

Obsah

ÚVODEM	5
Co to jsou přírodní pásy na Zemi	6
A. KTERÉ SLOŽKY TVOŘÍ JEDNOTLIVÉ PŘÍRODNÍ PÁSY	23
1. Půda	23
Půdní profil	29
Půdní druhy	30
Půdní typ	33
Chemismus půdy	38
Zonálnost půd	39
Fyzikální vlastnosti půd	39
Humus a půdní mikroorganismy	40
Půdní struktura	41
Úrodnost půdy	42
Eroze půd	42
2. Rostlinstvo	44
Rostliny a prostředí	45
Vegetace — flóra	48
3. Živočišstvo	49
B. PŘÍRODNÍ PÁSY OD PÓLŮ K ROVNÍKU	51
1. Bezlesé polární pásy	51
Arktida	51
Podnebí Arktidy a Antarktidy	53
Život v Arktidě a Antarktidě	57
Tundra	61
Tundrové půdy	64
Zvířata v tundře	67
Obyvatelstvo tundry	69
Zemědělství v tundře	69
Lesotundra	71
2. Lesy mírného pásu	73
Jehličnaté lesy — tajga	74
Zvířena tajgy	77
Smíšené a listnaté lesy	82
Zvířena listnatých lesů mírného pásu	84
Půdy, květena a zvířena Československa	88
Vysokohorské půdy v Československu	88
Vysokohorská květena v Československu	89

Vegetační stupeň subalpinský čili klečový	90
Půdy jehličnatých lesů	93
Vegetační stupeň horského lesa	94
Půdy vegetačního stupně podhorského a půdy pahorkatin	96
Vegetace podhorského stupně	98
Vegetace pahorkatin	99
3. Pás stepí a pouští	101
Solné půdy	104
Solné půdy v Československu	105
Kaštanové půdy suchých stepí	105
Lesostep	106
Oblast teplomilné flóry v Československu	107
Stepi	111
Pusta	113
Ruská step	113
Severoamerické prémie	115
Pampy	118
Savany	119
Polopouště	129
Pouště	131
4. Lesy horkého pásu	141
Lesy subtropického pásu	141
Tropické lesy	146
Selvas	154
Africký a australský tropický prales	159
Asijská džungle	168
Monzunové lesy	171
C. ŽIVOT V OCEÁNECH A MOŘÍCH	173
D. OBYVATELSTVO ZEMĚ	186
Původ obyvatelstva na Zemi	186
Počet obyvatelstva v nejstarších dobách	187
Původ lidských plemen	188
Kolik je lidských plemen	189
Vznik odlišností lidských plemen	193
Vývoj lidské společnosti	196
Vznik národů a jazyků	199
Rozšíření jazyků na světě	200
Vývoj počtu obyvatelstva v historických dobách	201
Rozmístění obyvatelstva na Zemi	203
Největší státy světa	205
Počet obyvatel světa se bude dále zvětšovat	206
Uživí naše Země početnější obyvatelstvo	207

Historie obyvatelstva Československa	208
Rozmístění československého obyvatelstva	210
Budoucí vývoj obyvatelstva Československa	210
Návody k samostatné práci	21, 50, 72, 100, 171, 183

STŘEDNÍ ŠKOLA

P. C. J.