

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Slovo úvodem</b> .....               | <b>5</b>  |
| <b>Savci</b> .....                      | <b>6</b>  |
| Vývoj savců .....                       | 6         |
| Savci se přizpůsobují prostředí .....   | 7         |
| Vnitřní stavba těla savců .....         | 8         |
| Vejcrodí .....                          | 11        |
| Vačnatci .....                          | 12        |
| Savci – opakování 1 .....               | 13        |
| Hmyzožravci .....                       | 14        |
| Letouni .....                           | 15        |
| Chudozubí .....                         | 16        |
| Hlodavci, zajíci .....                  | 17        |
| Šelmy .....                             | 18        |
| Ploutvonožci .....                      | 20        |
| Kytovci .....                           | 21        |
| Chobotnatci .....                       | 22        |
| Lichokopytníci .....                    | 23        |
| Sudokopytníci .....                     | 24        |
| Primáti .....                           | 25        |
| Savci – opakování 2 .....               | 27        |
| <b>Etologie</b> .....                   | <b>28</b> |
| Jak se zvířata dorozumívají .....       | 28        |
| <b>Biologie člověka</b> .....           | <b>29</b> |
| Úvod do biologie člověka .....          | 29        |
| Postavení člověka mezi primáty .....    | 30        |
| Původ a vývoj člověka .....             | 31        |
| Vznik moderních lidských populací ..... | 33        |
| Od buňky k člověku .....                | 34        |
| Biologie člověka – opakování 1 .....    | 35        |
| Kosterní soustava .....                 | 36        |
| Svalová soustava .....                  | 38        |
| Oběhová soustava .....                  | 39        |
| Mízní soustava .....                    | 41        |
| Dýchací soustava .....                  | 42        |
| Trávicí soustava .....                  | 44        |
| Vylučovací soustava .....               | 47        |
| Kožní soustava .....                    | 48        |
| Nervová soustava .....                  | 49        |
| Smyslové orgány .....                   | 52        |

|  |           |
|--|-----------|
| Hormonální soustava .....                    | 55        |
| Pohlavní soustava .....                      | 56        |
| Biologie člověka – opakování 2 .....         | 58        |
| <b>Genetika .....</b>                        | <b>59</b> |
| Tajemství genů .....                         | 59        |
| Význam genetiky .....                        | 60        |
| Genetika – opakování .....                   | 61        |
| <b>Člověk, zdraví, budoucnost .....</b>      | <b>62</b> |
| Zdraví – největší bohatství člověka .....    | 62        |
| <b>Poskytování první pomoci .....</b>        | <b>63</b> |
| První pomoc při bezvědomí .....              | 63        |
| První pomoc při krvácení .....               | 64        |
| První pomoc při zlomeninách .....            | 65        |
| První pomoc při popáleninách .....           | 66        |
| První pomoc při dušení cizím předmětem ..... | 67        |
| První pomoc při uštknutí hadem .....         | 68        |



Na obálce pracovního sešitu PŘ8 s nadhledem je rentgenový snímek člověka zachycující část lebky a krční páteř s patrnými sedmi krčními obratli.