

1. Wat is onze onderzoeksvraag?

Proeven kinderen het verschil tussen normale fabriekskaas en ambachtelijke kaas?

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

Nederland staat bekend om de kaas die er gemaakt wordt. Het kunnen proeven van het verschil tussen twee kazen zou dus iets typisch voor Nederlanders moeten zijn.

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?

We doen onderzoek naar kinderen in groep 7/8 die twee verschillende soorten kaas proeven.

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 het verschil kunnen proeven tussen normale fabriekskaas en ambachtelijke kaas.

6. Op wat voor manier gaan we meten?

[Bijvoorbeeld met een testje, een vragenlijst of interviews]

We gaan dit meten met een testje: Kinderen krijgen een blinddoek voor en krijgen twee stukjes kaas om te proeven, één stukje fabriekskaas en één stukje ambachtelijke kaas. Ze moeten dan aangeven welke van de twee fabriekskaas en welke ambachtelijke kaas is.

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

We doen dit onderzoek bij 20 kinderen uit de bovenbouw.

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

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

We zetten streepjes voor het aantal kinderen dat wel en niet het verschil kan proeven tussen normale fabriekskaas en ambachtelijke kaas.

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

Hetzelfde:	- De soort fabriekskaas - De soort ambachelijke kaas - De volgorde waarin de kinderen de kaas krijgen - Alle kinderen zijn geblinddoekt
Anders:	- Het kind wat de kaas proeft

10. Schrijf hieronder wanneer jullie de onderzoeksactiviteiten doen.

Activiteit:	Plaats/locatie:	Dag:	Tijd:

11. Welke hulp en materialen hebben we nodig?

- 20 stukjes normale fabriekskaas
- 20 stukjes ambachelijke kaas
- Een blinddoek
- Een pen en een blad met twee kolommen: één voor kinderen die wel het verschil proeven en één voor kinderen die niet het verschil proeven

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: