

# OBSAH

Přehled učiva 8. ročníku .....	4
<b>I. Úvod do studia geologie.....</b>	<b>8</b>
1. Geologické vědy .....	8
2. Planeta Země .....	10
<b>II. Nerosty (minerály) .....</b>	<b>12</b>
Vlastnosti nerostů .....	14
Přehled nerostů.....	18
1. Prvky .....	19
2. Sulfidy .....	24
3. Halogenidy.....	26
4. Oxidy .....	27
5. Uhličitany .....	29
6. Sírany.....	30
7. Fosforečnany.....	31
8. Křemičitany.....	31
9. Nerosty organického původu (organolity).....	32
Opakování – nerosty .....	33
<b>III. Horniny .....</b>	<b>34</b>
1. Úvod o horninách.....	34
2. Vyvřelé horniny (magmatické) .....	36
A. Hlubinné vyvřeliny .....	36
B. Výlevné vyvřeliny .....	37
3. Usazené horniny .....	38
A. Úlomkovité usazeniny .....	38
B. Organické a chemické usazeniny .....	40
4. Přeměněné horniny (metamorfované).....	43
Opakování – horniny.....	45
<b>IV. Geologické děje .....</b>	<b>46</b>
1. Vnitřní geologické děje .....	46
A. Pohyby litosférických desek.....	46
B. Poruchy zemské kůry .....	48
C. Zemětřesení .....	50
D. Sopečná činnost.....	51
2. Vnější geologické děje.....	54
A. Zvětrávání.....	54
B. Působení zemské gravitace .....	56
C. Činnost vody.....	56
D. Činnost větru .....	61
E. Činnost člověka.....	61
<b>V. Půda a podzemní voda .....</b>	<b>62</b>
1. Půda .....	62
2. Podzemní voda a prameny .....	65
Opakování – vnitřní a vnější geologické děje, půda a podzemní prameny.....	67
<b>VI. Vývoj planety Země.....</b>	<b>68</b>
Opakování – vývoj planety Země .....	72
<b>VIII. Ekologie.....</b>	<b>73</b>
Závěrečné opakování.....	89
Učivo a očekávané výstupy .....	91
Laboratorní práce .....	92
Rejstřík.....	94
Klíč k opakovacím úkolům .....	95