






ЗМІСТ

<i>Предмова</i>	3
<i>Зростаюча Планети Міркувань-3</i>	4-5
1. ЗНАЙОМСТВО З ПЛАНЕТОЮ МІРКУВАНЬ. СПОСТЕРЕЖЛИВІСТЬ	6
Перцептивні здібності	6
2. ГАЛЕРЕЯ РОЗУМНИХ ДУМОК. ВИСТАВКА «МИСЛЕННЯ В МАЛЮНКАХ»	11
Зал №1. Схематичне мислення	11
Зал №2. Що зайве?	14
Зал №3. Закономірності	16
Зал №4. Аналогії в малюнках	19
Зал №5 Асоціативні ланцюжки	22
3. МІСТА-ПОБРАТИМИ – МИСЛЕННЯ І МОВЛЕННЯ	24
ВУЛИЦЯ ЛОГІЧНОГО МИСЛЕННЯ	24
1. Інститут виділення суттєвого	24
2. Квартал Антонімів	25
3. Квартал Синонімів	27
4. Супермаркет узагальнень	28
5. Міністерство класифікації	29
6. Бюро зайвих речей «Що зайве?»	32
7. Комітет мовних аналогій	33
<i>Ускладнені аналогії</i>	35
8. Квартал Омонімів	36
<i>Будиночки-омографи</i>	37
ВУЛИЦЯ ЕВРИСТИЧНОГО МИСЛЕННЯ	38
1. Центр інтелектуальних тренінгів	38
2. Фабрика мовних головоломок	43
3. Музей анаграм	48
<i>Зал дзеркальних анаграм</i>	51
4. Музей метаграм	51
<i>Зал метаграм із «сідлом»</i>	52
5. Музей паліндромів	53
6. Музей шифрограм і криптограм	54
<i>Зал шифрограм</i>	54
<i>Зал криптограм</i>	57

7. Національний парк ребусів	60
8. Крамниця загадок	62
9. Палац асоціацій та асоціативних загадок	64
<i>Зал асоціацій</i>	64
<i>Зал асоціативних загадок</i>	66
10. Мистецька школа образних порівнянь	68
11. Скарбниця народної мудрості	71
12. Інститут мовних досліджень	78
 4. МАНДРІВКА ДО ОСТРОВІВ МИСЛЕННЯ В МАТЕМАТИЧНОМУ МОРІ	83
ОСТРІВ ЛОГІЧНОГО МИСЛЕННЯ	83
1. Тестування мандрівників. Віддалі	83
2. Тестування мандрівників. Інтервали	84
<i>Задачі з календаря</i>	88
<i>Задачі з годинником</i>	90
3. Лабіринти арифметичних задач	91
<i>Золота колекція задач, що розв'язуються з кінця</i>	95
4. Лабораторія логічного мислення. Розробка методів підбору	97
5. Космостанція. Центр дослідження перетину та доповнення множин	98
6. Задачі на частини	99
7. Центр спостереження за властивостями чисел	104
<i>Відновлення чисел</i>	106
8. Вулкан Числових Закономірностей. Принцип острова Аналогій	108
9. Печери Геометричного мислення	111
<i>Малюнок одним розчерком на стінах печер</i>	115
10. Місто Логікогорськ	116
<i>Станція порівнянь</i>	116
<i>Відділення порівнянь за величиною</i>	117
<i>Археологічні знахідки. Таблички істинності</i>	117
<i>Музей переплутаних написів та хибних тверджень</i>	120
<i>Дослідний інститут методів виключення</i>	122
<i>Банк умовиводів</i>	122
11. У гостях у племені комбінаториків	124
12. Пошуки «Чорної скриньки» в скелях Математичної гори	125
ОСТРІВ ЕВРИСТИЧНОГО МИСЛЕННЯ	128
1. Центр «сірникових» задач	128
2. Міжпланетна федерація шахів. Головоломки на шахівниці	130
3. Школа евристичних задач, числових головоломок та кольорової арифметики	134

<i>Числові головоломки</i>	132
<i>Кольорова арифметика</i>	134
4. Центр розваг для розумних думок	135
<i>Цифрові головоломки «судоку»</i>	135
<i>Логічні ігри</i>	136
 5. ШКОЛА ПРОСТОРОВОЇ УЯВИ	137
1. Гурток розвитку уяви	137
2. Гурток проєкцій	142
3. Гурток танграм	143
 6. РОЗВАЖАЛЬНЕ МІСТЕЧКО ПЛЕМЕНІ МАТЕМАТИКІВ	144
1. Веселі вправи на увагу	144
2. Вибірковість уваги	144
3. Довільна увага	145
 7. МІЖПЛАНЕТНИЙ ЗАЛ ВІДПОЧИНКУ	147
1. Атракціони веселих задач	147
2. Кімната жартівливих запитань	148
3. Кімната сміху	149
 ІСПИТ У КООРДИНАТОРА МУДРИКА	150
ТВІЙ БУДИНОК	154
ОВІЦЯНИЙ СЮРПРИЗ	155
ЛІТЕРАТУРА	156