

Obsah

ÚVOD 9

O této knize	9
Komu je tato kniha určena?	10
Jak je tato kniha uspořádána?	10
První část: Klíče k pochopení světa	10
Druhá část: Způsoby vyjádření	11
Třetí část: Jdeme ven	11
Čtvrtá část: Soužití	11
Pátá část: Závěrečná desítka	11
Jak tuto knihu používat?	11
Ikony použité v této knize	12

ČÁST 1 : KLÍČE K POCHOPENÍ SVĚTA 13

Na začátku bylo vyprávění	14
Pokračování pomocí pokusů	15
Zaměřeno na... kladení otázek, hledání odpovědi	18
Zaměřeno na... vyvození pravidla	18
Zaměřeno na... kosmickou výchovu	19

KAPITOLA 1 : **Vesmír** 21

Příběh o původu vesmíru	22
První velké vyprávění: příběh o původu vesmíru	23
Rozměry nebeských těles	25
Vzdálenost nebeských těles	27
Pohyby planet	31
Země a Měsíc	36
Vesmírné zákony: gravitace	39

KAPITOLA 2 : **Hmota** 43

Tři skupenství hmoty	43
Hmotná podstata vzduchu	45
Tanec prvků	46
Struktury skupenství hmoty	48
Některé vlastnosti pevných látek	50
Některé vlastnosti vzduchu	52
Některé vlastnosti vody	55
Přechody mezi skupenstvími	57
Malé odbočení do světa vln	59

KAPITOLA 3 :	Slunce a Země	61
	Den a noc	61
	Kolmé sluneční paprsky	63
	Změny skupenství	65
	Měření Země	68
	Pomyslné čáry	70
	Hustota	71
	Nadmořská výška	73
KAPITOLA 4 :	Život	75
	Ekologie, studium „společného domu“	75
	Botanika	78
	Pozorování	82
	Sbírání vzorků	83
	Sbírky	85
	Badatelé, přírodovědci a cestovatelé	86
	Robert Hooke	86
	Buňka, základní jednotka živých organismů	89
KAPITOLA 5 :	Člověk	91
	Základní potřeby lidí	91
	Studium	93
	Člověk	95
	Kroky a pokroky	96
	Rozdělování ohně	98
	„Žít jako...“ objevování kultur	100
ČÁST 2 : ZPŮSOBY VYJADŘOVÁNÍ		101
KAPITOLA 6 :	Umět se chovat	103
	Jak vypadá prezentace „zdvořilého chování“	103
	Zaměřeno na... „vulgární výrazy“	104
	Zdvořilostní obraty	105
KAPITOLA 7 :	Jazyk a mluva	107
	Čteme dětem	107
	Vymyšlení abecedy	109
KAPITOLA 8 :	Ateliér psaní	111
	Koncept	111
	Opravovat?	113
	Popis	115

Psát v přírodě, psát o přírodě	116
Trocha poezie	117

KAPITOLA 9 : Výtvarné aktivity	119
Zaměřeno na... výtvarné umění	119
Zaměřeno na... přípravu pracovního místa	119
Sbírky uměleckých pohlednic	122
Zaměřeno na... kresbu	123
Kreslení vzhůru nohama	124
Perspektivy a vztahy	126
Hry stínů	128
Gestalt teorie	131
Portrét	132
Lidské tělo	136
Tělo v pohybu	138
Kreslení zvířat	140
Zaměřeno na... modelování	141
Sbírka realistických či vymyšlených zvířat	142
Různé výtvary z hrncířské hlíny	144
Zaměřeno na... koláže	147
Zaměřeno na... přípravu pracovního prostoru na práci s papírem	148
Pozitivní a negativní prostor	148
Teplé a studené barvy	151
Symetrie, asymetrie	153
Surrealistická koláž	155

ČÁST 3 : JDEME VEN 157

KAPITOLA 10 : Co znamená jít ven?	159
Zaměřeno na... vycházku	159
Přemístování	163
Telefonování	164
Korespondence	166
Čas	167
Peníze	168

KAPITOLA 11 : Pár nápadů, kam vyrazit	171
Nakupování	171
Návštěva muzea	173
Návštěva divadelního představení, promítání filmu	174
Exkurze anebo rozhovor s odborníkem	175
Objevování přírodního prostředí	177
Od procházky ke studiu přírodního prostředí	179

ČÁST 4 : SOUŽITÍ	181
KAPITOLA 12 : Druhé období vývoje dítěte	183
Zaměřeno na... kognitivní vývoj	183
Zaměřeno na... citový a sociální vývoj	184
Zaměřeno na... imaginaci	185
Zaměřeno na... roli dospělé osoby	185
Zaměřeno na... prezentaci	186
Zaměřeno na... poděkování	187
Zaměřeno na... svobodu a zodpovědnost	187
Zaměřeno na... mírovou výchovu	188
KAPITOLA 13 : Konstrukce soužití	189
Nové prostředí, nové předměty	190
Dělat něco společně	192
Přeneste na děti zodpovědnost	194
Pomoci dětem domluvit se	196
Spolužáci, kamarádi, přátelé	197
ČÁST 5 : ZÁVĚREČNÁ DESÍTKA	199
Deset dotazů aneb co na to Montessori pedagogika	200
Deset klíčových pojmů Montessori pedagogiky	204
Deset klíčových etap v rozvoji dítěte mezi 6 a 12 lety věku	209
BIBLIOGRAFIE	213
UŽITEČNÉ INTERNETOVÉ STRÁNKY	217
REJSTŘÍK	219