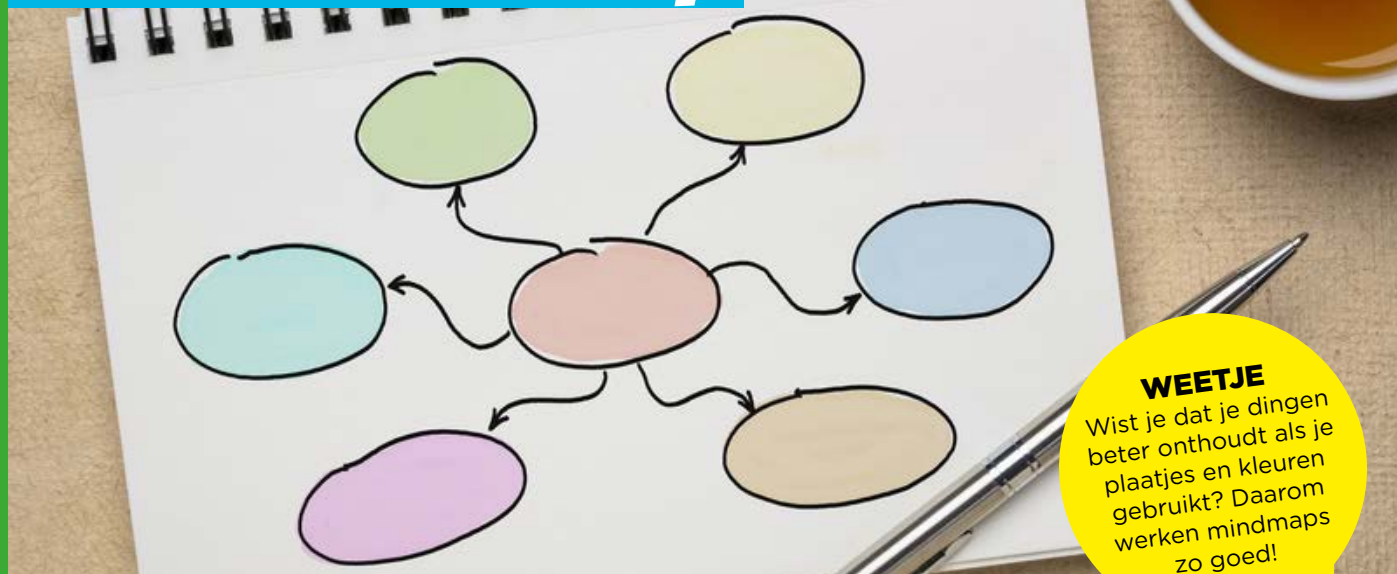


Onderzoeksvragen bedenken met een mindmap



WEETJE

Wist je dat je dingen beter onthoudt als je plaatjes en kleuren gebruikt? Daarom werken mindmaps zo goed!

In deze Do It Yourself opdracht ga je een mindmap gebruiken om vragen voor een onderzoek te bedenken. Een mindmap is een handige manier om je ideeën op papier te zetten. Het begint met een hoofdidee in het midden, en daaromheen schrijf of teken je dingen die ermee te maken hebben. Je gebruikt lijnen, woorden, kleuren en plaatjes om alles met elkaar te verbinden. Zo krijg je een overzicht van je ideeën en kun je ze beter onthouden!

OPDRACHT 1

Bedenk een onderwerp waar je onderzoek naar wilt doen. Dit mag van alles zijn!

OPDRACHT 2

Kies of je een mindmap op papier, of een mindmap op de computer wilt maken. Op de computer kun je bijvoorbeeld gebruik maken van PowerPoint of van bubbl.us.

- Op papier
- Op de computer met PowerPoint
- Op de computer met bubbl.us
- Anders, namelijk: _____

★ TIP!

