

1	ÚVOD DO GEOGRAFIE	4	6	KRYOSFÉRA	68
1.1	Geografické myšlení	4	6.1	Základní poznatky o kryosféře	68
1.2	Kterou část krajinné sféry geografie zkoumá a co na ní zkoumá	6	6.2	Kryosféra a člověk	70
2	ZÁKLADNÍ POZNATKY O ZEMI A VESMÍRU	8	7	LITOSFÉRA	72
2.1	Nový pohled na Zemi	8	7.1	Stavba zemského tělesa	72
2.2	Země – součást vesmíru	9	7.2	Zemská kůra	76
2.3	Planeta Země	11	7.3	Složení zemské kůry	79
2.4	Země v pohybu	15	8	GEORELIÉF	82
3	MAPA	20	8.1	Vzhled georeliéfu	82
3.1	Mapa v rukou geografa	20	8.2	Endogenní procesy a tvary georeliéfu	85
3.2	Mapa jako úložiště a zdroj informací	23	8.3	Exogenní procesy a tvary georeliéfu	88
3.3	Práce s mapou	26	8.4	Typy georeliéfu	93
3.4	Zdroje map	28	8.5	Antropogenní georeliéf	97
3.5	Geografické informační systémy	32	9	PEDOSFÉRA	100
3.6	Další geoinformační technologie	35	9.1	Půda	100
	FYZICKÁ GEOGRAFIE		9.2	Půdotvorní činitelé	102
4	ATMOSFÉRA	38	9.3	Půdní typy Česka	103
4.1	Atmosféra – složka globálního klimatického systému	38	9.4	Pedosféra a člověk	106
4.2	Teplo v atmosféře	41	10	BIOSFÉRA	108
4.3	Neklidná atmosféra	43	10.1	Předpoklady života ve vesmíru	108
4.4	Počasí a podnebí	47	10.2	Organismy a jejich životní prostředí	109
4.5	Vliv člověka na atmosféru	51	10.3	Společenstva	111
5	HYDROSFÉRA	54	10.4	Biodiverzita	114
5.1	Hydrosféra jako součást fyzickogeografické sféry	54	10.5	Planetární členění biosféry a její environmentální problémy	115
5.2	Voda v oceánech	56	10.6	Biogeografie Česka	120
5.3	Voda na pevnině	60	11	FYZICKOGEOGRAFICKÁ SFÉRA JAKO SYSTÉM	124
5.4	Vliv člověka na hydrosféru	65		REJSTŘÍK	126
				DOPORUČENÁ A ROZŠÍŘUJÍCÍ LITERATURA	128