

(1) Lat - Een voorbeeld van onderzoekend leren

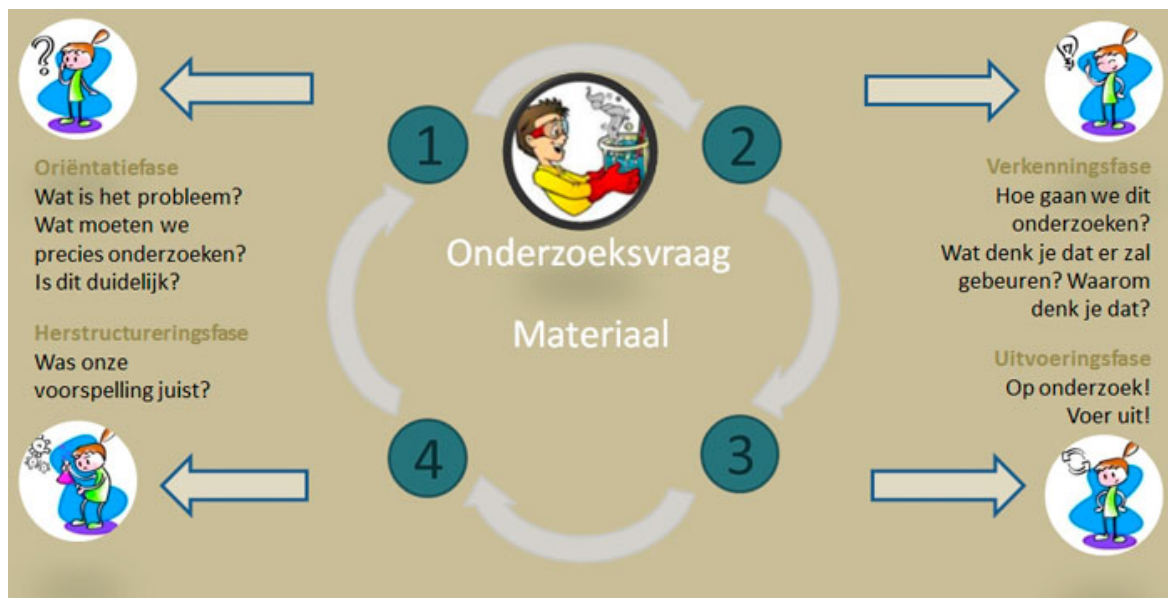
EEN VOORBEELD VAN ONDERZOEKEND LEREN

WAT IS ONDERZOEKEND LEREN?

In de literatuur definieert men onderzoek als het proces waarbij onderzoeksvragen gesteld worden en vervolgens onderzocht worden met empirische data, ofwel **via directe manipulatie van variabelen** of vanuit interpretatie van bestaande data. Deze data kunnen kwalitatief of kwantitatief zijn.

Bij onderzoekend leren staat dit onderzoek centraal. Bijgevolg is onderzoekend leren een vorm van probleemoplossend leren, maar het is specifiek doordat het zoeken naar een oplossing voor de probleemstelling gebeurt door middel van het uitvoeren van een onderzoek waarbij systematisch één of meerdere fasen van de onderzoekscyclus doorlopen wordt. De kennis omtrent wetenschappelijke concepten enerzijds en onderzoeksvaardigheden anderzijds worden bij onderzoekend leren niet los van elkaar aangeboden. Onderzoekend leren kan de basis vormen voor het aanbrengen van wetenschappelijke geletterdheid bij kinderen.

Klik op de fasen van de onderzoekscyclus voor een voorbeeld van onderzoekend leren.



VOORBEELDEN VAN ONDERZOEKEND LEREN MET JONGE KINDEREN:

- Hoe maak je grotere zeepbellen?
- Hoe laat je het belletje rinkelen aan het einde van de helling?