

OBSAH

ÚVOD	7	Hrach siaty	86
Poznáваме prírodu – poznávame seba	7	Zmeny v prírode	88
O magnete a magnetickej sile	9		
ZEM, SLNKO A HVIEZDY		ČLOVEK A JEHO ŽIVOTNÉ	
VO VESMÍRE	12	PROSTREDIE	89
Naša Zem	12	Význačné znaky človeka	89
Čo objavil I. Newton	13	Životné prostredie človeka	92
Sila vyvolaná ťahom ruky a gravitačná sila	18	Vzduch	95
Gravitačné pole vo veľkej vzdiale- nosti od Zeme	20	Voda	97
Zem a jej družice	22	Potrava	99
Ako pracujú raketové motory	27	Poľnohospodárska veľkovýroba	100
Kozmonauti v družici Zeme	28	Suroviny, priemysel, doprava	104
Mesiac je prirodzenou družicou Zeme	29	Vzťah človeka a prostredia	107
Slnko a jeho planéty	31	TECHNIKA A MY	110
Hviezdy vo vesmíre	34	Meriame silu pri posúvaní predmetov	111
Ako sa pohybuje planéta Zem	36	Meriame silu pri zdvíhaní predmetov	112
Deň a noc na planéte Zem	37	Elektrická energia	115
Letný deň a zimný deň	39	Elektrický obvod	118
		Ktorými látkami prechádza elektrický prúd	120
PODMIENKY ŽIVOTA NA ZEMI	42	Ako prehľadne nakreslíme elektrický obvod	121
Význam slnečného žiarenia pre život na Zemi	42		
Význam vzduchu pre život na Zemi	44	ROZMANITOSŤ ŽIVEJ PRÍRODY	
Význam vody pre život na Zemi	46	A JEJ POZNÁVANIE	122
Význam pôdy pre život na Zemi	49	Triedenie živých prírodnín	124
Rozmanitosť životných podmienok	50	Triedenie živočíchov	126
Teplotné rozdiely v prírode	52	Triedenie rastlín	129
Množstvo vody v prírode	53	Prírodné spoločenstvá	131
Rozmanitosť pôdy v prírode	54	Les	132
Ako žijú a kde žijú	56	Lesné stromy	133
Mačka domáca	56	Dub letný	134
Krt obyčajný	58	Buk lesný	135
Srna hôrna	60	Breza previsnutá	136
Bažant obyčajný	62	Smrek obyčajný	137
Lastovička obyčajná	64	Jedľa biela	138
Kačica divá	66	Borovica lesná	139
Kapor obyčajný	68	Ďalšie listnaté a ihličnaté stromy	140
Štuka obyčajná	70	Druhy lesov	142
Včela medonosná	72	Lesné živočíchy	145
Mlynárik kapustový	74	Kukučka obyčajná	148
Dážďovka obyčajná	75	Myšiak hôrny	148
Lekno biele	76	Veverica obyčajná	148
Záružlie močiarné	78	Kuna lesná	149
Skalničník výhonkatý	80	Život lesa	150
Veternica hájna	82	Čo poškodzuje les	152
Lipa malolistá	84	Čo je les	153
		Význam lesov a ich ochrana	154
		CHRÁNIME SVOJE ŽIVOTNÉ	
		PROSTREDIE	155