

# LUKTSINNET

Vi kan känna/skilja på mängder av dofter (10 000), medans vi bara kan känna fem smaker (sött, salt, surt, beskt och umami).

*Varför är det viktigt att kunna känna så många lukter?*

*När kan vi ha nytta av att kunna lukta?*

## 1. Kryddad ballong

Häll lite kanel i en tom ballong och blås sedan upp den och knyt ihop. Låt den ligga i klassrummet. Efter ett tag kan man känna kaneldoften.

Kaneldoften förmedlas av molekyler som är så små att de t.o.m kan tränga igenom ballongen.

Dvs det är väldigt svårt att stänga in lukten.

## 2. Para ihop med hjälp av luktsinnet

3 burkar med vaniljsocker

3 burkar med mynta

3 burkar med cyrry

Varje elev får en burk, sedan börjar undersökandet. De lyfter lite på locket och luktar hastigt, börja sedan att mingla med varandra medan de luktar på varandras burkar.

Viktigt att lukta fort och sätta på locket!!

Målet är att hitta den som har samma lukt.

## 3. Uttröttning

Visa att män kan trötta ut luktsinnet.

3 burkar med kanel

3 burkar med vaniljsocker

1 burk med blandning av kanel och vaniljsocker

Får antingen välja burken med kanel eller vaniljsocker.

Be dem sitta lukta länge på innehållet

Gå sedan fram till var och en och låt dem lukta på blandningen.

*Vilken lukt känner dom?*

*Vilken burk luktade de först på?*

*Varför blir det så?*

Jo man kan trötta ut näsan, därför känner man bl.a inte sin egen doft.

#### 4. Doftburkar

Försök att identifiera olika dofter

- Eteriska oljor
- Lök
- Kaffepulver
- Muskot
- Ingefära
- Vitlök
- Klister
- 
- 
- 

Be dem blunda och lukta på innehållet.

Gissa

LÄXA: gå omkring hemma eller på ert boende och lukta några dagar. *Vilka lukter tycker ni om, de som luktar gott.?*

*Vilka lukter tycker ni inte om, de som luktar illa?*

Maila mig era svar.