

OBSAH

| | |
|-------------------------------------|---|
| OPAKOVÁNÍ UČIVA ZE 4. ROČNÍKU | 4 |
|-------------------------------------|---|

I. ŽIJEME NA ZEMI

5

| | |
|----------------------------|----|
| 1. GRAVITACE | 6 |
| 2. TEPLO A SVĚTLO | 7 |
| 3. VZDUCH | 14 |
| 4. VODA | 16 |
| 5. NEROSTY A HORNINY | 18 |
| 6. PŮDA | 23 |
| I. OPAKOVÁNÍ | 24 |

II. ŽIJEME VE VESMÍRU

25

| | |
|--|----|
| 1. MĚSÍC | 26 |
| 2. SLUNCE A SLUNEČNÍ SOUSTAVA | 27 |
| 3. HVĚZDY, GALAXIE A VESMÍR | 31 |
| 4. POZOROVÁNÍ A ZKOUMÁNÍ VESMÍRU | 32 |
| II. OPAKOVÁNÍ | 34 |

III. ČLOVĚK A JEHO ZDRAVÍ

35

| | |
|-----------------------------------|----|
| 1. ČLOVĚK – SOUČÁST PŘÍRODY | 35 |
| 2. STAVBA LIDSKÉHO TĚLA | 36 |
| 3. OPĚRNÁ SOUSTAVA (KOSTRA) | 37 |
| 4. SVALOVÁ SOUSTAVA | 40 |
| 5. OBĚHOVÁ SOUSTAVA | 41 |
| 6. DÝCHACÍ SOUSTAVA | 43 |
| 7. TRÁVICÍ SOUSTAVA | 46 |
| III. OPAKOVÁNÍ | 49 |
| 8. VYLUČOVACÍ SOUSTAVA | 50 |
| 9. KOŽNÍ SOUSTAVA | 51 |
| 10. NERVOVÁ SOUSTAVA | 52 |
| 11. SMYSLOVÁ SOUSTAVA | 54 |
| 12. HORMONÁLNÍ SOUSTAVA | 56 |
| 13. ROZMNOŽOVACÍ SOUSTAVA | 57 |
| 14. OBDOBÍ LIDSKÉHO ŽIVOTA | 59 |
| IV. OPAKOVÁNÍ | 60 |

IV. ČLOVĚK VE SPOLEČNOSTI

61

| | |
|---|----|
| 1. RODINA | 61 |
| 2. SOUŽITÍ MEZI LIDMI | 64 |
| 3. ŠIKANA, TÝRÁNÍ A SEXUÁLNÍ ZNEUŽÍVÁNÍ | 67 |
| 4. ČLOVĚK A INFORMACE | 69 |
| 5. ZDRAVÍ A ZÁVISLOST | 71 |
| 6. OSOBNÍ BEZPEČÍ | 73 |
| 7. PŘIVOLÁNÍ ODBORNÉ POMOCI | 77 |

V. MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI

79

| | |
|----------------------------------|----|
| V. OPAKOVÁNÍ | 81 |
| ZÁVĚREČNÉ OPAKOVÁNÍ | 82 |
| PŘÍLOHA – TIPY NA EXKURZE | 83 |
| REJSTŘÍK | 84 |
| KLÍČ K VYBRANÝM ÚKOLŮM | 86 |