

Užití a didaktická charakteristika výukové pomůcky “SMART BLOCKS”

Psaní

1	Výuka zvukové podoby hlásek, rozpoznávání tištěné podoby písmen.	T M
2	Výuka slabik.	MA PA
3	Sestavování slov.	MAMA PAPA
4	Sestavování vět.	MAMA IS HERE.
5	Sestavování vět s interpunkčními znaménky.	THE WORD. WHICH PAPA SAID!








Písmena a interpunkční znaménka jsou natištěna na kostičkách. Výuková pomůcka obsahuje 36 kostiček, které jsou opatřeny zámky pro spojování. Designe kostiček podvědomě vede uživatele ke skládání slov ve směru čtení zleva doprava.

Zvolená velikost, konstrukce a návrh kostiček bere v úvahu přirozenou citlivost (senzorickou adaptaci) a motilitu prstů dítěte. Hravá forma pomáhá zvládnout čtení rychleji a podporuje správnou výslovnost.

V průběhu čtení vyslovování a vizualizace se prostřednictvím všech smyslů pomáhá rozvíjet vizuální paměť. Dítě spojuje kostky s písmeny, aby stavělo slova; jejich aktivní synchronizace ukotvuje jejich význam.

Matematika

1	Porovnávání slov a čísel	TL = ATKMO krátké — dlouhé 7 < 9 5 > 1 8 ≠ 5 6 ? 4 menší — větší — stejné
2	Sčítání čísel	8 = 5 + ? 8 = 6 + 2 8 = 4 + ?
3	Matematické operace	4 × 2 = 8 9 - 3 = 6 3 + 8 = 11 18 : 3 = 6
4	Plus nebo minus	4 ? 3 = 7 4 ? 3 = 1
5	Doplňování čísel	7 = ? + ? 6 = ? : ?
6	Doplňování znamének	2 ? 3 = 6 8 ? 4 = 2
7	Porovnávání výšky	DFENH LUK krátký — dlouhý

8	Porovnávání	 tlustý — tenký krátký — dlouhý
9	Věže	 široký — úzký
10	Výuka posloupnosti	 3-2-1-3-2-1... 1-3-1-3...
11	Porovnávání obrazců se stejnou šířkou.	 menší — větší
12	Stavba schodů, horizontální shoda.	
13	Sloupce a jejich řazení.	 krátký — dlouhý vysoký — nízký
14	Mosty	 široký — úzký

Matematické symboly vytištěné na kostkách jsou určeny pro výuku dětí ve věku od 3 do 9 let.

Výuková pomůcka učí formovat početní znalosti a jednoduché matematické operace. Zároveň rozvíjí rozpoznávání délky, množství, plochy a objemu předmětů.

Výuková pomůcka je efektivní, kompaktní a jednoduše se používá.