

СОДЕРЖАНИЕ

ЧУДО НАШЕГО ВЕКА

Афиша	3
Феноменальная память	5
Чреовещание	10
Сверх программы	12
Отгадывание мыслей	15
Мальчик с верхнего этажа	17
Секрет феноменальной памяти	20
Тайна отгадывания мыслей	28
Статья профессора Б.	35

ПРОСТЫЕ ФОКУСЫ

1. Удивительная память	40
2. Отгадывание спичек	41
3. Отгадчик поневоле	43
4. Отгадывание камней домино	44
5. Другой способ отгадывания домино	45
6. Третий фокус с домино	46
7. В какой руке?	46
8. Числовой фокус	47
9. Отгадать число из трех цифр	47
10. Давайте отгадывать	48
11. Таинственные карточки	50
12. Таинственный узел	51

13. Освобождение	52
14. Пара сапог	53
15. Пробки на кольце	54
16. Две пуговицы	55
17. «Волшебный» бумажник	55
18. Крепкий коробок	57
19. Из трех — четыре	57
20. Три да два — восемь	58
21. Десять кусков сахара	58
22. Фокус с палочкой	59
23. Карлик и великан	59
24. Рука и нога	60
25. Правая и левая рука	60
26. Не так просто	61
27. Одиннадцать спичек на одной	61
28. Легко ли сделать?	62

КОМНАТНЫЕ ИГРЫ

29. Морской бой	63
30. Арифметическое путешествие	67
31. На узкой дорожке	68
32. Игра в 11	69
33. Какие слова?	69
34. Составление слов	71
35. Словесная цепь	73
36. Новые загадки	74

РАЗВЛЕЧЕНИЯ С БУМАГОЙ И НОЖНИЦАМИ

37. Надорванная полоска	76
38. Звездчатые узоры	77
39. Красноармейская звезда	78

40. На четыре части	79
41. Тримя прямыми линиями	80
42. Из пяти кусочков	80
43. Из других пяти кусочков	80
44. На четыре части	81
45. Двумя взмахами ножниц	81
46. Сделать круг	81

ЗАНИМАТЕЛЬНЫЕ РИСУНКИ

47. Что тут написано?	83
48. Как будто легко	83
49. Нельзя или можно?	84
50. Путешествие по островам	86
51. Три острова	86
52. Что шире и что выше?	87
53. На какой ноге?	87
54. Три толстяка	88
55. Одним росчерком	88
56. Много ли рыбы?	89
57. Фигурки-головоломки	89

БЕСЕЛАЯ АРИФМЕТИКА

58. Юный сторож	97
59. Простое умножение	99
60. Как получить 20?	100
61. Из семи цифр	100
62. Пятью единицами	100
63. Пятью пятерками	100
64. Пятью тройками	100
65. Пятью двойками	101
66. Четырьмя двойками	101

67. Четырьмя тройками	101
68. Четырьмя четверками	102
69. Который год?	102
70. В зеркале	102
71. Какие числа?	102
72. Сложить и перемножить	102
73. Столько же	103
74. Три числа	103
75. Умножение и деление	103
76. Вдесятеро больше	103
77. На что он множил?	103

ПЕСТРЫЕ ЗАДАЧИ

78. Сестры и братья	105
79. Сколько детей?	105
80. Завтрак	105
81. Сколько им лет?	105
82. Землекопы	106
83. Сколько партий?	106
84. Кто старше?	106
85. Улитка	106
86. Пильщики дров	106
87. В город	107
88. В колхоз	107
89. Автомобильное колесо	107
90. Галки и палки	108
91. Сколько стаканов?	108
92. Два школьника	109
93. Цена пряжки	109
94. Бочки меду	109
95. Мишины котят	109

96. Квадратный метр	110
97. Задача о волосах	111
98. Как поделить яблоки?	111
99. Почтовые марки	111
100. Сколько монет?	112
101. Почем лимоны?	112
102. Книжный червь	112
103. Одна лодка на троих	113
104. Из шести спичек	113

ЗАМЫСЛОВАТЫЕ ПЕРЕСТАНОВКИ

105. Шесть монет	114
106. Девять монет	115
107. В пять рядов	115
108. Девять нулей	115
109. Тридцать шесть нулей	115
110. В девяти клетках	116
111. Карандаш на острие	117
112. Монета на пальце	117
113. Игла на воде	117
114. Ходьба и бег	118
115. Оси телег	118
116. Впереди или позади?	118
117. Где шар опустится?	118
118. Бывает ли?	119
119. Юг и север	119
120. Ока и Волга	119

