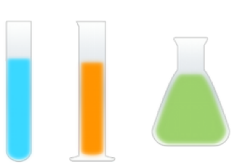


Voedselproductie





Opdracht

- Kies een voedingsmiddel en ga op onderzoek naar het productieproces
- Posterpresentatie:
 - Leg het productieproces uit (bekijk de scheikundige kant: scheidingsmethoden, reacties, enz.)
 - Welke voedingsstoffen zitten in het voedingsmiddel
 - Leg uit welke additieven worden toegevoegd en hoe deze de stof beïnvloeden.
 - Leg uit wat er gedaan wordt om de houdbaarheid van het product te verhogen (tijdens productie/bewaaradvies/additieven + effect ervan).
 - Leg kort uit wat moderne biotechnologie is en hoe dit toegepast wordt of kan worden bij de productie van het gekozen voedingsmiddel.
 - Bekijk de ethische kant: wat zeggen voor en tegenstanders van het gebruik van moderne biotechnologie

