

РОСКОСМОС

АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ
КЛАСС

КНИГИ ПО КОСМИЧЕСКОЙ ТЕМАТИКЕ



2020 ГОД

ЭТО ПОДБОРКА КНИГ О КОСМОСЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ РАЗНОГО ВОЗРАСТА!

*СНАЧАЛА ПРЕДСТАВЛЕНЫ КНИГИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПИСАТЕЛЕЙ,
А ЗАТЕМ - ЗАРУБЕЖНЫХ.

СОДЕРЖАНИЕ

ДОШКОЛЬНИКИ И МЛАДШАЯ ШКОЛА

1. БУЛЫЧЕВ К. «ДЕВОЧКА С ЗЕМЛИ» -----	13
2. ГИВАРГИЗОВ А. «КОСМОНАВТЫ» -----	13
3. ГИВАРГИЗОВ А. «КОСМОНАВТЫ» -----	14
4. ДУБКОВА С. «СКАЗКИ ЗВЕЗДНОГО НЕБА» -----	14
5. САПГИР Г. В. «ЗВЁЗДНАЯ КАРУСЕЛЬ»-----	15
6. СЕРГЕЕВ К. «БУРАВЧИК ВЫХОДИТ НА ОРБИТУ. ПРИКЛЮЧЕНИЯ В МУЗЕЕ КОСМОНАВТИКИ» -----	15
7. СЕРИЯ КНИГ СТИВЕНА И ЛЮСИ ХОГИНГ ПРО ДЖОРДЖА «ДЖОРДЖ И ТАЙНЫ ВСЕЛЕННОЙ»-----	16
8. «ДЖОРДЖ И СОКРОВИЩА ВСЕЛЕННОЙ»-----	16
9. «ДЖОРДЖ И БОЛЬШОЙ ВЗРЫВ» -----	17
10. «ДЖОРДЖ И КОД, КОТОРЫЙ НЕ ВЗЛОМАТЬ» -----	17
11. «ДЖОРДЖ И ЛЕДЯНОЙ СПУТНИК» -----	18
12. «ДЖОРДЖ И КОРАБЛЬ ВРЕМЕНИ» -----	18
13. АБРАМОВА О. В. «АСТРОНОМИЯ» -----	20
14. СЕРИЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЙ ГЕРОЕВ DISNEY О КОСМОСЕ ЖИЛИНСКАЯ А. (РЕД.) «БОЛЬШАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ КОСМОСА» -----	20
15. ЖИЛИНСКАЯ А. (РЕД.) «ГАЛАКТИКИ» -----	21
16. ЖИЛИНСКАЯ А. (РЕД.) «ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ АСТРОНОМИЯ» -----	21
17. ЖИЛИНСКАЯ А. (РЕД.) «ПЛАНЕТЫ» -----	22
18. ЗИГУНЕНКО С.Н., МЕЩЕРЯКОВА А.А., СОБЕ-ПАНЕК М.В. «О ЗЕМЛЕ И КОСМОСЕ» -----	22
19. СЕРИЯ КНИГ ЕЛЕНЫ КАЧУР ПРО ЧЕВОСТИКА «ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ» -----	23
20. «САМОЛЕТЫ И АВИАЦИЯ» -----	23
21. «УВЛЕКАТЕЛЬНАЯ АСТРОНОМИЯ» -----	24
22. «УВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ФИЗИКА» -----	24
23. «УВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ХИМИЯ» -----	25
24. КОШЕВАР Д., ФИЛИППОВА М., ЛИКСО В. «БОЛЬШАЯ КНИГА О ВСЕЛЕННОЙ И ПОЛЕТАХ В КОСМОС» -----	25
25. ЛЕВИТАН Е.П. «АУ, ИНОПЛАНЕТЯНЕ!» -----	26
26. ЛЕВИТАН Е.П. «ЗВЕЗДНЫЕ КАРТИНКИ» -----	26
27. ЛЕВИТАН Е.П. «ЗВЕЗДНЫЕ СКАЗКИ. МОЯ ПЕРВАЯ КНИЖКА ПО АСТРОНОМИИ» -----	27
28. ЛЕВИТАН Е.П. «ДЛИННОВОЛОСЫЕ ЗВЕЗДЫ» -----	27

29. ЛЕВИТАН Е.П. «КАМНИ, КОТОРЫЕ УПАЛИ С НЕБА»	28
30. ЛЕВИТАН Е.П. «МАЛЕНЬКИЕ ПЛАНЕТКИ»	28
31. ЛЕВИТАН Е. П. «МАЛЫШАМ О ЗВЕЗДАХ И ПЛАНЕТАХ»	29
32. ЛЕВИТАН Е.П. «ПУТЕШЕСТВИЯ ПО ВСЕЛЕННОЙ. МОЯ ПЕРВАЯ КНИГА»	29
33. ЛЕВИТАН Е.П. ТРИЛОГИЯ «СКАЗОЧНАЯ ВСЕЛЕННАЯ» («ТАЙНЫ НАШЕГО СОЛНЫШКА», «СОЛНЫШКИНО КОРОЛЕВСТВО», «МИР, В КОТОРОМ ЖИВУТ ЗВЕЗДЫ»)	30
34. ЛЕВИТАН Е.П. «СКАЗОЧНЫЕ ПРИКЛЮЧЕНИЯ МАЛЕНЬКОГО АСТРОНОМА»	31
35. ЛЕВИТАН Е.П. «ТВОЙ ЗВЕЗДНЫЙ ГОРОД – ГАЛАКТИКА»	31
36. ЛИКСО В. В. «ВСЕЛЕННАЯ И ПОЛЕТЫ В КОСМОС»	32
37. ЛИКСО В.В. «ВСЕЛЕННАЯ»	32
38. НЕВОЛИНА Е.А. «В КОСМОСЕ»	33
39. РУТ М. А. «КОСМОС»	33
40. СУРДИН В.Г., ЛАПИНА И.К. «ШКОЛА ЮНОГО АСТРОНОМА. 3-4 КЛАССЫ. УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ»	34
41. ТАЛЕР М.В., ЛИКСО В.В. «3000 КАРТИНОК. КОСМОС И ЗЕМЛЯ, КОТОРЫЕ МОЖНО РАССМАТРИВАТЬ ЦЕЛЫЙ ГОД»	34
42. ТАЛАЛАЕВА Е. (ОТВ. РЕД.) «БОЛЬШАЯ КНИГА О КОСМОСЕ»	35
43. УЛЬЕВА Е. «100 УДИВИТЕЛЬНЫХ ФАКТОВ О КОСМОСЕ»	35
44. ХОМИЧ Е.О. «КОСМОС»	36
45. ЭЛЬКИН Г. Н. «ДЕТЯМ О КОСМОСЕ И КОСМОНАВТАХ»	36
46. АЛЬТЕР А., РИВЗ Х. «УДИВИТЕЛЬНОЕ СОЛНЦЕ»	37
47. АРД К., ЛОУРЕНС С. «ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ КНИГА «БОЛЬШАЯ НАУКА ДЛЯ МАЛЕНЬКИХ» КОСМОС»	37
48. БРАУН К., БИ Д. «ЧТО СКРЫВАЕТ КОСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ?»	38
49. БЭКЛЕЙК С. «АСТРОНОМИЯ И КОСМОС. 100 ФАКТОВ»	38
50. ВОЛЛИМАН Д. «ПРОФЕССОР АСТРОКОТ И ЕГО ПУТЕШЕСТВИЕ В КОСМОС»	39
51. ГАРЛИК М. «ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ АТЛАС. ВСЕЛЕННАЯ»	39
52. ГРЭХЭМ Й. «ОТКРЫВАЙ И УЗНАВАЙ. КОСМОС»	40
53. ДЮПРА Г. «ВСЕЛЕННАЯ»	40
54. ДЭВИС К., О'БРИЭН Д. «КАК УСТРОЕН КОСМОС: ТЫ И ВСЕЛЕННАЯ»	41
55. ПЕТТМАН К. «КОСМОС. ВИЗУАЛЬНАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ»	41
56. РЕЙ Х. А. «КАК НАЙТИ СОЗВЕЗДИЯ»	42
57. РЕЙД С. «КОСМОНАВТЫ»	42
58. ТАЙХМАН Ю. «НАЗАД К БОЛЬШОМУ ВЗРЫВУ! АСТРОНОМИЯ ОТ ГАЛИЛЕЯ ДО ТЁМНОЙ МАТЕРИИ»	43

59. ФИДЛЕР Х. «ВОТ ТАК НОНСЕНС!» ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО КОСМОСУ. ПОТРЯСАЮЩЕ ВЕСЁЛЫЙ ГИД ПО ВСЕЛЕННОЙ» -----	43
60. ХИЗЕР А. «КОСМОС» -----	44
61. КЭТРИН Д. ХЬЮЗ «КОСМОС. МОЯ ПЕРВАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ» -----	44
62. ФИЛИП К. «КОСМОС» -----	45
63. БЕЛОГОРОВ А. «ЮРИЙ ГАГАРИН» -----	47
64. ГЕРАСИМЕНКО А. «ВАЛЕНТИНА ТЕРЕШКОВА. ИСТОРИЯ О ТОМ, КАК ЦЕЛЕУСТРЕМЛЁННОСТЬ ОТКРЫВАЕТ ДОРОГУ К ЗВЁЗДАМ» -----	47
65. ТКАЧЕНКО А. «ЦИОЛКОВСКИЙ. ПУТЬ К ЗВЁЗДАМ» -----	48
66. УСАЧЕВ Ю. «ОДИН ДЕНЬ В КОСМОСЕ» -----	48

СРЕДНЯЯ ШКОЛА

1. БАРАНОВА М.П., ВЕЛТИСТОВ Е.В. «ТЯПА, БОРЬКА И РАКЕТА» -----	51
2. ЕНАЛЬ В.Н. «МЫ БУДЕМ ЛЮБИТЬ ВСЕГДА» -----	51
3. ЕФРЕМОВ И.А. «ТУМАННОСТЬ АНДРОМЕДЫ» -----	52
4. МОШКОВСКИЙ А. «ПЯТЕРО В ЗВЕЗДОЛЁТЕ» -----	52
5. СТРУГАЦКИЙ А.Н., СТРУГАЦКИЙ Б.Н. «ПИКНИК НА ОБОЧИНЕ» -----	53
6. СТРУГАЦКИЙ А.Н., СТРУГАЦКИЙ Б.Н. «ПУТЬ НА АМАЛЬТЕЮ» -----	53
7. СТРУГАЦКИЙ А.Н., СТРУГАЦКИЙ Б.Н. «СТРАНА БАГРОВЫХ ТУЧ» -----	54
8. СТРУГАЦКИЙ А.Н., СТРУГАЦКИЙ Б.Н., БАЛАБУХА А., МИХАЙЛОВ В., ДИВОВ О.И., ЛУКЬЯНЕНКО С.В. «КОСМИЧЕСКАЯ ФАНТАСТИКА, ИЛИ КОСМОС БУДЕТ НАШИМ!» ----	54
9. АЛИС А. «ЗВЕЗДНЫЙ ЗАМОК. РЫЦАРИ МАРСА» -----	55
10. КЛАРК А. «БРОСОК НА ЛУНУ» -----	55
11. КЛАРК А. «КОСМИЧЕСКАЯ ОДИССЕЯ» -----	56
12. ВОЛКОВ А. В. «БЕЛЫЕ ПЯТНА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ» -----	58
13. ГИЛЬБЕРГ Л.А. «ОТ САМОЛЁТА К ОРБИТАЛЬНОМУ КОМПЛЕКСУ» -----	58
14. ГОМУЛИНА Н.Н., СУРДИН В.Г. «ВВЕДЕНИЕ В АСТРОНОМИЮ. 5-7 КЛАССЫ» -----	59
15. ГОРДИЕНКО Н.И. «КОСМОНАВТИКА: ИЛЛЮСТРИРОВАННАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ» -----	59
16. ГУСЕВ И.Е. «АСТРОНОМИЯ» -----	60
17. ДУБКОВА С.И. «УВЛЕКАТЕЛЬНАЯ АСТРОНОМИЯ. МИФЫ И КОСМОС» -----	60
18. КАМИН А.А., КАМИН А.Л. «КОСМИЧЕСКАЯ ОДИССЕЯ. ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА ПО АСТРОНОМИИ, ФИЗИКЕ ЗЕМЛИ, ФИЗИКЕ КОСМОСА, ПОЛЁТА» -----	61
19. КОСТЮКОВ Д., СУРОВА З. «КОСМОС» -----	61
20. КОШЕВАР Д.В. «ВСЁ-ВСЁ-ВСЁ О КОСМОСЕ И АСТРОНОМИИ» -----	62