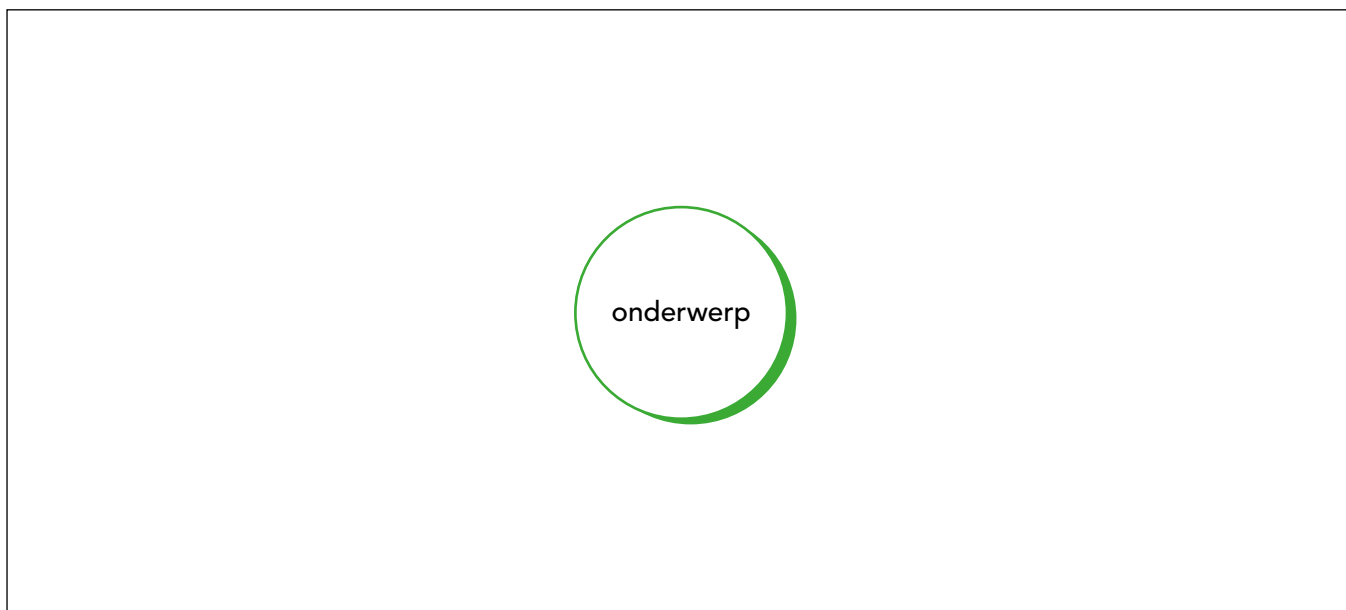
Zie [hier](#) een instructievideo over het maken van een mindmap in bubbl.us. En [hier](#) een link voor een instructievideo over het maken van een mindmap in PowerPoint.

OPDRACHT 3

Volg nu het stappenplan om de mindmap te maken.

