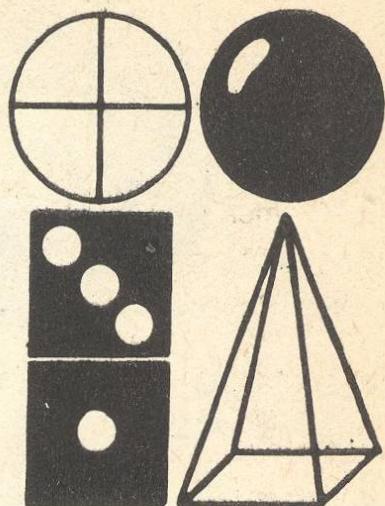


# OBSAH



Úvod . . . . .	5
<b>1. TEORETICKÉ ZÁKLADY POZNÁVACÍCH PROCESOV . . . . .</b>	<b>7</b>
1.1 Teoretické východiská . . . . .	7
1.2 Myslenie . . . . .	11
1.3 Myšlienkové procesy a pamäť . . . . .	13
1.4 Myslenie a reč . . . . .	15
1.5 Otázky učiteľa na rozvíjanie myslenia a reči . . . . .	19
<b>2. DIDAKTICKÉ PRÓSTRIEDKY NA ROZVÍJANIE KULTÚRY MYSLENIA . . . . .</b>	<b>24</b>
2.1 Myšlienkové operácie a intelektové zbehlosti . . . . .	24
2.1.1 Porovnávanie . . . . .	27
2.1.2 Logický dôkaz . . . . .	30
2.1.3 Chápanie . . . . .	32
2.1.3.1 Činiteľ chápania . . . . .	37
2.1.3.2 Didaktické prostriedky na pochopenie učiva . . . . .	39
2.2 Aktivizujúce metódy . . . . .	41
2.2.1 Zástop chápania v procese utvárania vedomostí . . . . .	47
2.3 Logické vzťahy . . . . .	52
2.3.1 Pojmy a vzťahy . . . . .	54
2.3.2 Vzťah protikladu – kontrastu . . . . .	56
2.3.3 Kauzálné vzťahy . . . . .	57
2.3.4 Logická implikácia a príčinné vzťahy . . . . .	59
2.3.5 Účelové vzťahy . . . . .	60
2.3.6 Funkčné vzťahy . . . . .	61
2.3.7 Odhaľovanie logických vzťahov v procese pozorovania . . . . .	62
2.3.8 Vzťah nadradenosť a podradenosť . . . . .	68
2.3.9 Dvoj- a viacčlenné vzťahy medzi pojмami . . . . .	69
2.3.10 Interpretácia pojmov . . . . .	69
2.3.11 Medzipredmetové vzťahy . . . . .	70
<b>3. TVORIVOSŤ A FORMOVANIE TVORIVÉHO MYSLENIA . . . . .</b>	<b>73</b>
3.1 Zásady tvorivosti . . . . .	74
3.2 Znaky tvorivého žiaka . . . . .	75

3.3 Didaktické prostriedky na rozvíjanie tvorivosti . . . . .	76
3.3.1 Algoritmy a tvorivosť . . . . .	77
3.3.2 Tvorivé činnosti a podnetné výzvy . . . . .	79
3.4 Rozvíjanie tvorivosti riešením problémov . . . . .	80
3.4.1 Odhaľovanie autentických problémov . . . . .	83
3.4.2 Určovanie hypotézy a stratégie riešenia problému . . . . .	85
3.4.3 Riešenie problému dôkazom . . . . .	88
3.5 Pedagogická tvorivosť učiteľa . . . . .	91
4. LOGICKÉ CVIČENIA NA ROZVÍJANIE INTELEKTOVÝCH ZBEHLOSTÍ . . . . .	94
5. DIDAKTICKÁ ANALÝZA OBSAHU PRVOUKY Z HLADISKA ROZVÍ- JANIA KULTÚRY MYSLENIA ŽIAKOV . . . . .	102
ZÁVER . . . . .	127
LITERATÚRA . . . . .	129