

# OBSAH

|   |           |
|---|-----------|
| <b>CO JE TO PŘÍRODOPIS? .....</b>                                     | <b>5</b>  |
| <b>I. ZEMĚ A ŽIVOT NA NÍ .....</b>                                    | <b>6</b>  |
| 1. VESMÍR .....   | 6         |
| 2. SFÉRY ZEMĚ .....   | 8         |
| 3. ANORGANICKÉ A ORGANICKÉ LÁTKY .....                                | 10        |
| 4. VZNIK ŽIVOTA NA ZEMI .....   | 12        |
| 5. MĚNÍCÍ SE TVÁŘ ZEMĚ .....  | 14        |
| 6. ROZMANITOST ŽIVOTA NA ZEMI .....                                   | 17        |
| OPAKOVACÍ KRABÍČKY – Země a život na ní .....                         | 18        |
| <b>II. PROJEVY A POTRAVNÍ VZTAHY ŽIVÝCH ORGANISMŮ .....</b>           | <b>19</b> |
| 1. ZÁKLADNÍ PROJEVY ŽIVÝCH ORGANISMŮ .....                            | 19        |
| 2. POTRAVNÍ VZTAHY ORGANISMŮ .....                                    | 23        |
| OPAKOVACÍ KRABÍČKY – Projevy a potravní vztahy živých organismů ..... | 26        |
| <b>III. BUŇKA JAKO STAVEBNÍ KÁMEN ŽIVOTA .....</b>                    | <b>27</b> |
| 1. POZOROVÁNÍ PŘÍRODY .....   | 27        |
| 2. BUŇKA .....  | 30        |
| 3. JEDNOBUNĚČNOST A MNOHOBUNĚČNOST .....                              | 32        |
| OPAKOVACÍ KRABÍČKY – Buňka jako základní stavební kámen života .....  | 34        |
| <b>IV. TŘÍDĚNÍ ORGANISMŮ .....</b>                                    | <b>35</b> |
| 1. NÁZVY ORGANISMŮ .....  | 35        |
| 2. SYSTÉM ORGANISMŮ .....   | 36        |
| 3. ŘÍŠE VIRY .....  | 38        |
| 4. ŘÍŠE BAKTERIE .....  | 40        |
| 5. SINICE .....   | 43        |
| OPAKOVACÍ KRABÍČKY – Třídění organismů, viry, bakterie .....          | 45        |
| 6. JEDNOBUNĚČNÉ ROSTLINY – ŘASY .....                                 | 46        |
| 7. ŘÍŠE HOUBY .....   | 47        |
| 8. ŘÍŠE PRVOCI .....  | 57        |
| OPAKOVACÍ KRABÍČKY – Jednobuněčné řasy, houby, prvoci .....           | 60        |
| ZÁVĚREČNÉ OPAKOVÁNÍ .....   | 61        |
| LABORATORNÍ PRÁCE .....   | 63        |
| KLÍČOVÉ KOMPETENCE .....  | 65        |
| UČIVO A OČEKÁVANÉ VÝSTUPY .....                                       | 66        |
| KLÍČ K VYBRANÝM ÚKOLŮM .....  | 67        |
| REJSTŘÍK .....  | 70        |