

PŘEHLED UČIVA 6. ROČNÍKU	5
I. STRUNATCI	
1. Pláštěnci a bezlebeční	10
2. Obratlovci	11
A. Mihule	11
B. Paryby	12
C. Ryby	14
Stavba těla	14
Obecná charakteristika	15
Sladkovodní ryby	16
Mořské ryby	18
<i>Opakování – znaky strunatců, paryby, ryby</i>	19
D. Obojživelníci	20
Stavba těla	20
Rozmnožování obojživelníků	21
Obecná charakteristika	21
Vybraní zástupci našich žab	22
Vybraní zástupci našich ocasatých obojživelníků	23
<i>Opakování – obojživelníci</i>	24
E. Plazi	25
Stavba těla	25
Rozmnožování plazů	25
Obecná charakteristika	26
Želvy	27
Ještěři a hadi	28
Krokodýli	31
<i>Opakování – plazi</i>	33
F. Ptáci	34
Stavba těla	34
Rozmnožování ptáků	36
Obecná charakteristika ptáků	37
Význam ptáků	38
Běžci	39
Plavci	39
Letci – vybrané řady	40
Letci – další řady	47
<i>Opakování – ptáci</i>	48
G. Savci (rozšiřující učivo)	49
Stavba těla	49
Rozmnožování savců	50
Obecná charakteristika	50
Význam savců	51
Vejcorodí savci	53
Živorodí savci	53
Placentálové – vybrané řady	55
<i>Opakování – savci</i>	60

II. ROSTLINY

Obecná charakteristika a třídění rostlin	61
Význam rostlin	62
Vývoj rostlin	62
1. Výtrusné rostliny	63
A. Mechorosty	63
Mechy	63
B. Kaprad'orosty	65
Plavuně	65
Přesličky	65
Kapradiny	66
Opakování – výtrusné rostliny	67
2. Semenné rostliny	68
A. Části těla semenných rostlin	68
1. Kořen	68
2. Stonek	70
3. List	72
4. Květ	74
5. Plod	78
B. Vývin rostliny	80
Opakování – rostlinné orgány	81
C. Nahosemenné rostliny	82
Obecná charakteristika a rozmnožování	82
Cykasy	82
Jinany	82
Jehličnany	83
Vybraní zástupci nahosemenných rostlin – jehličnany	84
Opakování – nahosemenné rostliny	86
D. Krytosemenné rostliny	87
Obecná charakteristika a rozmnožování	87
Srovnání dvouděložných a jednoděložných rostlin	87
Vybraní zástupci dvouděložných rostlin – listnaté stromy	89
Vybrané čeledi dvouděložných rostlin	92
Vybrané čeledi jednoděložných rostlin	95
Opakování – krytosemenné rostliny	96

III. SPOLEČENSTVA

Společenstvo a ekosystém	97
Společenstvo les	97
Společenstvo louky a pastviny	99
Společenstvo pole a okolí lidských sídel	100
Společenstvo mokřadů a vod	102
ZÁVĚREČNÉ OPAKOVÁNÍ	107
LABORATORNÍ PRÁCE	107
BADATELSKÉ ÚLOHY	109
ŘEŠENÍ OPAKOVACÍCH ÚKOLŮ	113
REJSTŘÍK	114
OČEKÁVANÉ VÝSTUPY OBSAŽENÉ V UČEBNICI	116