

## OBSAH

O magnetu a magnetické síle . . . . .	9	Hrách setý . . . . .	86
Naše Země . . . . .	12	<b>ČLOVĚK A JEHO ŽIVOTNÍ</b>	
Co objevil I. Newton . . . . .	13	<b>PROSTŘEDÍ</b> . . . . .	89
Síla působená tahem ruky		Význačné znaky člověka . . . . .	89
Síla gravitační . . . . .	18	Životní prostředí člověka . . . . .	92
Gravitační pole ve velké vzdálenosti		Suroviny a průmysl . . . . .	104
od Země . . . . .	20	Vztah člověka a prostředí . . . . .	107
Země a její družice . . . . .	22	<b>TECHNIKA A MY</b> . . . . .	110
Slunce a jeho planety . . . . .	31	Jak nám pomáhají technické	
Hvězdy ve vesmíru . . . . .	34	prostředky . . . . .	111
Střídání dne a noci . . . . .	36	Měříme sílu při zvedání předmětů . .	112
Letní den a zimní den . . . . .	39	Elektrická energie . . . . .	115
<b>PODMÍNKY ŽIVOTA NA ZEMI</b>	42	Elektrický obvod . . . . .	118
Význam slunečního záření pro život		Kterými látkami prochází	
na Zemi . . . . .	42	elektrický proud . . . . .	120
Význam vzduchu pro život na Zemi	44	Jak zakreslíme přehledně elektrický	
Význam vody pro život na Zemi . . . .	46	obvod . . . . .	121
Význam půdy pro život na Zemi . . . .	49	<b>ROZMANITOST ŽIVÉ PŘÍRODY</b>	
Rozmanitost životních podmínek . . . .	50	<b>A JEJÍ POZNÁVÁNÍ</b> . . . . .	122
Jak žijí a kde žijí . . . . .	56	Třídění živých přírodnin . . . . .	124
Kočka domácí . . . . .	56	Třídění živočichů . . . . .	126
Krtek obecný . . . . .	58	Třídění rostlin . . . . .	129
Srnc obecný . . . . .	60	<b>PŘÍRODNÍ SPOLEČENSTVA</b> . .	131
Bažant obecný . . . . .	62	<b>LES</b> . . . . .	132
Vlaštovka obecná . . . . .	64	Lesní stromy . . . . .	133
Kachna divoká . . . . .	66	Druhy lesů . . . . .	142
Kapr obecný . . . . .	68	Lesní živočichové . . . . .	145
Štika obecná . . . . .	70	Život lesa . . . . .	150
Včela medonosná . . . . .	72	Nepřátelé lesa . . . . .	152
Bělásek zelňý . . . . .	74	Význam lesů . . . . .	154
Žížala obecná . . . . .	75	<b>CHRÁNÍME SVÉ PROSTŘEDÍ</b>	155
Leknín bělostný . . . . .	76		
Blatouch bahenní . . . . .	78		
Netřesk skalní . . . . .	80		
Sasanka hajní . . . . .	82		
Lipa srdčitá . . . . .	84		