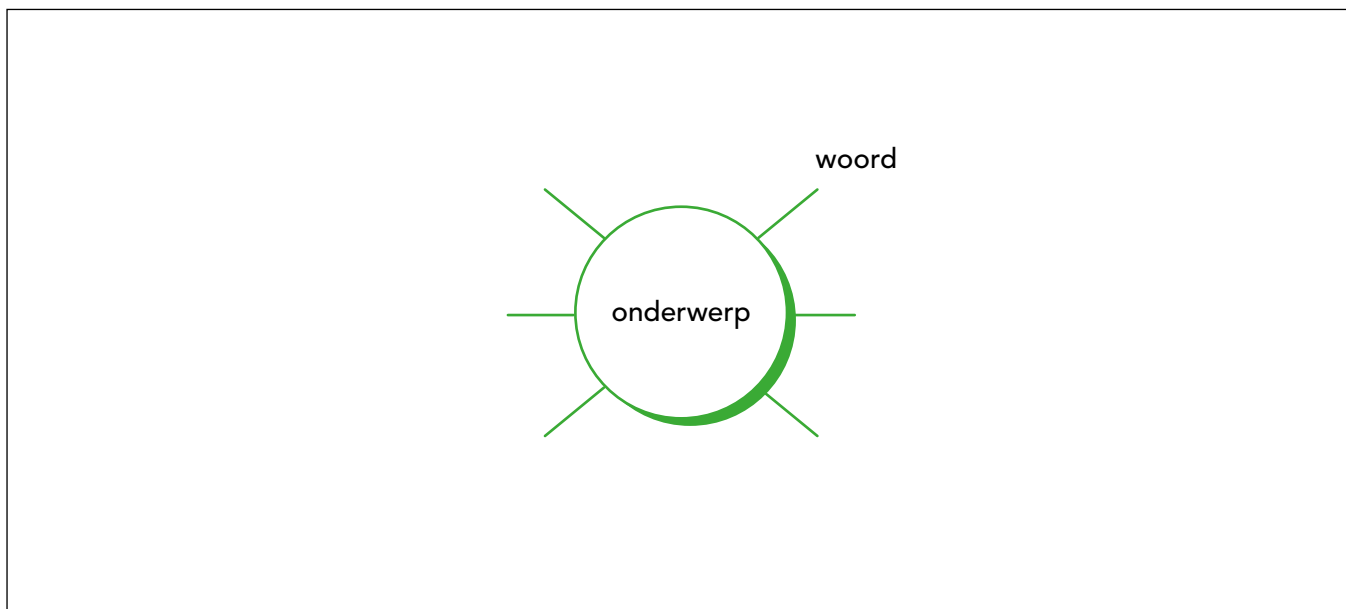
Stap 1

Zet in het midden van het papier of het scherm een vorm (bijvoorbeeld een cirkel) en schrijf of typ daarin het onderwerp.



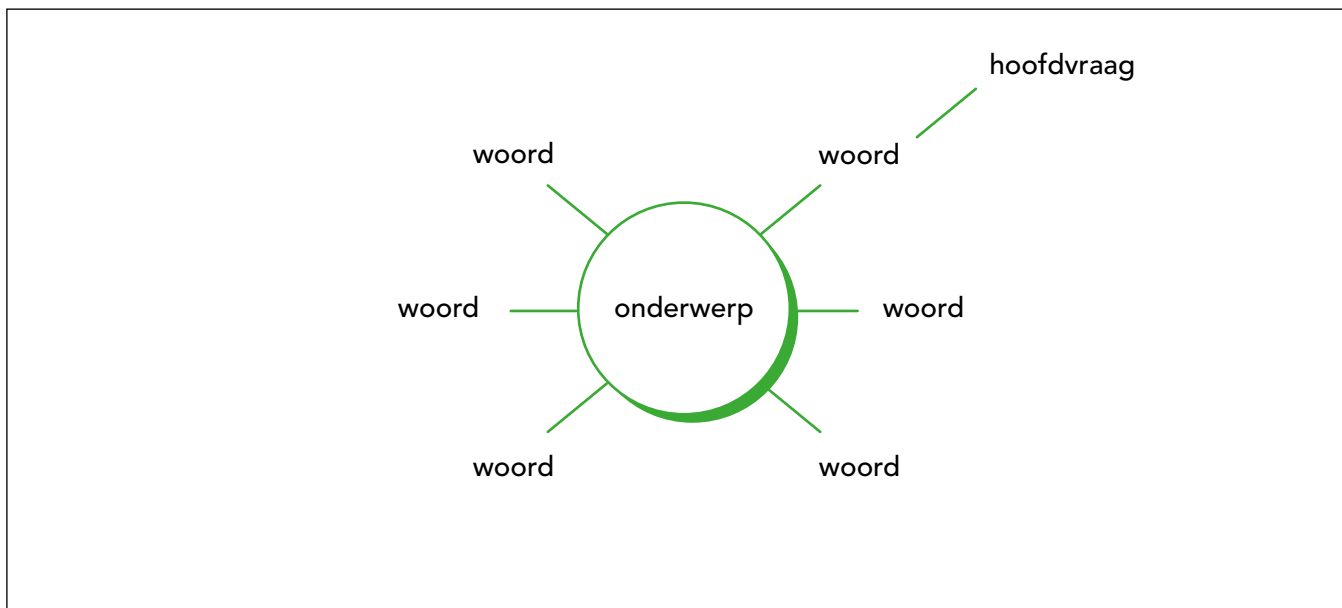
Stap 2

Waar denk je aan bij dit onderwerp? Schrijf alle woorden op die je kunt bedenken. Trek lijntjes tussen het onderwerp en de woorden.