РАЗГАДКИ, ОТВЕТЫ И РЕШЕНИЯ

Удивительная память (1)	120
Отгадывание спичек (2)	122

Отгадчик поневоле (3)	122
Отгадывание камней домино (4)	123
Другой способ отгадывания домино (5)	124
Третий фокус с домино (6)	125
В какой руке? (7)	127
Числовой фокус (8)	128
Отгадать число из трех цифр (9)	128
Давайте отгадывать (10)	129
Из трех — четыре (19)	130
Три да два — восемь (20)	130
Игра в 11 (32)	131
Какие слова? (33)	131
Новые загадки (36)	131
На четыре части (40)	132
Тремя прямыми линиями (41)	132
Из пяти кусочков (42)	132
Из других пяти кусочков (43)	132
На четыре части (44)	133
Двумя взмахами ножниц (45)	133
Сделать круг (46)	133
Что тут написано? (47)	134
Нельзя или можно? (49)	134
Путешествие по островам (50)	135
Три острова (51)	135
Что шире и что выше? (52)	135
Много ли рыбы? (56)	135
Фигурки-головоломки (57)	135
Юный сторож (58)	140
Как получить 20? (60)	140
Из семи цифр (61)	141
Пятью единицами (62)	141

Пятью пятерками (63)	141
Пятью тройками (64)	141
Пятью двойками (65)	141
Четырьмя двойками (66)	142
Четырьмя тройками (67)	142
Четырьмя четверками (68)	142
Который год? (69)	143
В зеркале (70)	143
Какие числа? (71)	144
Сложить и перемножить (72)	144
Столько же (73)	144
Три числа (74)	144
Умножение и деление (75)	144
Вдесятеро больше (76)	145
На что он множил? (77)	145
Сестры и братья (78)	146
Сколько детей? (79)	146
Завтрак (80)	146
Сколько им лет? (81)	147
Землекопы (82)	147
Сколько партий? (83)	147
Кто старше? (84)	148
Улитка (85)	148
Пильщики дров (86)	148
В город (87)	149
В колхоз (88)	149
Автомобильное колесо (89)	150
Галки и палки (90)	150
Два школьника (91)	150
Цена пряжки (92)	151
Сколько стаканов? (93)	151

Бочки меду (94)	152
Мишины котята (95)	153
Квадратный метр (96)	153
Задача о волосах (97)	153
Как поделить яблоки? (98)	153
Почтовые марки (99)	154
Сколько монет? (100)	154
Почем лимоны? (101)	155
Книжный червь (102)	155
Одна лодка на троих (103)	156
Из шести спичек (104)	156
Шесть монет (105)	156
Девять монет (106)	157
В пять рядов (107)	157
Девять нулей (108)	157
Тридцать шесть нулей (109)	158
В девяти клетках (110)	158
Карандаш на острие (111)	158
Монета на пальце (112)	159
Игла на воде (113)	159
Ходьба и бег (114)	159
Оси телег (115)	160
Где шар опустится? (117)	160
Бывает ли? (118)	160
Юг и север (119)	161
Ока и Волга (120)	161

МЕЖДУ ДЕЛОМ

Ножницы и бумага	162
Развлечения с монетами	172
Завтрак с головоломками	186

Блуждание в лабиринте	203
---------------------------------	-----

ОБМАНЫ ЗРЕНИЯ

Оптические иллюзии	217
------------------------------	-----

АЛЬБОМ ИЛЛЮЗИЙ ЗРЕНИЯ №№ 1–62

№ 1 Иррадиация	223
№ 2. Иррадиация	224
№ 3. Опыт Мариотта	225
№ 4. Слепое пятно	226
№ 5. Астигматизм	227
№ 6. Астигматизм	228
№ 7	229
№ 8	230
№ 9. Иллюзия Мюллер-Лиэра	231
№ 10	231
№ 11	232
№ 12	232
№ 13	233
№ 14 Иллюзия Дельбёфа	234
№ 15 ИЛЛЮЗИЯ Ястрова	235
№ 16	235
№ 17 иллюзия Гельмгольца	236
№ 18 иллюзия Гельмгольца	236
№ 19 иллюзия Гельмгольца	237
№ 20 Иллюзия Сандера	237
№ 21 Иллюзия Сандера	237
№ 22	238
№ 23 Иллюзия Понцо	238
№ 24 Иллюзия Понцо	238
№ 25	239

