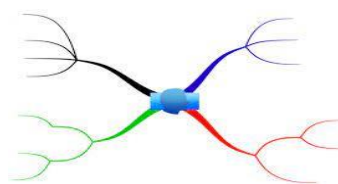


Onderzoekend leren

Onderzoekend leren is een didactiek waarbij leerlingen [vanuit een thema-aanbod] hun vragen over de echte wereld gestructureerd leren ontdekken en onderzoeken.



voorbeeld mindmap

De leerlingen leren een onderzoeksvraag opstellen, onderzoek doen en wat ze ontdekt en geleerd hebben in een mindmap plaatsen en presenteren. Zo dragen ze hun onderzoeksproces en opgedane kennis over aan andere leerlingen. Leerlingen gaan onderzoeken, samenwerken, leren in een brede vorm informatie zoeken, plannen, presenteren in allerlei vormen. Hierbij komt ook een stukje mediawijsheid aan bod. Dit proces wordt ingezet vanaf groep 2 t/m groep 7/8.

Op De Stap is dit vorig jaar gestart, zodat de leerlingen vanuit de onderbouw deze didactiek doorlopen en met deze skills voor de toekomst doorstromen naar vervolgonderwijs.

Het is een leer-oefenproces door de hele basisschool heen, dus nog pril en in ontwikkeling. Het is een pré dat leerlingen in de midden- en bovenbouw deze skills kunnen oefenen voor ze doorstromen naar vervolgonderwijs.

De leerlingen krijgen 45 min per week hier gerichte begeleiding in. Daarnaast krijgen ze "tijd" voor hun onderzoek en voorbereidingen in de klas.

Het is mogelijk dat uw kind met een onderzoeks-leervraag thuiskomt.

Het mag ook thuis en is zeker geen moeten. Ze kunnen eventueel naar de bibliotheek, elders op onderzoek uit, museum, interview houden enz.

Begin klein: voor uw kind is dit nog nieuw en alles is goed.

Tijdspad:

- van de herfstvakantie tot de kerstvakantie: onderzoekend leren
- van de kerstvakantie tot de voorjaarsvakantie: techniek
- van voorjaarsvakantie tot meivakantie: onderzoekend leren enz.

Techniek

Heeft als doel de nieuwsgierigheid van leerlingen te prikkelen en zo een ontdekkende houding te stimuleren en ontwikkelen.

Ze leren creatief en probleemoplossend te denken. Dit gaat van kennismaken met robots en coderen, filmpjes maken, metselen tot steam lego en technisch lego met programmeren van groep 1 t/m 8

Dit kan steeds meer samen met onderzoekend leren en alle andere vakken zoals rekenen: wiskundig denken, taal: verhaal maken, verwoorden, opschrijven, presenteren enz.



vertrouwen



verbinden



meesterschap