

Obsah

Čo je veda?4

Než začneš 6

Kapitola 1

Sily..... 8

Balóniková raketa..... 10

Gul'ôčková dráha..... 12

Balansujúce figúrky..... 14

Lyžičkový katapult..... 16

Čarovné časopisy..... 18

Gumová šmý kačka..... 19

Má voda kožu?20

Potápačský zvon..... 22

Zábava s magnetmi.....24

Rýchlosť gravitácie26

Loptička vo fľaši28

Kapitola 2

Látky

Otestuj to..... 32

Umenie z voskoviek34

Zmenšujúca sa kaluž36

Explodujúce vrecúško.....38

Zelené mince..... 40

Neviditeľný atrament..... 42

Výrob si vlastné maslo..... 44

Sol'né kryštály.....46

Škrobová zmes.....48

Ladová veža50

Kapitola 3

Energia.....52

Teplo je pohyb..... 54

Zväčšovanie..... 56

Kúzelné gul'ôčky..... 58

Zvuk je pohyb59

Zvuk lyžičky..... 60

Ako zvuk vidieť prv než ho počuješ..... 62

Urob si dúhu.....64

Zostav si periskop.....66

Iskry v tme68

Hry so statickou elektrinou..... 70

Zlomená slamka..... 72

Kapitola 4

Živé organizmy.....74

Húsenica z trávy..... 76

Dúhový zeler..... 78

Sušené ovocie..... 80

Kvetinové fotografie..... 81

Gumová kosť82

Mušie okuliare84

Kysnutie cesta86

Plesňová záhradka88

Rotujúce obrázky..... 90

Kradmá ruka92

Žmurkač reflex94

Tráviaca trubica95

Slovníček a Register96