

Groep:

Fase 1

Verwonderen



Hier denken wij aan bij het thema:

Thema:

.....



Hier willen wij meer over weten:

1.
2.
3.

Groep:

Fase 2

Verkennen



Dit zijn wij te weten gekomen:

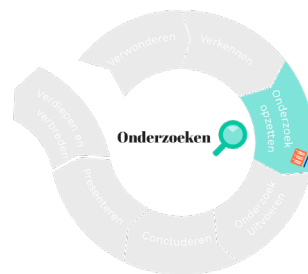


Dit vragen wij ons af:

Groep:

Fase 3

Onderzoeksvraag opstellen



Onze onderzoeksvraag is:

.....

.....

Controle door een ander groepje:

Komt de vraag door het vragenmachientje?

.....

.....

Zo niet: bij welk deel of welke delen van het machientje gaat het fout?

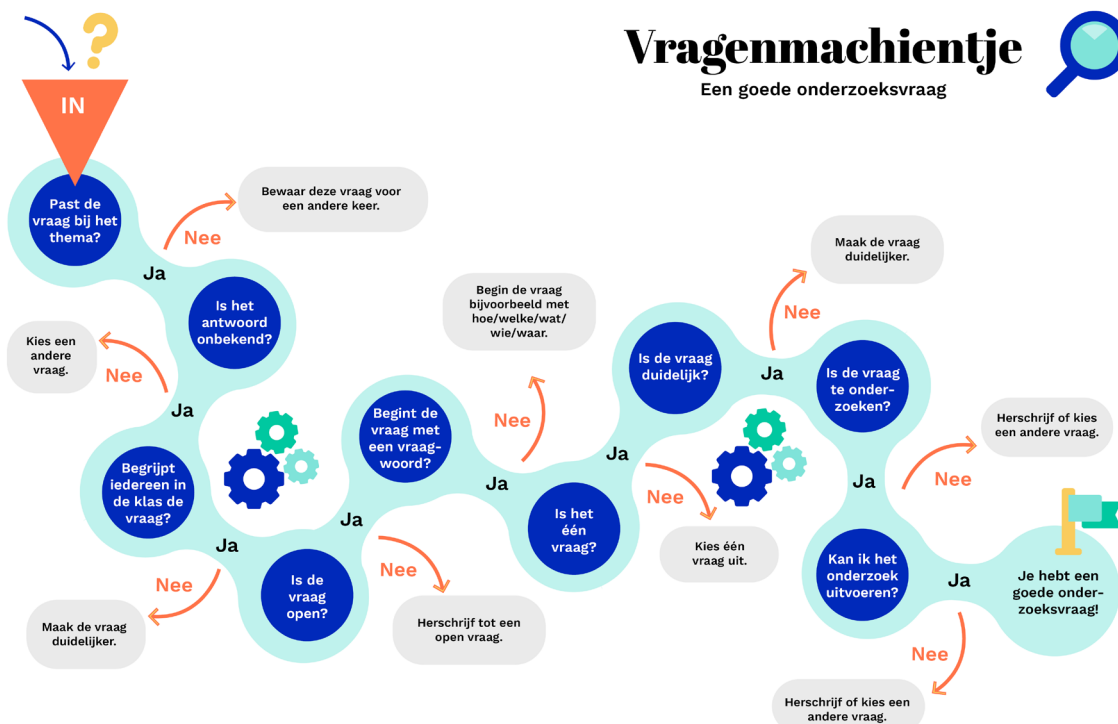
.....

.....

Geef een tip hoe deze onderzoeksvraag beter kan:

.....

.....



Deze afbeelding is een bewerking van het vragenmachientje van Wetenschapsknooppunt van de Radboud Universiteit.



Onze verbeterde onderzoeksvraag is:

.....

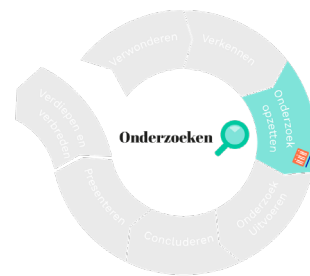
.....



Groep:

Fase 3

Ons onderzoeksplan



Onze onderzoeksvraag is:

.....

.....

Wij denken dat het antwoord op de onderzoeksvraag is:

.....

.....



Zo gaan we het onderzoeken:

Geef een omschrijving en maak een tekening van hoe het eruit gaat zien.



Hier hebben wij voor nodig:

-
-
-
-
-
-



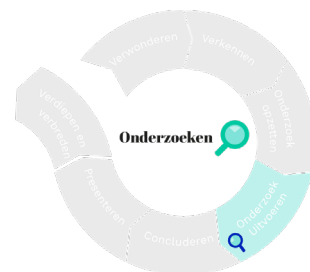
Dit is ons plan:

| Wat | Wanneer | Waar | Wie |
|-----|---------|------|-----|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Groep:

Fase 4

Ons logboek



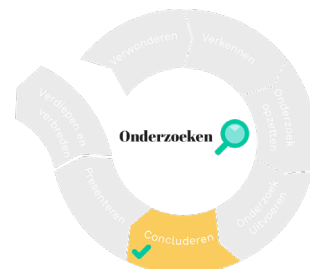
Wat we hebben gedaan en te weten zijn gekomen:

| Dit hebben we gedaan | Dit zijn wij te weten gekomen | Wanneer |
|----------------------|-------------------------------|---------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Groep:

Fase 5

Onze conclusies



Onze onderzoeksvraag was:

.....

.....



Dit zijn we allemaal te weten gekomen:

Ons antwoord op de onderzoeksvraag is:

.....

.....

.....

Dit is hetzelfde/anders dan het antwoord dat wij dachten, omdat

.....

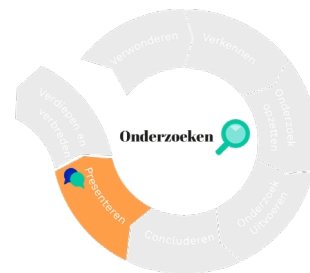
.....

.....

Groep:

Fase 6

Onze presentatie



Manieren om te presenteren



Dit gaan wij vertellen

Begin

Begin

Noem jullie onderzoeksvraag, bijvoorbeeld met een leuk weetje.

Midden

Hoe hebben jullie het onderzocht en wat hebben jullie ontdekt?

Eind

Sluit af met de conclusie: het antwoord op de onderzoeksvraag.

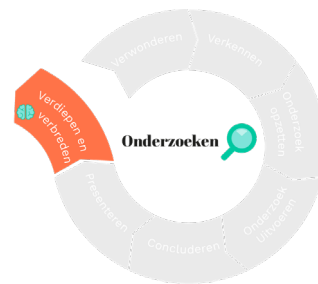
Midden

Eind

Groep:

Fase 7

Verdiepen en verbreden



Antwoorden

Ons onderzoek heeft ons de volgende antwoorden gegeven:

.....



Vragen

De volgende (nieuwe) vragen hebben we:

.....

.....

.....

.....



Bronnen onderzoek

Op het internet vinden we de volgende antwoorden:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Overig onderzoek

Ander onderzoek op dit gebied ging over:

.....

.....

.....

.....