21. КОШЕВАР Д.В., ТРЕТЬЯКОВА А.И., ЛИКСО В.В. «БОЛЬШАЯ 3D-ЭНЦИКЛОПЕДИЯ «ВСЁ О КОСМОСЕ И ВСЕЛЕННОЙ» -----	62
22. КСАНФОМАЛИТИ Л. В. «ПАРАД ПЛАНЕТ» -----	63
23. КУКАНОВА Ю. В., АНАНЬЕВА Е.Г. «БОЛЬШАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ. КОСМОС И АСТРОНОМИЯ: ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ» -----	63
24. КУЦОВОЛ И.В. «КОСМОС» -----	64
25. ЛЕВИТАН Е.П. «ЧЕРНЫЕ ДЫРЫ. КОСМИЧЕСКИЕ УЖАСТИКИ» -----	64
26. ЛЕВИТАН Е.Ф., ПЕРВУШИН А.И., СУРДИН В.Г. «КОСМОС. ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ» -----	65
27. ЛИКСО В.В. «АСТРОНОМИЯ И КОСМОС» -----	65
28. ЛИКСО В.В. «ВСЁ О ТОМ, ЧТО В КОСМОСЕ» -----	66
29. ЛИКСО В.В. «НЕВЕРОЯТНЫЙ КОСМОС» -----	66
30. МАРТЮШЕВА А. «КОСМОС. ДЛЯ ТЕХ, КТО ХОЧЕТ ВСЕ УСПЕТЬ» -----	67
31. ПЕРЕЛЬМАН Я.И. «БОЛЬШАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ НАУК» -----	67
32. ПОЗДНЯКОВА И.Ю. «БОЛЬШОЙ АТЛАС ВСЕЛЕННОЙ» -----	68
33. ПОЗДНЯКОВА И.Ю., КАТНИКОВА И.С. «ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ЗВЕЗДНОМУ НЕБУ РОССИИ» -----	68
34. СВИРИН А., М. ЛЯШЕНКО М. «ДО ЗЕМЛИ ЕЩЕ ДАЛЕКО» -----	69
35. ТРЕТЬЯКОВА А.И., ЛИКСО В.В., КОШЕВАР Д.В. «ВСЕЛЕННАЯ И КОСМОС» С ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТЬЮ» -----	69
36. УМАНСКИЙ С.П. «КОСМОНАВТИКА СЕГОДНЯ И ЗАВТРА» -----	70
37. УМАНСКИЙ С.П. «РАКЕТЫ-НОСИТЕЛИ. КОСМОДРОМЫ» -----	70
38. ФИЛИППОВА М.Д., ВАЙТКЕНЕ Л.Д. «АСТРОНОМИЯ» -----	71
39. ФЕЙГИН О.О. «СОВРЕМЕННАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ВСЕЛЕННОЙ» -----	71
40. ЦВЕТКОВ В.И. «ЗВЕЗДНОЕ НЕБО. ГАЛАКТИКИ, СОЗВЕЗДИЯ, МЕТЕОРИТЫ» -----	72
41. ШЕВЧЕНКО М.Ю. «АСТРОНОМИЯ. ИСТОРИЯ, ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ» -----	72
42. БЭКЛЕЙК С. «ЗВЁЗДЫ И ПЛАНЕТЫ» -----	73
43. ДЖЕНКИНС М. «ОТКРЫВАЕМ КОСМОС. ОТ ТЕЛЕСКОПА ДО МАРСОХОДА» -----	73
44. ДЖИРЛ У. «НОВЫЙ ФИЗИЧЕСКИЙ ФЕЙЕРВЕРК. СБОРНИК КАЧЕСТВЕННЫХ ЗАДАЧ ПО ФИЗИКЕ» -----	74
45. ДРИСКОЛЛ М. «ЗВЕЗДНОЕ НЕБО. ПУТЕШЕСТВИЕ В НОЧНОЕ НЕБО. ЗВЕЗДЫ, ПЛАНЕТЫ, ГАЛАКТИКИ» -----	74
46. ДРОЗД ДЖЕРЗИ И ЭНН «РАКЕТЫ» -----	75
47. С. ДЕ МЮЛЛЕНХЕЙМ «КОСМОС - ЭТО ИНТЕРЕСНО!» -----	75

48. РУНИ Э. «ИСТОРИЯ АСТРОНОМИИ. ОТ КАРТ ЗВЕЗДНОГО НЕБА ДО ПУЛЬСАРОВ И ЧЕРНЫХ ДЫР» -----	76
49. РУНИ Э. «ЭНЦИКЛОПЕДИЯ УДИВИТЕЛЬНЫХ ФАКТОВ. КОСМОС» -----	76
50. СПЭРРОУ Д. «КОСМОС» -----	77
51. ИВАШКОВА Т.Б. «ОСВОЕНИЕ ВСЕЛЕННОЙ» -----	79
52. ЗИГУНЕНКО С.Н. «УГРОЗА ИЗ КОСМОСА. МЕТЕОРИТЫ В ИСТОРИИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА» -----	79
53. КЛИМЕНТОВ В.Л., СИГОРСКАЯ Ю.А. «ВПЕРЕД, В КОСМОС! ОТКРЫТИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ» -----	80
54. ВАГНЕР Р., ЗУБРИН Р. «КУРС НА МАРС. САМЫЙ РЕАЛИСТИЧНЫЙ ПРОЕКТ ПОЛЕТА К КРАСНОЙ ПЛАНЕТЕ» -----	80
55. РЯЗАНСКИЙ С.Н. «МОЖНО ЛИ ЗАБИТЬ ГВОЗДЬ В КОСМОСЕ И ДРУГИЕ ВОПРОСЫ О КОСМОНАВТИКЕ» -----	81
56. РЯЗАНСКИЙ С.Н. «УДИВИТЕЛЬНАЯ ЗЕМЛЯ. УНИКАЛЬНЫЕ ФОТОГРАФИИ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА» -----	81
57. ТЕРЕШИНА М. «7 ПОБЕД В КОСМОСЕ И ЕЩЕ 42 СОБЫТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ КОСМОНАВТИКИ, КОТОРЫЕ ВАЖНО ЗНАТЬ» -----	82
58. ГАРАН Р. «ИЗ КОСМОСА ГРАНИЦ НЕ ВИДНО» -----	82
59. ДАЙСОН Ф. «МЕЧТЫ О ЗЕМЛЕ И О НЕБЕ» -----	83
60. НАТАРАДЖ Н. «УДИВИТЕЛЬНЫЕ ПЛАНЕТЫ» -----	83

СТАРШАЯ ШКОЛА, СТУДЕНТЫ, ЗАИНТЕРЕСОВАННЫЕ ЛИЦА

1. АФАНАСЬЕВ И.Б., БАТУРИН Ю.М, БЕЛОЗЕРСКИЙ А.Г. «МИРОВАЯ ПИЛОТИРУЕМАЯ КОСМОНАВТИКА. ИСТОРИЯ. ТЕХНИКА. ЛЮДИ» -----	86
2. ГОСТИК В.С. (ПЕР.). «АСТРОНОМИЧЕСКИЙ АТЛАС» (2-Е ИЗДАНИЕ.ИЗД. ПОПУРРИ, 2012) -----	86
3. ЖЕЛЯЗНИКОВ А.Б. «100 ЛУЧШИХ РАКЕТ СССР И РОССИИ. ПЕРВАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ РАКЕТНОЙ ТЕХНИКИ» -----	87
4. ЗАСОВ А.В., КОНОНОВИЧ Э.В. «АСТРОНОМИЯ» -----	87
5. ЛЕВАНТОВСКИЙ В.И. «МЕХАНИКА КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА В ЭЛЕМЕНТАРНОМ ИЗЛОЖЕНИИ» -----	88
6. МАКСИМОВ А.И. «КОСМИЧЕСКАЯ ОДИССЕЯ» -----	88
7. МАРОВ М.Я. «КОСМОС. ОТ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ ВГЛУБЬ ВСЕЛЕННОЙ» -----	89
8. МАРОВ М.Я. «СОВЕТСКИЕ РОБОТЫ В СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ. ТЕХНОЛОГИИ ОТКРЫТИЯ» -----	89

9. МАРОВ М.Я., ШЕВЧЕНКО И.И. «ЭКЗОПЛАНЕТЫ»	90
10. РЕШЕТНИКОВ В. «ПОЧЕМУ НЕБО ТЕМНОЕ. КАК УСТРОЕНА ВСЕЛЕННАЯ»	90
11. РОЖКОВ В.С. «КОСМОДРОМ НА СТОЛЕ»	91
12. СУРДИН В.Г. «ПУТЕШЕСТВИЕ К ЛУНЕ»	91
13. СЕРИЯ «АСТРОНОМИЯ И АСТРОФИЗИКА»	
СУРДИН В.Г., КУИМОВ К.В. «НЕБО В ТЕЛЕСКОП»	92
14. СУРДИН В.Г., БЛИННИКОВ С.И., АРХИПОВА В.П. «ЗВЕЗДЫ»	92
15. СУРДИН В.Г. «СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА»	93
16. СУРДИН В.Г. «ГАЛАКТИКИ»	93
17. СУРДИН В.Г., ЗАСОВ А.В. «АСТРОНОМИЯ. 10-11 КЛАССЫ. УЧЕБНИК»	94
18. ШКЛОВСКИЙ И.С. «ВСЕЛЕННАЯ, ЖИЗНЬ, РАЗУМ»	94
19. ШКЛОВСКИЙ И.С. «ЗВЕЗДЫ: ИХ РОЖДЕНИЕ, ЖИЗНЬ И СМЕРТЬ»	95
20. АЗИМОВ А. «ЗЕМЛЯ И КОСМОС. ОТ РЕАЛЬНОСТИ К ГИПОТЕЗЕ»	95
21. НЬЮТ Э. «ЖИЗНЬ ВО ВСЕЛЕННОЙ»	96
22. РОВЕЛЛИ К. «НЕРЕАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ. ПУТЕШЕСТВИЕ ПО КВАНТОВОЙ ПЕТЛЕ»	96
23. РОДЖЕРС Э. «ФИЗИКА ДЛЯ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫХ» ТОМ 2, «НАУКА О ЗЕМЛЕ И ВСЕЛЕННОЙ. МОЛЕКУЛЫ И ЭНЕРГИЯ»	97
24. САГАН К. «КОСМОС. ЭВОЛЮЦИЯ ВСЕЛЕННОЙ, ЖИЗНИ И ЦИВИЛИЗАЦИИ»	97
25. ТАЙСОН НИЛ Д. «АСТРОФИЗИКА С КОСМИЧЕСКОЙ СКОРОСТЬЮ»	98
26. ТАЙСОН НИЛ Д. «ПИСЬМА АСТРОФИЗИКА»	98
27. ХОКИНГ С. «ВСЕЛЕННАЯ СТИВЕНА ХОКИНГА»	99
28. ХОКИНГ С., МЛОДИНОВ Л. «ВЫСШИЙ ЗАМЫСЕЛ»	99
29. ХОКИНГ С. «КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ВРЕМЕНИ»	100
30. ХОКИНГ С. «КРАТКИЕ ОТВЕТЫ НА БОЛЬШИЕ ВОПРОСЫ»	100
31. ХОКИНГ С. «НА ПЛЕЧАХ ГИГАНТОВ»	101
32. ХОКИНГ С. «О ВСЕЛЕННОЙ В ДВУХ СЛОВАХ»	101
33. ХОКИНГ С., ПЕНРОУЗ Р. «ПРИРОДА ПРОСТРАНСТВА И ВРЕМЕНИ»	102
34. ХОКИНГ С. «ТЕОРИЯ ВСЕГО»	102
35. ШАРФ К. «ДВИГАТЕЛИ ГРАВИТАЦИИ. КАК ЧЕРНЫЕ ДЫРЫ УПРАВЛЯЮТ ГАЛАКТИКАМИ, ЗВЕЗДАМИ И ЖИЗНЬЮ В КОСМОСЕ»	103
36. АЛЕКСЕЕВ В.А., ЕРЕМЕНКО А.А., ТКАЧЕВ А.В. «КОСМИЧЕСКОЕ СОДРУЖЕСТВО»	105
37. АРТЕМЬЕВ О.Г. «КОСМОС И МКС: КАК ВСЕ УСТРОЕНО НА САМОМ ДЕЛЕ»	105
38. БУБНОВ И.Н., КАМАНИН Л.Н. «ОБИТАЕМЫЕ КОСМИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ»	106
39. ГЛАЗКОВ Ю.Н. «ЗЕМЛЯ НАД НАМИ»	106
40. ДАНИЛКИН Л.А. «ЮРИЙ ГАГАРИН»	107

41. ЕГОРОВ В. «ДЕЛАЙ КОСМОС!»	107
42. ЖЕЛЯЗНИКОВ А.Б. «ПОЕХАЛИ!» МЫ – ПЕРВЫЕ В КОСМОСЕ»	108
43. КЛИМЕНТОВ В.Л. «КОСМИЧЕСКАЯ ЭРА. ИСТОРИИ ПОКОРЕНИЯ КОСМОСА»	108
44. КОРОЛЕВА Н.С. «ЖИТЬ НАДО С УВЛЕЧЕНИЕМ!»	109
45. КОРОЛЕВА Н.С. «ОТЕЦ. В 2-Х КНИГАХ. КНИГА 2»	109
46. ЛЕОНОВ А.А. «ВРЕМЯ ПЕРВЫХ. СУДЬБА МОЯ – Я САМ»	110
47. ПОПОВИЧ П.Р. «СБОРНИК ДОКУМЕНТАЛЬНЫХ И ХУДОЖЕСТВЕННЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ. КОСМОС – МОЯ РАБОТА»	110
48. СЫРОМЯТНИКОВ В. С. «100 РАССКАЗОВ О СТЫКОВКЕ И О ДРУГИХ ПРИКЛЮЧЕНИЯХ В КОСМОСЕ И НА ЗЕМЛЕ. 20 ЛЕТ СПУСТЯ» (ЧАСТЬ 1 И 2)	111
49. СЕРИЯ КНИГ ЧЕРТОК Б.Е. «РАКЕТЫ И ЛЮДИ» «ТОМ 1. ОТ САМОЛЕТОВ ДО РАКЕТ»	111
50. «ТОМ 2. ПОДЛИПКИ - КАПУСТИН ЯР – ТЮРАТАМ»	112
51. «ТОМ 3. ГОРЯЧИЕ ДНИ ХОЛОДНОЙ ВОЙНЫ»	112
52. «ТОМ 4. ЛУННАЯ ГОНКА»	113
53. ШУБИН П.С. «ЛУНА. ИСТОРИЯ, ЛЮДИ, ТЕХНИКА»	113
54. БЭТТЕРСБИ С., АНАНТХАСВАМИ А., АРОН Д. «КОСМОС. ОТ СОЛНЦА ДО ГРАНИЦ НЕИЗВЕСТНОГО»	114
55. ВЭНС Э., МАСК И. «TESLA, SPACEX И ПОИСКИ ФАНТАСТИЧЕСКОГО БУДУЩЕГО»	114
56. ГРИББИН У. «СТИВЕН ХОКИНГ. ЖИЗНЬ СРЕДИ ЗВЕЗД»	115
57. ГРИН Ю. «ИКАР НА КРАЮ ВРЕМЕНИ»	115
58. САГАН К. «НАУКА В ПОИСКАХ БОГА»	116
59. СЕРНАН Ю., ДЭВИС Д. «ПОСЛЕДНИЙ ЧЕЛОВЕК НА ЛУНЕ»	116
60. ХАНСЕН Д. «ПЕРВЫЙ ЧЕЛОВЕК. ЖИЗНЬ НИЛА АРМСТРОНГА»	117
61. ХЭДФИЛД К. «РУКОВОДСТВО АСТРОНАВТА ПО ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ. ЧЕМУ НАУЧИЛИ МЕНЯ 4000 ЧАСОВ НА ОРБИТЕ»	117
62. АЛЕКСЕЕВ С.М., УМАНСКИЙ С.П. «ВЫСОТНЫЕ И КОСМИЧЕСКИЕ СКАФАНДРЫ»	119
63. БЕЛЕЦКИЙ В. В. «ОЧЕРКИ О ДВИЖЕНИИ КОСМИЧЕСКИХ ТЕЛ»	119
64. КИСЕЛЕВ С.П. «ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АЭРОДИНАМИКИ РАКЕТ»	120
65. КРОТОВ И.В. «МОДЕЛИ РАКЕТ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ»	120
66. РОЖКОВ В.С. «СПОРТИВНЫЕ МОДЕЛИ РАКЕТ»	121
67. РОЖКОВ В.С. «СТРОИМ ЛЕТАЮЩИЕ МОДЕЛИ»	121

ДОШКОЛЬНИКИ И МЛАДШАЯ ШКОЛА



ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА

ШКОЛЬНАЯ



БИБЛИОТЕКА



Кир Булычев

ДЕВОЧКА С ЗЕМЛИ

ПРОИЗВЕДЕНИЕ ПЕЧАТАЕТСЯ БЕЗ СОКРАЩЕНИЙ

БУЛЫЧЕВ К. «ДЕВОЧКА С ЗЕМЛИ»

СБОРНИК ИСТОРИЙ О САМОЙ НЕУГОМОННОЙ ДЕВОЧКЕ В ГАЛАКТИКЕ. РАССКАЗЫВАЕТ ЭТИ ИСТОРИИ ПАПА АЛИСЫ. МАЛЕНЬКАЯ ГЕРОИНЯ ДРУЖИТ С ДИНОЗАВРОМ, НЕ БОИТСЯ САМЫХ ДИКОВИННЫХ ЖИВОТНЫХ, ЦЕЛЫМИ ДНЯМИ ПРОПАДАЕТ В ЗООПАРКЕ И ВМЕСТЕ С ДРУЗЬЯМИ ПОСТОЯННО ВВЯЗЫВАЕТСЯ В ПРИКЛЮЧЕНИЯ.

