



Obsah

Jak používat tuto knihu	6
Pomůcky	7
Informace pro rodiče	7
O Exploratoriu	9
ZÁKLADY VĚDY O JÍDLE	
Co je jídlo?	12
Věda o vaření	14
Kam jídlo putuje?	16
KUCHYŇSKÉ EXPERIMENTY	
Máš geniální jazyk?	21
Poznáš příchuť džusu?	23
Agarová laboratoř	24
OVOCE	28
Velká vaječná hádanka	30
Rozpuštění vaječné skořápky	32
Duhová exploze	34
Tyto vody se nepromísí	36
VODA	38
Tryskající pěnový gejzír	40
Co dokážeš odhalit červeným zelím?	42
Prozkoumej přírodní barviva	44
Nechej jídlo zářit	46
Obnova zeleniny	48
Zbytky jídla jako hostina pro houby	50

KOŘENÍ	52
Výroba nakládaček	54
Vyštěrchej si máslo	58
Vykouzli jogurt	60
Brutálně rychlá zmrzlina	62
MLÉČNÉ VÝROBKY	64
Zábava se slizem	66
Minimalizace s tlakovým hrncem	70
Barevná kapalinová věž	72
Studené vaření v kyselém prostředí	74
Rozpítvání večeře	76
Báječný svět semen	78
Kolik mají arašídy kalorií?	80
Superschopnost nakládaných okurek	82
SŮL	84
Velké ledové výtvary	86
Senzační lávové lampy	88
Začni kváskem	90
Mocné sněhové pusinky	94
Explodující pěnové bonbóny	96
CUKR	98
Jedlá natahovací hmota	100
Jablečný koláč bez jablek	102
Okázalé cukrové krystaly	104
Rejstřík	106
Tvůrci experimentů a Poděkování	110

