

OBSAH

ŽIVÁ A NEŽIVÁ PŘÍRODA	7
Jak člověk poznává Zemi	7
STAVBA A SLOŽENÍ ZEMSKÉHO TĚLESA	11
Země — naše planeta	11
ŘÍKÁME JIM NEROSTY	15
Nerosty	15
Fyzikální vlastnosti nerostů	18
Bez chemie to nejde	21
<i>Laboratorní práce 1</i>	25
GEOLOGICKÉ DĚJE	26
Neklidná Země	26
Neklid nese plody	32
Aktivita přináší změny	37
Co přetváří Zemi	39
Zasahuje zemská tíže	42
Neposlušná voda	44
Nezapomínejme na organismy	47
Nastupuje chemie	50
Země se mění	52
<i>Laboratorní práce 2</i>	59
OBDOBÍ VÝVOJE ZEMĚ	62
Zrození planety Země	62
Objevuje se život	65
Jak to bylo u nás	70
Západní Karpaty	73
VÝZNAM POZNÁVÁNÍ NEŽIVÉ PŘÍRODY	78
Geologický výzkum a těžba nerostných surovin	78
Průzkum a získávání nerostných surovin	80
Nerostné suroviny u nás	83
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ ČLOVĚKA	86
Kde žije člověk	86
Příčiny a následky zhoršování životního prostředí	90
Rozum do hrsti	93
Některé prohřešky člověka proti přírodě	96
Co mohu udělat pro životní prostředí?	98
Rejstřík	101