

De rekentoren

Heutink



Hetty Wouda en Jelly Frijlink hebben een onderzoek naar beginnende gecijferdheid voor jonge kinderen gedaan. Daarna hebben ze didactisch materiaal gemaakt voor kleuters op rekengebied dat praktisch te gebruiken is voor leerkrachten. Dat is de Rekentoren geworden.

Inmiddels is een rekenkastje een bekend fenomeen in veel kleutergroepen maar deze Rekentoren is echt anders.

Er zijn zes laden voor tellen en getalbegrip, zes laden voor sorteren, vergelijken en ordenen, een la voor: de probleemkamer, een la voor naar buiten, een themala, een la voor tijd, een la voor meten, een la voor ruimtelijke oriëntatie en twee laden voor het wegen.

Wat de Rekentoren zo praktisch maakt is dat vrijwel alle materialen en opdrachten al voorradig zijn en in het kastje zitten of er los bijgeleverd zijn. Dat maakt de Rekentoren tot een volledig pakket voor kleuterleerkrachten. Een voorbeeld van de materialen is: houten mobiele telefoons, dobbelstenen, knopendoos, boerderijdieren, bellenblaas, elastiek, boek Kikker en Pad, spiegeltjes, meterstroken, zandloper, stopwatch, wasco, weegschaal, klok, verschillende poppen, blinddoek, drie bekers verschillend van vorm en hoogte, balans, etc.

Verder is de Rekenoren voorzien van opdrachten. Dat maakt het werken ermee een stuk makkelijker.

Bovenop de Rekenoren zit Polly de papegaai. Polly helpt de kinderen om de opdracht te herhalen. Wie Polly vast heeft, mag de opdracht voor de anderen nog eens herhalen. Datzelfde kan met de antwoorden gedaan worden.



Hoe kun je de Rekenoren gebruiken? Dit kan op verschillende manieren. Een opdracht uit de Rekenoren of materiaal uit de Rekenoren kan klassikaal worden ingezet. Daarnaast is de Rekenoren heel erg geschikt voor directe instructiemomenten. Er zijn vlaggetjes bijgeleverd waardoor de leerkracht een lade kan voorzien van een vlaggetje. De kinderen kunnen in die week/periode de lade met het vlaggetje erop extra oefenen.

Ik heb de Rekenoren zelf gebruikt tijdens klassikale momenten. Dan is het heerlijk dat alle materialen compleet zijn geleverd. Ik heb een les gedaan met spiegels; zelfportret.



Verder gebruik ik de Rekenatoren bij extra hulp lessen. De telefoons zijn al heel veel gebruikt. Leuk is het om te zien dat kinderen soms moeite hebben met het herkennen van cijfers maar moeiteloos de cijfers op een telefoon terugvinden.



De knopendoos is één van de favoriete onderdelen van de Rekenatoren. Zelfs kinderen die moeite hebben ergens lang mee bezig te zijn, kunnen hier tijden mee aan de slag. Wat een geweldige uitvinding!



De Rekenatoren is een hele waardevolle aanvulling voor de kleutergroep. Voor beginnende leerkrachten en leerkrachten die weinig ervaring hebben met kleuters, geeft het duidelijke richtlijnen en meer ervaren leerkrachten kunnen de Rekenatoren moeiteloos aanpassen aan hun eigen werkwijze.

Misschien is het een tip voor Heutink om de telkaartjes en de vingerbeelden op hard plastic kaartjes af te drukken en erbij te leveren. Nu moet het zelf gekopieerd worden en geplastificeerd en dat terwijl het pakket verder erg compleet is.

Voor de rest niets dan lof en complimenten voor Jelly Frijlink en Hetty Wouda en Heutink die dit materiaal uitgeeft. Voor de Rekenatoren betaal je € 495,00 voor een compleet pakket aan rekenmaterialen in je klas!