

Obsah

Úvod.....	5
Opakování	5
1. Nerosty	7
Vlastnosti nerostů.....	10
Nerosty podle chemického složení.....	14
<i>Krásy vzácných kamenů – 9, Jan Svatopluk Presl – tvůrce českého názvosloví v mineralogii – 15, Zlatá horečka na Klondiku – 17, Železo ve službách člověka – 18, Užitečné slitiny – 19, Sklo: zázračná surovina z křemene – 26, Základní přehled nerostů a jejich vlastností – 30</i>	
2. Horniny.....	33
Vyvřelé horniny.....	36
Usazené horniny	38
Přeměněné horniny	46
<i>Dobývání nerostných surovin – 42, Těžba a její dopady na krajinu – 43, Významné stavby z hornin – 44, Výroba porcelánu – 45</i>	
3. Geologické děje.....	49
Vnitřní geologické děje	50
Vnější geologické děje	56
Půdy.....	62
<i>Pohyb kontinentů – 51, Věrní průvodci vulkánů – 60, Jak vznikají pohoří – 60, Zásobárna života v podzemí – 61, Umírající Borneo – 63</i>	
4. Geologie ČR.....	67
<i>Krásy krasů – 72, Historické setkání na Komorní hůrce – 74</i>	
5. Základy ekologie.....	75
Ekologické faktory	76
Složitost přírody.....	78
Přírodní koloběhy.....	86
Biologická rozmanitost	88
<i>Co potřebují organismy k životu – 77, Konkurence mezi organismy – 80, Rozmnožovací strategie – 80, Jak se organismy přizpůsobují – 81, Plýtvá příroda energií? – 85, Koloběh vody je poháněn sluncem – 87, Ekologická stabilita a biodiverzita – 89, Je území ČR druhově bohaté? – 89</i>	

6. Ochrana přírody	91
Globální problémy ochrany přírody	92
Negativní dopady lidské činnosti.....	96
Člověk a ochrana životního prostředí	102
<i>Tající ledovce děsí obyvatele pobřežních oblastí – 93, Zelená zeď proti poušti – 99, Hrozba zvaná „Chlapeček“ – 100, Příběh Rapa Nui varuje – 101, Biodiverzita tropů se rozpouští v palmovém oleji – 101</i>	
Závěrečné shrnutí.....	107
Rejstřík pojmů a jmen.....	109
<i>Odpovědi na kvízové otázky – 111</i>	