БУЛЫЧЕВ К. «ПРИКЛЮЧЕНИЯ АЛИСЫ»

КНИГА РАССКАЗЫВАЕТ ПРО АЛИСУ СЕЛЕЗНЕВУ - ЭТА ТА САМАЯ "ГОСТЬЯ ИЗ БУДУЩЕГО", ГЛАВНАЯ ГЕРОИНЯ ОДНОИМЕННОГО ФИЛЬМА ПО ПОВЕСТИ КИРА БУЛЫЧЕВА. ПРОСТАЯ МОСКОВСКАЯ ШКОЛЬНИЦА, КОТОРАЯ СВОБОДНО ПЕРЕМЕЩАЕТСЯ ВО ВРЕМЕНИ И ПРОСТРАНСТВЕ, ПЕРЕЛЕТАЕТ ИЗ ПРЕКРАСНОГО ДАЛЕКА В ГЛУБОКОЕ СРЕДНЕВЕКОВОЕ ПОЗАВЧЕРА, ЛЕГКО БОРОЗДИТ С ДРУЗЬЯМИ ПРОСТОРЫ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА.



**ГИВАРГИЗОВ А.
«КОСМОНАВТЫ»**

СБОРНИК СТИХОВ ДЕТСТВО - ЭТО КОСМОС,
НАШИ ДЕТИ - КОСМОНАВТЫ, А ЭТА КНИГА -
ШАНС ДЛЯ ЧИТАТЕЛЯ ПОНЯТЬ,
КАК КОСМОНАВТАМ ЖИВЕТСЯ СЕГОДНЯ.



**ДУБКОВА С.
«СКАЗКИ ЗВЕЗДНОГО НЕБА»**

КНИГА НАПИСАНА, КАК УВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ
ПЕРЕСКАЗ СВЯЗАННЫХ СО ЗВЕЗДАМИ
АНТИЧНЫХ МИФОВ. ИЗДАНИЕ УДАЧНО
ДОПОЛНЕНО ОТДЕЛЬНОЙ ГЛАВОЙ О
СОЗВЕЗДИЯХ, НЕ ИМЕЮЩИХ ОТНОШЕНИЯ К
АНТИЧНОСТИ, КАРТАМИ ЗВЕЗДНОГО НЕБА.



САПГИР Г.

«ЗВЁЗДНАЯ КАРУСЕЛЬ»

В КНИГУ ВОШЛО ДВА ЦИКЛА СТИХОВ ГЕНРИХА САПГИРА: «ЗВЁЗДНАЯ КАРУСЕЛЬ» И «УЛИЦА КОСМИЧЕСКАЯ» АВТОР В ИНТЕРЕСНОЙ ФОРМЕ РАССКАЗЫВАЕТ О ЗВЕЗДАХ И СОЗВЕЗДИЯХ, КОТОРЫЕ МЫ ВИДИМ НА НЕБЕ.

СЕРГЕЕВ К.

«БУРАВЧИК ВЫХОДИТ НА ОРБИТУ. ПРИКЛЮЧЕНИЯ В МУЗЕЕ КОСМОНАВТИКИ»

В КНИГЕ ГЕРОЙ БУРАВЧИК РАЗБИРАЕТСЯ С НЕВЕРОЯТНО ИНТЕРЕСНОЙ ТЕМОЙ - ИССЛЕДОВАНИЕМ КОСМОСА.

А ГЛАВНОЕ - САМ ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ МУЗЕЯ И УЗНАЛ МНОГО НОВОГО ИЗ ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ КОСМОНАВТИКИ: ОТ ПЕРВОГО ИСКУССТВЕННОГО СПУТНИКА ЗЕМЛИ - ДО ПЕРВЫХ ОРБИТАЛЬНЫХ СТАНЦИЙ И СОВРЕМЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА БОРТУ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ.



СЕРИЯ КНИГ СТИВЕНА И ЛЮСИ ХОКИНГ ПРО ДЖОРДЖА

«ДЖОРДЖ И ТАЙНЫ ВСЕЛЕННОЙ»

ЭТА КНИГА РАССКАЗЫВАЕТ О ПОЛЕТЕ И ПРИКЛЮЧЕНИЯХ В КОСМОСЕ, В КОТОРЫЙ РЕШАЮТ ОТПРАВИТЬСЯ ГЛАВНЫЕ ГЕРОИ, ЧТОБЫ ПОЛУЧШЕ УЗНАТЬ О МИРЕ И ВСЕЛЕННОЙ. ЭТО ИСТОРИЯ НЕ ЛИШЕНА РАССКАЗОВ О ЗАКОНАХ ФИЗИКИ, БЕЗ КОТОРЫХ НЕВОЗМОЖЕН ЭТОТ МИР. НО, В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ, ЭТО ИСТОРИЯ О ЮНОМ ГЕРОЕ ПО ИМЕНИ ДЖОРДЖ И О ТОМ, КАК ВСЕ ИЗМЕНИЛОСЬ В ЕГО СУДЬБЕ.



«ДЖОРДЖ И СОКРОВИЩА ВСЕЛЕННОЙ»

КНИГА ЯВЛЯЕТСЯ НЕ ПРОСТО ЗАХВАТЫВАЮЩЕЙ ИСТОРИЕЙ КОСМИЧЕСКИХ ПРИКЛЮЧЕНИЙ. В НЕЙ ОГРОМНОЕ КОЛИЧЕСТВО УДИВИТЕЛЬНЫХ ФАКТОВ И НОВЕЙШИХ ДАННЫХ О НАШЕЙ ВСЕЛЕННОЙ. А ЕЩЕ В НЕЙ НАПЕЧАТАНЫ НАУЧНЫЕ ОЧЕРКИ, НАПИСАННЫЕ ЛУЧШИМИ УЧЕНЫМИ НАШЕГО ВРЕМЕНИ.



«ДЖОРДЖ И БОЛЬШОЙ ВЗРЫВ»

ЭТО 3-Я ЧАСТЬ СЕРИИ ПРО ДЖОРДЖА. ДРУГ ДЖОРДЖА ЭРИК ТРУДИТСЯ НАД СОЗДАНИЕМ «ТЕОРИИ ВСЕГО» И КОЛЕСИТ НА ЛУННОМРОВЕРЕ. КОМПЬЮТЕР КОСМОС ПЫТАЕТСЯ НАЙТИ ПРИСТАНИЩЕ ДЛЯ ПОРОСЕНКА ФРЕДДИ, КОТОРОГО БАБУШКА ОТДАЛА ДЖОРДЖУ В КАЧЕСТВЕ ПОДАРКА.

«ДЖОРДЖ И КОД, КОТОРЫЙ НЕ ВЗЛОМАТЬ»

ЭТО ЧЕТВЕРТАЯ КНИГА О ПРИКЛЮЧЕНИЯХ ДЖОРДЖА В КОСМОСЕ, НАПИСАННАЯ АСТРОФИЗИКОМ, ГЕНИАЛЬНЫМ ПРОПАГАНДИСТОМ НАУКИ СТИВЕНОМ ХОКИНГОМ И ЕГО ДОЧЕРЬЮ, НАУЧНЫМ ЖУРНАЛИСТОМ ЛЮСИ ХОКИНГ. ЭТА КОСМИЧЕСКАЯ ЭПОПЕЯ СТАЛА СВЕРХПОПУЛЯРНОЙ СРЕДИ ДЕТЕЙ ОТ 7 ДО 12 ЛЕТ ПО ВСЕМУ МИРУ НЕ ТОЛЬКО БЛАГОДАРЯ ГОЛОВОКРУЖИТЕЛЬНОМУ И ОСТРОУМНОМУ СЮЖЕТУ, СКОЛЬКО ИЗ-ЗА ТОГО, КАК ТАМ ИЗЛАГАЕТСЯ НАУЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.



«ДЖОРДЖ И ЛЕДЯНОЙ СПУТНИК»

ЭТА КНИГА РАССКАЗЫВАЕТ О ПОЛЕТЕ И ПРИКЛЮЧЕНИЯХ В КОСМОСЕ, В КОТОРЫЙ РЕШАЮТ ОТПРАВИТЬСЯ ГЛАВНЫЕ ГЕРОИ, ЧТОБЫ ПОЛУЧШЕ УЗНАТЬ О МИРЕ И ВСЕЛЕННОЙ. ЭТО ИСТОРИЯ НЕ ЛИШЕНА РАССКАЗОВ О ЗАКОНАХ ФИЗИКИ, БЕЗ КОТОРЫХ НЕВОЗМОЖЕН ЭТОТ МИР. НО, В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ, ЭТО ИСТОРИЯ О ЮНОМ ГЕРОЕ ПО ИМЕНИ ДЖОРДЖ И О ТОМ, КАК ВСЕ ИЗМЕНИЛОСЬ В ЕГО СУДЬБЕ.



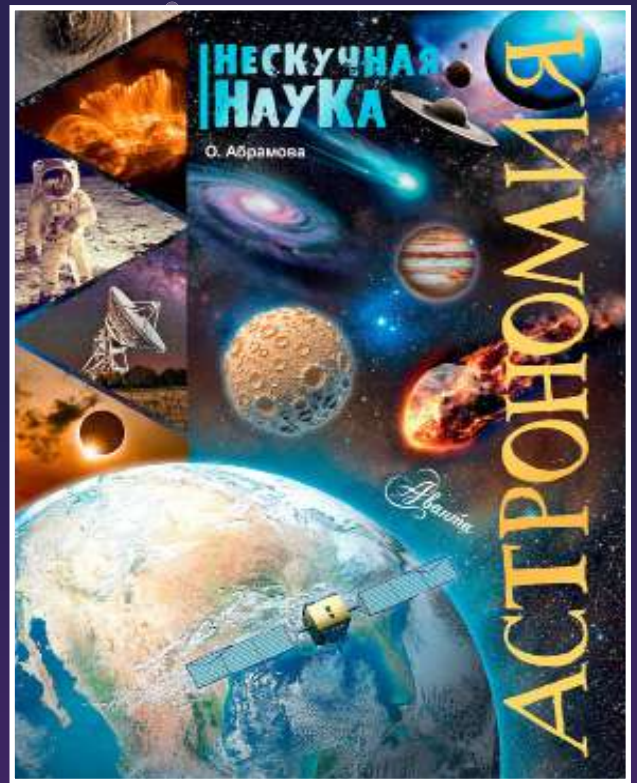
«ДЖОРДЖ И КОРАБЛЬ ВРЕМЕНИ»

В ЭТОЙ КНИГЕ ДЖОРДЖ И ДРУЖЕЛЮБНЫЙ РОБОТ БОЛЬЦМАНОВСКИЙ МОЗЕС ПОСЛЕ КОСМИЧЕСКОГО ПУТЕШЕСТВИЯ НА КОРАБЛЕ «АРТЕМИДА» ВОЗВРАЩАЮТСЯ НА ЗЕМЛЮ. НО ЧТО ЭТО ЗА ПУСТЫНЯ? ГДЕ РОДНОЙ ФОКСБРИДЖ? ГДЕ ВСЕ? ЧТО ВООБЩЕ ПРОИСХОДИТ НА ЭТОЙ ПЛАНЕТЕ? ИМЕННО ЭТО ДЖОРДЖУ ПРЕДСТОИТ ВЫЯСНИТЬ.

ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

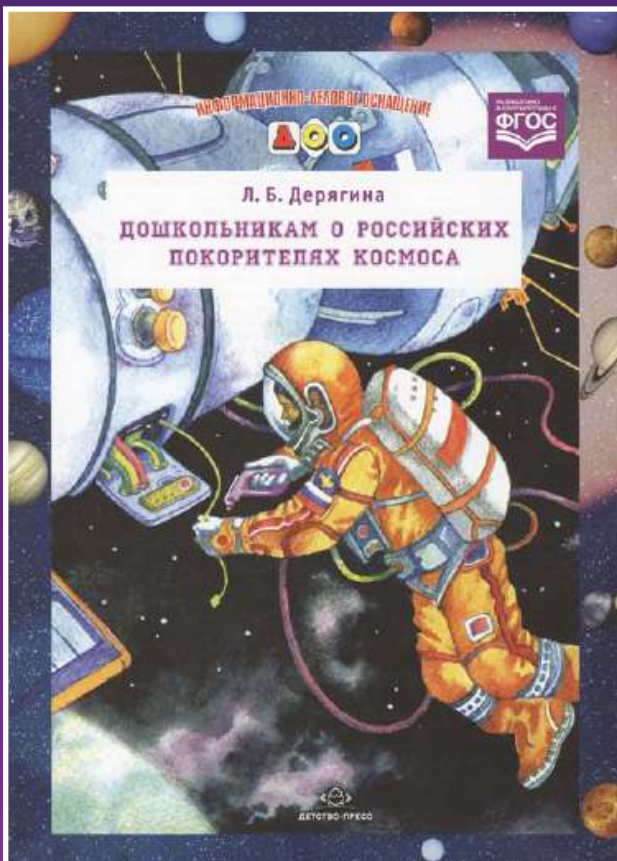
**АБРАМОВА О. В.
«АСТРОНОМИЯ»**

В КНИГЕ МОЖНО НАЙТИ НЕСКОЛЬКО ЛЮБОПЫТНЫХ РАССКАЗОВ О КОСМОСЕ И СОЗВЕЗДИЯХ, А ТАКЖЕ 12 АСТРОНОМИЧЕСКИХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ СО ЗВЁЗДАМИ И ПЛАНЕТАМИ. ВСЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ РАЗРАБОТАНЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРЕДМЕТОВ, КОТОРЫЕ ЛЕГКО НАЙТИ В КАЖДОМ ДОМЕ. ЭТИ УВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ ЗАНЯТИЯ ПОМОГУТ ПОНЯТЬ НЕ ТОЛЬКО УСТРОЙСТВО НАШЕЙ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ, СМЕНУ ДНЯ И НОЧИ, ВРЕМЁН ГОДА, НО И РАЗОВЬЮТ ВООБРАЖЕНИЕ, ТВОРЧЕСКОЕ И ЛОГИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ, ПОЗНАВАТЕЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ.



**ДЕРЯГИНА Л. Б.
«ДОШКОЛЬНИКАМ О РОССИЙСКИХ
ПОКОРИТЕЛЯХ КОСМОСА»**

НАГЛЯДНО-ДИДАКТИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ ПОМОЖЕТ РАССКАЗАТЬ ДОШКОЛЬНИКАМ ОБ УСПЕХАХ СОТЕЧЕСТВЕННИКОВ В ПОКОРЕНИИ КОСМОСА, О ПЕРВОМ КОСМОНАВТЕ - РУССКОМ ЧЕЛОВЕКЕ, О ПЕРВЫХ РАКЕТАХ И СПУТНИКАХ, ВЫЗВАТЬ ЧУВСТВО ГОРДОСТИ ЗА РОДНУЮ СТРАНУ. МАТЕРИАЛЫ ПОСОБИЯ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ И ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ СТЕНДА, И ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ РАЗВИВАЮЩЕГО ЦЕНТРА В ГРУППОВОМ ПОМЕЩЕНИИ, И ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИИ В ПРОЦЕССЕ БЕСЕДЫ С ДЕТЬМИ.



СЕРИЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЙ ГЕРОЕВ DISNEY О КОСМОСЕ

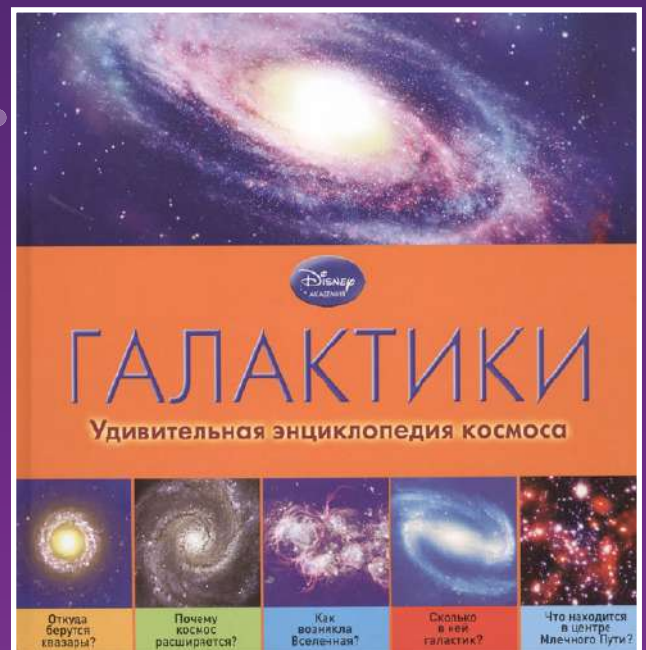


ЖИЛИНСКАЯ А. (СРЕД.) «БОЛЬШАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ КОСМОСА»

ГЕРОИ КНИГИ ПРИГЛАШАЮТ МАЛЕНЬКИХ ЧИТАТЕЛЕЙ В УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР КОСМОСА. В КОМПАНИИ ЛЮБИМЫХ ПЕРСОНАЖЕЙ РЕБЁНОК УЗНАЕТ О ТОМ, СКОЛЬКО КОЛЕЦ У САТУРНА, МОГУТ ЛИ ЛЮДИ ЖИТЬ НА ВЕНЕРЕ, ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ СОЛНЦЕ, ЧТО ПРОИСХОДИТ ВНУТРИ ЧЁРНЫХ ДЫР, ЧЕМ КРАСНЫЕ ГИГАНТЫ ОТЛИЧАЮТСЯ ОТ БЕЛЫХ КАРЛИКОВ, КАК ВОЗНИКЛА ВСЕЛЕННАЯ, МНОГО ЛИ В НЕЙ ГАЛАКТИК, ЧЕМ ОНИ ОТЛИЧАЮТСЯ ДРУГ ОТ ДРУГА, ПОЧЕМУ ДНИ СМЕНЯЮТ НОЧИ, ОТКУДА БЕРУТСЯ МЕТЕОРИТНЫЕ ДОЖДИ.

ЖИЛИНСКАЯ А. (СРЕД.) «ГАЛАКТИКИ»

СБОРНИК СТИХОВ ДЕТСТВО - ЭТО КОСМОС,
НАШИ ДЕТИ - КОСМОНАВТЫ,
А ЭТА КНИГА - ШАНС ДЛЯ ЧИТАТЕЛЯ
ПОНЯТЬ, КАК КОСМОНАВТАМ
ЖИВЕТСЯ СЕГОДНЯ.



ЖИЛИНСКАЯ А. (РЕД.)

«ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ АСТРОНОМИЯ»

ГЕРОИ КНИГИ ДЕЛАЮТ СВОИ ПЕРВЫЕ АСТРОНОМИЧЕСКИЕ ОТКРЫТИЯ И ПРИГЛАШАЮТ МАЛЕНЬКИХ ЧИТАТЕЛЕЙ ПРИСОЕДИНИТЬСЯ К НИМ! В КОМПАНИИ ЛЮБИМЫХ ПЕРСОНАЖЕЙ РЕБЁНОК УЗНАЕТ О ТОМ, ПОЧЕМУ ПОЛЯРНОЕ СИЯНИЕ МОЖНО УВИДЕТЬ ТОЛЬКО НА СЕВЕРНОМ ИЛИ ЮЖНОМ ПОЛЮСЕ; КАКИМ ОБРАЗОМ НАКЛОН ЗЕМНОЙ ОСИ ВЛИЯЕТ НА СМЕНУ ВРЕМЁН ГОДА; ЧЕМ МЕТЕОРИТНЫЕ ДОЖДИ ОТЛИЧАЮТСЯ ОТ МЕТЕОРНЫХ ПОТОКОВ И КАКОЕ ОТНОШЕНИЕ К ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЮ ИМЕЮТ КОМЕТЫ; КАКИЕ ЕЩЁ КОСМИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ И СОБЫТИЯ ВЛИЯЮТ НА НАШУ ЖИЗНЬ.

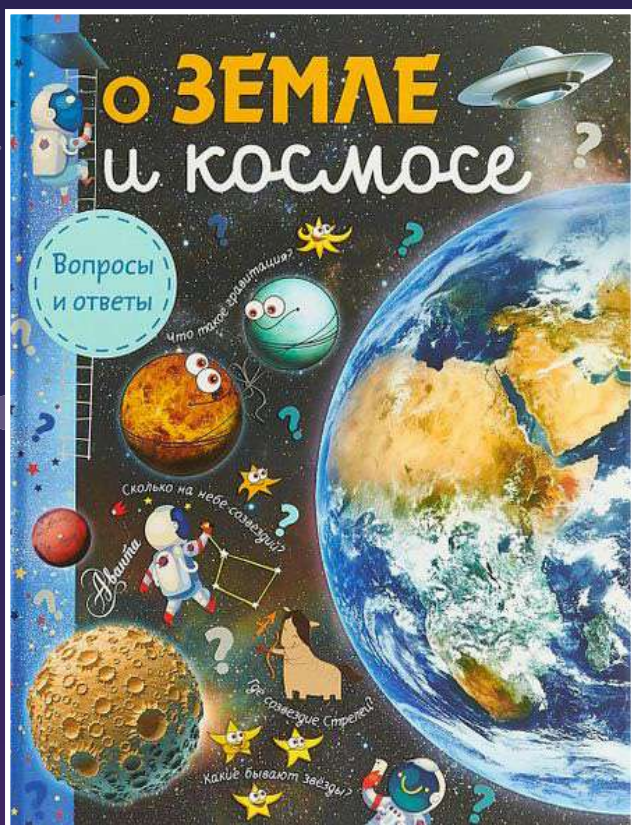


ЖИЛИНСКАЯ А. (РЕД.)

«ПЛАНЕТЫ»

ГЕРОИ КНИГИ ПРИГЛАШАЮТ МАЛЕНЬКИХ ЧИТАТЕЛЕЙ В НЕВЕРОЯТНОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ ПО ПЛАНЕТАМ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ! В КОМПАНИИ ЛЮБИМЫХ ПЕРСОНАЖЕЙ РЕБЁНОК УЗНАЕТ О ТОМ, ПОЧЕМУ МЕРКУРИЙ ПОКРЫТ КРАТЕРАМИ, А ВЕНЕРА - ВУЛКАНАМИ; ПРАВДА ЛИ, ЧТО У САТУРНА БОЛЬШЕ ШЕСТИДЕСЯТИ ЛУН; ГДЕ НА ЗЕМЛЕ МОЖНО РАЗЫСКАТЬ СЛЕДЫ АСТЕРОИДОВ И МНОГОЕ-МНОГОЕ ДРУГОЕ.





**ЗИГУНЕНКО С.Н., МЕЩЕРЯКОВА А.А.,
СОБЕ-ПАНЕК М.В.**

«О ЗЕМЛЕ И КОСМОСЕ»

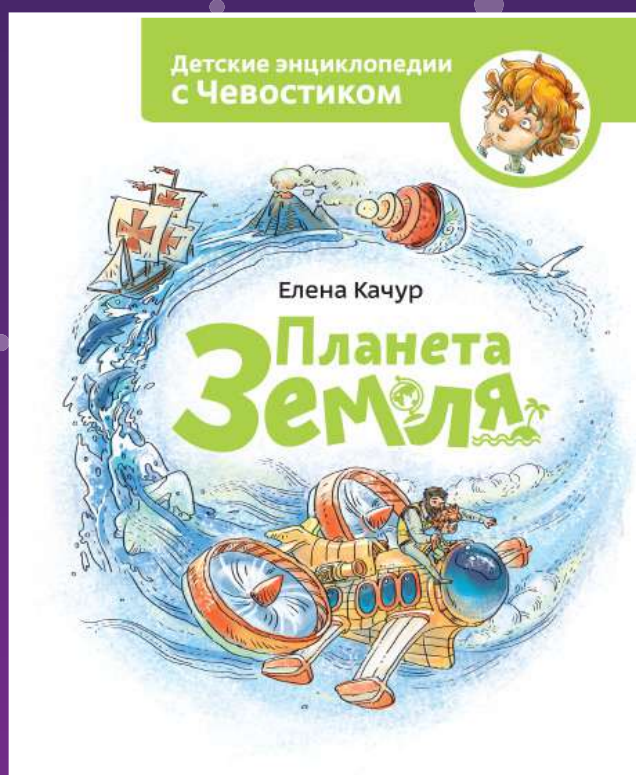
КНИГА РАССКАЖЕТ О ТОМ, КАК УСТРОЕНА ВСЕЛЕННАЯ: ЧТО ТАКОЕ КОСМОС, КАК ЕГО ПРЕДСТАВЛЯЛИ В ДРЕВНОСТИ, КАКИЕ СУЩЕСТВУЮТ ГАЛАКТИКИ, ПЛАНЕТЫ И СОЗВЕЗДИЯ. ПОСЛЕ КАЖДОЙ ГЛАВЫ КНИГИ ИДЁТ УВЛЕКАТЕЛЬНАЯ КОСМИЧЕСКАЯ ВИКТОРИНА И ПРОСТОЙ ОПЫТ ИЛИ ЗАДАНИЕ, КОТОРОЕ РЕБЁНОК МОЖЕТ ВЫПОЛНИТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО. ТАКОЙ ФОРМАТ УВЕЛИЧИВАЕТ ИНТЕРЕС К ИЗУЧАЕМОМУ ПРЕДМЕТУ И ПОЗВОЛИТ ПРОВЕРИТЬ, КАК УСВОЕН МАТЕРИАЛ.

КАЧУР Е.

«ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ»

КНИГА ОТВЕЧАЕТ НА МНОЖЕСТВО ВОПРОСОВ ПРО НАШУ ПЛАНЕТУ, ДЛЯ ЭТОГО ЧЕВОСТИК И ДЯДЯ КУЗЯ С НОВА ОТПРАВЛЯЮТСЯ В ПУТЕШЕСТВИЕ - В ЭТОТ РАЗ НА ВОЛШЕБНОМ ЛЕТОПЛАВОНЬЕРЕ.

