

OBSAH

Úvod:

Proč provádět experimenty
na 15 minut 7

Zdraví, bezpečnost
a pár dalších informací 10

Vozítko poháněné vzduchem	11	Odstranění olejové skvrny	32
Polární stavba	12	Vlaštovkou na terč	33
Bublinová geometrie	13	Telefony z papírových kelímků	35
Katapultová výzva	14	Hon za fotografiemi	36
Hry se stíny	15	Hrátky s kalužemi	38
Tančící sůl	16	Utěšňování potrubí	39
Vzory v přírodě	17	Srdeční dostihy	40
Vor na opuštěném ostrově	18	Duhová vodní procházka	41
Kapky na minci	19	Překážková dráha pro roboty	42
Vejde parašutista	20	Hrátky s kameny	43
Ohňostroj ve sklenici	21	Závody raket	44
Zelené mince	22	Pevnost tvarů	45
Třídění listů podle tvaru	23	Sladká souměrnost	46
Mosty z dřívěk od nanuků	25	Jedinečné sněhové vločky	47
Kouzelné mléko	26	Rotující vrtulníky	48
Kuličková dráha	27	Lžicové zvukové vlny	50
Špagetová výzva	28	Statická sůl a pepř	51
Mapování žoužele	29	Nákladní lodě z alobalu	52
Hudební lahve	30	Karneval barev ve vodě	53
Věže z novin	31	Vodní filtr	54

Slovníček povolání 55

Další tipy pro rozvíjení
zájmu o vědu a techniku 59