

Obsah

PODNEBÍ, LIDÉ

A JAZYKY

1

PODNEBÍ A ROSTLINSTVO SVĚTA

2

Tropická podnebí • Subtropická podnebí • Podnebí
mírného pásma • Stepní podnebí • Polarární podnebí •
Podnebí v horách

NÁRODY SVĚTA

10

Lidské rasy • Národy Arktidy • Národy Evropy • Národy
severní Asie • Národy jižní Asie • Národy jihozápadní
Asie a severní Afriky • Národy subsaharské Afriky •
Národy Severní Ameriky • Národy Jižní Ameriky •
Národy Austrálie • Národy tichomořských ostrovů

MIGRACE

18

JAZYKY SVĚTA

19

Indoevropské jazyky • Tibetočínské jazyky • Nigerokonžské
jazyky • Afroasijské jazyky • Malajsko-polynéské jazyky •
Drávidské jazyky • Altajské jazyky • Austroasijské jazyky •
Tajské jazyky • Nilosaharské jazyky • Jazyky domorodých
obyvatel Ameriky • Uralské jazyky • Kavkazské jazyky •
Papuánské jazyky • Jazyky domorodých obyvatel Austrálie •
Pidžiny a kreolské jazyky • Izolované jazyky

SVĚTADÍLY, REGIONY, A ZEMĚ

27

*Kapitoly o zemích, které jsou uvedeny v obsahu normálním
písmem, jsou rozděleny do čtyř podkapitol. V každé této
kapitole budou tedy následující zhlavi:
Zeměpisná charakteristika; Lidé, jazyk a náboženství;
Hospodářství; Politické a sociální uspořádání
Kapitoly o zemích, které jsou uvedeny v obsahu kurzívou,
pojednáávají o stejných tématech, ale nejsou dále členěny.*

EVROPA

28

SKANDINÁVIE

30

Švédsko 31
Dánsko 32
Norsko 34
Finsko 35
Island 36

BALTSKÉ STÁTÝ

37

Estonsko, Lotyšsko 38
Litva 39

ZÁPADNÍ EVROPA

40

Velká Británie 41
Francie 45
Německo 49
Irsko 53
Nizozemsko 54
Lucembursko 55
Belgie 56

STŘEDNÍ EVROPA

58

Polsko 59
Maďarsko 61
Česko 62
Rakousko 63
Lichtenštejnsko 64
Švýcarsko 65
Slovinsko 66
Slovensko 67

VÝCHODNÍ EVROPA

68

Rusko 69
Ukrajina 73
Bělorusko 74
Moldavsko 75

JIŽNÍ EVROPA

76

Španělsko 77
Itálie 81
Portugalsko 85
Monako, Vatikán 87
San Marino, Malta, Andorra 89

BALKÁNSKÉ STÁTY	89	Japonsko	152
Řecko	90	Severní Korea	156
Rumunsko	91	Jižní Korea	157
Jugoslávie	93	<i>Mongolsko</i>	158
Bulharsko	94	<i>Tchaj-wan</i>	159
Albánie, <i>Chorvatsko</i>	95	ZÁVISLÁ ÚZEMÍ V ASII	160
<i>Bosna a Hercegovina</i>	96	<i>Hongkong, Macao</i>	160
<i>Makedonie</i>	97	AFRIKA	161
ZÁVISLÁ ÚZEMÍ V EVROPE	98	SEVERNÍ AFRIKA	163
<i>Faerské ostrovy, Gibraltar</i>		Egypt	164
ASIE	99	Maroko	165
STŘEDNÍ ASIE	102	Alžírsko	167
Kazachstán	103	<i>Libye</i>	168
Uzbekistán	104	<i>Tunisko</i>	169
Afgánistán	105	ZÁPADNÍ AFRIKA	170
<i>Gruzie, Arménie</i>	106	Senegal	171
<i>Azerbájdžán</i>	107	Côte d'Ivoire (Pobřeží slonoviny)	172
<i>Turkmenistán, Kyrgyzstán</i>	108	Nigérie	173
<i>Tádžikistán</i>	109	<i>Mauritánie</i>	174
PŘEDNÍ VÝCHOD	110	<i>Mali, Niger</i>	175
Turecko	111		
<i>Kypr, Kuvajt</i>	113		
Izrael	114		
Írán	116		
<i>Bahrajn</i>	117		
Sýrie	118		
Saúdská Arábie	119		
Irák	120		
<i>Libanon</i>	121		
<i>Katar, Jordánsko</i>	122		
<i>Spojené arabské emiráty, Omán</i>	123		
<i>Jemen</i>	124		
JIŽNÍ ASIE	125		
Indie	126		
Pákistán	130		
<i>Bhútán</i>	131		
Nepál	132		
Bangladěš	133		
<i>Šrí Lanka, Maledívy</i>	134		
JIHOVÝCHODNÍ ASIE	135		
Indonésie	136		
Vietnam	139		
Filipíny	140		
Kambodža	141		
Myanma	142		
Thajsko	143		
Malajsie	144		
<i>Laos</i>	145		
<i>Brunej, Singapur</i>	146		
VÝCHODNÍ ASIE	147		
Čína	148		