ГЕРОИ ПРОЛЕТЯТ ВОКРУГ НАШЕЙ ПРЕКРАСНОЙ ПЛАНЕТЫ, ПОДНИМУТСЯ К ВЕРШИНАМ ГОР И СПУСТЯТСЯ В ГЛУБИНЫ ОКЕАНОВ, РАССМОТРЯТ ВБЛИЗИ ОКЕАНЫ, ОЗЕРА И РЕКИ, МАТЕРИКИ И ОСТРОВА, ВУЛКАНЫ И ГЕЙЗЕРЫ. ВО ВРЕМЯ ПУТЕШЕСТВИЯ ДЯДЯ КУЗЯ РАССКАЖЕТ О НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЯХ И ОБЪЯСНИТ ПРИЧИНЫ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ.



КАЧУР Е.

«САМОЛЕТЫ И АВИАЦИЯ»

КНИГА СЕРИИ ДЕТСКИХ ЭНЦИКЛОПЕДИЙ С ЧЕВОСТИКОМ РАССКАЖЕТ О ТОМ, КАК ЛЕТАЮТ САМОЛЁТЫ, ЧТО ТАКОЕ АЭРОДИНАМИКА, КТО ТАКИЕ АВИАКОНСТРУКТОРЫ, КАК УСТРОЕН АЭРОПОРТ, ЧТО ТАКОЕ ПОДЪЁМНАЯ СИЛА И СИЛА ПРИТЯЖЕНИЯ. ГЕРОИ ПОЗНАКОМЯТСЯ С ГЛАВНЫМИ РОССИЙСКИМИ АВИАКОНСТРУКТОРАМИ, ЗАГЛЯНУТ ВНУТРЬ ЗНАМЕНИТЫХ САМОЛЁТОВ, РАЗБЕРУТСЯ, ЧЕМ ВОЕННЫЕ САМОЛЁТЫ ОТЛИЧАЮТСЯ ОТ ГРАЖДАНСКИХ.



КАЧУР Е.

«УВЛЕКАТЕЛЬНАЯ АСТРОНОМИЯ»

КРАСИВАЯ, ЯРКАЯ И ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ КНИГА ИЗ СЕРИИ ЭНЦИКЛОПЕДИЙ С ЧЕВОСТИКОМ. ВМЕСТЕ С ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫМ ГЕРОЕМ МАЛЕНЬКИЕ ЧИТАТЕЛИ ПОПАДУТ В ОБСЕРВАТОРИЮ, ЧТОБЫ УВИДЕТЬ В ТЕЛЕСКОП ПЛАНЕТЫ, ЗВЕЗДЫ, КОМЕТЫ И МНОГОЕ ДРУГОЕ.





КАЧУР Е.

«УВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ФИЗИКА»

КНИГА ОТВЕЧАЕТ НА ВОПРОСЫ: ПОЧЕМУ ПРЕДМЕТЫ ПАДАЮТ НА ПОЛ, А НЕ НА ПОТОЛОК? ПОЧЕМУ МЯЧ НЕ ТОНЕТ В ВОДЕ? ОТКУДА БЕРЁТСЯ ЭХО? ОТЧЕГО ВО ВРЕМЯ ГРОЗЫ ГРЕМИТ ГРОМ И КАК ПОЯВЛЯЕТСЯ РАДУГА? ОТВЕТИТЬ НА ЭТИ И МНОГИЕ ДРУГИЕ ВОПРОСЫ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНОМУ ЧЕВОСТИКУ ПОМОЖЕТ ЕГО СТАРШИЙ ДРУГ ДЯДЯ КУЗЯ. ДЛЯ ЭТОГО ОНИ ОТПРАВЯТСЯ В УВЛЕКАТЕЛЬНОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ, В КОТОРОМ ПОЗНАКОМЯТСЯ С НЕОБЫКНОВЕННО ИНТЕРЕСНОЙ И ВАЖНОЙ НАУКОЙ - ФИЗИКОЙ!

КАЧУР Е. «УВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ХИМИЯ»

В КНИГЕ ДАЮТСЯ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ОБ УСТРОЙСТВЕ АТОМА И МОЛЕКУЛЫ, ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ, ТО ИЛИ ИНОЕ ВЕЩЕСТВО, КАКИМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЮТ МАТЕРИАЛЫ. ВСЕ ЭТО ОЧЕНЬ ХОЧЕТСЯ УЗНАТЬ ЧЕВОСТИКУ. ВМЕСТЕ С ДЯДЕЙ КУЗЕЙ ОНИ ОТПРАВЯТСЯ В УВЛЕКАТЕЛЬНОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ СКВОЗЬ ПРОСТРАНСТВО И ВРЕМЯ, ЧТОБЫ ВСТРЕТИТЬ ДРЕВНИХ СТЕКЛОВАРОВ, АЛХИМИКОВ И ИЗВЕСТНЫХ УЧЕНЫХ-ХИМИКОВ ПРОШЛЫХ СТОЛЕТИЙ. А ЗАТЕМ ПОД ПРИСМОТРОМ ДЯДИ КУЗИ ЧЕВОСТИК ПРОВЕДЕТ НЕСКОЛЬКО ОПЫТОВ НА КУХНЕ, КОТОРЫЕ ПОМОГУТ ПОНЯТЬ, КАК ЖЕ РАБОТАЕТ ЭТА ВАЖНАЯ НАУКА - ХИМИЯ.



**КОШЕВАР Д., ФИЛИПОВА М., ЛИКСО В.
«БОЛЬШАЯ КНИГА
И ПОЛЕТАХ В КОСМОС ДЛЯ МАЛЬЧИКОВ»**

КНИГА ПОВЕСТВУЕТ О ВСЕЛЕННОЙ С МОМЕНТА САМОГО ЕЁ ЗАРОЖДЕНИЯ. НА СТРАНИЦАХ ИЗДАНИЯ ОПИСАНО МНОЖЕСТВО КОСМИЧЕСКИХ ТЕЛ И ОБЪЕКТОВ, ФАКТОВ О ПОЛЁТАХ К ПЛАНЕТАМ И ОБ ИССЛЕДОВАНИИ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ.



ЛЕВИТАН Е.П.

«АУ, ИНОПЛАНЕТЯНЕ!»

КНИГА СЕРИИ “АСТРОНОМИЯ ДЛЯ УМНЫХ ДЕТЕЙ”, СОДЕРЖИТ ЗАНИМАТЕЛЬНЫЙ И ДОСТУПНЫЙ ТЕКСТ, КОТОРЫЙ ДОПОЛНЕН ИЛЛЮСТРАЦИЯМИ, ОБЛЕГЧАЮЩИМИ ВОСПРИЯТИЕ РЕБЕНКОМ НОВЫХ СВЕДЕНИЙ. ДЕТИ УЗНАЮТ О СВОЕМ “АДРЕСЕ ВО ВСЕЛЕННОЙ”, КОТОРЫЙ МОГ БЫ ИМ ПОНАДОБИТЬСЯ ДЛЯ КОНТАКТА С “ИНОПЛАНЕТНЫМИ ДРУЗЬЯМИ”, О ТОМ, ГДЕ НАХОДИТСЯ НАША ГАЛАКТИКА, КАК ОНА УСТРОЕНА И ГДЕ В НЕЙ РАСПОЛОЖЕНО СОЛНЦЕ, А ТАКЖЕ О ТАИНСТВЕННЫХ РАДИОСИГНАЛАХ, О РАДИОТЕЛЕСКОПАХ, ПОМОГАЮЩИХ РАСКРЫВАТЬ ТАЙНЫ ВСЕЛЕННОЙ, О “КОСМИЧЕСКИХ ЧУДЕСАХ” И МНОГОМ ДРУГОМ.



ЛЕВИТАН Е.П.

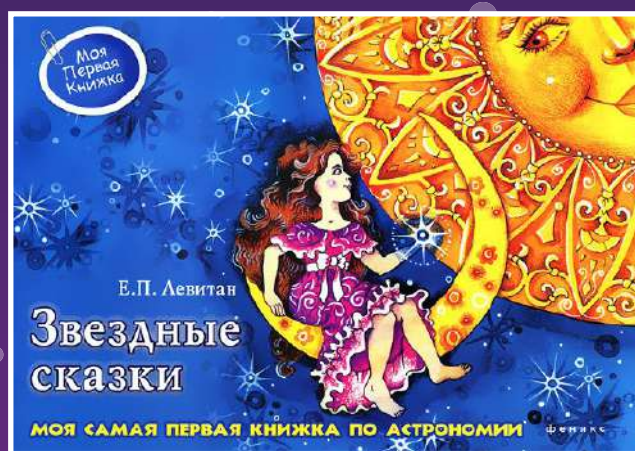
«ЗВЕЗДНЫЕ КАРТИНКИ»

КНИГА СЕРИИ “АСТРОНОМИЯ ДЛЯ УМНЕНЬКИХ ДЕТЕЙ”, СОДЕРЖИТ ЗАНИМАТЕЛЬНЫЙ И ДОСТУПНЫЙ ТЕКСТ, КОТОРЫЙ ДОПОЛНЕН ИЛЛЮСТРАЦИЯМИ, ОБЛЕГЧАЮЩИМИ ВОСПРИЯТИЕ РЕБЕНКОМ НОВЫХ СВЕДЕНИЙ, В ЧИСЛО КОТОРЫХ ВХОДЯТ ЗВЕЗДНЫЕ КАРТЫ, КАК СТАРИННЫЕ, ТАК И СОВРЕМЕННЫЕ.

ЛЕВИТАН Е.П.

«ЗВЕЗДНЫЕ СКАЗКИ. МОЯ ПЕРВАЯ КНИЖКА ПО АСТРОНОМИИ»

В КНИГЕ ЕСТЬ ГЕРОИНЯ, МАШЕНЬКА И ЕЙ ОЧЕНЬ ПОВЕЗЛО. ОНА ПОДРУЖИЛАСЬ С ЛУНОЙ И ЗВЕЗДАМИ, ПОБЫВАЛА В ГОСТЯХ У САМОГО СОЛНЦА. О ТОМ, ЧТО УЗНАЛА ДЕВОЧКА О НЕБЕСНЫХ СВЕТИЛАХ, И РАССКАЗЫВАЕТСЯ В ЭТОЙ КНИЖКЕ-СКАЗКЕ ПО АСТРОНОМИИ.



ЛЕВИТАН Е.П.

«ДЛИННОВОЛОСЫЕ ЗВЕЗДЫ»

КНИГИ СЕРИИ «АСТРОНОМИЯ ДЛЯ УМНЬКИХ ДЕТЕЙ» ПОМОГУТ ВАМ ЗАИНТЕРЕСОВАТЬ ДЕТЕЙ ОДНОЙ ИЗ САМЫХ УВЛЕКАТЕЛЬНЫХ НАУК О ПРИРОДЕ - АСТРОНОМИЕЙ. В КНИГЕ, КОТОРУЮ ВЫ СЕЙЧАС ОТКРЫЛИ, РАССКАЗЫВАЕТСЯ О САМЫХ КРАСИВЫХ И ОСТАВАВШИХСЯ ДОЛГОЕ ВРЕМЯ САМЫМИ ЗАГАДОЧНЫМИ СВЕТИЛАХ - КОМЕТАХ. ЗНАКОМСТВО ДЕТЕЙ С ОСНОВАМИ АСТРОНОМИИ РАЗОВЬЕТ ИХ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНОСТЬ И ПОМОЖЕТ ИМ ХОРОШО УЧИТЬСЯ В ШКОЛЕ.

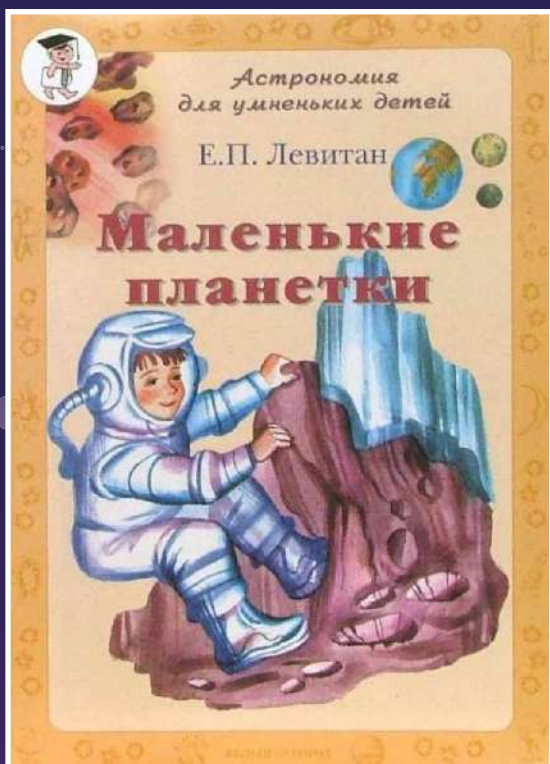


ЛЕВИТАН Е.П.

«КАМНИ, КОТОРЫЕ УПАЛИ С НЕБА»

В ЭТОЙ КНИГЕ РАССКАЗЫВАЕТСЯ О МЕТЕОРИТАХ. ДОЛГОЕ ВРЕМЯ ОНИ СЧИТАЛИСЬ СВЯЩЕННЫМИ. В ТО, ЧТО С НЕБА МОГУТ ПАДАТЬ КАМНИ, ОТКАЗЫВАЛИСЬ ВЕРИТЬ ДАЖЕ УЧЕНЫЕ. ТЕПЕРЬ ЖЕ НИ У КОГО НЕТ СОМНЕНИЙ: ИЗУЧЕНИЕ МЕТЕОРИТОВ - КЛЮЧ К ОТКРЫТИЮ МНОГИХ ТАЙН ВСЕЛЕННОЙ. ЗНАКОМСТВО ДЕТЕЙ С ОСНОВАМИ АСТРОНОМИИ РАЗОВЬЕТ ИХ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНОСТЬ И ПОМОЖЕТ ИМ ХОРОШО УЧИТЬСЯ В ШКОЛЕ.





ЛЕВИТАН Е.П.

