

Titel:

# Nanofakta om kroppen – Lukt

Författare:

**Troels Gollander**



## Innan du läser

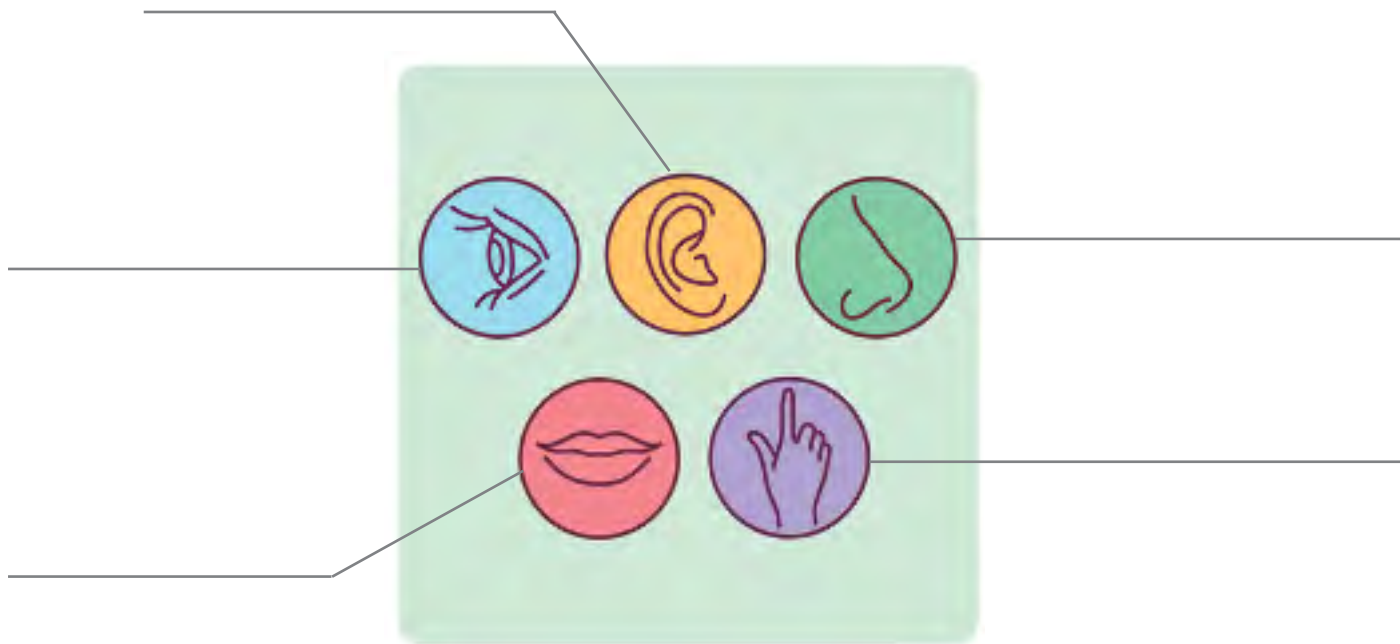
Titta på bokens omslag och läs titeln och fyll sedan i tabellen nedan.

- I den lila spalten skriver du vad du vet om näsan och luktsinnet innan du börjar läsa boken.
- I den gula spalten fyller du i vad du skulle vilja veta mer om näsan och luktsinnet.
- 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:<br><i>Vad vet du redan om hur<br/>näsan och luktsinnet fungerar?</i> | Innan du börjar läsa:<br><i>Vilka frågor har du om näsan<br/>och luktsinnet som du vill ha<br/>svar på?</i> | Efter du läst boken:<br><i>Vad har du lärt dig om<br/>näsan och luktsinnet som du<br/>inte visste innan?</i> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                                              |

## Under läsningen

1. Titta på bilden nedan. Skriv vilket sinne som passar till varje bild.



2. Vad kallar vi hålen i näsan?

\_\_\_\_\_

3. Vad händer med luktsinnet när du är förkyld?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4. Vad finns i din näsa för att skydda dig mot smuts?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5. Vad hade hänt om du inte haft någon näsa?

---

---

6. Hur kan en elefants snabel hjälpa den att upptäcka fiender?

---

---

7. Vem har bäst luktsinne, en människa eller en hund?

---

---

## **Efter du läst**

8. Vad luktar det i klassrummet just nu?

---

---

9. Vilka lukter tycker du är obehagliga? Varför?

---

---

---

## Doftdetektiv

Arbeta tillsammans med en klasskompis. Ni ska nu vara doftdetektiver. Titta er runt i klassrummet och välj ut vars tre saker som har olika dofter. Det kan till exempel vara en blomma, en frukt, någon krydda, ett klädesplagg, en tuschpenna, ett suddgummi ....

1. Håll det du valt nära näsan och lukta på det.

2. Skriv en mening för varje sak ni luktat på.

Till exempel: "Äpplet luktar sött" eller "Rosorna luktar sommar".

3. Rita sakerna du valde och skriv dina meningar om hur sakerna luktar.

4. När ni är klara så berätta för varandra vad ni har skrivit om varje sak. Hade ni skrivit lika?



|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## Luktutmaning

Utmana en klasskamrat att blunda och lukta på olika saker och sedan gissa vad det är. Varje gång ni gissar rätt får ni en poäng!

| Min gissning | Rätt svar | Poäng |
|--------------|-----------|-------|
|              |           |       |
|              |           |       |
|              |           |       |
|              |           |       |
|              |           |       |
|              |           |       |
|              |           |       |

### Vad vet du om näsan och luktsinnet?

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 fyll i tabellen men nya saker du lärt dig.

#### Innan du börjar läsa:

Vad vet du redan om hur ögat och synen fungerar?

#### Innan du börjar läsa:

Vilka frågor har du om ögat och synen som du vill ha svar på?

#### Efter du läst boken:

Vad har du lärt dig om ögat och synen som du inte visste innan?