

Naam: **Klas:**

Zetmeel aantonen

Benodigheden:

- Joodoplossing
- Pipet
- Bordje of schaalpje of reageerbuisje
- Een aantal voedingsmiddelen

Werkwijze

Je onderzoekt een aantal voedingsmiddelen op de aanwezigheid van zetmeel.

Schrijf voor je begint aan het onderzoek op in welke voedingsmiddelen je zetmeel denkt te vinden.

Neem een stukje van het voedingsmiddel en leg dat op een bordje/schaaltje of in een reageerbuisje.
Voeg aan het voedingsmiddel met behulp van een pipet enkele druppels van een joodoplossing toe.
Schrijf hieronder op wat er gebeurt.

Herhaal de proef met de overige producten.



Resultaten

Voedingsmiddel	Verwachting Wel of geen zetmeel	Resultaat Wel of geen zetmeel
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

Schrijf een onderzoeksverslag.



Onderzoeksverslag

Titel: _____

Namen: _____

Klas: _____

Inleverdatum: _____

Onderzoeksvraag: Wat ga je onderzoeken?

Hypothese: Wat denk je dat het antwoord is op de onderzoeksvraag?

Werkwijze – Materiaal: Wat heb je nodig om het onderzoek uit te voeren?

Werkwijze – Methode: Hoe ga je het onderzoek uitvoeren?

Resultaten: Wat heb je waargenomen?

Conclusie: Wat is het antwoord op de onderzoeksvraag? Klopte je hypothese? Kun je de conclusie verklaren?

Evaluatie : Hebben jullie het onderzoek correct uitgevoerd?
Wat bleek uit de vergelijking met anderen?

Beoordeling

Vul hieronder samen je beoordeling in.
Laat daarna je docent de beoordeling invullen.

Beoordelingscriteria onderzoeksverslag	Max.	Jij	Docent
Verslag heeft titel. Naam, klas en inleverdatum zijn vermeld.	2		
Onderzoeksvraag	3		
Hypothese	3		
Werkwijze – materialen	3		
Werkwijze – methode	3		
Resultaten	3		
Conclusie + verklaring conclusie	3		
Netheid	3		
Totaal	23		

Succes