Čad	176	Uruguay	240
Burkina Faso, Gambie	177	Surinam, Guyana	241
Guinea-Bissau, Guinea	178	KARIBSKÁ OBLAST	242
Benin, Sierra Leone	179	Kuba	243
Ghana	180	Jamajka	244
Togo, Rovnicková Guinea	181	Haiti, Trinidad a Tobago	245
Libérie, Kapverdy	182	Dominikánská republika, Dominika	246
Kamerun	183	Bahamy, Antigua a Barbuda	247
STŘEDNÍ AFRIKA	184	Svatý Kryštof a Nevis, Barbados,	
Kongo (Kinshasa)	185	Svatý Vincenc a Grenadiny	248
Středoafrická republika	186	Svatá Lucie, Grenada	249
Kongo (Brazzaville)	187	ZÁVISLÁ ÚZEMÍ V SEVERNÍ A JIŽNÍ AMERICE	250
Svatý Tomáš a Princův ostrov, Gabon	188	Grónsko	
Rwanda, Burundi	189	Francouzská Guyana, Falklandské (Malvínské)	
VÝCHODNÍ AFRIKA	190	ostrovy, Saint Pierre a Miquelon	251
Etiopie	191	Kajmanské ostrovy, Turks a Caicos,	
Somálsko	192	Nizozemské Antily	252
Súdán	193	Britské Panenské ostrovy,	
Keňa, Eritrea	194	Americké Panenské ostrovy, Anguilla	253
Uganda, Džibutsko	195	Monserrat, Guadeloupe, Martinik	254
Tanzanie	196	Portoriko, Aruba	255
JIŽNÍ AFRIKA	197	AUSTRÁLIE A OCEÁNIE	256
Jižní Afrika (JAR)	198	AUSTRÁLIE A NOVÝ ZÉLAND	258
Madagaskar	200	Austrálie	259
Angola, Botswana	201	Nový Zéland	261
Zambie, Namibie	202	MELANÉSIE	262
Malawi, Svazjsko	203	Papua-Nová Guinea, Šalomounovy ostrovy	263
Mosambik, Lesotho	204	Vanuatu, Fidži	264
Zimbabwe, Seychely	205	MIKRONÉSIE	265
Komory, Mauricius	206	Kiribati, Nauru, Mikronésie	266
AMERIKA	207	Maršhalovy ostrovy, Palau	267
SEVERNÍ AMERIKA	210	POLYNÉSIE	268
Spojené státy americké	211	Samoa (Západní), Tuvalu, Tonga	269
Kanada	215	ZÁVISLÁ ÚZEMÍ V OCEÁNII	270
Mexiko	218	Nová Kaledonie, Wallis a Futuna	
STŘEDNÍ AMERIKA	221	Severní Mariany, Americká Samoa,	
Guatemala	222	Cookovy ostrovy	271
Honduras, Belize	223	Francouzská Polynésie, Niue, Tokelau	272
Salvador, Nikaragua	224		
Kostarika	225		
Panama	226		
JIŽNÍ AMERIKA	227		
Brazílie	228		
Argentina	231		
Kolumbie	233		
Ekvádor	234		
Peru	235		
Bolívie	236		
Chile	237		
Paraguay	238		
Venezuela	239		

