

OBSAH

PŘEHLED UČIVA 6. ROČNÍKU	5
I. STRUNATCI	
1. Pláštěnci	10
2. Bezlebeční.....	10
3. 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>	20
D. Obojživelníci.....	21
Stavba těla	21
Rozmnožování obojživelníků	22
Obecná charakteristika	22
Vybraní zástupci našich žab.....	23
Vybraní zástupci našich ocasatých obojživelníků	24
<i>Opakování – obojživelníci</i>	25
E. Plazi.....	26
Stavba těla	26
Rozmnožování plazů.....	26
Obecná charakteristika	27
Želvy.....	28
Šupinatí – ještěři a hadi.....	29
Krokodýli	32
<i>Opakování – plazi</i>	34
F. Ptáci	35
Stavba těla	35
Rozmnožování ptáků	37
Obecná charakteristika ptáků	38
Význam ptáků	39
Běžci.....	40
Plavci	41
Letci – vybrané řády	42
Letci – další řády.....	49
<i>Opakování – ptáci</i>	50
G. Savci (rozšiřující učivo)	51
Stavba těla	51
Rozmnožování savců.....	52
Obecná charakteristika	52
Význam savců	53
Vejcorodí savci	55
Živorodí savci	55
Placentálové – vybrané řády.....	57

<i>Opakování – savci</i>	62
II. ROSTLINY	
Obecná charakteristika a třídění rostlin	63
Význam rostlin	64
Vývoj rostlin	64
1. Výtrusné rostliny	65
A. Mechorosty	65
Mechy	65
Játrovky, hlevíky	66
B. Kapradorosty.....	67
Plavuně	67
Přesličky	67
Kapradiny	68
<i>Opakování – výtrusné rostliny</i>	69
2. Semenné rostliny	70
A. Části těla semenných rostlin.....	70
1. Kořen	70
2. Stonek.....	72
3. List.....	74
4. Květ	76
5. Plod.....	80
B. Vývin rostliny	82
<i>Opakování – rostlinné orgány</i>	83
C. Nahosemenné rostliny	84
Cykasy.....	84
Jinany	84
Jehličnany	85
Vybraní zástupci nahosemenných rostlin – jehličnany	86
<i>Opakování – nahosemenné rostliny</i>	88
D. Krytosemenné rostliny	89
Obecná charakteristika a rozmnožování	89
Srovnání dvouděložných a jednoděložných rostlin.....	89
Vybraní zástupci dvouděložných rostlin – listnaté stromy	91
Vybrané čeledi dvouděložných rostlin.....	94
Vybrané čeledi jednoděložných rostlin.....	97
<i>Opakování – krytosemenné rostliny</i>	98
III. SPOLEČENSTVA	
Společenstvo a ekosystém	99
Společenstvo les.....	99
Společenstvo louky a pastviny	101
Společenstvo pole a okolí lidských sídel	102
Společenstvo mokřadů a vod.....	104
ZÁVĚREČNÉ OPAKOVÁNÍ	106
LABORATORNÍ PRÁCE	110
KLÍČOVÉ KOMPETENCE	112
UČIVO A OČEKÁVANÉ VÝSTUPY	112
ŘEŠENÍ OPAKOVACÍCH ÚKOLŮ	113
REJSTŘÍK	114