



'Het Grote Vooruitwerkclubboek'

Een echt slim boek voor slimme kinderen

door *Joost de Maaré*

Het boek ziet er aantrekkelijk en overzichtelijk uit. De opdrachten lijken simpel uit te voeren en het materiaal is goedkoop en eenvoudig. Er komt echter heel wat denkwerk aan te pas van de leerlingen om de opdrachten tot een goed einde te brengen. En daar gaat het om. Daar leer je van leren.

In het boek staan tien volledig uitgewerkte lessen met kopieerbare werkbladen voor de leerlingen en bladen voor de verslaglegging voor docenten. Net zo makkelijk als een kookboek maar met dit verschil: het eindproduct ziet er altijd anders uit, er is alle ruimte voor creativiteit. Alle lessen zijn uitgebreid getest door de Stichting Ontwikkeling Leermethoden en op het Centrum voor BegaafdheidsOnderzoek van de Radboud Universiteit in Nijmegen. De lessen vormen een opbouwende reeks en ze zijn gemaakt voor kinderen van groep 4 tot en met groep 8. Maar eigenlijk zijn ze leeftijdsloos, dus ook geschikt voor leerlingen van de middelbare school.

De langzame knikkerbaan

Het boek is gebaseerd op de theorie van de drie intelligenties, ontwikkeld door Robert Steinberg: analytisch, creatief en praktisch denken. In de opdrachten komen deze intelligenties aan bod. Neem de opdracht 'de langzame knikkerbaan'. De opdracht is: maak met behulp van grote kartonnen dozen, scharen, plakband en dun karton een knikkerbaan. De knikker moet er zo lang mogelijk over doen maar hij mag nergens stil blijven liggen. Lastig. Er is praktische intelligentie is nodig om met dit materiaal een werkende knikkerbaan te maken. Maar als dat gelukt is zijn ze er nog niet, nu komt de echte uitdaging pas. Verander de baan zó, dat de knikker er twee keer zo lang over doet. Bij

Als leerlingen door hun hoge intelligentie vastlopen in het onderwijs zijn er twee mogelijkheden: versnellen en/ of verrijken. Versnellen, bijvoorbeeld een klas overslaan, is soms nodig. Verrijken, opdrachten die complexere denkvaardigheden vereisen, is bij hoogbegaafde kinderen altijd nodig. *Het Grote Vooruitwerkclubboek* van Els Schrovers biedt verrijkingsstof om slimme kinderen te leren leren.

deze opdracht is naast doorzettingsvermogen analytisch en creatief denken nodig.

Begeleiding

De rol van de begeleider is een andere dan bij het geven van een taal- of rekenles. Er is niet één goede oplossing en het einddoel is niet het eindproduct, het gaat vooral om het denkproces van de leerling. De begeleider mag niet te snel ingrijpen. Af en toe is ingrijpen wel nodig. In de inleiding staan uitgangspunten voor de begeleiding en bij elke les staat concreet hoe de begeleider het aan kan pakken. Een wezenlijk onderdeel van de methode is de evaluatie. 'Wat gaat goed, wat zou je een volgende keer anders doen, welke manier van denken heb je gebruikt, welke manier van denken herkende je bij de andere kinderen uit je groepje en welke manier van denken ga je oefenen?' Bladen voor tussentijdse gesprekjes en voor de eindevaluatie zijn achter in het boek te vinden. De verslaglegging helpt de begeleider om collega's en ouders te laten zien wat hij of zij de kinderen wil leren.

De praktijk

De voorbereiding van een les bestaat uit het lezen van de opdracht en het klaarleggen van het materiaal. Elke les duurt twee uur. De kinderen, die uit verschillende klassen kunnen komen, werken met zijn drieën of vieren samen. In het ideale geval bestaat de hele groep uit ongeveer twaalf leerlingen. Scholen zouden heel goed kunnen samenwerken om groepjes deelnemers van voldoende grootte te krijgen, maar vooral om geschikte begeleiders te vinden. Scholen kunnen die onder andere zoeken bij ouders die over voldoende kennis en vaardigheden beschikken om op deze manier met hoogbegaafde kinderen te werken.

Het boek ziet er mooi uit, met mooie illustraties, en het vormt een goed hulpmiddel in de praktijk. Je zou wensen dat alle hoogbegaafde leerlingen met *Het Grote Vooruitwerkclubboek* aan de slag mogen!

De auteur, Els Schrover, is verbonden aan het Centrum voor BegaafdheidsOnderzoek (CBO) in Nijmegen als coördinator CBO-onderwijs. Daarnaast is zij o.a. hoofdredacteur van het tijdschrift *Vooruit* en oprichter van het Vooruitwerkclub aan de Radboud Universiteit van Nijmegen.

Het Grote Vooruitwerkclubboek
ISBN 978-94-90981-01-3
Prijs 95 euro