POLÁRNÍ OBLASTI	273
Arktida a Antarktida	274

STATISTICKÁ PŘÍLOHA	277
----------------------------	------------

EVROPA	278
---------------	------------

Švédsko • Dánsko • Norsko • Finsko • Island • Estonsko • Litva • Lotyšsko • Velká Británie • Francie • Německo • Irsko • Nizozemsko • Lucembursko • Belgie • Polsko • Maďarsko • Česko • Rakousko • Lichtenštejnsko • Švýcarsko • Slovinsko • Slovensko • Rusko • Ukrajina • Bělorusko • Moldavsko • Španělsko • Itálie • Portugalsko • Monako • San Marino • Vatikán • Malta • Andorra • Řecko • Rumunsko • Jugoslávie • Bulharsko • Albánie • Chorvatsko • Bosna a Hercegovina • Makedonie •

ASIE	285
-------------	------------

Kazachstán • Uzbekistán • Afghánistán • Gruzie • Arménie • Ázerbájdžán • Turkmenistán • Kyrgyzstán • Tádžikistán • Turecko • Kypr • Kuvajt • Izrael • Írán • Bahrajn • Sýrie • Saúdská Arábie • Irák • Libanon • Katar • Jordánsko • Spojené arabské emiráty • Omán • Jemen • Indie • Pákistán • Bhútán • Nepál • Bangladěš • Šrí Lanka • Maledív • Indonésie • Vietnam • Filipíny • Kambodža • Myanma • Thajsko • Malajsie • Laos • Brunej • Singapur • Čína • Japonsko • Severní Korea • Jižní Korea • Mongolsko • Tchaj-wan

AFRIKA	293
---------------	------------

Egypt • Maroko • Alžírsko • Libye • Tunisko • Senegal • Côte d'Ivoire (Pobřeží slonoviny) • Nigérie • Mauritánie • Mali • Niger • Čad • Burkina Faso • Gambie • Guinea-Bissau • Guinea • Benin • Sierra Leone • Ghana • Togo • Rovníková Guinea • Libérie • Kapverdy • Kamerun • Kongo (Kinšasa) • Středoafriická republika • Kongo (Brazzaville) • Svatý Tomáš a Princův ostrov • Gabon • Rwanda • Burundi • Etiopie • Somálsko • Súdán • Keňa • Eritrea • Uganda • Džibutsko • Tanzanie • Jižní Afrika • Madagaskar • Angola • Botswana • Zambie • Namibie • Malawi • Svazijsko • Mosambik • Lesotho • Zimbabwe • Seychely • Komory • Mauricius

AMERIKA	301
----------------	------------

Spojené státy • Kanada • Mexiko • Guatemala • Honduras • Belize • Salvador • Nikaragua • Kostarika • Panama • Brazílie • Argentina • Kolumbie • Ekvádor • Peru • Bolívie • Chile • Paraguay • Venezuela • Uruguay • Surinam • Guyana • Kuba • Jamajka • Haiti • Trinidad a Tobago • Dominikánská republika • Dominika • Bahamy • Antigua a Barbuda • Svatý Kryštof a Nevis • Barbados • Svatý Vincenc a Grenadiny • Svatá Lucie • Grenada

AUSTRÁLIE A OCEÁNIE	307
----------------------------	------------

Austrálie • Nový Zéland • Papua-Nová Guinea • Salomounovy ostrovy • Vanuatu • Fidži • Kiribati • Nauru • Marshallovy ostrovy • Mikronésie • Palau • Západní Samoa (Západní) • Tuvalu • Tonga