«МАЛЕНЬКИЕ ПЛАНЕТКИ»

В ЭТОЙ КНИГЕ РАССКАЗЫВАЕТСЯ О НЕБОЛЬШИХ НЕБЕСНЫХ ТЕЛАХ - АСТЕРОИДАХ, КОТОРЫЕ ДВИЖУТСЯ ВОКРУГ СОЛНЦА, КАК НАСТОЯЩИЕ ПЛАНЕТЫ. В БУДУЩЕМ АСТЕРОИДЫ МОГУТ ОКАЗАТЬСЯ ОЧЕНЬ ПОЛЕЗНЫМИ ЛЮДЯМ. ПОКА ЖЕ ИХ ТЩАТЕЛЬНО ИЗУЧАЮТ, ВЕДЬ НЕКОТОРЫЕ ИЗ ЭТИХ НЕБЕСНЫХ ТЕЛ МОГУТ БЫТЬ ОПАСНЫ ДЛЯ ЗЕМЛЯН. ЗНАКОМСТВО ДЕТЕЙ С ОСНОВАМИ АСТРОНОМИИ РАЗОВЬЕТ ИХ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНОСТЬ И ПОМОЖЕТ ИМ ХОРОШО УЧИТЬСЯ В ШКОЛЕ.

ЛЕВИТАН Е. П.

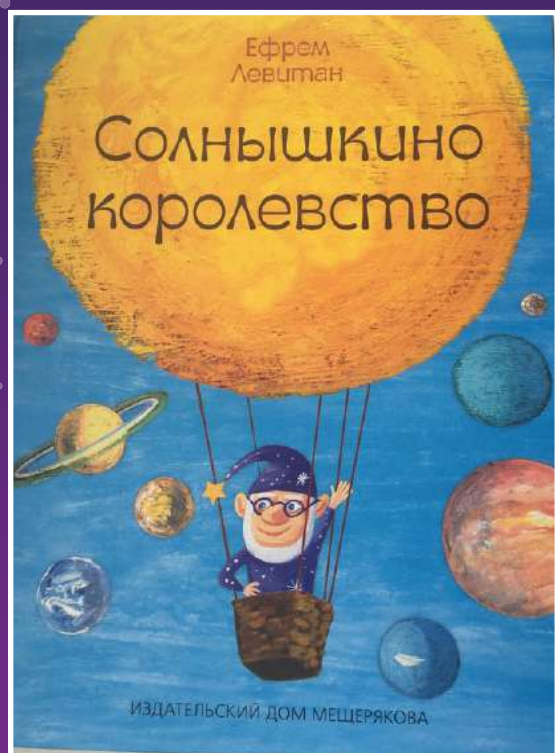
«МАЛЫШАМ О ЗВЕЗДАХ И ПЛАНЕТАХ»

ЭТА КНИГА – БЕСТСЕЛЛЕР, СОБРАВШИЙ ОГРОМНОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОСТОРЖЕННЫХ ОТЗЫВОВ. АВТОР ЯВЛЯЕТСЯ ИЗВЕСТНЫМ ПОПУЛЯРИЗАТОРОМ АСТРОНОМИИ И КОСМОНАВТИКИ СРЕДИ ДЕТЕЙ. СЛОЖНЫЙ МАТЕРИАЛ НАПИСАН МАКСИМАЛЬНО УВЛЕКАТЕЛЬНО И УПРОЩЕННО ДЛЯ ДЕТЕЙ.



**ЛЕВИТАН Е.П.
«ПУТЕШЕСТВИЯ ПО ВСЕЛЕННОЙ.
МОЯ ПЕРВАЯ КНИГА»**

В КНИГЕ НЕОБЫЧНО И ПРОСТО РАССКАЗЫВАЕТСЯ ОБ АСТРОНОМИИ И ПОЛЁТАХ В КОСМОС. ВМЕСТЕ С ГЕРОЯМИ КОСМИЧЕСКИХ СКАЗОК ДЕТИ УЗНАЮТ О ТАЙНАХ ПЛАНЕТ, ЗВЁЗД И ГАЛАКТИК, ПУТЕШЕСТВИЯХ В ПРОСТРАНСТВЕ И ДАЖЕ ВО ВРЕМЕНИ. АВТОР ВЕДЁТ ЧИТАТЕЛЯ ЧЕРЕЗ СКАЗКУ К НАУКЕ, СТРЕМЯСЬ ЗАИНТЕРЕСОВАТЬ ЕГО АСТРОНОМИЕЙ И КОСМОНАВТИКОЙ.



**ЛЕВИТАН Е. П.
ТРИЛОГИЯ «СКАЗОЧНАЯ ВСЕЛЕННАЯ» («ТАЙНЫ
НАШЕГО СОЛНЫШКА», «СОЛНЫШКИНО
КОРОЛЕВСТВО», «МИР,
В КОТОРОМ ЖИВУТ ЗВЕЗДЫ»)**

КНИГА НАПИСАНА ПОНЯТНЫМ ДЛЯ ДЕТЕЙ ЯЗЫКОМ, ВЕДЬ ГЛАВНЫЕ ГЕРОИ — СОБСТВЕННЫЕ ДЕТИ АВТОРА — АЛЬКА И СВЕТА. КАЖДЫЙ ВЕЧЕР ПАПА РАССКАЗЫВАЕТ ДЕТЯМ СКАЗКИ О КОСМОСЕ, О ТОМ, КАК УСТРОЕНА НАША ВСЕЛЕННАЯ, О СОЛНЦЕ, ЛУНЕ, О ТОМ, ЧТО ТАКОЕ ГРАВИТАЦИЯ, КАКИЕ ПЛАНЕТЫ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ СУЩЕСТВУЮТ. СЛОЖНЫЙ ДЛЯ ДЕТСКОГО ПОНИМАНИЯ МАТЕРИАЛ ИЗЛОЖЕН ДОСТУПНО И УВЛЕКАТЕЛЬНО.



ЛЕВИТАН Е.П. «СКАЗОЧНЫЕ ПРИКЛЮЧЕНИЯ МАЛЕНЬКОГО АСТРОНОМА»

В ЭТОЙ КНИГЕ ГЕРОЮ НЕОБЫКНОВЕННО ПОВЕЗЛО! С НИМ РАЗГОВАРИВАЛИ СОЛНЦЕ И ЛУНА, КОМЕТЫ И ЗВЁЗДЫ, ЛУЧ СВЕТА И ПОВЕЛИТЕЛЬ ВРЕМЕНИ. ОТ НИХ-ТО ОН И УЗНАЛ О ТОМ, КАК УСТРОЕНА НАША ПРЕКРАСНАЯ ВСЕЛЕННАЯ. ОБ ЭТОМ УЗНАЕТ И НАШ ЧИТАТЕЛЬ. И О МНОГОМ ДРУГОМ, ЧТО НЕ ДАЁТ ПОКОЯ, КОГДА ГЛЯДИШЬ НА НЕБО И ЗВЁЗДЫ.

ЛЕВИТАН Е.П.

«ТВОЙ ЗВЕЗДНЫЙ ГОРОД — ГАЛАКТИКА»

ЭТА КНИГА СТАНЁТ НЕОЦЕНИМЫМ ПОДАРКОМ ВАШЕМУ РЕБЕНКУ, РАЗОВЬЁТ В НЕМ НАБЛЮДАТЕЛЬНОСТЬ И ЛЮБОЗНАТЕЛЬНОСТЬ, ВООРУЖИТ ЕГО НАЧАЛЬНЫМИ ЗНАНИЯМИ ПО ИСТОРИИ АСТРОНОМИИ. ОНА, НЕСОМНЕННО, РАЗБУДИТ В НЕМ ИНТЕРЕС К ЭТОЙ СЛОЖНОЙ, ДРЕВНЕЙ И ОЧЕНЬ УВЛЕКАТЕЛЬНОЙ НАУКЕ О ПРИРОДЕ, НАУЧИВ БЕРЕЖНО И С ЛЮБОВЬЮ ОТНОСИТЬСЯ К СВОЕМУ «ЗВЕЗДНОМУ ГОРОДУ», А ЗНАЧИТ, И КО ВСЕМУ ЖИВОМУ НА ЗЕМЛЕ.



ЛИКСО В. В.

«ВСЕЛЕННАЯ И ПОЛЕТЫ В КОСМОС»

КНИГА РАССКАЗЫВАЕТ ИСТОРИЮ АСТРОНОМИИ, НАЧИНАЯ С ТОГО, КАК ДРЕВНИЕ АСТРОНОМЫ ПРЕДСТАВЛЯЛИ КОСМОС КУПОЛОМ С МИРИАДАМИ МЕРЦАЮЩИХ ЗВЕЗД, А ЗЕМЛЮ - ПЛОСКОЙ, КАК БЛИН. В КНИГЕ ПОНЯТНО РАССКАЗАНЫ МНОГИЕ КОСМИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ.



ЛИКСО В.В.

«ВСЕЛЕННАЯ»

В ЭТОЙ КНИГЕ СОДЕРЖИТСЯ НЕМАЛО ИНТЕРЕСНЫХ СВЕДЕНИЙ О ВСЕЛЕННОЙ. НА ЕЕ СТРАНИЦАХ ВО ВСЕЙ ПОЛНОТЕ ПРЕДСТАВЛЕНА ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ АСТРОНОМИИ ОТ ДРЕВНЕЙШИХ ВРЕМЕН ДО НАШИХ ДНЕЙ. КРАСОЧНЫЕ ИЛЛЮСТРАЦИИ БУДУТ РАЖАТ ВООБРАЖЕНИЕ ЗАХВАТЫВАЮЩИМИ ВИДАМИ ТУМАННОСТЕЙ И ГАЛАКТИК, НАГЛЯДНО ПОКАЗЫВАЮТ СТРОЕНИЕ ПЛАНЕТ, ПОЯСНЯЮТ МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЧЕРНЫХ ДЫР, ПОЗВОЛЯЮТ ПРЕДСТАВИТЬ ОСОБЕННОСТИ АСТЕРОИДОВ И МЕТЕОРИТОВ.





НЕВОЛИНА Е.А.

«В КОСМОСЕ»

КНИГА СТРАНИЦА ЗА СТРАНИЦЕЙ ПРЕВРАЩАЕТСЯ В БОЛЬШУЮ КАРТУ С ИЗОБРАЖЕНИЕМ ТАИНСТВЕННОГО КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА: ЧТО ТАКОЕ ЗВЕЗДЫ, КАКАЯ ПЛАНЕТА НАХОДИТСЯ БЛИЖЕ ВСЕГО К СОЛНЦУ, КАК ЖИВУТ КОСМОНАВТЫ НА ОРБИТЕ И ЧЕМ ОНИ ПИТАЮТСЯ

РУТ М.

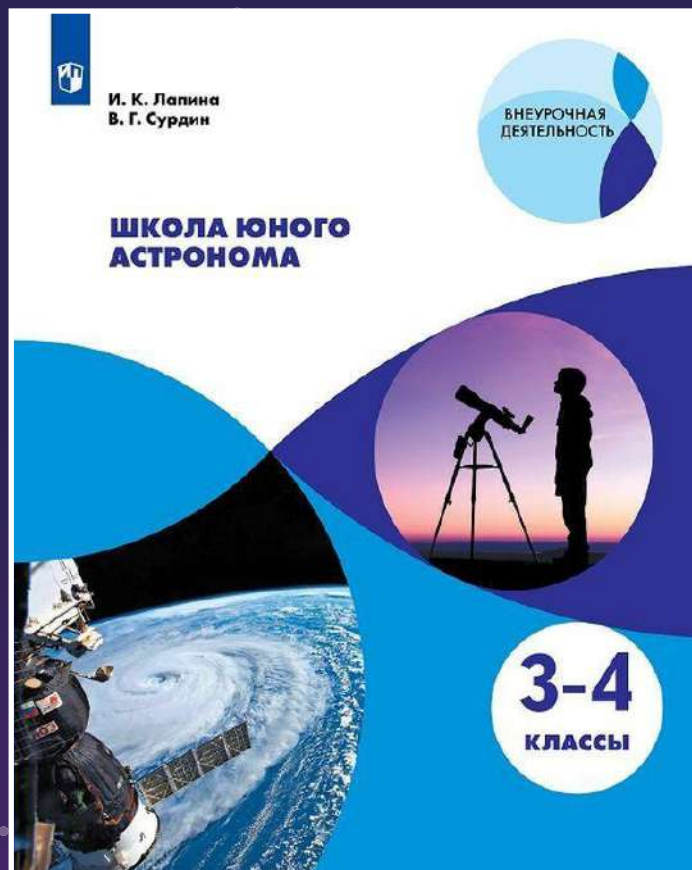
«КОСМОС»

КНИГА НАПИСАНА В ДОСТУПНОЙ ФОРМЕ, В НЕЙ РАССКАЗЫВАЕТСЯ О ПЛАНЕТАХ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ, СОЛНЦЕ, ЛУНЕ, ЗВЕЗДАХ И ГАЛАКТИКАХ.



**СУРДИН В.Г., ЛАПИНА И.К. «ШКОЛА
ЮНОГО АСТРОНОМА. 3-4 КЛАССЫ.
УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ»**

КНИГА ВХОДИТ В СЕРИЮ “ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ”, И ПОЗВОЛИТ УЧАЩИМСЯ 3-4-Х КЛАССОВ ВПЕРВЫЕ ПОЗНАКОМИТЬСЯ С АСТРОНОМИЕЙ. ОНО СОДЕРЖИТ ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ, КОТОРЫЙ СТАНЕТ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЗАНЯТИЙ, ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ УСВОЕННОГО, А ТАКЖЕ БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО УВЛЕКАТЕЛЬНЫХ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ.



**ТАЛЕР М.В., ЛИКСО В.В. «3000 КАРТИНОК.
КОСМОС И ЗЕМЛЯ, КОТОРЫЕ МОЖНО
РАССМАТРИВАТЬ ЦЕЛЫЙ ГОД»**

ЭТА КНИГА СОДЕРЖИТ ОГРОМНОЕ КОЛИЧЕСТВО СВЕДЕНИЙ О ЖИВОЙ И НЕЖИВОЙ ПРИРОДЕ, РАСТЕНИЯХ И ЖИВОТНЫХ, ЗВЁЗДАХ И ПЛАНЕТАХ, РАКЕТАХ И ПОКОРИТЕЛЯХ КОСМОСА - ВСЁ ЭТО СПОСОБНО УВЛЕЧЬ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНОГО МАЛЫША НА ЦЕЛЫЙ ГОД! НАГЛЯДНЫЕ ИЛЛЮСТРАЦИИ ПОЗВОЛЯТ ЕМУ С ОДНОГО ВЗГЛЯДА ОТЛИЧИТЬ БАБОЧКУ-КРАПИВНИЦУ ОТ МАХАОНА, А БЕЛЫЙ ГРИБ - ОТ СЫРОЕЖКИ. ПОДРОБНЫЕ СХЕМЫ ДАДУТ РЕБЁНКУ ВОЗМОЖНОСТЬ РАЗОБРАТЬСЯ В УСТРОЙСТВЕ ЛУНОХОДА, ПОЗНАКОМИТЬСЯ С ЖИВОТНЫМИ И РАСТЕНИЯМИ ВСЕХ КОНТИНЕНТОВ ЗЕМЛИ, НАЙТИ НУЖНЫЕ СОЗВЕЗДИЯ НА НОЧНОМ НЕБЕ, ЗАГЛЯНУТЬ В ШМЕЛИНОЕ ГНЕЗДО, КРОВОУЮ НОРУ И БОБРОВУЮ ХАТКУ, ПОСЕТИТЬ ОРБИТАЛЬНУЮ СТАНЦИЮ И ДАЖЕ ПОБЫВАТЬ В ЖЕРЛЕ ВУЛКАНА.



