

1. Wat is onze onderzoeksvraag?

Dragen de ouders van kinderen met een bril zelf ook een bril of lenzen?

2. Hoe past deze vraag bij het thema van het project?

Een bril is een hulpmiddel om beter te kunnen zien, en past dus bij het thema over ogen.

3. Wat zal volgens ons het antwoord zijn op de onderzoeksvraag? En waarom denken we dat?

[Dit noemen onderzoekers een 'hypothese']

.....

.....

.....

4. Naar welke personen of materialen doen we onderzoek?

Naar kinderen in groep 7/8 met een bril en hun ouders.

5. Wat gaan we precies meten?

[Meten kan zijn: hoe lang iets duurt of hoe zwaar iets is.

Meten kan ook zijn: alle mensen dezelfde vraag stellen en dan de antwoorden vergelijken.]

We gaan vragen of de ouders van kinderen met een bril zelf ook lenzen of een bril hebben om te kijken of het dragen van een bril erfelijk is.

6. Op wat voor manier gaan we meten?

[Bijvoorbeeld met een testje, een vragenlijst of interviews]

We maken een meerkeuze vragenlijst, deze delen we uit aan de kinderen die een bril dragen. Hierop vullen kinderen in of één van hun ouders, beide ouders of geen van de ouders een bril of lenzen draagt/dragen.

7. Hoe vaak of bij hoeveel mensen moeten we het onderzoek doen om echt antwoord op de vraag te krijgen?

We laten minstens tien kinderen met een bril de vragenlijst invullen.

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

[Antwoorden kort opschrijven, in een tabel opschrijven, streepjes zetten.]

We bekijken de vragenlijsten en schrijven de antwoorden op in een tabel met drie kolommen. We zetten streepjes hoe vaak één ouder, beide ouders of geen ouder van een kind met een bril wel of geen bril of lenzen draagt/dragen.

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

- Hetzelfde: - De kinderen die de vragenlijst invullen dragen een bril
- De kinderen die de vragenlijst invullen moeten van beide biologische ouders weten of ze een bril dragen
- Anders: - De ouder(s) draagt/dragen wel of niet een bril of lenzen

10. Schrijf hieronder wanneer jullie de onderzoeksactiviteiten doen.

Activiteit:	Plaats/locatie:	Dag:	Tijd:

11. Welke hulp en materialen hebben we nodig?

- Een vragenlijst en pen
- Minstens tien kinderen met een bril

12. Van wie hebben we toestemming nodig, behalve van de leraar van onze groep?

.....
.....

13. Wie doet er wat bij de voorbereiding en de uitvoering van het onderzoek?

Naam:	Taken:	Wanneer af: