

OBSAH

ÚVOD	8	KOĽKO DRUHOV JE NA SVETE?	25
AKO ROZUMIEŤ NÁKRESOM	18	EDIAKARSKÁ FAUNA	26
AKO DEFINUJEME ŽIVOČÍCHA?	22	VÝVOJOVÝ STROM	28
MNOHOBUNKOVÉ ORGANIZMY	23	BEZSTAVOVCE A STAVOVCE	30
ŽIVOČÍCH ALEBO RASTLINA?	24	EVOLÚCIA	32

STAVOVCE

KVALITA NAD KVANTITOU	36	KRV DO KAŽDÉHO SRDCA	42
CHRBTOVÁ STRUNA	38	ZÁVAN ČERSTVÉHO VZDUCHU	43
STAVEC PO STAVCI	39	VÝVOJ KOŽE	44
PRVÉ STAVOVCE	40	ČÍM SA KTO ŽIVÍ	46
SKOPÍRUJ A VLOŽ	41	ČO JE TO ZA KÔPKU?	47

RYBY

MIHUĽA MORSKÁ	50	GUPKA DÚHOVÁ	60
TRIGON MODROŠKVRNNÝ	51	PLOSKOZUBEC BRAZÍLSKY	61
MANTA OBROVSKÁ	52	LETÚNIK ŠTÍHLÝ	62
ŽRALOK KLADIVOHLAVÝ VEĽKÝ	54	BICHIRA ENDLICHEROVA	63
ŽRALOK MODRÝ	55	MORSKÝ KONÍK LISTOVITÝ	64
ŽRALOK VEĽRYBÍ	56	LEZEC ZLATOŠKVRNNÝ	66
JESETER VEĽKÝ	58	ANTÉNOVEC MNOHOŠKVRNNÝ	67

MESAČNÍK SVIETIVÝ 68

ŠTVORZUBEC BIELOŠKVRNNÝ 70

SYMBIÓZA 72

OBOJŽIVELNÍKY

SKOKAN HNEDÝ 78

ATELOPUS PANAMSKÝ 79

PRALESNIČKA ZLATÁ 80

KUNKA ČERVENOBRUCHÁ 82

SKLOVATKA 83

PAMLOK SIBÍRSKY 84

AXOLOTL MEXICKÝ 86

JASKYNIAR VODNÝ 88

MLOK HORSKÝ 89

TO JE ALE PREMENA! 90

PLAZY

HATÉRIA BODKOVANÁ 96

VARAN KOMODSKÝ 97

CHAMELEÓN LEOPARDÍ 98

LEGUÁN MODRÝ 100

GEKÓN OBROVSKÝ 101

KROVINÁR KOPIJOHLAVÝ 102

PYTÓN ZELENÝ 103

KORYTNAČKA SLONIA 104

KARETA OBROVSKÁ 106

ALIGÁTOR 108

SEVEROAMERICKÝ

KROKODÍL MORSKÝ 110

VTÁKY

KIVI JUŽNÝ 114

KAČIČKA MANDARÍNSKA 115

ČMEĽOVEC KUBÁNSKY 116

ALBATROS ŠTAHOVAVÝ 118

112

ALKA BIELOBRADÁ 119

TUČNIAK OKATÝ 120

MYŠIAK HRDZAVOCHVOSTÝ 122

ZOBÁKOROŽEC DVOJROHÝ 123

PLAMIENKA DRIEMAVÁ	124	RYBÁRIK DŽUNGĽOVÝ	129
SOKOL ŠTAHOVAVÝ	126	PAPAGÁJ SIVÝ	130
TESÁRIK DUBOVÝ	128	SÝKORKA BELASÁ	131

CICAVICE

ZVIERACÍ RODIČIA	134	VORVAŇ TUPONOSÝ	154
VTÁKOPYSK DIVNÝ	138	DUGONG MORSKÝ	156
VOMBAT MEDVEĎOVITÝ	139	GORILA VÝCHODNÁ HORSKÁ	158
RANIAK HRDZAVÝ	140	TIGER DŽUNGĽOVÝ	160
MYŠ DOMOVÁ	141	LEŇOCH TROJPRSTÝ	162
KEĎ JE EXTRÉMNE POČASIE	142	NOSOROŽEC OSTRONOSÝ	164
BOBOR VODNÝ	146	PÍSKAVKA PIKA	166
SOB ARKTICKÝ	148	TENREK BEZCHVOSTÝ	167
ROVNAKÉ ZVIERA, INÝ VZHĽAD	150	SLON PRALESNÝ	168

BEZSTAVOVCE

VZDIALENÍ PRÍBUZNÍ	170	SYMETRIA	173
VEĽKÁ ROZMANITOSŤ	170	DNU A VON	174
S KOSTROU ČI BEZ KOSTRY?	172	ŠPECIÁLNA VÝBAVA	175

HUBKY

HUBKA BUBNOVÁ	178
----------------------	-----

PŘHLIVCE

180

MECHÚROVKA PORTUGALSKÁ 182

TANIEROVKA UŠATÁ 184

OBRÚČKAVCE

186

MNOHOŠTETINAVEC 188

DÁŽĎOVKA ZEMNÁ 190

MÄKKÝŠE

192

ROZĎAVA VEĽKÁ 194

SLIZNIAKOVEC 196

MIAMARA MODRASTÁ 195

KALIFORNSKÝ

CHOBOTNICA MASKOVANÁ 198

OSTNATOKOŽCE

200

HVIEZDOVKA 202

HOLOTÚRIA OČKATÁ 204

ČLÁNKONOŽCE

206

MIMIKRY 208

V JEDNOTE JE SILA 220

ÚSTONÔŽKA PÁVIA 212

DOMOV V OHROZENÍ 224

KRAB ČERVENÝ 214

ZA DÁVNÝCH ČIAS 228

VTÁKOKRÍDLOVEC 215

ZMENA KLÍMY 232

KRÁĽOVNEJ ALEXANDRY

PAVÚK PÁVÍ 216

SLOVNÍČEK 236

KONÍK MAĽOVANÝ 218

FOTOGRAFIE 238

LAJNIAK AFRICKÝ 219

AUTORI 240