ТАЛАЛАЕВА Е. (ОТВ. РЕД.)

«БОЛЬШАЯ КНИГА О КОСМОСЕ»

КНИГА ПОЗНАКОМИТ ЧИТАТЕЛЕЙ С ОТДЕЛЬНЫМИ ВОПРОСАМИ АСТРОНОМИИ, В УВЛЕКАТЕЛЬНОЙ ФОРМЕ ОПИСЫВАЕТ ВАЖНЕЙШИЕ ЯВЛЕНИЯ ЗВЕЗДНОГО НЕБА. МНОГИЕ ИЗ НИХ, КАЖУЩИЕСЯ ПРИВЫЧНЫМИ, АВТОР ПОКАЗЫВАЕТ С НЕОЖИДАННОЙ СТОРОНЫ И ПОКАЗЫВАЕТ ИХ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЙ СМЫСЛ.

УЛЬЕВА Е.

**«100 УДИВИТЕЛЬНЫХ ФАКТОВ
О КОСМОСЕ»**

КНИГА РАССКАЖЕТ СКОЛЬКО ПЛАНЕТ В НАШЕЙ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ И КАК ПОЯВИЛАСЬ ВСЕЛЕННАЯ, А ТАКЖЕ ЧТО ТАКОЕ БОЛЬШОЙ ВЗРЫВ, ПОМОЖЕТ ОТВЕТИТЬ НА ВОПРОСЫ О СОСТАВЕ ГАЛАКТИКИ И МНОГОЕ ДРУГОЕ.



**ХОМИЧ Е.О.
«КОСМОС»**

КНИГА ОТПРАВИТ ЧИТАТЕЛЯ В УВЛЕКАТЕЛЬНЕЙШЕЕ ПУТЕШЕСТВИЕ В ДАЛЁКИЙ КОСМОС, ГДЕ ОН ПОЗНАКОМИТСЯ С ПЛАНЕТАМИ, ЗВЁЗДАМИ, КОМЕТАМИ, АСТЕРОИДАМИ И ДРУГИМИ НЕБЕСНЫМИ ТЕЛАМИ. ТЕКСТ КНИГИ НАПИСАН ИНТЕРЕСНЫМ, А ГЛАВНОЕ, ПОНЯТНЫМ И ДОСТУПНЫМ ЯЗЫКОМ - СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ДОШКОЛЯТ. А КРАСОЧНЫЕ ИЛЛЮСТРАЦИИ НЕПРЕМЕННО ПОНРАВЯТСЯ ДЕТИШКАМ: СОЗВЕЗДИЯ, ПЛАНЕТЫ, ДРУГИЕ НЕБЕСНЫЕ ТЕЛА ПРЕДСТАВЛЕНЫ НА НИХ ОЧЕНЬ ДОСТОВЕРНО И В ТО ЖЕ ВРЕМЯ ЗАБАВНО.



ЭЛЬКИН Г. Н.

«ДЕТЯМ О КОСМОСЕ И КОСМОНАВТАХ»

КНИГА В ДОСТУПНОЙ ФОРМЕ ОБЪЯСНЯЕТ, ЧТО ТАКОЕ ЗВЕЗДЫ, ЧЕРНЫЕ ДЫРЫ, ОТКУДА ПОЯВЛЯЮТСЯ КОМЕТЫ, АСТЕРОИДЫ, ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ КОСМИЧЕСКАЯ ПЫЛЬ, КАКИЕ БЫВАЮТ ГАЛАКТИКИ И СОЗВЕЗДИЯ, КАК НАЗЫВАЮТСЯ ПЛАНЕТЫ И ИХ СПУТНИКИ, КАК УСТРОЕНА СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА, КТО ИЗОБРЕЛ РАКЕТЫ, КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ И КАК УСТРОЕНЫ КОСМОДРОМЫ.



АЛЬТЕР А., РИВАЗ Х.

«УДИВИТЕЛЬНОЕ СОЛНЦЕ»

КНИГА РАССКАЖЕТ СКОЛЬКО ПЛАНЕТ В НАШЕЙ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ И КАК ПОЯВИЛАСЬ ВСЕЛЕННАЯ, А ТАКЖЕ ЧТО ТАКОЕ БОЛЬШОЙ ВЗРЫВ, ПОМОЖЕТ ОТВЕТИТЬ НА ВОПРОСЫ О СОСТАВЕ ГАЛАКТИКИ И МНОГОЕ ДРУГОЕ.

АРД К., ЛОУРЕНС С.

«ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ КНИГА «БОЛЬШАЯ НАУКА ДЛЯ МАЛЕНЬКИХ» КОСМОС»

КНИГА ОТПРАВИТ САМЫХ МАЛЕНЬКИХ ЧИТАТЕЛЕЙ В УВЛЕКАТЕЛЬНОЕ КОСМИЧЕСКОЕ ПРИКЛЮЧЕНИЕ. РАССКАЖЕТ ФАКТЫ ИЗ ЖИЗНИ КОСМОНАВТОВ НА СТАНЦИИ, О КОСМОСЕ И АСТРОНОМИИ. ОБЪЯСНИТ, КАК УПРАВЛЯТЬ МАРСОХОДОМ И НАУЧИТ НАЗВАНИЯМ СОЗВЕЗДИЙ.



**БРАУН К., БИ Д.
«ЧТО СКРЫВАЕТ КОСМИЧЕСКАЯ
СТАНЦИЯ?»**

КНИГА РАССКАЖЕТ РЕБЕНКУ
ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ЖИЗНИ КОСМОНАВТОВ.
РЕБЕНОК УВИДИТ, КАК ЖИВУТ
КОСМОНАВТЫ, ЧЕМ ОНИ ПИТАЮТСЯ,
КАК СПЯТ И КАКУЮ ОДЕЖДУ НАДЕВАЮТ.
ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДСТАВЛЕНА В ПОНЯТНОЙ
ФОРМЕ И ДОПОЛНЕНА КРАСОЧНЫМИ
ИЛЛЮСТРАЦИЯМИ.



**БЭКЛЕЙК С.
«АСТРОНОМИЯ И КОСМОС. 100 ФАКТОВ»**

ЭТА КНИГА - ПУТЕВОДИТЕЛЬ
ПО ЗВЕЗДНОМУ НЕБУ. ЧИТАТЕЛЬ СОВЕРШИТ
УВЛЕКАТЕЛЬНОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ
ПО НАШЕЙ ГАЛАКТИКЕ И УЗНАЕТ ВСЕ
ОБ УДИВИТЕЛЬНОМ МИРЕ ВСПЫХИВАЮЩИХ
ЗВЕЗД, О ВРАЩАЮЩИХСЯ ПЛАНЕТАХ
И ЗАГАДОЧНЫХ ВЗРЫВАХ В КОСМОСЕ,
НАУЧИТСЯ ОПРЕДЕЛЯТЬ ВРЕМЯ ПО СОЛНЦУ,
ЛУНЕ И ЗВЕЗДАМ. КНИГА ПОДСКАЖЕТ,
КАКИЕ ДВЕ ПЛАНЕТЫ В СОЛНЕЧНОЙ
СИСТЕМЕ ИМЕЮТ ПО 60 ЛУН КАЖДАЯ,
КАК РАБОТАЕТ ТЕЛЕСКОП И ГДЕ ПРОХОДЯТ
ГРАНИЦЫ ВСЕЛЕННОЙ.



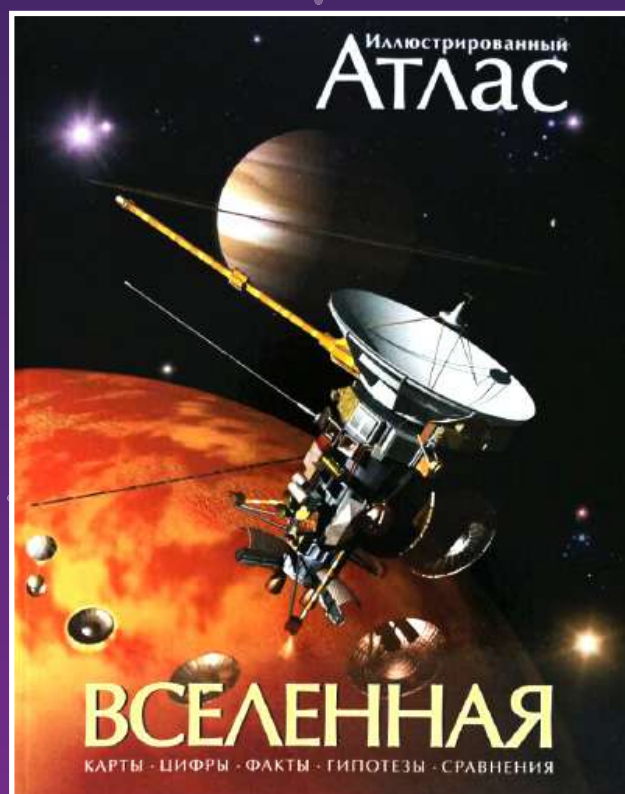


**ВОЛЛИМАН Д.
«ПРОФЕССОР АСТРОКОТ
И ЕГО ПУТЕШЕСТВИЕ В КОСМОС»**

КНИГА ПРЕДСТАВЛЕНА В НЕОБЫЧНОМ, НО УВЛЕКАТЕЛЬНОМ ФОРМАТЕ, НА ВСЕ ВОПРОСЫ ЧИТАТЕЛЕЙ ОТВЕЧАЕТ КОТ. ИМЕННО ОН РАССКАЗЫВАЕТ О РОЖДЕНИИ ЗВЕЗД, О ТОМ, ВОЗМОЖНА ЛИ ЖИЗНЬ НА МАРСЕ, ОБ АТМОСФЕРЕ И О МНОГОМ ДРУГОМ.

**ГАРЛИК М.
«ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ АТЛАС.
ВСЕЛЕННАЯ»**

КНИГА ХОРОША ДЛЯ ДЕТЕЙ ЛЮБОГО ВОЗРАСТА: САМЫЕ МАЛЕНЬКИЕ С УДОВОЛЬСТВИЕМ БУДУТ РАЗГЛЯДЫВАТЬ ЯРКИЕ ИЛЛЮСТРАЦИИ, ДЕТИ ПОСТАРШЕ НАЙДУТ ЗДЕСЬ ИСЧЕРПЫВАЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ О КОСМОСЕ.





ГРЭХЭМ Й.

«ОТКРЫВАЙ И УЗНАВАЙ. КОСМОС»

НА СТРАНИЦАХ КНИГИ «КОСМОС» ИЗ СЕРИИ «ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ ДЛЯ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫХ» СОБРАНЫ САМЫЕ ИНТЕРЕСНЫЕ, НЕВЕРОЯТНЫЕ И ВЕСЁЛЫЕ ВОПРОСЫ О КОСМОСЕ И СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ. ВЕСЁЛЫЕ И ПРОСТЫЕ ОТВЕТЫ В СОВОКУПНОСТИ ДАДУТ ЧИТАТЕЛЮ ЯСНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О ТОМ, КАК УСТРОЕНА НАША И ДРУГИЕ ПЛАНЕТЫ, КОСМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО И ВСЁ-ВСЁ-ВСЁ ВО ВСЕЛЕННОЙ. ЗАБАВНЫЕ И ЯРКИЕ ИЛЛЮСТРАЦИИ ОБЯЗАТЕЛЬНО ПОДНИМУТ НАСТРОЕНИЕ И СДЕЛАЮТ ЧТЕНИЕ ЕЩЁ ИНТЕРЕСНЕЕ.



ДЮПРА Г.

«ВСЕЛЕННАЯ»

КНИГА ОФОРМЛЕНА КРАСОЧНЫМИ ИЛЛЮСТРАЦИЯМИ И ВКЛЮЧАЕТ ИНТЕРАКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ВИДЕ ОТКРЫВАЮЩИХСЯ КЛАПАНОВ. В ДОСТУПНОЙ ФОРМЕ РЕБЕНОК УЗНАЕТ КАКИМ СЕБЕ ПРЕДСТАВЛЯЛИ КОСМОС ДРЕВНИЕ ЛЮДИ, ЧТО МЫ ЗНАЕМ О ВСЕЛЕННОЙ СЕГОДНЯ, И ЧТО ЖДЕТ ЕЕ В БУДУЩЕМ.



ДЭВИС К., О'БРИЭН Д. «КАК УСТРОЕН КОСМОС»

КНИГА ОТЛИЧНО ПОДОЙДЕТ ДЛЯ ПЕРВОГО ЗНАКОМСТВА С КОСМОСОМ С НАУЧНОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ. НАПИСАНА УВЛЕКАТЕЛЬНО, ЁМКО, НАГЛЯДНО И ОБРАЗНО, С БЛЕСТЯЩИМ ЮМОРОМ. КАК УСТРОЕН КОСМОС, КАК ТУДА ДОБРАТЬСЯ, НАСКОЛЬКО КОМФОРТНО ТАМ НАХОДИТЬСЯ И ЧТО ТАМ ДЕЛАЮТ ЛЮДИ? С ЧЕГО ВСЕ НАЧАЛОСЬ - ТЕОРИЯ БОЛЬШОГО ВЗРЫВА И ЧТО ПОТОМ. ЧТО ТАКОЕ ВСЕЛЕННАЯ, НАСКОЛЬКО ОНА ДАЛЕКО ОТ НАС? КОРОТКО И ЁМКО О ПЛАНЕТАХ, СПУТНИКАХ, СОЗВЕЗДИЯХ - ОБО ВСЁМ В КОСМОСЕ, ЧТО ИЗВЕСТНО НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ. ИСТОРИЯ ПОКОРЕНИЯ КОСМОСА И НОВЕЙШИЕ ДОСТИЖЕНИЯ.

