

ÚVOD DO GEOGRAFIE

1	ČÍM SE ZABÝVÁ GEOGRAFIE	6			20
1.1	Proč je potřebné se učit geografii	6		ČASOVÁ PÁSMATA	20
1.2	Objekt geografie	7		OPAKOVÁNÍ	20
2	ZÁKLADNÍ POZNATKY O ZEMI	9	3	MAPA – ZÁKLADNÍ KARTOGRAFICKÉ DÍLO	21
2.1	Nový pohled na Zemi	9	3.1	Co je mapa	21
2.2	Země – součást vesmíru	11	3.2	Kartografická zobrazení	23
2.3	Planeta Země	13	3.3	Vznik mapy	25
2.4	Země v pohybu	17	3.4	Tematické mapy	28
	ROTACE ZEMĚ	17	3.5	Mapy v geografii	29
	OBĚŽNÝ POHYB	18	3.6	Knihy jménem atlas	31
	HLAVNÍ DŮSLEDKY OBĚHU ZEMĚ	18	3.7	Sestavení tematické mapy	33
	KOLEM SLUNCE	19		OPAKOVÁNÍ	34

FYZICKÁ GEOGRAFIE

4	CO JE FYZICKÁ GEOGRAFIE	34			
5	ATMOSFÉRA	35		VLIVY VLASTNOSTÍ HORNIN NA GEORELIÉF	66
5.1	Atmosféra – složka úplného klimatického systému	35		VNITŘNÍ POCHODY A TVARY GEORELIÉFU	67
5.2	Teplo v atmosféře	37		JIMI VYTVOŘENÉ	67
5.3	Atmosféra v pohybu	40		EXOGENNÍ POCHODY (SVAHOVÉ A ŘÍČNÍ POCHODY)	68
5.4	Počasí a podnebí	42		EXOGENNÍ POCHODY (KRYOGENNÍ, VĚTRNÉ, OCEÁNSKÉ A BIOTICKÉ POCHODY)	69
5.5	Vliv člověka na atmosféru	46	9.3	Vliv člověka na georeliéf	70
6	HYDROSFÉRA	47	9.4	Detailní členění georeliéfu v menších územích	71
6.1	Hydrosféra jako součást fyzickogeografické sféry	47		OPAKOVÁNÍ	73
6.2	Voda v oceánech	49	10	PEDOSFÉRA	74
	VLASTNOSTI MOŘSKÉ VODY A JEJÍ SLOŽENÍ	49	10.1	Půda a její význam	74
	LED NA OCEÁNSKÉ HLADINĚ	49	10.2	Půdotvorní činitelé, půdotvorné pochody a půdní typy	75
	POHYBY OCEÁNSKÉ VODY	50	10.3	Planetární členění pedosféry	75
6.3	Voda na pevnině	51	10.4	Výšková stupňovitost půd	77
	REŽIM VODNÍCH TOKŮ	52	10.5	Pedosféra a člověk	78
6.4	Vliv člověka na hydrosféru	54	11	BIOSFÉRA	78
	OPAKOVÁNÍ	55	11.1	Organismy a jejich životní prostředí	78
7	KRYOSFÉRA	55	11.2	Planetární členění biosféry	80
7.1	Základní poznatky o kryosféře	55		LESY TROPICKÉHO PÁSU	81
	SNÍH	56		SAVANY	82
	LEDOVEC	56		POUŠTĚ	83
	DLOUHODOBĚ ZMRZLÁ PŮDA A PODZEMNÍ LED	56		SUBTROPICKÉ KRAJINY	85
7.2	Kryosféra a člověk	57		STĚPI A LESOSTĚPI MÍRNÉHO PÁSU	86
8	LITOSFÉRA	57		LESNÍ KRAJINY MÍRNÉHO PÁSU	87
8.1	Základní poznatky o litosféře	57		TUNDRY A POLÁRNÍ PUSTINY STUDENÉHO PÁSU	88
8.2	Planetární členění zemské kůry	60		VÝŠKOVÉ STUPNĚ V KRAJINĚ	90
8.3	Členění zemské kůry na malém území	62	11.3	Biosféra a člověk	91
8.4	Povrch litosféry	63		OPAKOVÁNÍ	92
9	GEORELIÉF	65	12	FYZICKOGEOGRAFICKÁ SFÉRA JAKO SYSTÉM	93
9.1	Základní údaje o georeliéfu	65			93
9.2	Planetární členění georeliéfu	66		Doporučená literatura	94