

3.Onderzoek naar de praktische werkbaarheid van leskisten Wetenschap & techniek

In het basisonderwijs zijn in de loop van jaren talloze leskisten ontwikkeld op het gebied van Wetenschap & Techniek. Vele ervan bleken absoluut niet praktisch omdat de materialen snel kapot gingen, de uitleg te ingewikkeld, de leerkracht er te veel bij moest zoeken (werkdruk!!), de opdrachten veel te gestuurd en te weinig uitdagend waren etc. etc.

Je doet onderzoek naar het praktisch gebruik van een aantal leskisten die je zelf (of in overleg met het Techniek Loket) selecteert. Je onderzoekt de relevante inhoud ervan (bijv.: is Onderzoekend en Ontwerpend leren voldoende aanwezig/mogelijk), probeert ze uit op bijv. je stageschool en 'rapporteert' aan het Techniek Loket.

Daarnaast word je gevraagd om een nieuwe innovatieve leskist te ontwikkelen/samen te stellen waar volgens jouw bevindingen het basisonderwijs behoefte aan heeft. De werkwijze is laagdrempelig en zowel leerkrachten, maar vooral leerlingen kunnen er direct mee aan de slag.

Er is veel ruimte mogelijk voor eigen inbreng. Natuurlijk krijg je alle mogelijke steun van het Techniek Loket, indien nodig/gewenst. Hierbij moet ook zeker gedacht worden aan de aanschaf van materialen. Het mag zéker niet bij praten alleen blijven!...

Heb je interesse in deze prachtige uitdaging? Had je genoeg aan de eerste uitleg om tot een beslissing te komen? Of wil je extra informatie? In dat laatste geval neem je zeker contact op met Hans van der Wijst (Fioretticollege Veghel/Skipov Veghel/Techniek Loket)

Hans.vanderwijst@voveghel.nl

hwj@fioretticollege.nl

hvdwijst@skipov.nl

06 83067561