

Turinys

Ižanga

Gal tu – būsimasis Einšteinas? 5

1 DALIS

Fizika (neįtikėtina)

Povandeninis laivas iš pipetės.....	8
Guma – jėga!.....	10
„Gyva“ moneta.....	12
Besiranganti popierinė gyvatė....	13
Mini aitvaras.....	14
Šiluma – tai judėjimas.....	16
Sūpuoklių mįslė.....	18
Oras užima vietos.....	20
Slaptas pranešimas.....	21
Plaukiojantis plastilinas.....	22
Magiška šviesa.....	24
Ar visada gali tikėti akimis?.....	26
Lėktuvo sparnai.....	28
Fontanas virtuvėj.....	29
Menas įelektrinti daiktus.....	30
Pats mažiausias liftas.....	32
Duokit kelią!.....	34
Žūklė kibire.....	36
Leista sušlapti.....	37
Trys bandymai su vienu kiaušiniu..	38

2 DALIS

Chemija (kvapą gniaužianti)

Mėgaukis ledais be šaldiklio.....	42
Žvakės paslaptis.....	44
Vandens „oda“.....	45
Krakmolas – štai kur jis!.....	46
Monetos kaip naujos.....	48
Ugnikalnis svetainėje.....	50
Šnypščiantis ledas.....	52
Duonos paslaptis.....	53
Iš kieto skystas... ir atvirkščiai..	54
Rūdys ir deguonis.....	56
Žaidimas „Tirpsta – netirpsta“...	58
Kur pradingo kauliukas?.....	60
Greitas sviestas.....	61
Burbuliuojantys burbulai.....	62
Susimaišo, nesusimaišo.....	64
Guminis kiaušinis.....	66
Šaldytuvas iš rankšluosčio.....	68
Drožtukas ir rūdys.....	69
Druskos kristalai.....	70
Labai efektyvus gesintuvas.....	72
Nematomas rašalas.....	74



3 DALIS

Biologija (stulbinanti)

Ląstelių detektorius	76
Auginame avokadą	77
Vyzdžio paslaptis	78
Saldūs salierai	80
Ko gali išmokyti sėklos?	82
Kas nutiko chlorofilui?	84
„Ragauju“ per nosį	85
Banas ir musė	86
Naminė dantų pasta	88
Skirtingi pojūčiai	90
Pirštų atspaudai	92
Reakcijos laikas	93
Morka iš morkos	94
Rudens spalvos	96
Sliekai bijo šviesos	98
Iš vieno du	100
Liečiu – nejaučiu	101
„Pamatyk“ balsą	102
Bulvių daiginimas	104
Statome filmą	106
Bicepsus į darbą!	108

4 DALIS

Gamta (užburianti)

Mėnulio fazės	110
Iš kur pučia vėjas?	112
Žaidžiame metų laikus	114
Kaip žemė geria	116
Šiltnamio efektas	118
Dirbtinės fosilijos	119
Pasigamink kompasą	120
Dažome gėles	122
Saulėlydis stiklainyje	124
Žemėje ne vien žemė	126
Miniatiūrinis ledkalnis	127
Saulės laikrodis	128
Taip veikia geizeris	130
Sausumoje šilčiau	132
Naminė vandens valykla	134
Šalta, karšta	135
Vandens ciklas	136
Vandens kontrastai	138
Kiek sveria oras?	140
Kaip keliauja garso bangos?	141
Vėjo galia	142

Žodžiai, kuriuos turėtum žinoti .. 143

