

Содержание

Предисловие.....	7
Эксперименты с воздухом	9
Левитация шарика.....	10
Прыгающий контейнер.....	14
Сплющенная банка.....	18
Шарик на гвоздях.....	22
«Шашлык» из шарика.....	26
Расширяющаяся соска.....	30
Эксперименты с жидкостью	35
Нелопающийся воздушный шарик.....	36
Лавовая лампа.....	40
Такие разные банки с газировкой.....	44
Носим воду в решете.....	48
Артезианский водолаз.....	52
Торнадо в бутылке.....	56
Мыльный пузырь в руках.....	60
Ведро с водой.....	64
Жидкости разной плотности.....	66
Как проткнуть пакет с водой.....	70
Эксперименты с цветом	75
Узоры на молоке.....	76
Теплые и холодные потоки.....	80
Смешиваем цвета.....	84
Разложение черного цвета.....	88

Эксперименты на кухне	91
Падение яйца в воду.....	92
Яйцо в бутылке.....	96
Как пройти по яйцам.....	100
Ракета из чайного пакетика.....	102
Как проткнуть картофелину.....	106
Неньютоновская жидкость.....	110
Удивительный сок.....	114
Газовая хлопущка.....	118
Научная лаборатория	121
Растворение пенопласта.....	122
Приготовление хэндгама.....	124
Секрет памперсов.....	128
Зубная паста для слона.....	132
Фонтан из газировки.....	136
Тайны сухого льда.....	140
Мыльная полусфера.....	144
Бусы Ньютона.....	148
Жужжащий шарик.....	150
Поджигаем банкноту.....	152
Мои наблюдения.....	154
Что такое «Шоу сумасшедшего профессора Николя»?.....	158