

OBSAH

Opakujeme

STRUNATCI

Pláštěnci a bezlebeční

6



OBRATLOVCI

Mihulovci a paryby

7

RYBY

Kapr obecný – stavba těla, kaprovité ryby

9

Další druhy ryb, mořské ryby

11

OBOŽŽIVELNÍCI

Ocasatí

14

Bezocasí – skokan zelený – stavba těla

15

PLAZI

Želvy

17

Krokodýli

17

Šupinatí plazi – ještěři a hadi; ještěrka obecná – stavba těla

18

Hadi

20

PTÁCI

Hrabaví; kur domácí – stavba těla

23

Měkkozobí

27

Vrubozobí

28

Brodiví

29

Dravci

29

Sovy

31

Další skupiny ptáků

32

Šplhavci

33

Kukačky, papoušci

34

Pěvci

34

Nelétaví ptáci

39

SAVCI

Ptakořitní

40

Živorodí savci – vačnatí savci

40

Placentální savci

41

Šelmy – pes domácí – stavba těla

41

šelmy psovité, kočkovité, kunovité, medvědovité a ploutvonožci

45

Zajícovci

53

Hlodavci

55

Sudokopytníci – nepřežívýkaví, přežívýkaví

58

Lichokopytníci

63

Chobotnatci

65

Kytovci

66

Letouni

67

Hmyzožravci

68

Primáti

69

Opakování

71

OBSAH

<i>Opakujeme</i>	72
STAVBA TĚLA KRYTOSEMENNÝCH ROSTLIN A JEJICH ŽIVOT	73
KOŘEN	73
STONEK	75
LIST	76
Růst rostlin	78
Život rostlin	80
Nepohlavní – vegetativní – rozmnožování rostlin	80
KVĚT	82
Pohlavní rozmnožování rostlin – opylení a oplození	84
Plody a jejich rozšiřování	85
Pohyby rostlin	87
KRYTOSEMENNÉ ROSTLINY – vybrané skupiny	88
ROSTLINY DVOUDĚLOŽNÉ	88
Pryskyňkovité	88
Růžovité	90
Brukvovité	93
Břízovité	96
Lískovité	96
Bukovité	97
Vrbovité	99
Lilkovité	100
Miříkovité	101
Bobovité	103
Hvězdnicovité	106
Hluchavkovité	110
Krtičníkovité	111
ROSTLINY JEDNODĚLOŽNÉ	113
Amarylkovité	113
Liliovité a příbuzné druhy	114
Kosatcovité	117
Vstavačovité	117
Sítinovité	119
Lipnicovité	119
ROSTLINY A PROSTŘEDÍ	122
Společenstva rostlin	122
Okrasné rostliny pěstované v bytech	127
Užitkové rostliny cizích zemí	128
Několik zajímavostí z říše rostlin	129
<i>Opakování a závěrečný projektový úkol</i>	130
Rejstříky – zoologie a botanika	131
Klíčové kompetence a výstupy	135

