

Onderzoek doen en een verslag maken.

Als je een onderzoek doet moet je daar van tevoren goed over nadenken. Je onderzoek is dan beter en helderder. Je kunt daarna ook makkelijk een onderzoeksverslag schrijven. Hieronder lees je uit welke vier stappen een onderzoek en het maken van een verslag bestaat. Onder de vier verschillende onderdelen staat steeds een korte uitleg.

Vragen stellen

Je formuleert een duidelijke vraag waar je antwoord op wilt hebben.

Gegevens verzamelen

Je noteert:

- *hoe je de gegevens wilt verzamelen;*
- *hoe je de gegevens wilt noteren en;*
- *welke spullen je daarbij nodig hebt.*

Je verzamelt je gegevens en noteert de gegevens op juiste wijze.

Samenvatten

Je trekt een conclusie uit je gegevens;

Met deze conclusie geef je antwoord op je onderzoeksvraag.

Reflecteren

Achteraf kun je soms ontdekken dat je onderzoeksvraag beter had gekund of:

dat je manier van gegevens verzamelen beter had gekund;

Soms lukt het niet je gegevens goed te verzamelen.

Deze, of enkele van de ze drie zaken bespreek je in de reflectie.

Voorbeeld van een verslag

Vragen stellen

Welke insecten leven in een weiland?

Gegevens verzamelen

Om er achter te komen hoeveel insecten in de Carweide leven, gaan we daar insecten vangen met een schepnet en loeppotjes.

Met tabellen proberen we de namen van de insecten te vinden.

De namen van de gevonden insecten noteren we in een tabel.

[afbeelding tabel met uitlegtekst]

Samenvatten

In de tabel kun je zien dat er wel 35 soorten insecten in het weiland leven.

Reflecteren

We hebben wel genoteerd welke insecten voorkomen maar niet in welke hoeveelheden elke soort voor komt. We kwamen ook veel dieren tegen die geen insecten waren. We hadden ze graag in de tabel gezet, maar in de onderzoeksvraag stond dat we alleen insecten zouden tellen.