

# Skimmelsvampe

**Niveau:** Folkeskole og Gymnasium

Kære lærer

I denne case bliver eleverne undervist i den store andel af svamperiget; skimmelsvampe. Casen underviser i hvad skimmelsvampe er, og forsøger at give et mere neutralt forhold til denne del af svampe, som ellers har fået en negativ klang. Casen indeholder en forklaring af skimmelsvampes makroskopiske udseende, en liste over skimmelsvampes gode og dårlige egenskaber og en ide til et nemt vækstforsøg.

## **Sidens indhold:**

- Billede af en skimmelsvamp med forklaring af deres makroskopiske udseende.
- En sammenligning af skimmelsvampes gode og dårlige egenskaber.
- Svampe på levnedsmidler: inspiration til et vækstforsøg.

## **Aktiviteter:**

- Dyrk din egen skimmelsvamp. Forskellige skimmelsvampe gror på forskelligt mad. Eleverne foreslår forskellige madvarer (eller der bruges dem der foreslås på sitet) som dernæst inkuberes ved stuetemperatur i et sikkert lukket miljø, f.eks. i en plastikpose. Undersøg om faktorer som økologi, fugt eller fortyndet klorin har en effekt på væksten. Eleverne kan skrive en rapport om vækstforsøgene, og hertil kan den overordnede case "hvad er svampe" bruges som undervisningsmateriale. Se om i kan identificere skimmelsvampene ud fra hvad i kan se.