

Obsah

Úvod	11
----------------	----

Pravěk

Naše planeta se mění	14
V neustálém pohybu	16
Zrození světadílů	18
Jak je Země stará?	20

Období dinosaurů

Jaký byl svět?	24
Zkameněliny promlouvají	26
Jak vzniká zkamenělina?	28
Jak probíhají vykopávky?	30
Jak probíhá rekonstrukce?	32
Tělo dinosaura	34
Jací byli dinosaurů?	36
Líhli se z vajec	38

Jakou barvu měli dinosaurů?	40
Jak se pohybovali?	42
Jaké měli tlapy?	44
Co jedli dinosaurů?	46
Jak se bránili?	48
Dinosaurů, nebo ptáci?	50
Nejstarší dinosaurů	52
<i>Eoraptor</i>	54
<i>Herrerasaurus</i>	56
<i>Plateosaurus</i>	58
Nejmenší dinosaurů	60
<i>Compsognathus</i>	62
<i>Hypsilophodon</i>	64
<i>Psittacosaurus</i>	66
<i>Coelophysis</i>	68
<i>Pelecanimimus</i>	70
Největší dinosaurů	72
<i>Diplodocus</i>	74
<i>Brachiosaurus</i>	76
<i>Apatosaurus</i>	78
<i>Camarasaurus</i>	80
<i>Saltasaurus</i>	82

Největší dravci mezi dinosaury	84	<i>Lambeosaurus</i>	132
<i>Dilophosaurus</i>	86	<i>Edmontosaurus</i>	134
<i>Allosaurus</i>	88	Hlavou proti nepříteli	136
<i>Ceratosaurus</i>	90	<i>Pachycephalosaurus</i>	138
<i>Tyrannosaurus</i>	92	<i>Stygimoloch</i>	140
<i>Giganotosaurus</i>	94	Hlava s rohy	142
<i>Tarbosaurus</i>	96	<i>Protoceratops</i>	144
<i>Carcharodontosaurus</i>	98	<i>Chasmosaurus</i>	146
<i>Carnotaurus</i>	100	<i>Pentaceratops</i>	148
Nejrychlejší dinosauři	102	<i>Triceratops</i>	150
<i>Ornitholestes</i>	104	Kůže posetá trny	152
<i>Oviraptor</i>	106	<i>Polacanthus</i>	154
<i>Gallimimus</i>	108	<i>Saichania</i>	156
<i>Stenonychosaurus</i>	110	<i>Ankylosaurus</i>	158
Dinosauři se štíty, hřebeny a trny	112	<i>Euoplocephalus</i>	160
<i>Stegosaurus</i>	114	<i>Hylaeosaurus</i>	162
<i>Spinosaurus</i>	116	Silné zahnuté drápy	164
<i>Ouranosaurus</i>	118	<i>Deinonychus</i>	166
<i>Amargasaurus</i>	120	<i>Velociraptor</i>	168
<i>Acrocanthosaurus</i>	122	<i>Baryonyx</i>	170
Kachnozobí dinosauři	124	Býložraví dinosauři	172
<i>Maiasaura</i>	126	<i>Iguanodon</i>	174
<i>Corythosaurus</i>	128	<i>Tenontosaurus</i>	176
<i>Parasaurolophus</i>	130	<i>Alamosaurus</i>	178
		Konec dinosaurů	180

Náraz meteoritu	182
Největší naleziště dinosaurů .	184
Naleziště v Evropě	186
Naleziště v Africe	188
Naleziště v Asii	190
Naleziště v Severní Americe . .	192
Naleziště v Jižní Americe . .	194
Naleziště v Austrálii	196
Další naleziště	197

Předchůdci dinosaurů

<i>Hylonomus</i>	200
<i>Dimetrodon</i>	202
<i>Edaphosaurus</i>	204
<i>Pareiasaurus</i>	206
<i>Gorgonops</i>	208
<i>Lycaenops</i>	210
<i>Moschops</i>	212
<i>Diictodon</i>	214
<i>Milleretta</i>	216
<i>Lystrosaurus</i>	218
<i>Cynognathus</i>	220
<i>Proterosuchus</i>	222
<i>Postosuchus</i>	224

<i>Tanystropheus</i>	226
--------------------------------	-----

Současníci dinosaurů

Ptakoještěři	230
<i>Eudimorphodon</i>	232
<i>Tropeognathus</i>	234
<i>Dsungaripterus</i>	236
<i>Pteranodon</i>	238
<i>Nyctosaurus</i>	240
<i>Quetzalcoatlus</i>	242
<i>Tapejara</i>	244
Plachtící plazi	246
<i>Longisquama</i>	248
<i>Icarosaurus</i>	250
Ptáci a dinosauri	252
<i>Archaeopteryx</i>	254
Mořští plazi	256
<i>Placodus</i>	258
<i>Nothosaurus</i>	260
<i>Ichtyosaurus</i>	262
<i>Ophthalmosaurus</i>	264
<i>Plesiosaurus</i>	266
<i>Cryptoclidus</i>	268
<i>Liopleurodon</i>	270

<i>Elasmosaurus</i>	272
<i>Mosasaurus</i>	274
Mořská želva	276

Další pravěká zvířata

V oceánech	280
Loděnky, amoniti a medúzy	282
Obří ptáci a hmyz	284
<i>Phororhacos</i> a <i>Diatryma</i>	286
<i>Meganeura</i>	288
Suchozemští plazi	290
Želva	292
<i>Deinosuchus</i>	294
Savci	296
<i>Zalambdalestes</i> , <i>Crusafontia</i> a <i>Alphadon</i>	298
<i>Megatherium</i>	300
<i>Dicerorhinus</i>	302
<i>Arsinotherium</i>	304
<i>Brontotherium</i>	306
<i>Baluchitherium</i>	308
<i>Megaloceros</i>	310
<i>Macrauchenia</i>	312
<i>Alticamelus</i>	314

<i>Smilodon</i>	316
<i>Coryphodon</i>	318
<i>Basilosaurus</i> a <i>Pakicetus</i>	320
Předkové slonů	322
Předkové koní	324
Jeskyňní zvířata	326
Mamut	328
Bizon	330
Zvířata ve sněhu	332

Předchůdci člověka

Vývojový řetězec	336
<i>Australopithecus</i>	338
<i>Homo habilis</i>	340
<i>Homo erectus</i>	342
Ovládnutí ohně	344
Využití ohně	346
Člověk neandertálský	348
Člověk kromaňonský	350
<i>Homo sapiens sapiens</i>	352
Nový způsob života	354
Rejtrík	356