Stap 3

Bedenk nu bij welke woorden je een vraag kunt stellen. Dit zijn de **hoofdvragen**. Schrijf deze vragen bij de woorden en verbind ze met een lijn.



Hoofdvraag

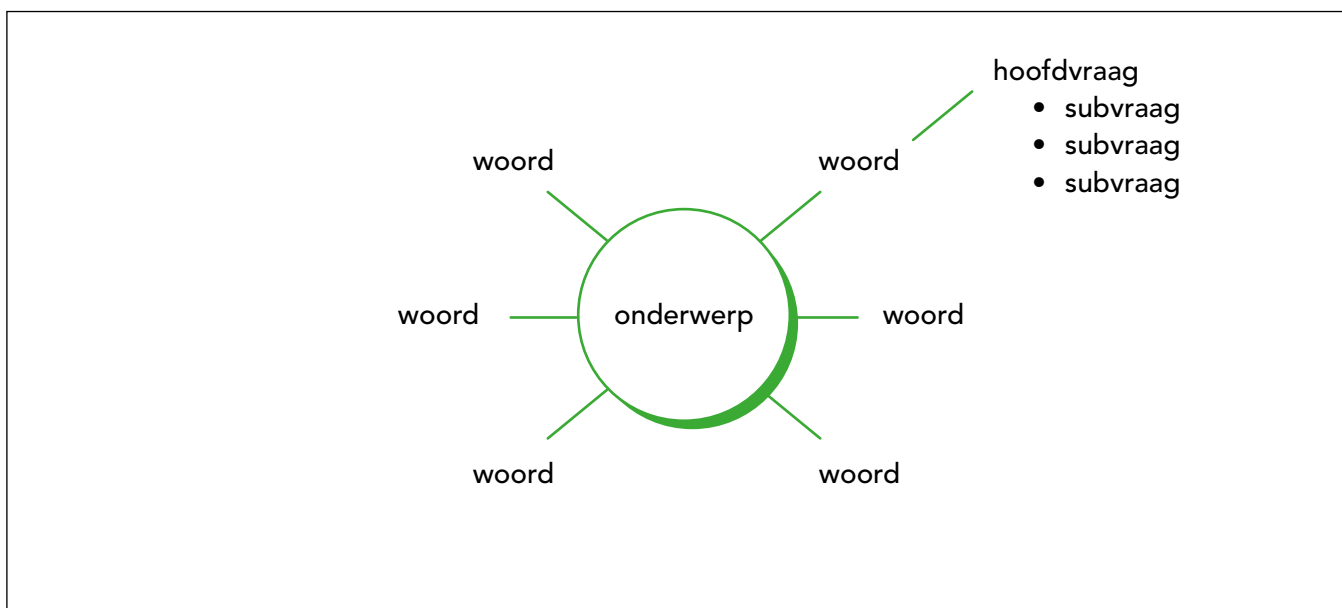
De belangrijkste vraag waar je een antwoord op wilt vinden.

Subvraag

De kleinere vragen die je helpen om de hoofdvraag te beantwoorden.