ATLAS	310
--------------	------------

STŘEDNÍ EVROPA	311
----------------	-----

SVĚT	312
------	-----

EVROPA – POLITICKÁ MAPA	314
-------------------------	-----

EVROPA – FYZICKÁ MAPA	316
-----------------------	-----

ČESKÁ REPUBLIKA – FYZICKÁ MAPA	318
--------------------------------	-----

ASIE – POLITICKÁ MAPA	320
-----------------------	-----

AFRIKA – POLITICKÁ MAPA	321
-------------------------	-----

ASIE: RUSKO – FYZICKÁ MAPA	322
----------------------------	-----

ASIE: PŘEDNÍ VÝCHOD A INDICKÝ POLOOSTROV – FYZICKÁ MAPA	324
---	-----

SEVERNÍ AMERIKA – POLITICKÁ MAPA	326
----------------------------------	-----

JIŽNÍ AMERIKA – POLITICKÁ MAPA	327
--------------------------------	-----

SPOJENÉ STÁTY AMERICKÉ – FYZICKÁ MAPA	328
---------------------------------------	-----

KANADA – FYZICKÁ MAPA	330
-----------------------	-----

OCEÁNIE – POLITICKÁ MAPA	332
--------------------------	-----

ANTARKTIDA	333
------------	-----

ARKTIDA	334
---------	-----

VĚDY O ZEMI A ASTRONOMII 335

VĚDY O ZEMI 336

DĚJINY VĚD O ZEMI 336

Recka věda a filozofie • Čínské nazírání • Renaissance
a 17. století • 18. století • 19. století • 20. století

STRUKTURNÍ GEOLOGIE 338

Složení Země • Tektonika litosférických desek •
Geomorfologie

MINERALOGIE A PETROGRAFIE 344

Minerály (nerosty) • Horniny • Vytvřeliny • Usazeniny •
Přeměněné horniny • Půdy • Hospodářsky důležité
suroviny • Drahokamy

HISTORICKÁ GEOLOGIE 352

Prahory a starohory (prekambrium) • Prvohory
(paleozoikum) • Druohory (mezozoikum) • Třetihory
a čtvrtohory (kenozoikum) • Metody určování stáří

HYDROLOGIE A OCEANOGRRAFIE 355

Vznik srážek • Řeky a potoky • Podzemní voda • Jezera •
Moře a oceány • Vlny a mořské proudy • Příliv a odliv

METEOROLOGIE A KLIMATOLOGIE 361

Atmosféra Země • Vítr • Oblaka • Předpovídání
počasí • Podnebí

ASTRONOMIE 366

ASTRONOMICKÁ POZOROVÁNÍ 366

Astronomické přístroje • Optická astronomie • Záření
a spektroskopie • Záznam zobrazení • Radioastronomie •
Astronomická pozorování z oběžné dráhy • Pozorování
v infračervené části spektra • Rentgenová astronomie •
Pozorování v ultrafialové části spektra • Pozorování
v pásmu záření gama

VESMÍR 374

Vznik a vývoj vesmíru • Základní stavba vesmíru •
Galaxie • Aktivní galaxie • Naše Galaxie • Kupy galaxií •
Budoucnost vesmíru

HVĚZDY 378

Hvězdné velikosti • Souhvězdí • Vznik a vývoj hvězd •
Mezihvězdná látka • Hvězdokupy • Dvojhvězdy •
Proměnné hvězdy

SLUNEČNÍ SOUSTAVA 386

Vznik sluneční soustavy • Slunce • Planety a měsíce •
Terestrické planety • Velké planety • Země a Měsíc •
Zatmění • Vznik a raný vývoj Měsíce • Bezpilotní
výpravy k Měsíci • Planety • Komety • Meteory
a meteorické roje • Meteory

VÝZKUM VESMÍRU 394

Umělé družice Země • Oběžné dráhy • Pilotované lety do
vesmíru • Orbitální stanice Země • Raketoplán • Kosmické
agentury

VYUŽITÍ UMĚLÝCH DRUŽIC 397

REJSTRÍK 398

SEZNAM ILUSTRACÍ 413