

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		

