

# OBSAH

<b>1. OPAKOVÁNÍ UČIVA 4. ROČNÍKU</b> .....	4
<b>2. ČLOVĚK A PŘÍRODA</b> .....	6
Živá a neživá příroda .....	6
Podmínky života .....	7
<b>3. NEŽIVÁ PŘÍRODA</b> .....	8
Nerosty (Minerály) .....	8
Horniny .....	11
Energetické suroviny .....	13
Půda .....	15
<b>OPAKOVÁNÍ – ČLOVĚK A PŘÍRODA, NEŽIVÁ PŘÍRODA</b> .....	16
<b>4. VESMÍR</b> .....	17
Hvězdy na noční obloze .....	17
Hvězda Slunce, Galaxie (Mléčná dráha) .....	18
Sluneční soustava .....	19
Poznatky o planetách sluneční soustavy .....	20
Živá planeta Země .....	21
Měsíc – vesmírný soused Země .....	22
Pohyblivá Země .....	23
Gravitační síla Země .....	25
Vzdušný obal Země .....	26
Počasí a podnebí .....	27
<b>OPAKOVÁNÍ – VESMÍR</b> .....	28
<b>5. ROZMANITOST PŘÍRODY</b> .....	29
Podnebné pásy .....	29
<b>OPAKOVÁNÍ – ROZMANITOST PŘÍRODY</b> .....	38
<b>6. ROSTLINY A ŽIVOČICHOVÉ V BOTANICKÝCH A ZOOLOGICKÝCH ZAHRADÁCH (rozšiřující učivo)</b> .....	39
<b>7. TRŽDĚNÍ ŽIVÝCH ORGANISMŮ</b> .....	40
<b>OPAKOVÁNÍ – BOTANICKÉ A ZOOLOGICKÉ ZAHRADY, TRŽDĚNÍ ORGANISMŮ</b> .....	45
<b>8. ČLOVĚK A JEHO ZDRAVÍ</b> .....	46
Člověk a jeho místo v říši živočichů .....	46
Opora lidského těla .....	47
Svalová soustava .....	49
Neúnavné srdce .....	50
Nepostradatelný dech .....	52
Příjem a zpracování potravy .....	54
Odstranění škodlivin z těla .....	56
Vnější ochrana těla .....	57
Kontakt s okolním prostředím .....	58
Řídící centra lidského těla .....	60
Rozmnožovací soustava člověka .....	61
Jak se člověk vyvíjí .....	62
<b>OPAKOVÁNÍ – ČLOVĚK</b> .....	63
<b>9. CHRÁNÍME SVÉ ZDRAVÍ</b> .....	64
Nebezpečné závislosti .....	66
Bezpečný internet, šikana a kyberšikana .....	67
<b>10. PŘÍRODNÍ KATASTROFY</b> .....	69
<b>OPAKOVÁNÍ – CHRÁNÍME SI SVÉ ZDRAVÍ, PŘÍRODNÍ KATASTROFY</b> .....	72
<b>11. OSOBNÍ BEZPEČÍ</b> .....	73
Pohybujeme se v dopravním provozu .....	73
Nebezpečí v domácnosti .....	76
<b>OPAKOVÁNÍ – OSOBNÍ BEZPEČÍ</b> .....	77
<b>12. PENÍZE A MY</b> .....	78
Učíme se hospodařit s penězi .....	78
<b>13. DOBRÉ RADY NA PRÁZDNINY</b> .....	81
<b>ZÁVĚREČNÉ OPAKOVÁNÍ</b> .....	82
<b>REJSTRÁK</b> .....	84
<b>KLÍČ K VYBRANÝM CVIČENÍM</b> .....	87