

OBSAH

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

I. ŽIJEME NA ZEMI 5

1. GRAVITACE	6
2. TEPLA 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. ŠIKANÁ, 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