

Titel:

Nanofakta om kroppen – Känsel

Författare:

Troels Gollander



Innan du läser

Titta på bokens omslag och läs titeln och fyll sedan i tabellen nedan.

- I den lila spalten skriver du vad du vet om huden och känsel innan du börjar läsa boken.
- I den gula spalten fyller du i vad du skulle vilja veta mer om huden och känsel.
- Den gröna spalten fyller du i efter du har läst klart boken. Här skriver vad du lärt dig efter du läst boken.

Innan du börjar läsa: <i>Vad vet du redan om hur huden och känsel fungerar?</i>	Innan du börjar läsa: <i>Vilka frågor har du om huden och känsel som du vill ha svar på?</i>	Efter du läst boken: <i>Vad har du lärt mig om huden och känsel som du inte visste innan??</i>

Under läsningen

1. Vilken av dessa bilder är kopplat till känselsinnet? Gör en ring runt den bild du tycker passar.



2. Skriv tre saker som din hud kan känna.

1.

2.

3.

3. Vilket är det första sinnet som en bebis får när den ligger i mammans mage?

4. På vissa ställen på din hud är du känsligare. Ringa in de ställen där man är mer känslig och känner saker lättare.

ryggen

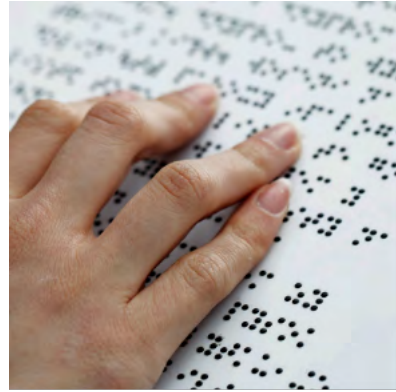
fingertopparna

örat

läpparna

axlarna

5. Vad ser du på bilden?



6. I boken undrar man hur det känns att ha en snigel i handen. Tänk på något som du har hållit i din hand och som känts annorlunda. Kan du rita det och beskriva hur det kändes? Varför kändes det så?

7. Djur känner också saker? Ge ett exempel.

8. Vad tycker du är det mest intressanta med huden?

Efter du läst

9. Hur skulle ditt liv vara utan känsel? Vad skulle vara svårt?

10. Hur kan vi använda känseln för att skydda oss från faror? Ge ett exempel på när din känsel hjälpt dig.

Känseltest

Be en vuxen hjälpa dig att samla olika material. Här är några exempel:

- Sandpapper (hårt och strävt)
- Mjuk filt (mjukt och skönt)
- Plast (slätt och kallt)
- Ett gummiband (deformeras)
- En bit bomull (supermjukt och fluffigt)

När ni har samlat materialen, lägg dem på ett bord utan att titta på dem. Stäng ögonen eller håll en filt framför dem så att du inte kan se materialen. Ta ett material i taget. Känn noga på det med dina händer. Hur känns det? Är det hårt eller mjukt? Kallt eller varmt? Glatt eller strävt? Skriv ner dina svar i tabellen. När du är klar, berätta för en vän eller en vuxen om vad du upptäckte! Vilket material gillade du mest? Vilket var konstigast?

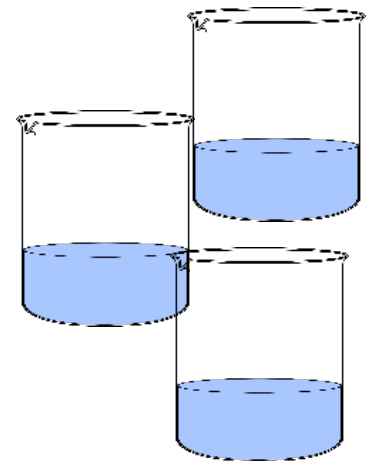
Känseltest		
Material	Bild på materialet	Hur kändes materialet?

Känseltest		
<i>Material</i>	<i>Bild på materialet</i>	<i>Hur kändes materialet?</i>

Experiment med vatten

Arbeta med en kompis.

- Fyll tre skålar med vatten. Den första ska ha kallt vatten, den andra varmt vatten och den tredje ska ha ljummet vatten.
- Stoppa en hand i det varma vattnet och en hand i det kalla och håll dem där en god stund.
- Flytta sedan båda händerna direkt ner i skålen med ljummet vatten. Hur känns det? Varför tror du att det känns så? Ta reda på fakta om varför det känns så.



Vad har du lärt dig?

Nu har du läst klart boken. Gå tillbaka till uppgiften som du gjorde innan du började läsa boken och fyll i den gröna spalten. Har du lärt dig något du inte visste? Fortsätt att fylla i tabellen med nya saker du lärt dig.

Innan du börjar läsa:

Vad vet du redan om hur huden och känsel fungerar?

Innan du börjar läsa:

Vilka frågor har du om huden och känsel som du vill ha svar på?

Efter du läst boken:

Vad har du lärt dig om huden och känsel som du inte visste innan?