

# Obsah

## Vesmír

8

Planety a sluneční soustava	10
Slunce	16
Měsíc	17
Hvězdy a galaxie	18
Dobývání vesmíru	20

## Země

24

Atmosféra	26
Roční období	27
Počasí a podnebí	28
Oceány	30
Řeky a jezera	32
Jeskyně	33
Hory, sopky a zemětřesení	34
Přírodní zdroje	36
Místa světa	38

## Zvířata

44

Největší, nejrychlejší, nejvyšší, nejmenší	50
Jak žijí zvířata	52
Kde žijí zvířata	58
Zvířecí obydlí	60
Zvířecí mláďata	61
Jak útočí a jak se brání	62
Jak se živí	63
Rozdíly mezi zvířaty	64
Jména zvířat	65
Pravěká zvířata	66

# Rostliny a houby

68

Jak rostou rostliny	72
Jména rostlin	74
Květy	76
Stromy	78
Rekordy rostlinné říše	81

# Věda

82

Atomy a energie	84
Světlo a barva	86
Elektrina	87
Pevné látky, kapaliny a plyny	88
Prvky a kovy	89
Materiály a stroje	90
Stavebnictví	93
Doprava	94
Zvuk a způsoby komunikace	98
Objevy a vynálezy	100

# Lidské tělo

102

Smysly	108
Dýchání	109
Příjem potravy	110
Zdraví a medicína	112

# Dějiny

116

Slavné činy	116
Objevitelé	118
Slavní vládcí	120
Starověký svět	122
Významné události	124
Králové a císaři	127
Vláda	130
Náboženství	131

# Umění

132

Malířství a sochařství	132
Hudba	134
Literatura	138
Tanec	142
Divadlo, kino a televize	143

# Sport

146

Sportovní pravidla	150
Sportovní terminologie	154
Dějiny sportu	156
Sportovní kolbiště	157

**Kdo, co, jaký,  
který, kde, kdy, proč,  
jak, kolik?**

**158**

# Rejstřík

176