

Оглавление

Введение	5
<i>Глава первая</i>	
Космические игры	6
1. Знаете ли вы звёздное небо?	6
2. Тест для знатоков	6
<i>Глава вторая</i>	
Головоломки, таинственные письма	10
1. «Прополка текста»	10
2. Таинственные письма	10
3. Загадочные списки	11
4. Кроссворд с фрагментами	12
5. Загадочная диаграмма.....	14
6. Раскрути спираль	14
7. Астрономическая семиотика.....	15
<i>Глава третья</i>	
Астрономические забавы для знатоков	16
1. Что? Где? Когда?	16
2. Конкурсы знатоков	20
3. Небесный алфавит	21
<i>Глава четвертая</i>	
Они были первыми	23
1. Выдающиеся женщины-астрономы	23
2. Исторические факты: земные имена на небе.....	32
3. Взгляд в прошлое: знаменитые астрономы-любители	34
<i>Глава пятая</i>	
Мир Вселенной в вопросах и ответах	51
1. Астрономия в историческом развитии	51
2. Звёзды и звёздные миры.....	53
3. Астрономия, культура, искусство	55

Глава шестая

Проверьте свои знания!	61
1. Историческая «галерея знаменитых учёных»	61
2. Космические викторины.....	65
3. «Угадайка»: загадки — небесные и земные события.....	66
4. Гимнастика ума: астрономия в литературных произведениях.....	68

Глава седьмая

Прогулки по небу	71
1. Созвездия и звёзды.....	71
2. Небожители	71
3. Найти звёзды, созвездия и небесные объекты.....	72
4. Звёзды, созвездия и интересные небесные объекты в них.....	74
5. Космическая галерея загадочных объектов Вселенной.....	76

Глава восьмая

Кроссворды, кроссворды с фрагментами, чайноворды, кроссчайноворды, криптограммы	85
--	-----------

<i>Общая характеристика</i>	85
<i>Астрономия в кроссвордах</i>	88

1. Звёздное небо, каталоги и атласы	88
2. Астрознайки	101
3. История астрономии	135
4. Астрономо-математические загадки	160
5. Солнечная система	171
6. Космическое путешествие.....	189
7. Физика космического пространства	196
8. Звёзды.....	203
9. Переменные звёзды.....	211

Ответы	215
---------------------	------------

Литература	258
-------------------------	------------

Астрономические термины	260
--------------------------------------	------------