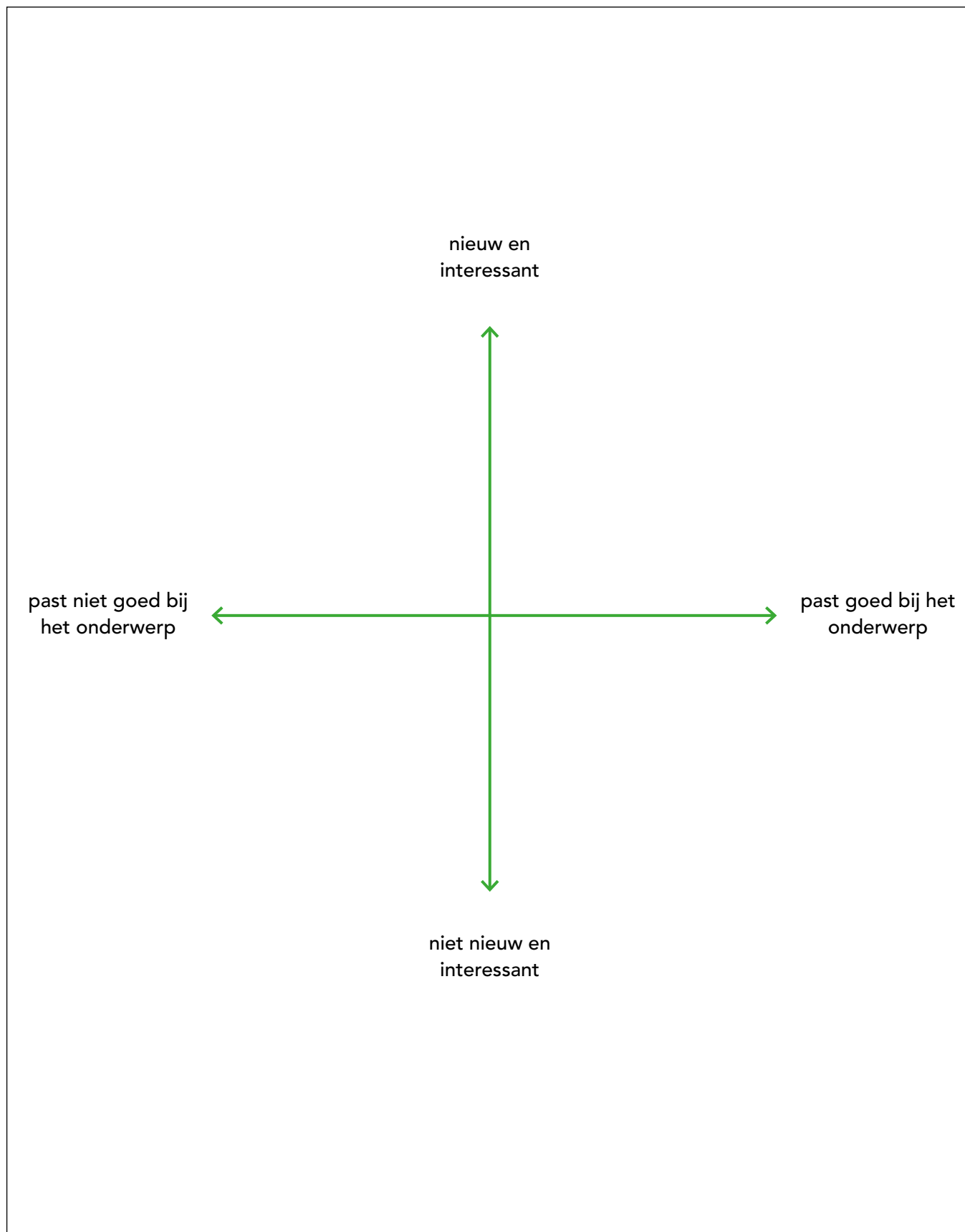
Stap 4

Bedenk nu bij elke hoofdvraag drie tot vier subvragen. Schrijf deze vragen onder de hoofdvraag.



OPDRACHT 4

Bekijk al je hoofdvragen. Zet ze op de juiste plek in het keuzekruis: hoe beter de vraag bij het onderwerp past, hoe meer naar rechts het in het keuzekruis komt. Hoe nieuwer en interessanter je de vraag vindt, hoe meer naar boven het in het keuzekruis komt:



OPDRACHT 5

Kies nu een hoofdvraag uit het vak rechtsboven. Welke hoofdvraag heb je gekozen:

Welke subvragen horen daar bij?

WEETJE

Wist je dat je mindmaps overal voor kunt gebruiken? Voor school, het plannen van een feestje of zelfs het bedenken van een verhaal!