



WON

Wetenschapsoriëntatie
Nederland

WON - les 2

Datum	Lesuur	Tijd	Les	Docent	Lokaal
Donderdag 18 juni	5e uur	13:10-14:10	Starten met afsluiting	Linda MAA	105
	6e uur	14:10-15:10	Latijn	Annemarie BRA	131
	7e uur	15:15-16:15	Engels	Maxime SCM	109

Wat gaan we doen?

- Terugblik op vorige les - beetje uitgebreid i.v.m. veel afwezig van vorige les
 - Onderzoekscyclus
 - Onderzoeksvragen
 - Proefkonijnen
 - Huiswerk
- Stuiteren!
 - Onderzoeksvragen
 - Materiaal en methode



Start

BOEIE

Hoofd en
deelvragen
(soms hypothese)

Uitdenken
onderzoeksplan

Materiaal en
methode

Verwondering
nieuwe vragen

Verzamelen van
onderzoeks-
gegevens
(resultaten)

Discussie

Onderzoekscyclus

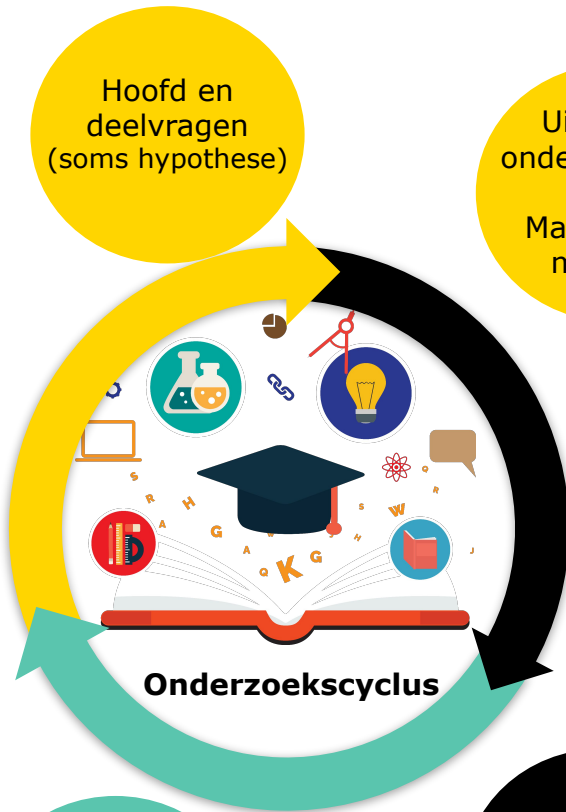
Analyseren van
onderzoeks-
gegevens

Conclusie
beredeneren

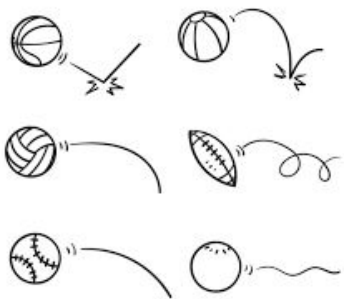
GAAF

voor de

START



Huiswerk: 3 mogelijke onderzoeksvragen



Onderzoeksopzet

- Optimaliseren onderzoeksvraag
- Materiaal en methode
 - Welk materiaal heb je hiervoor nodig?
 - Wat neem je mee?
Boodschappenlijstje → agenda 12 juni!
 - Welke stapjes ga je zetten om dit onderzoek uit te voeren - Heel precies noteren: iemand anders moet het PRECIES na kunnen doen!



Terugblik op de les en huiswerk

- Stuiteren!
 - Onderzoeksvragen
 - Materiaal en methode
- Huiswerk:
 - Hypothese opstellen
 - Hoe noteer je de resultaten van je onderzoek? Tabel, grafiek, tekst? Bereid dit voor zodat we de volgende keer het onderzoek kunnen starten!
- Terugblik op het “De wereld in verandering”

