan också söka information på internet. Samla gärna den fakta du hittar i mallen på nästa sida. Sammanställ sedan all fakta till en sammanhängande text. Punkterna ovan kan du använda som underrubriker i din text.

Klassificering - Vad är det för djur?	Utseende - Hur ser den ut?	Föda - vad äter den?	Boplats - Var finns den? Hur bor den?
Fortplantning - ungar	Fiender - Vilka fiender har den?	Intressant fakta	Bild