

OBSAH

GEOLOGICKÉ VĚDY – VĚDY O ZEMI	6
MINERÁLY (NEROSTY)	6
Co jsou minerály a jak vznikají	6
Vnitřní stavba minerálů	8
Fyzikální vlastnosti minerálů	9
Chemické vlastnosti minerálů	10
Přehled minerálů	11
HORNINY	17
Co jsou horniny a jak vznikají	17
Horniny vyvřelé	17
Horniny usazené	18
Horniny přeměněné	21
Horninový cyklus	23
ŽIVÁ PLANETA ZEMĚ	24
Vznik planety Země	24
Stavba planety Země	24
Pohyby litosférických desek	25
Vnitřní geologické děje	26
Vnější geologické děje	29
HISTORICKÝ VÝVOJ PLANETY ZEMĚ	39
Předgeologické období a prahory	39
Starohory	40
Provhory	41
Druhohory	42
Třetihory	43
Čtvrtohory	43
GEOLOGICKÝ VÝVOJ A STAVBA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY	45
OPAKOVÁNÍ	48
CO UŽ VÍME O EKOLOGII A ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ	52
ZÁKLADY EKOLOGIE	53
Co je ekologie	53
Organismus a prostředí	53
Vliv neživé přírody na organismy	56
Vliv živé přírody na organismy	59
Biomy a vlivy lidí na jednotlivé biomy	65

LIDÉ A PROSTŘEDÍ	71
Krajina	71
Vlivy lidské činnosti na prostředí od pravěku do dnešní doby	72
Problémy životního prostředí dnes	74
OCHRANA PŘÍRODY	87
Ochrana přírody v České republice	87
Ochrana přírody ve světě	91
OPAKOVÁNÍ	93

PŘÍLOHA

SLOVNÍK VYBRANÝCH ODBORNÝCH POJMŮ VE ZNAKOVÉM JAZYCE

Autorem knihy je MUDr. Jiří Šimáček
Vydává: Mladá fronta - Nakladatelství
Jednoty československých výtvarných umělců
V Praze 1990

© Mladá fronta - Nakladatelství

