

STORA LÄS OCH LÄR

Lukten - näsan

Lukten är det sinne som gör att du kan känna olika sorters lukter och dofter. Du kan känna flera tusen olika lukter och dofter med hjälp av din näsa.

Människor har alltid haft stor nytta av luktsinnet. När det har brunnit i närheten har de blivit varnade av röklukten. Med hjälp av luktsinnet har de kunnat avgöra om deras mat har luktat gott eller om den luktat illa och varit farlig att äta.

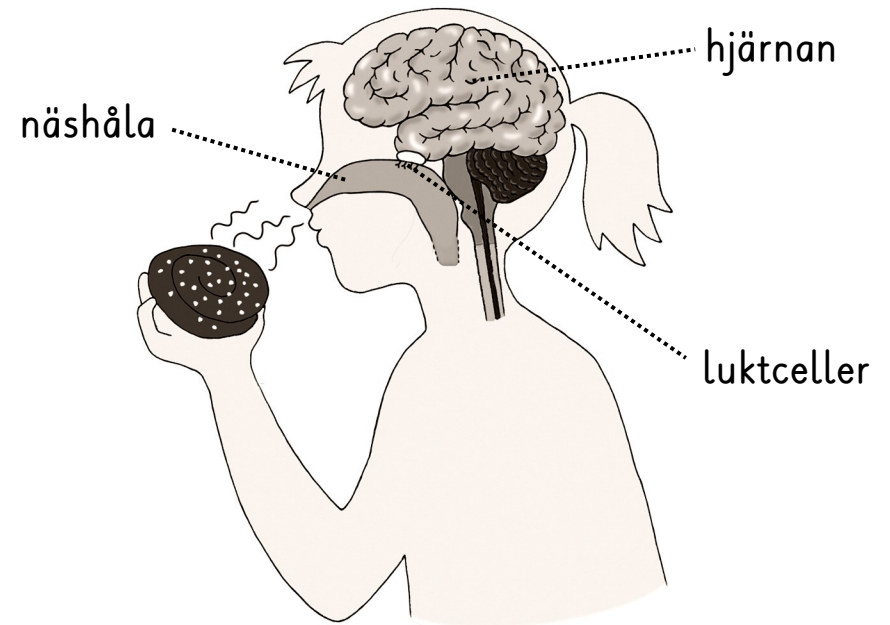
Redan när du var en nyfödd bebis kände du igen lukten av dina föräldrar och din familj.

Doftämnen finns i luften och är osynliga. När du andas följer de med in i näsan.

Luktcellerna, som sitter högst upp i näsan, tar emot doftsignalerna.

Sedan skickar luktcellerna signalerna vidare till hjärnan. I hjärnan jämförs lukterna med dina minnen och hjärnan talar om vad det är som luktar.

När du känner lukten av god mat talar hjärnan om för din mage att den ska göra sig beredd på att snart ta emot mat. Då känner du att du börjar bli hungrig.



1 Vilken nytta har du av luktsinnet?

2 Hur kommer doftämnen in i din näsa?

3 Var sitter luktcellerna?
