

Instructieblad onderzoeksplan

1. Wat is onze onderzoeksvraag?

Schrijf eerst je onderzoeksvraag op. Hierdoor is voor iedereen duidelijk wat je wilt onderzoeken.

2. Wat is volgens ons het antwoord op de onderzoeksvraag? En waarom denken we dat?

Voordat je het onderzoek gaat uitvoeren, ga je bedenken wat het antwoord op de onderzoeksvraag kan zijn (hypothese). Schrijf ook op waarom je dit denkt.

3. Hoe gaan we dit onderzoeken?

Beschrijf je onderzoek op zo'n manier dat je het echt voor je ziet. Als iemand anders het leest, moet hij weten hoe je het onderzoek gaat uitvoeren. Denk daarbij aan:

- *Hoe ga je dat doen? Wie of wat ga je onderzoeken?*
 - *Als je mensen gaat onderzoeken:* schrijf de belangrijkste kenmerken van je proefpersonen op. Voorbeeld: als je in jouw onderzoek mensen van verschillende leeftijd gaat vergelijken, schrijf dan op welke leeftijd de proefpersonen in jouw onderzoek moeten hebben. Hier moet ook komen te staan hoeveel mensen je wilt vragen om echt te kunnen zeggen dat je antwoord klopt of hoe vaak je het experiment moet herhalen om er zeker van te zijn dat het resultaat geen toeval is? Soms is dit moeilijk in te schatten, maar het belangrijkste is dat je erover nadenkt. **Let op:** je kunt géén proefpersoon in je eigen onderzoek zijn. Je weet namelijk al wat je gaat onderzoeken.
 - *Als je een experiment gaat doen:* schrijf op hoe je het experiment stap-voor-stap gaat uitvoeren.
- *Op welke manier ga je gegevens verzamelen?* Maak je een test, een vragenlijst, een interview, ga je observeren of ...?

4. Wat moet in het onderzoek hetzelfde blijven en wat verandert (eerlijk onderzoek)?

Schrijf op hoe je ervoor gaat zorgen dat het onderzoek 'eerlijk' uitgevoerd wordt, dit is nodig om erachter te komen waar een bepaalde verandering vandaan komt. Beschrijf wat je steeds *hetzelfde* gaat doen of moet blijven tijdens het uitvoeren van het onderzoek. Schrijf daarna op welke factor *anders* is.

5. Hoe schrijven we de resultaten op tijdens het uitvoeren van het onderzoek?

Schrijf op hoe je resultaten van je onderzoek gaat noteren. Vaak is het maken van een tabel handig, maar soms is het genoeg om te turven of streepjes te zetten. Bij een interview is het belangrijk om de antwoorden kort op te schrijven. Foto's, video- en geluidsopnamen kunnen je achteraf helpen om de antwoorden compleet te maken.

6. Welke hulp of materialen hebben we nodig? Hebben we van iemand toestemming nodig?

Schrijf op wat je allemaal nodig hebt om het onderzoek uit te voeren. Denk ook aan hulp of toestemming die je eventueel nodig hebt.

7. Schrijf hieronder in stappen op wanneer jullie wat gaan doen. Schrijf er ook bij wie het gaat doen.

Om het onderzoek goed te laten verlopen heb je een duidelijke planning nodig. Schrijf eerst op welke taken er allemaal zijn en daarna wie er voor verantwoordelijk is. Tot slot schrijf je op waar en wanneer de taken uitgevoerd zijn. Het gaat niet alleen om de uitvoering van het onderzoek, maar ook om de voorbereiding van het onderzoek.