

Muffinsverksted Forslag til forarbeid

Naturfag, Mat og helse
5. - 7. trinn



Å SNAKKE OM PÅ FORHÅND

Heving er et tema som elevene sikkert har vært innom, men det er ikke sikkert de har noe forhold til det. Ting det kan være fint å snakke om her:

- Hva betyr det at vi sier at bakevarer hever seg?
- Hvordan får vi bakevarer til å heve seg?
- Hvorfor gjør vi at noen bakevarer hever seg, mens for andre lar vi være?
- Hva skjer med bakevarer som ikke får hevet seg så mye som de skulle?

GRUBLETEGNINGER

Eksempler på grubletegninger til bruk når man snakker om temaet:

<https://www.naturfag.no/grubleoppgave/vis.html?tid=1293576> – brødbaking

<https://www.naturfag.no/grubleoppgave/vis.html?tid=1302687> – Samarin og Nyco

AKTIVITETER

På muffinsverkstedet skal vi se hva som skjer med muffinsene når vi endrer på oppskriften. En morsom aktivitet som dere kan prøve i forkant er å brette et papirfly og så hoppe over et av trinnene. Gå først gjennom oppskriften en gang på vanlig måte, og bestem dere så for hvilket trinn dere vil endre. Hva tror dere kommer til å skje? Følg deres endrede oppskrift. Hva skjedde? Stemte gjetningen deres? Dere kan for eksempel bruke denne oppskriften:

<https://www.nrk.no/kultur/slik-brettar-du-verdas-beste-papirfly-1.3135227>