

OBSAH

Úvod: Propojení se světem vědy
a techniky za pouhých 15 minut ... 7
Zdraví, bezpečnost
a pár dalších informací ... 10

Procházka za zvířecím maskováním .. 11	Problém plastů v oceánu .. 40
Balonková vznášedla .. 12	Origami inženýrství .. 41
Bobří hráze .. 13	Papírový řetěz .. 42
Rakety z PET lahví .. 14	Kostra z těstovin .. 43
Mapování brouků .. 16	Tajná pozorovatelna .. 45
Kódované zprávy .. 17	Prkno pirátské lodi .. 47
Barevná chromatografie .. 19	Kladkové stožáry .. 48
Sušenkové vykopávky .. 20	Duhová procházka mezi listy .. 49
Stavby odolné proti zemětřesení .. 22	Závodní rampa .. 50
Nouzové přístřešky .. 23	Rube Goldbergův stroj .. 51
Šumivé barvy .. 24	Solné kyvadlo .. 52
Geodetické kopule .. 25	Vyplašený pepř .. 53
Let horkovzdušným balonem .. 26	Stíny a sluneční hodiny .. 54
Horké barvy .. 28	Pavučinové inženýrství .. 55
Hurikánové domy .. 29	Horská dráha z brček .. 56
Zauzlený problém .. 31	Lákové tangramy .. 57
Souhvězdí z marshmelounů .. 33	Sopečné erupce .. 59
Fáze Měsíce .. 35	Kašna z lahve na vodu .. 60
Hudební nástroje .. 37	Větrné turbíny .. 61
Pyramida bez doteku lidské ruky .. 39	Zimní kabátky .. 62

Slovníček povolání .. 63

15 tipů pro rozvíjení
zájmu o vědu a techniku .. 67