

Obsah

ČLOVĚK A JEHO SVĚT	9
OBYVATELSTVO A SÍDLA	11
Rozmístění obyvatelstva na světě	11
Růst obyvatelstva světa a zajištění jeho výživy	13
Stěhování obyvatelstva	17
Změny v zaměstnanosti obyvatelstva	17
Rasy, národy, jazyky, náboženství	18
Lidská sídla	22
PRŮMYSL	25
Význam a postavení průmyslové výroby	25
Členění průmyslu	25
Rozmístění průmyslové výroby	27
Hlavní průmyslové oblasti světa	28
Zdroje nerostných surovin ve světě	29
Energetika – základ hospodářství	32
Hutnický a strojírenský průmysl	35
Chemický průmysl	36
Průmysl stavebních hmot	37
Spotřební a potravinářský průmysl	38
ZEMĚDĚLSTVÍ	39
Význam a postavení zemědělské výroby	39
Rozmístění zemědělské výroby	40
Rostlinná výroba	42
Živočišná výroba	45
RYBOLOV	47
LESNÍ A VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ	48
Lesní hospodářství	48
Vodní hospodářství	49
DOPRAVA A SPOJE	50
Význam a postavení dopravy	50

Dopravní cesty	50
Přemísťování nákladů a osob	53
Druhy dopravy a jejich rozmístění	54
Spoje	57
SLUŽBY OBYVATELSTVU	58
SPOLUPRÁCE ZEMÍ SVĚTA	59
CESTOVNÍ RUCH	61
KRAJINA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	65
Co je krajina?	65
Co je životní prostředí?	69
KRAJINOTVORNÍ ČINITELÉ A KRAJINOTVORNÉ PROCESY	72
TYPY KRAJINY	74
Přírodní krajina	74
Kulturní krajina	75
Vlastní kulturní krajina (kultivovaná krajina)	75
Narušená kulturní krajina (degradovaná krajina)	76
Zpustošená kulturní krajina (devastovaná krajina)	76
Lesohospodářská krajina	77
Zemědělská krajina	77
Těžební krajina	77
Městská a průmyslová krajina (sídelně průmyslová krajina)	77
SLOŽKY KRAJINY A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	79
Neživé (abiotické) složky prostředí	79
Slunce a jeho záření	79
Atmosféra	80
Hydrosféra	84
Litosféra a pedosféra	86
Živé (biotické) složky prostředí – biosféra	88
SPOLEČENSKOHOSPODÁŘSKÉ VLIVY NA KRAJINU A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	92
Vliv člověka na krajinu v minulosti a v současnosti	92
Těžba nerostných surovin a její vliv na krajinu a životní prostředí	96
Průmysl a jeho vliv na krajinu a životní prostředí	100
Znečišťování atmosféry	103
Znečišťování vod	107
Znečišťování půd	108
Vliv na živé organismy	109
Vliv vybraných průmyslových odvětví na životní prostředí	111

Doprava a její vliv na krajinu a životní prostředí	113
Železniční doprava	114
Silniční doprava	114
Říční doprava	117
Letecká doprava	118
Potrubní doprava	118
Námořní doprava	118
Urbanizace a její vliv na krajinu a životní prostředí	119
Zemědělství a jeho vliv na krajinu a životní prostředí	123
Změny povrchu a celkového vzhledu krajiny	124
Eroze půdy	124
Ovlivňování ovzduší	125
Ovlivňování vod a vodního režimu v krajině	127
Poškození zemědělských půd a povrchových a podpovrchových vod přehnojováním	127
Zamořování životního prostředí pesticidy	128
Pustnutí krajiny	129
Pokles druhové pestrosti rostlinstva a živočišstva	129
Lesnictví a jeho vliv na krajinu a životní prostředí	130
Vodní hospodářství a jeho vliv na krajinu a životní prostředí	135
Cestovní ruch a rekreace a jejich vliv na krajinu a životní prostředí	139
SVĚTOVÉ EKOLOGICKÉ PROBLÉMY	143
OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A TRVALE UDRŽITELNÝ ROZVOJ	145
UMÍTE SE SPRÁVNĚ ROZHODNOUT?	149
NÁMĚTY K PRAKTICKÝM CVIČENÍM V KRAJINĚ (PRO ŽÁKY A UČITELE)	150