

# OBSAH

<b>GEOLOGICKÉ VĚDY – VĚDY O ZEMI</b> .....	6
<b>ŽIVÁ PLANETA ZEMĚ</b> .....	6
Vznik a stavba planety Země .....	6
Vnitřní geologické děje .....	9
Vnější geologické děje .....	13
<b>NEROSTY (MINERÁLY)</b> .....	23
Co jsou nerosty a jak vznikají .....	23
Fyzikální a chemické vlastnosti nerostů .....	26
Nerosty a jejich využití .....	28
<b>HORNINY</b> .....	34
Co jsou horniny a jak vznikají .....	34
Horniny vyvřelé .....	35
Horniny usazené .....	36
Horniny přeměněné .....	39
<b>VZNIK A VÝVOJ ORGANISMŮ NA ZEMI</b> .....	43
<b>PŮDY</b> .....	49
<b>POČASÍ A PODNEBÍ NA ZEMI</b> .....	50

<b>ZÁKLADY EKOLOGIE</b> .....	53
Ekologie a životní prostředí .....	53
Organismus a prostředí .....	53
Vliv neživé přírody na organismy .....	55
Vliv živé přírody na organismy .....	59
Velké ekosystémy na Zemi .....	64
<b>LIDÉ A PROSTŘEDÍ</b> .....	70
Krajina .....	70
Vlivy lidí na prostředí v minulosti .....	71
Vlivy lidí na prostředí dnes .....	73
<b>OCHRANA PŘÍRODY</b> .....	85
Ochrana přírody v České republice .....	85
Ochrana přírody ve světě .....	90