№ 26	239
№ 27. Иллюзия «курительной трубки»	240
№ 28. Иллюзия типографского шрифта	240
№ 29	241
№ 30. Иллюзия Поггендорфа	241
№ 31 Иллюзия Поггендорфа	242
№ 32 Иллюзия Поггендорфа	242
№ 33 иллюзия Ястрова	243
№ 34. Иллюзия Липпса	243
№ 35. Иллюзия Цёлльнера	244
№ 36. Иллюзия Вундта	245
№ 37 иллюзия Ястрова	246
№ 38 ИЛЛЮЗИЯ Эрэнштейна	247
№ 39 иллюзия Фрейзера	248
№ 40 иллюзия Фрейзера	249
№ 41 иллюзия Фрейзера	250
№ 42	251
№ 43	251
№ 44. Иллюзия автотипий	252
№ 45 Иллюзия Понцо	253
№ 46	254
№ 47 Иллюзия Сандера	254
№ 48	255
№ 49	256
№ 50 куб Неккера	257
№ 51. Лестница Шрёдера	258
№ 52	259
№ 5 решетка Германа	260
№ 54 решетка Германа	261
№ 55	262
№ 56. Последовательное изображение	263

№ 57. Иллюзия Сильвануса Томпсона	264
№ 58	265
№ 59	266
№ 60	267
№ 61. Иллюзия портрета	268
№ 62. Иллюзия портрета	270
Загадочные портреты (к рис. № 61 И 62).	273



ЧУДО НАШЕГО ВЕКА

РАССКАЗ

АФИША

То, о чем здесь рассказывается, я поклялся когда-то никому не открывать. Я был двенадцатилетним школьником, когда мне эту тайну доверили, а слово дал я мальчику моего же возраста.

В течение многих лет клятва строго соблюдалась мною. Почему я сейчас считаю себя свободным от нее, вы узнаете из последней главы рассказа. Теперь же начну с начала.

Это «начало» вспоминается мне в виде огромной пестрой афиши на одном из многочисленных заборов моего родного города.

Я спешил из школы домой, где ожидало меня недочитанное «Путешествие к центру земли» Жюль Верна, когда увидел большую красно-зеленую афишу, возвещавшую о совершенно необычайных вещах.

Прочтите сами эту афишу, и вы поймете, как она должна была меня озадачить.

— Надувательство! — услышал я за собой самоуверенный голос.

ЧУДО НАШЕГО ВЕКА!

Феноменальный мальчик

Феликс 12 лет.

I ОТДЕЛЕНИЕ

НЕОБЫЧАЙНАЯ ПАМЯТЬ

Феликс запоминает с одного раза **100** слов, названных публикой, и повторяет их в любом порядке по желанию присутствующих, а также называет порядковый номер каждого слова.

Беспримерный успех в столицах и провинции!!!

II ОТДЕЛЕНИЕ

ОТГАДЫВАНИЕ МЫСЛЕЙ

С завязанными глазами Феликс отгадывает задуманные вами предметы, содержимое ваших карманов, кошельков и пр., и т. п.

Представление проходит под контролем специальной комиссии, выбранной самой публикой из своей среды.

Я обернулся: позади читал ту же афишу один из учеников нашего класса, верзила-второгодник, называвший всех нас не иначе, как «мелюзгой».

— Обман и надувательство! — повторил он. — За твои деньги тебя же и одурачат.

— Не всякий позволит себя провести, — ответил я. — Умного человека не одурачат.

— А тебя одурачат, — отрезал он, не желая понять, кого разумел я под умным человеком.

Раздраженный его презрительным тоном, я решил непременно пойти на представление, но быть настороже и глядеть в оба. Если будут одураченные, я не окажусь в их числе. Нет, человека с головой не одурачишь!

ФЕНОМЕНАЛЬНАЯ ПАМЯТЬ

В городском театральном зале случалось мне бывать



редко, и потому я не сумел выбрать себе за небольшие деньги хорошее место. Пришлось сидеть довольно далеко от сцены. Хотя глаза у меня тогда были зоркие и видел я сцену недурно, я не мог отчетливо различить лица феноменального мальчика, «чуда нашего века». Мне показалось, что я где-то раньше видел это лицо.

Взрослый мужчина, вышедший на сцену одновременно с мальчиком, тотчас же присту-

пил к «сеансу мнемоники», как выразился он, обращаясь к публике.

Приготовления были тщательные. Фокусник (так называл я его про себя) посадил мальчика на стул посреди сцены спиной к зрителям и завязал ему глаза.

Несколько человек из публики были допущены на сцену, чтобы удостовериться в отсутствии обмана.

Затем фокусник спустился со сцены, прошел между кресел в задние ряды и, держа в руках раскрытую папку с бумагой, предложил зрителям вписать туда названия задуманных предметов — каких угодно.

