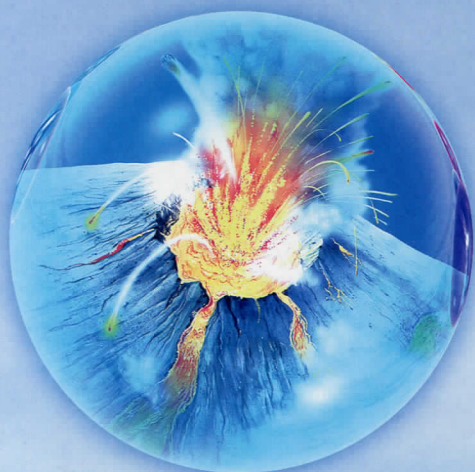


# Turinys



<b>Mokslas apie Žemę</b>	<b>9</b>
Susiformavimas ir sandara	10
Žemynai ir kalnai	12
Žemės drebėjimai	14
Ugnikalniai	16
Uolienos ir dirvožemis	18
Dūlėjimas ir erozija	20
Ledas ir ledynai	22
Upės ir ežerai	24
Jūros ir vandenynai	26
Atmosfera	28
Žemės ištekliai	30
Įdomūs faktai apie Žemę	32



<b>Kosmosas ir žvaigždės</b>	<b>33</b>
Saulės sistema	34
Saulė	36
Mėnulis	38
Uolinės planetos	40
Planetos milžinės	42
Dangaus akmenys	44
Palydovai ir kosminės stotys	46
Kosmoso tyrinėjimai	48
Kosminiai robotai	50
Žvaigždės ir žvaigždžių dulkės	52
Žvaigždynai	54
Kosminiai debesys	56
Visata	58
Gyvybė kitur	60
Astronomija	62
Įdomūs faktai apie kosmosą	64



<b>Gamtos pasaulis</b>	<b>65</b>
Arealai ir biomai	66
Ekosistemos ir ciklai	68
Klimato zonos	70
Orai	72
Orų stichijos	74
Augalai	76
Augalų dauginimasis	78
Sėklos ir augimas	80





Medžiai ir miškai	82
Drėgnieji miškai	84
Karštosios ir šaltosios dykumos	86
Gyvenimas vandenyne	88
Pievos	90
Gamtiniai ištekliai	92
Grėsmės gamtai ir jos apsauga	94
Įdomūs faktai apie gamtos pasaulį	96



<b>Gyvūnija</b>	<b>97</b>
Kas yra gyvūnas?	98
Evoliucija ir išnykimas	100
Gyvosios gamtos klasifikacija	102
Gyvūnijos istorija	104
Primatai	106
Kiti žinduoliai	108
Drambliai	110
Paukščiai	112
Gyvatės	114
Kiti ropliai	116
Varliagyviai	118
Migracija	120
Gyvenimas vandenyje	122
Maskuotė	124
Vabzdžiai ir vorai	126
Įdomūs faktai apie gyvūnus	128

## **Mokslas apie žmogaus kūną 129**

Kaulai ir griaučiai	130
Raumenys ir judėjimas	132
Kraujas ir kraujotaka	134
Smegenys ir nervai	136
Mintys ir sapnai	138
Pojūčiai	140
Oda, plaukai ir dantys	142
Plaučiai ir kvėpavimas	144
Valgymas ir virškinimas	146
Hormonai ir medžiagų apykaita	148
Genai ir chromosomos	150
Lytis ir dauginimasis	152
Augimas ir senėjimas	154
Apsauginės sistemos	156
Sveikatingumas	158
Įdomūs faktai apie žmogaus kūną	160







<b>Žmonijos praeitis</b>	<b>161</b>
Pirmosios civilizacijos	162
Senovės egiptiečiai	164
Činų dinastija	166
Senovės graikai	168
Romos imperija	170
Majai	172
Viduramžių Europa	174
Tyrinėtojai	176
Revoliucijų amžius	178
Pramonės perversmas	180
Kolonijos ir migracija	182
Pirmasis pasaulinis karas	184
Antrasis pasaulinis karas	186
Šaltasis karas	188
Šiuolaikinis pasaulis	190
Įdomūs istorijos faktai	192



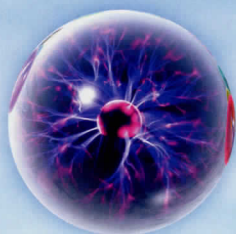
<b>Žmogus ir visuomenė</b>	<b>193</b>
Pasaulio gyventojai	194
Būstai ir gyvenvietės	196
Sveikatos apsauga ir švietimas	198
Šventės	200
Pasaulio religijos	202
Religinės apeigos	204
Sportas	206
Olimpinės žaidynės	208
Šalys ir tautos	210
Valdžia	212
Teisėtvara ir žmogaus teisės	214
Pinigai	216
Prekyba	218
Karai	220
Tarptautinės organizacijos	222
Įdomūs faktai apie visuomenę	224



<b>Menas ir pramogos</b>	<b>225</b>
Architektūra	226
Šokis	228
Dekoratyviniai menai	230
Žaidimai	232
Filmai ir televizija	234
Specialieji efektai	236
Klasikinė muzika	238
Šiuolaikinė muzika	240



Tapyba	242
Skulptūra	244
Fotografija	246
Spausdinimas	248
Teatras	250
„Globuso“ teatras	252
Keliauti ir pažinti	254
Įdomūs faktai apie meną ir pramogas	256



<b>Mokslas ir technologijos</b>	<b>257</b>
Kas yra mokslas?	258
Kaip kuriamas mokslas?	260
Laikas	262
Materija ir atomai	264
Elementai ir junginiai	266
Medžiagos	268
Energija	270
Garsas, šviesa ir spalvos	272
Šiluma	274
Elektra ir magnetizmas	276
Jėga ir judėjimas	278
Inžinerija	280
Pramonė ir gamyba	282
Medicina	284
Biotechnologijos	286
Įdomūs mokslo faktai	288



<b>Komunikacijos</b>	<b>289</b>
Pranešimai ir medijos	290
Kodėl mes bendraujame?	292
Susisiekimas per didelį atstumą	294
Televizija	296
Kalbos	298
Rašytinis tekstas	300
Kompiuteriai	302
Sausumos transportas	304
Vandens transportas	306
Oro transportas	308
Ateities komunikacijos	310
Įdomūs faktai apie komunikacijas	312
Terminų žodynas	313
Rodyklė	316
Padėkos žodis	320