

O b s a h

	Str.
Předmluva	
Obsah	
Úvod	3
1. Země planeta lidí	5
1.1. Vesmír a Země	5
1.2. Hmota, její vývoj a struktura	14
1.3. Zemské sféry	16
1.4. Vznik života a jeho vývoj	24
2. Živé organismy a prostředí - ekologie	32
2.1. Pojem a obsah ekologie	32
2.2. Rozdělení ekologie	34
2.3. Základní pojmy a termíny	35
2.4. Ekosystém, jeho struktura, funkce a vývoj	38
2.5. Mezní činitelé stanoviště - ekologické limity	50
2.6. Potravní řetězce, potravní sítě, potravní úrovně	53
2.7. Vzájemné vztahy mezi organismy	54
3. Pojem a obsah životního prostředí	56
3.1. Definice životního prostředí	57
3.2. Teorie životního prostředí	57
3.3. Pojetí životního prostředí jako systému	59
3.4. Poškození životního prostředí	59
4. Člověk a jeho životní prostředí	63
4.1. Závislost člověka na životním prostředí	63
4.2. Vývoj vztahů člověka a prostředí	64
4.3. Životní prostředí a zdraví	68
4.4. Hygienické limity, jejich stanovení a smysl	70
4.5. Lidská populace a prostředí	75
4.6. Potraviny a zdraví	80
5. Prostředí a lidská výkonnost	100
5.1. Pohoda prostředí	100
5.2. Pohoda světelná	102
5.3. Pohoda akustická	108
5.4. Pohoda čistého vzduchu	113
5.5. Pohoda tepelná	120

6. Kam kráčíš člověče

127

6.1. Žijeme abychom jedli?

131

6.2. Jíme abychom žili!

137

Místo závěru

140

Literatura

141

127	6. Kam kráčíš člověče
131	6.1. Žijeme abychom jedli?
137	6.2. Jíme abychom žili!
140	Místo závěru
141	Literatura
142	1. Živý svět
143	1.1. Vznik a vývoj
144	1.2. Hmoty, jejich vývoj a struktura
145	1.3. Vznik života
146	1.4. Vznik života a jeho vývoj
147	2. Živý organismus a prostředí
148	2.1. Pojem a obsah ekologie
149	2.2. Historická ekologie
150	2.3. Základní pojmy a termíny
151	2.4. Ekosystém, jeho struktura, funkce a vývoj
152	2.5. Ekologické ústřední články - ekologické řady
153	2.6. Ekologické řady, potravní řady, potravní sítě
154	2.7. Vztahy mezi organismy
155	3. Pojem a obsah životního prostředí
156	3.1. Definice životního prostředí
157	3.2. Teorie životního prostředí
158	3.3. Pojetí životního prostředí jako systému
159	3.4. Ústřední články životního prostředí
160	4. Ústřední články životního prostředí
161	4.1. Ústřední články životního prostředí
162	4.2. Vývoj ústředních článků životního prostředí
163	4.3. Ústřední články životního prostředí a jejich vliv
164	4.4. Ekologické řady, jejich struktura a vývoj
165	4.5. Ústřední články životního prostředí a jejich vliv
166	4.6. Ústřední články životního prostředí a jejich vliv
167	5. Ústřední články životního prostředí
168	5.1. Ústřední články životního prostředí
169	5.2. Ústřední články životního prostředí
170	5.3. Ústřední články životního prostředí
171	5.4. Ústřední články životního prostředí
172	5.5. Ústřední články životního prostředí