

OBSAH

Úvod:

Proč provádět experimenty
na 15 minut 7

Zdraví, bezpečnost
a pár dalších informací 10

Vozítko poháněné vzduchem 11

Polární stavba 12

Bublinová geometrie 13

Katapultová výzva 14

Hry se stíny 15

Tančící sůl 16

Vzory v přírodě 17

Vor na opuštěném ostrově 18

Kapky na minci 19

Vejce parašutista 20

Ohňostroj ve sklenici 21

Zelené mince 22

Třídění listů podle tvaru 23

Mosty z dřívěk od nanuků 25

Kouzelné mléko 26

Kuličková dráha 27

Špagetová výzva 28

Mapování žoužele 29

Hudební lahve 30

Věže z novin 31

Odstranění olejové skvrny 32

Vlaštovkou na terč 33

Telefony z papírových kelímků 35

Hon za fotografiemi 36

Hrátky s kalužemi 38

Utěšňování potrubí 39

Srdeční dostihy 40

Duhová vodní procházka 41

Překážková dráha pro roboty 42

Hrátky s kameny 43

Závody raket 44

Pevnost tvarů 45

Sladká souměrnost 46

Jedinečné sněhové vločky 47

Rotující vrtulníky 48

Lžicové zvukové vlny 50

Statická sůl a pepř 51

Nákladní lodě z alobalu 52

Karneval barev ve vodě 53

Vodní filtr 54

Slovníček povolání 55

Další tipy pro rozvíjení
zájmu o vědu a techniku 59