

SOFTWARE SCHATKIST WOORDENSCHAT VOOR KLEUTERS

Praktijkvraag	Groep 1/2 van basisschool De Wijzer heeft behoefte aan meer aandacht voor woordenschat. Op basis van Cito toetsresultaten blijkt dat vier leerlingen met hun kennis van woordenschat nog niet op het gewenste basisniveau zitten. Ook is er een aantal leerlingen uit groep 1 die moeite hebben met woordenschat.
Doel	Het doel van het leerarrangement is het verbeteren van de woordenschat.
Ict-rijk leerarrangement	Vier leerlingen werken met de methode Schatkist Woordenschat. Van de methode Schatkist wordt het seizoen lente gebruikt en het thema "De Wereld draait rond". De eerste twee fasen van de Viertakt (voorbewerken en semantiseren) worden in de kring uitgevoerd. Voor de fase van het consolideren maken de leerlingen de begintoets van de software Schatkist Woordenschat. Gedurende drie weken werken de leerlingen drie keer per week 10 minuten zelfstandig aan de verwerkingsopdrachten van het software programma. Na drie weken maken de leerlingen de eindtoets behorende bij het softwareprogramma.
Differentiatie	De leerlingen werken zelfstandig aan het consolideren van de in de kring aangeboden woorden. De software Schatkist Woordenschat heeft door middel van de begintoets per leerling vastgesteld welke woorden bekend zijn en welke woorden onbekend. De verwerkingsopdrachten richten zich op de woorden die bij de leerlingen nog onbekend zijn. Het programma biedt verder verschillende manieren van instructie aan waarvoor de leerling zelf kan kiezen door middel van woordenhulp. Voorbeelden hiervan zijn het kiezen voor geluid, contextzin of een relatieschema.
Inzet hardware en software	Software Schatkist woordenschat is een softwareprogramma bij Schatkist (zie omschrijving bij differentiatie). De leerlingen werken aan het softwareprogramma individueel achter een computer. Deze methode sluit aan bij de Viertakt die bestaat uit vier fasen namelijk voorbereiden, semantiseren, consolideren en controleren (Verhallen & Verhallen, 1994). De leerling kan zijn of haar eigen voortgang volgen. De verwerkingsopdrachten bestaan uit verschillende soorten opdrachten zoals bingo, memorie en domino. Het programma is online beschikbaar zodat ook de leerkracht en de ouder kan zien wat de vorderingen van het kind zijn.
Onderzoeks-vraag	Wat is het effect van software Schatkist Woordenschat op het woordenschatniveau van de geselecteerde leerlingen in groep 1/2 van De Wijzer en op de taakgerichtheid?
Onderzoeks-methodiek	Er is gewerkt met een experimentgroep en een controlegroep. Beide groepen bestaan uit vier leerlingen van vergelijkbaar niveau op basis van de leeftijd, groep, cito-scores en observaties. De experimentgroep maakt gebruik van de software behorende bij Schatkist Woordenschat en de controlegroep herhaalt dezelfde woorden op vergelijkbare wijze maar dan met fysieke materialen aan tafel. Voor de beginmeting is gebruik gemaakt van de toets van het softwareprogramma. Voor de nameting is omwille van de betrouwbaarheid niet de toets gebruikt van het softwareprogramma maar een door de leerkracht gemaakte toets. Om de taakgerichtheid vast te stellen is gebruik gemaakt van de tijdsteekproef observatie. De taakgerichtheid is alleen gemeten bij de leerlingen uit de experimentgroep.
Conclusies	Schatkist Woordenschat heeft niet meer effect dan het werken aan een tafel met dezelfde woorden. Bij zowel de experimentgroep als de controlegroep verbeteren de resultaten. Het verschil in resultaat is klein, hierdoor zijn beide methodes dus goed inzetbaar. Verder blijkt uit de observaties dat drie van de vier leerlingen taakgericht bezig waren met de ict-toepassing. Het is belangrijk vooral aan te sluiten bij leerbehoefte, leerstijlen en belevingswereld van de leerlingen. Elke leerling heeft een andere manier van leren. Dit is de reden dat het goed is om ook de software van Schatkist Woordenschat in te zetten voor het bevorderen van de woordenschat. Een kind leert met meer plezier wanneer er voldoende uitdaging in de lesstof zit en wanneer er gebruik gemaakt wordt van verschillende leermiddelen. Het inzetten van

	Schatkist Woordenschat is een nieuw en interessant leermiddel dat de leerlingen op een andere manier uitdaagt.
--	--