

# ОГЛАВЛЕНИЕ

По стопам Архимеда .....	8	Клей из воды.....	68
Учимся плавать .....	10	Волшебный цветок .....	70
Спасательный жилет .....	12	Раскрывающийся бутон .....	72
Ещё один опыт в ванне.....	14	Мыльные пузыри.....	74
Пластилиновая лодка .....	16	Шпионское письмо .....	76
Солёная вода и Мёртвое море.....	18	Огонь под водой .....	78
Подводная лодка из картошки .....	20	Яйцо в бутылке .....	80
Конвекционная змея .....	22	Не замочив рук! .....	82
Воздушный шарик.....	26	Шарик факира .....	84
Круговорот воды в природе.....	30	Вырасти шар.....	86
Хождение по воде.....	34	Шары на качелях.....	88
Скрепка на плаву .....	36	Бумага в огне .....	90
Капли и дробь .....	38	Спасение воздушного шарика .....	92
Ношение воды в решетке.....	40	Реактивное движение .....	94
Крышка из полотенца .....	42	Ракетные гонки по струнам .....	96
Вверх тормашками .....	44	Сообщающиеся шары.....	98
Волшебный опыт.....	46	Задуй свечу.....	100
Весёлые рисунки.....	48	Простое надувательство .....	102
Газировка.....	50	Пульверизатор.....	104
Между двумя мирами .....	51	Выдуй шарик.....	106
Новогодний виноград и исполнение желаний .....	52	Надуй пакет.....	108
Буря в стакане .....	54	Бегущий стакан .....	110
Притягательная сила воды .....	55	Волшебная газета.....	112
Разноцветные слои .....	56	Присоска из редиски .....	114
Частицы Демокрита .....	58	Шпага из соломинки.....	116
Водяное давление .....	60	Картезианский водолаз.....	118
Фонтаны .....	62	Простейший барометр .....	120
Звёздочка из спичек.....	65	Греет ли нас шуба? .....	122
Сообщающиеся сосуды .....	66	Относительное тепло .....	124
		Термометр из бутылки.....	126

Лёд в стакане .....	130	Телефон из бумажных стаканчиков .....	188
Поймай ледяную рыбку! .....	132	Флейта Пана .....	190
Разрежь лёд .....	134	Поющие бокалы .....	192
Фруктовый лёд .....	136	Звук тушит свет .....	194
Тающий во рту шоколад .....	140	Смешение цветов .....	195
Красивый холод .....	142	Оптическая иллюзия .....	197
Разноцветный лёд .....	144	Капля-перевёртыш .....	198
Аэродинамика .....	146	Лупа из капельки воды .....	199
Бумажная вертушка .....	148	«Сломанный» карандаш .....	202
Флюгер .....	150	Дуга света из лейки .....	204
Измерь скорость ветра стаканчиками .....	152	Магнитный дикобраз .....	206
Солнечные часы .....	154	Удачливый рыболов .....	207
Бутылочные часы .....	156	Притягательный шарик .....	209
Самый человеческий измеритель .....	159	Гибкая вода .....	211
Вода в воздухе .....	162	Шарик-магнит .....	213
Колумбово яйцо .....	165	Огни святого Эльма .....	215
Как определить, сырое яйцо или варёное? .....	167	Пляшущая фольга .....	217
Бумажный мост .....	168	Помоги Золушке .....	219
Сила швабры .....	170	Чистое серебро .....	221
Упрямая звёздочка .....	173	Магнит из болта .....	223
Балансирующая ручка .....	174		
Центр тяжести .....	176		
Танцующая балерина .....	177		
Бумеранг из банки .....	179		
Маятник Ньютона .....	182		
Пуговица из молока .....	184		
Хлопушка из бумаги .....	186		

