

Obsah

Úvod	5
1. <i>Ekologie – její obsah a místo v soustavě věd</i>	6
1.1 Ekologie – součást biologie	6
1.2 Ekologie a ochrana přírody	7
1.2.1 Životní prostředí	8
1.2.2 Vývoj ochrany přírody	8
1.2.3 Ochrana přírody u nás	9
1.2.4 Právo a péče o prostředí	11
2. <i>Obecná ekologie</i>	13
2.1 Základní objekty ekologického studia	13
2.2 Organismy a prostředí	13
2.2.1 Některé důležité pojmy	14
2.2.2 Ekologické faktory a jejich působení	14
2.2.3 Zákon minima a zákon tolerance	15
2.2.4 Adaptace	16
2.2.5 Ekologická (zoogeografická) pravidla	18
2.3 Ekosystém	19
2.3.1 Složky a struktura ekosystému	19
2.3.2 Produktivita a produkce	22
2.3.3 Ekosystémy a evoluce	23
2.3.4 Ekosystém – shrnutí	25
2.4 Biosféra	26
2.4.1 Ekologická rovnováha	27
3. <i>Kulturní ekologie</i>	29
3.1 Kultura a civilizace	29
3.2 Lidská adaptace	30
3.3 Evoluce antropogenních vlivů	30
3.3.1 Periodičnost ekologických krizí	31
3.4 Životní prostředí a ekonomika	33
3.5 Technika a příroda	35
3.5.1 Evoluce techniky	35
3.5.2 Technosféra a biosféra	36

3.6	Globální problémy	38
3.6.1	Některá navrhovaná řešení	38
3.7	Environmentální etika	40
4.	<i>Otázky výchovy a vzdělávání</i>	44
4.1	Ekologická výchova	44
4.1.1	Ekologické vědomí a jeho rozvíjení	45
4.2	Globální výchova	46
4.2.1	Učitel a globální výchova	46
4.2.2	Oblasti globální výchovy	47
4.2.3	Cíle globální výchovy	48
	<i>Závěr</i>	49
	<i>Použitá a doporučená literatura</i>	50