

**1. Wat is onze onderzoeksvraag?**

Wat vinden kinderen van de middenbouw het minst fijn: om naar een filmpje te 'kijken' als ze niet kunnen horen, of niet kunnen zien?

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

Het thema ging over zintuigen en wij doen onderzoek naar welk zintuig kinderen uit de middenbouw liever zouden missen.

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

[Dit noemen onderzoekers een 'hypothese']

We dachten dat de kinderen liever doof zouden zijn dan blind, omdat je een filmpje beter kan begrijpen als je doof bent dan als je blind bent.

**4. Naar welke personen of materialen doen we onderzoek?**

Naar kinderen uit de middenbouw.

**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 meten of kinderen liever doof of blind zouden zijn.

**6. Op wat voor manier gaan we meten?**

[Bijvoorbeeld met een testje, een vragenlijst of interviews]

We laten kinderen twee vergelijkbare filmpje zien. Bij het eerste filmpje doen we ze een blinddoek om. Bij het tweede filmpje krijgen ze oordoppen in, en zetten we het geluid uit zodat de kinderen zeker niks kunnen horen. Dan vragen we ze wat ze het minst fijn vonden, en waarom.

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

Bij tien kinderen.

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

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

We schrijven hun antwoorden op in een tabel, zodat we ze later kunnen vergelijken.

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

Hetzelfde: dat er een filmpje wordt gekeken, de ruimte, de computer, hoe hard het geluid staat.

Anders: met blinddoek of met oordoppen

**10. Schrijf hieronder wanneer jullie de onderzoeksactiviteiten doen.**

Activiteit:	Plaats/locatie:	Dag:	Tijd:

**11. Welke hulp en materialen hebben we nodig?**

- Blinddoek
- 10 paar oordoppen
- Een filmpje
- Een computer om het filmpje op te kunnen laten zien
- Pen en papier

**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: