

Inhoud

Inleiding	7
Deel I Theoretische oriëntatie	9
1 Begripsvorming	11
1.1 Beelddenken is een manier van denken in beelden en gebeurtenissen	11
1.2 Beelddenken is een snelle manier van denken	12
1.3 Beelddenken is een ruimtelijk manier van denken	12
1.4 Wetenschappelijk onderzoek naar beelddenken komt op gang	12
1.5 Belevend leren	13
1.6 Werken met de hands-on, minds-on, hearts-on-benadering	13
1.7 Taaldenken versus beelddenken	14
2 Hersenen	17
2.1 Je hersenen in kaart	18
2.2 Hands-on, minds-on, hearts-on	19
2.3 Executieve functies	20
2.4 Geheugen	23
2.5 Leren	26
2.6 Test de beste manier om te leren	30
2.7 Transfer naar de klas	34
Deel II De praktijk	37
3 Klassenmanagement	39
3.1 Inrichting van de klas	39
3.2 Time management	41
3.3 Even stil zijn	42
3.4 Het digibord	42
3.5 Ontspanning	44
3.6 Een veilig plekje in de klas	45
3.7 Contact	46
3.8 Beelden oproepen	46
3.9 Binnen- en buitenstem	47
3.10 Kenmerken van beelddenkers waarmee je rekening moet houden	47

4	Lezen	57
4.1	Basisvoorwaarden om tot lezen te komen	57
4.2	Letters leren in fasen	61
4.3	Manieren om je leesles een belevend leerles te laten zijn	63
5	Begrijpend lezen	69
5.1	Voor begrijpend lezen moet je de basis van klanken en letters kennen	69
5.2	Woordherkenning is voor begrijpend lezen van fundamenteel belang	70
5.3	Manieren om je begrijpend leesles een belevend leerles te laten zijn	72
6	Spelling	77
6.1	Geschreven taal is een vorm van communicatie	78
6.2	Manieren om je spellingles een belevend leerles te laten zijn	79
7	Rekenen	87
7.1	Leren rekenen op handelingsniveaus	88
7.2	Manieren om je rekenles een belevend leerles te laten zijn	93
7.3	Beelddenken of toch dyscalculie?	98
8	Wereldoriëntatie	101
8.1	Meervoudige intelligentie	102
8.2	Vakantieposters die vragen oproepen	103
8.3	Geschiedenis	105
8.4	Aardrijkskunde	108
8.5	Natuur en techniek	109
9	Schrijven	111
9.1	Schrijven aanvullen en ondersteunen	112
9.2	Nooit of ... of, maar en ... en	112
	Signaleren van beelddenken	114
	Stappenplan van een leesles	115
	Stappenplan van een begrijpend leesles	117
	Stappenplan van een spellingles	119
	Stappenplan van een rekenles	121
	Stappenplan van een wereldoriëntatieles	123
	Literatuur	125