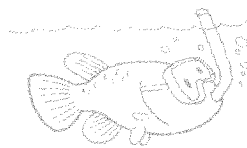


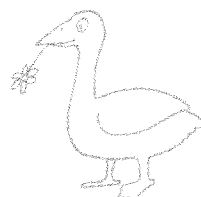
# OBSAH

## ZOOLOGIE 2

1. *Strunatci – co jsme vlastně zač* 6
2. *Plotice obecná – bělice v našich vodách* 8
3. *Přizpůsobení ryb prostředí* 10
4. *Ryby žijí v každé vodě* 12
5. *Ryby a člověk – nejen blázni s udicí* 14
6. *Akvárium nejsou jen rybičky* 16
7. *Ryby a jejich příbuzní* 18
8. *Skokan hnědý* 20
9. *Obojživelníci – vlhké drahokamy naší přírody* 22
10. *Ještěrka obecná* 24
11. *Ještěři – šupinatí krasavci* 26



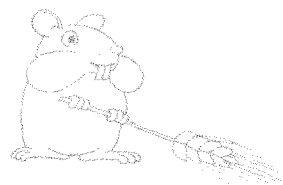
12. *Hadi – elegance bez nohou* 28
13. *Krokodýli a želvy – chladnokrevní rytíři* 30
14. *Sýkora koňadra* 32
15. *Přizpůsobení ptáků prostředí* 34
16. *Hrabaví, vrubozobí a brodiví* 36
17. *Dravci a sovy* 38
18. *Pěvci* 40
19. *Ptáci a člověk – nejen maso a peří* 42
20. *Ptáci pro radost* 44
21. *Myš domácí – chlupatý světoběžník* 46
22. *Přizpůsobení savců prostředí* 48
23. *Vejcorodí, vačnatci a hmyzožravci – svědkové minulosti* 50
24. *Hlodavci a zajáci* 52
25. *Šelmy* 54



26. *Kopytníci a chobotnatci* 56
27. *Primáti – to jsme přece my* 58
28. *Savci a člověk – ve stáji i na pastvině* 60
29. *Savci a člověk – také pro radost* 62



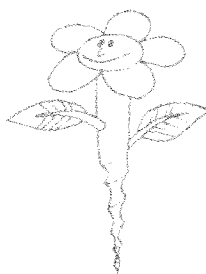
30. *Ohrožení obratlovci* 64



## OBSAH

## BOTANIKA 2

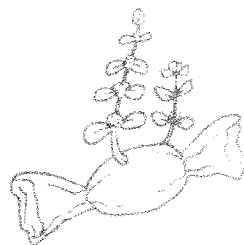
31. Rostliny mají mnoho společného 66
32. Vyšší rostliny – výška nerozhoduje 68
33. Kořen – nepostradatelné čerpadlo na vodu a živiny 70
34. Stonek – most mezi kořeny a listy 72
35. Listy – nejen plíce rostlin 74
36. Květy a květenství poutají svou nápadností 76
37. Rozmnožování – předání štafety potomstvu 78
38. Plody – kolébka nového života 80
39. Rostliny a prostředí 82
40. Mechy – koberec může být i v lese 84



41. Kapradiny a další svědkové dávné minulosti Země 86
42. Borovice lesní 88
43. Jehličnany – velikáni mezi rostlinami 90
44. Pryskyřníkovité – jedovaté, ale krásné 92
45. Růžovité – královna květů je růže 94
46. Brukvovité – hořčice, zelenina i skalničky 96
47. Bobovité – květy jako motýli 98
48. Miříkovité – kolotoč květů 100
49. Hvězdnicovité – květenství jako hvězda 102
50. Hluchavkovité – voňavá lékárna 104
51. Lilkovité – potrava i jed 106



52. Liliovitě – symbol čistoty a nevinnosti 108
53. Lipnicovitě – krajíc chleba, miska rýže 110
54. Korunou krajiny je strom 112
55. Nejen tři oříšky pro Popelku 114
56. Dary z teplých krajů 116
57. Rostlinná společenstva 118
58. Les nejsou pouze stromy 120
59. Ochrana rostlin – chráníme přírodu, chráníme sebe 122
60. Pěstování rostlin – malá botanická zahrádka jen pro mne 124



- Systém strunatců 126
- Systém vyšších rostlin 127