

Obsah

ZEMSKÉ NITRO 7

Struktura Země	8–11	Vznik pohoří	18
Zemětřesení	12–13	Vulkány	19
Posuv kontinentů	14–15	Horniny	20
Pohyb zemských desek	16–17	Poklady Země	21

ZEMSKÝ POVRCH 23

Oceány a moře	24	Ostrovy	28
Řeky	25	Atoly a korálové útesy	29
Jezera	26	Pouště	30–31
Pobřeží	27	Ledovce	32–33

ATMOSFÉRA 35

Struktura atmosféry	36–37	Vznik oblačnosti	44–45
Proudění vzduchu/větry	38–40	Druhy oblaků	46–47
Globální klima	41	Srážky	48–49
Klimatická pásma	42–43		

PŘÍRODNÍ SÍLY 51

Blesk a hrom	52–53
Monzun	54
Cyklony	55–57

NEBESKÉ FENOMÉNY 59

Duha	60	Aureoly	64
Fata morgána	61	Meteory/meteority	65
Polární záře	62	Komety	66–67
Halové jevy	63		

OHROŽENÉ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 69

Kyselý déšť	70	Změny zemského povrchu	73
Skleníkový efekt	71	Klimatické změny	74
Ozonová díra	72	Smog	75

PLANETA ZEMĚ 77

Země a Měsíc	78–79	Odliv a příliv	84
Dějiny Země	80–81	Den a noc	85
Roční období	82–83		

VESMÍR 87

Teorie o vzniku vesmíru	88–89	Naše Mléčná dráha	91
Vznik sluneční soustavy	90	Planety/planetární systém	92–93

PŘÍLOHA 94

Glosář	94
Rejstřík	95