

# Obsah

Úvod .....	5
------------	---

## VŠEOBECNĚ

Co je ekologie? .....	6
-----------------------	---

## ABIOTICKÉ FAKTORY

Vzduch .....	8
Voda .....	10
Půda .....	12
Energie .....	14
Biotop .....	16

## BIOTICKÉ FAKTORY

Buňka jako ekologická jednotka .....	18
Biologické druhy .....	20
Populace .....	22
Společenstvo .....	24

## BIOGEOGRAFIE

Rozšíření druhů .....	26
-----------------------	----

## POPULAČNÍ DYNAMIKA

Složení populace .....	28
Růst populace .....	30
Vnitrodruhové vztahy (I) .....	32
Vnitrodruhové vztahy (II) .....	34

## SPOJUJÍCÍ ELEMENTY

Ekosystém .....	36
Biomy Země (I) .....	38
Biomy Země (II) .....	40

## TOK HMOTY A ENERGIE V EKOSYSTÉMU

Potravní řetězce a sítě .....	42
Tok energie v ekosystémech .....	44
Biogeochemické cykly (I) .....	46
Biogeochemické cykly (II) .....	48

## MEZIDRUHOVÉ VZTAHY

Konkurence .....	50
Lovení kořisti (predace) .....	52
Přízpůsobování dravců a kořisti .....	54
Symbióza .....	56
Parazitismus (I) .....	58
Parazitismus (II) .....	60
Ostatní formy vztahu .....	62

## VŠEOBECNÉ VZTAHY S OKOLÍM

Přízpůsobení (adaptace) .....	64
Evoluce .....	66

## DYNAMIKA EKOSYSTÉMŮ

Výkyvy a cykly .....	68
Sukcese .....	70
Sukcese v suchozemských ekosystémech .....	72
Sukcese ve vodních ekosystémech .....	74

## POLNÍ VÝZKUM V EKOLOGII

Sběr vzorků a dat .....	76
Získávání údajů a jejich zpracování .....	78

## EKOLOGIE ČLOVĚKA

Člověk a biosféra .....	80
Lidské stopy v ovzduší .....	82
Ubohé moře, ubohá země! .....	84
Doslov .....	86
Rejstřík .....	87
Doporučená literatura .....	87

