

Kaninerna som vaknade

Berättelse

Det är år 1957. Arvid Carlsson är 34 år. Han arbetar i ett labb i Lund. Han är forskare.

På bordet ligger några kaniner. De har fått en medicin. Nu kan de nästan inte röra sig. De ligger helt stilla. Deras ögon är nästan slutna.

Arvid är inte ensam. Hans kollegor Margit och Tor är också där. De vill se vad som händer.

Arvid ger kaninerna ett nytt ämne. Det heter L-dopa. Sedan väntar de.

Efter en stund händer något. En kanin lyfter på huvudet. En annan kanin rör på benen. Snart kan kaninerna röra sig igen. De är pigga!

Arvid blir glad. Nu vet han något viktigt. Ämnet dopamin styr våra rörelser. Den här dagen blir berömd. Den hjälper många sjuka människor i framtiden.

Ordlista

ORD	FÖRKLARING
ett labb	ett rum där forskare arbetar
en forskare	en person som tar reda på ny kunskap
en kanin	ett litet djur med långa öron
en medicin	hjälper mot sjukdom
stilla	rör sig inte
en kollega	en person man arbetar med
ett ämne	ett slags material, till exempel dopamin
en rörelse	när kroppen rör sig
pigg	inte trött, full av energi

Läsförståelsefrågor

1. Var arbetar Arvid?
 1. i en skola
 2. i ett labb
 3. i en affär
2. Vad är fel med kaninerna i början?
 1. de kan nästan inte röra sig
 2. de är hungriga
 3. de sover gott
3. Vad ger Arvid kaninerna?
 1. mat
 2. vatten
 3. L-dopa
4. Vad händer efter en stund?
 1. kaninerna kan röra sig igen
 2. kaninerna somnar
 3. kaninerna springer ut
5. Vem är med Arvid i labbet? Skriv ett namn.

Diskussionsfrågor

- Tycker du om att arbeta ensam eller med andra?
- Vad gör du när du är trött? Vad gör dig pigg?
- **Skriv (3 meningar):** Skriv om ett djur du tycker om.