



Baylab



TOTUL STĂ ÎN PAPILELE GUSTATIVE



MATERIALE:

- Bomboane tari cu diverse arome
- Un partener
- Un caiet și un pix

Cum se procedează:

1. Faceți experimentul cu un partener.
2. Unul dintre cei doi parteneri trebuie să închidă ochii și să se țină de nas, iar persoana îi dă să mănânce o bomboană, fără să îi spună ce aromă are.
3. Persoana cu bomboana în gură ar trebui să încerce să ghicească ce aromă are bomboana fără să-și dea drumul la nas. Așteptați câteva minute, astfel încât bomboanele să aibă timp să se dizolve în gură. Asta îi va da suficient timp pentru a detecta aroma.
4. Se schimbă gustul bomboanelor de la începutul până la sfârșitul experimentului? Descrieți gusturile.

Explicație:

O mare parte din ceea ce percepem ca „gust” se datorează, de fapt, simțului mirosului. La început, este posibil să nu puteți indica aroma specifică a bomboanelor, doar poate o senzație de dulce sau acru. Dacă aveți răbdare, pe măsură ce bomboanele se dizolvă, puteți identifica gustul specific. Acest lucru se datorează faptului că unele molecule ce corespund unor arome se volatilizează și se deplasează în sus printr-o „ușă din spate” – un pasaj din spatele gâtului, ce duce către nas. Deoarece putem simți doar patru gusturi diferite – dulce, acru, sărat și amar – de fapt, mirosul este cel care ne permite să simțim aromele complexe și delicioase pe care le asociem cu alimentele noastre preferate.



Pentru mai multe
informații vizitați
bayer.ro/baylab