

# Turinys

	<b>Įvadas</b> .....	3
šviesos kintai	1.1. Šviesa ir jos šaltiniai .....	6
	1.2. Tiesiaeigis šviesos sklidimas .....	9
	1.3. Skaidrieji ir neskaidrieji kūnai .....	13
	1.4. Šešėlis. Laiko nustatymas pagal šešėlį .....	15
	1.5. Šviesos atspindys .....	19
	1.6. Šviesos atspindžiai aplink mus .....	22
	1.7. Šviesos lūžimas .....	26
	1.8. Šviesos spektras .....	30
	1.9. Apie matymą .....	35
	Skyriaus „Šviesos reiškiniai“ santrauka .....	40
garsas	2.1. Susikalbėjimas .....	42
	2.2. Garso šaltiniai .....	44
	2.3. „Muzikos klėtys“ .....	49
	2.4. Garso sklidimas įvairiomis aplinkomis .....	53
	2.5. Ar greitai sklinda garsas? .....	56
	2.6. Kodėl ausys dvi? .....	59
	2.7. Triukšmas .....	62
	Skyriaus „Garsas“ santrauka .....	66
daugų savybės	3.1. Mažiausia medžiagos dalelė .....	68
	3.2. Mažesni už atomus .....	70
	3.3. Atomai jungiasi į molekules .....	72
	3.4. Nuostabūs molekulių pasaulis .....	75
	3.5. Dalelių sąveika .....	77
	3.6. Nesiliaujantis judėjimas .....	79
	3.7. Susimaišiusios molekulės .....	82
	Skyriaus „Medžiagų savybės“ santrauka .....	84
	4.1. Šiluma keičia dalelių judėjimą .....	86
	4.2. Temperatūra ir dalelių energija .....	89
	4.3. Šilumos ištekliai .....	91
	4.4. Klimato kaita .....	93
	4.5. Kas sušildys? .....	97
	Skyriaus santrauka .....	100
elektra tauja mogui	5.1. Elektros paslaptis glūdi atome .....	102
	5.2. Traukia ar stumia? .....	105
	5.3. Ne upelis, bet teka .....	118
	5.4. Elektros elementai .....	111
	5.5. Laidininkai ir izoliatoriai .....	114
	5.6. Elektra jūsų namuose .....	116
	5.7. Energiją verta tausoti! .....	119
	Skyriaus „Elektra tarnauja žmogui“ santrauka .....	122
	<b>Dalykinė rodyklė</b> .....	123
	<b>Naudota literatūra</b> .....	124