ПЕТТМАН К. «КОСМОС. ВИЗУАЛЬНАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ»

ЭТА КНИГА СОЗДАНА ДЛЯ ТЕХ, КТО ХОЧЕТ ЗНАТЬ ВСЁ О КОСМИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ! ГАЛАКТИКИ, ЗВЁЗДЫ И ПЛАНЕТЫ; АСТЕРОИДЫ, МЕТЕОРИТЫ И КОМЕТЫ; ТЕЛЕСКОПЫ, КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ И СКАФАНДРЫ - ЧЕГО ЗДЕСЬ ТОЛЬКО НЕТ! И ВСЕ ФАКТЫ ИНТЕРЕСНО ПРОИЛЛЮСТРИРОВАНЫ. ПРИЧЁМ ДЛЯ НАГЛЯДНОСТИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СРАВНЕНИЯ ТЕЛ И ОБЪЕКТОВ КАК МЕЖДУ СОБОЙ, ТАК И С САМЫМИ ОБЫЧНЫМИ ПРЕДМЕТАМИ, ЗНАКОМЫМИ КАЖДОМУ РЕБЁНКУ: ЛАМПОЙ, АВТОМОБИЛЕМ, ФУТБОЛЬНЫМ ПОЛЕМ И ДАЖЕ ПИЦЦЕЙ.



РЕЙ Х. А.

«КАК НАЙТИ СОЗВЕЗДИЯ»

КНИГА ПОМОГАЕТ НАУЧИТЬСЯ ОПРЕДЕЛЯТЬ СОЗВЕЗДИЯ, ЧИТАТЬ КАРТУ ЗВЕЗДНОГО НЕБА И УЗНАЕТ МНОГО НОВОГО ИЗ МИРА КОСМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ. ТАКЖЕ НА СТРАНИЦАХ ЕСТЬ КАРТЫ ЗВЕЗД ДЛЯ СЕВЕРНОГО ПОЛУШАРИЯ ПО КАЖДОМУ ВРЕМЕНИ ГОДА И ДРУГАЯ ИНТЕРЕСНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.



РЕЙД С.

«КОСМОНАВТЫ»

КНИГА РАССКАЗЫВАЕТ, КАК КОСМОНАВТЫ ТРЕНИРУЮТСЯ ПЕРЕД ПОЛЁТОМ НА ОРБИТУ, И ПОКАЖЕТ, КАК ПОДОБРАТЬ СКАФАНДРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ. ПОЗНАКОМИТ С САМЫМИ ИЗВЕСТНЫМИ КОСМОНАВТАМИ - РАЗВИВАЕТ ВНИМАНИЕ, ВООБРАЖЕНИЕ, МЕЛКУЮ МОТОРИКУ И ЛОГИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ.



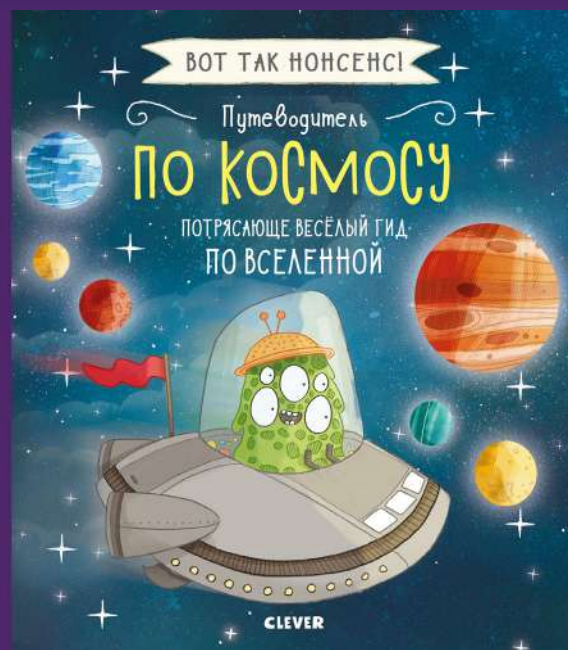


ТАЙХМАН Ю. «НАЗАД К БОЛЬШОМУ ВЗРЫВУ! АСТРОНОМИЯ ОТ ГАЛИЛЕЯ ДО ТЁМНОЙ МАТЕРИИ»

ЭТА КНИГА ЧИТАЕТСЯ ЛУЧШЕ ЗАХВАТЫВАЮЩЕГО РОМАНА. У АВТОРА ТАЛАНТ, КОТОРЫЙ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ПОМОГАЕТ ЧИТАТЕЛЮ ПОНЯТЬ И ПОЛЮБИТЬ АСТРОНОМИЮ. НАБЛЮДЕНИЯ ЗА НЕБЕСНЫМИ ТЕЛАМИ, СОВЕТЫ И ЗАХВАТЫВАЮЩИЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПОМОГУТ ОТКРЫТЬ ВСЕЛЕННУЮ ВО ВСЁМ ЕЁ МНОГООБРАЗИИ.

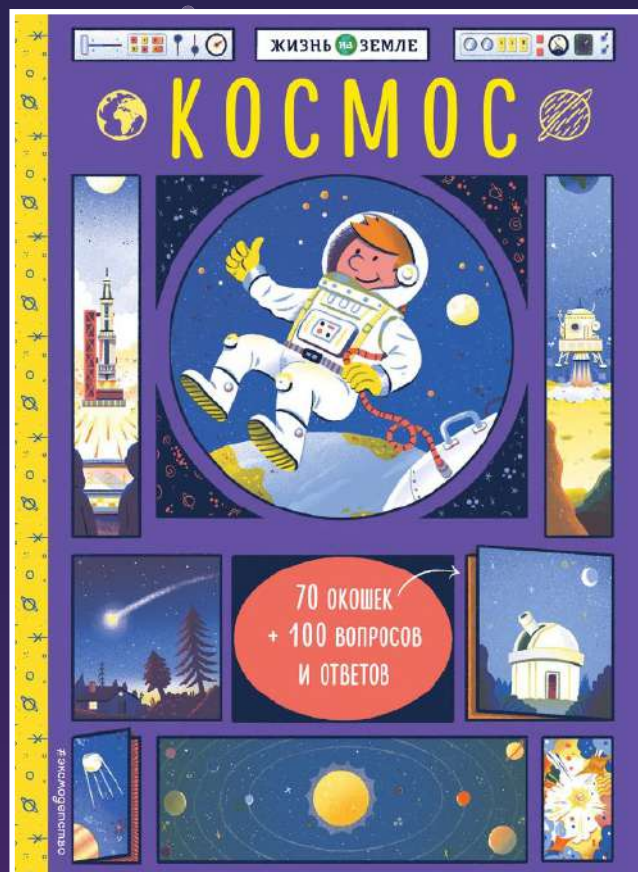
ФИДЛЕР Х. «ВОТ ТАК НОНСЕНС!» ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО КОСМОСУ. ПОТРАСАЮЩЕ ВЕСЁЛЫЙ ГИД ПО ВСЕЛЕННОЙ»

КНИГА В ИНТЕРЕСНОЙ И УВЛЕКАТЕЛЬНОЙ ФОРМЕ РАССКАЖЕТ, КАК УСТРОЕНА ВСЕЛЕННАЯ. ОБЪЯСНИТ СЛОЖНЫЕ ТЕРМИНЫ И ПОМОЖЕТ ВЕСЕЛО ИЗУЧАТЬ АСТРОНОМИЮ. ЛИСТАЯ ЯРКИЕ СТРАНИЧКИ С ЦВЕТНЫМИ ИЛЛЮСТРАЦИЯМИ МОЖНО ОТПРАВИТЬСЯ В ПУТЕШЕСТВИЕ ОТ МЕРКУРИЯ ДО НЕПТУНА И ОБРАТНО, ВЫЙТИ ЗА ПРЕДЕЛЫ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ, УВИДЕТЬ МЛЕЧНЫЙ ПУТЬ И ДРУГИЕ ГАЛАКТИКИ. А ТАКЖЕ УЗНАТЬ О ЧЁРНЫХ ДЫРАХ, ТУМАННОСТИ И ПОЯСЕ АСТЕРОИДОВ.



ХИЗЕР А. «КОСМОС»

ЭТА КНИГА СОДЕРЖИТ 100 ВОПРОСОВ С ОТВЕТАМИ И 70 ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ОКОШЕК. ПУТЕШЕСТВУЯ ПО СТРАНИЦАМ КНИГИ, МАЛЫШИ УЗНАЮТ, СКОЛЬКО ПЛАНЕТ В НАШЕЙ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ, КАК РОЖДАЕТСЯ ЗВЕЗДА И КАКАЯ РАЗНИЦА МЕЖДУ МЕТЕОРОМ И МЕТЕОРИТОМ. А ОТКРЫВАЯ КАЖДОЕ ОКОШКО, РАСПОЛОЖЕННОЕ НА СТРАНИЦАХ КНИГИ, ДЕТИ ПОЛУЧАТ ЕЩЁ МАССУ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ, КОТОРУЮ ОНИ НЕПРЕМЕННО ЗАПОМНЯТ.



КЭТРИН Д. ХЬЮЗ «КОСМОС. МОЯ ПЕРВАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ»

КНИГА СОЗДАНА ЛЕГЕНДАРНЫМ ОБЩЕСТВОМ NATIONAL GEOGRAPHIC, КОТОРОЕ ПРИГЛАШАЕТ МАЛЕНЬКИХ ЧИТАТЕЛЕЙ В УДИВИТЕЛЬНОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ ПО ПРОСТОРАМ КОСМОСА! ЧИТАТЕЛИ УЗНАЮТ О ТОМ, У КАКОЙ ПЛАНЕТЫ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ БОЛЬШЕ ВСЕГО СПУТНИКОВ, ЧТО НАХОДИТСЯ В ЦЕНТРЕ МЛЕЧНОГО ПУТИ, КАК ОБРАЗУЮТСЯ ТУМАННОСТИ И ЧЁРНЫЕ ДЫРЫ... ОНИ ПОЛУЧАТ ОТВЕТЫ НА ВСЕ ЭТИ И МНОГИЕ ДРУГИЕ НЕВЕРОЯТНЫЕ ВОПРОСЫ О ТАЙНАХ ВСЕЛЕННОЙ.



**ФИЛИПП К.
«КОСМОС»**

ЭТА КНИГА ОТЛИЧНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ПЕРВОГО ЗНАКОМСТВА С НАШЕЙ ВСЕЛЕННОЙ. МАЛЕНЬКИЕ ЧИТАТЕЛИ УЗНАЮТ О МЛЕЧНОМ ПУТИ И СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ, ПЛАНЕТАХ И ЗВЁЗДАХ, ЕСТЕСТВЕННЫХ И ИСКУССТВЕННЫХ СПУТНИКАХ И ДРУГИХ КОСМИЧЕСКИХ ТЕЛАХ И ОБЪЕКТАХ. А УВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ ФАКТЫ И КРАСОЧНЫЕ ИЛЛЮСТРАЦИИ СДЕЛАЮТ ЗНАКОМСТВО БОЛЕЕ ЗАХВАТЫВАЮЩИМ. ДЛЯ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.

ПУБЛИЦИСТИКА И МЕМУАРЫ



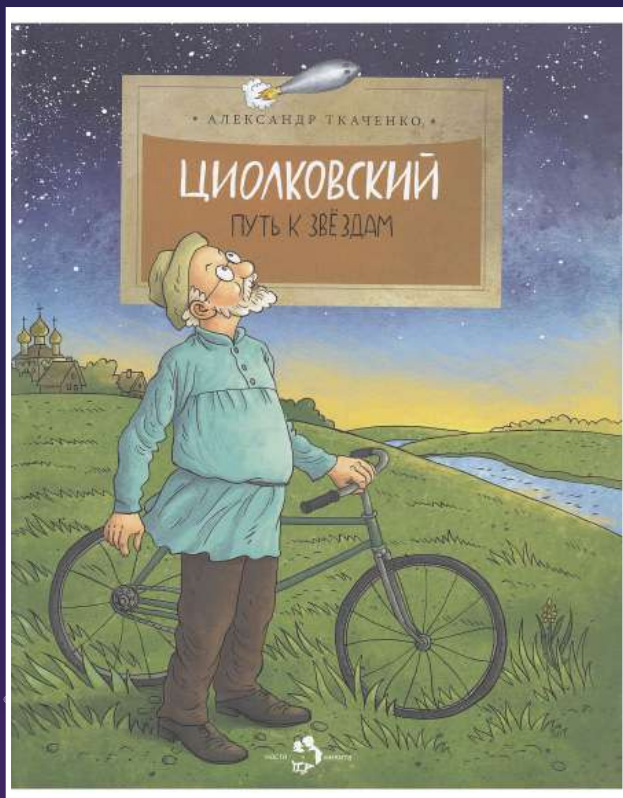
БЕЛОГОРОВ А. «ЮРИЙ ГАГАРИН»

КНИГА О ЖИЗНИ ПЕРВОГО КОСМОНАВТА ЗЕМЛИ ЮРИЯ АЛЕКСЕЕВИЧА ГАГАРИНА НАПИСАНА В НЕОБЫЧНОЙ МАНЕРЕ – ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА. НАДЕЕМСЯ, ЧТО ЭТА ФОРМА ЗАИНТЕРЕСУЕТ ЮНЫХ ЧИТАТЕЛЕЙ, И ОНИ УЗНАЮТ МНОГО НОВОГО И ИНТЕРЕСНОГО О НАСТОЯЩИХ ГЕРОЯХ – ПОКОРИТЕЛЯХ КОСМОСА.

ГЕРАСИМЕНКО А. «ВАЛЕНТИНА ТЕРЕШКОВА. ИСТОРИЯ О ТОМ, КАК ЦЕЛЕУСТРЕМЛЁННОСТЬ ОТКРЫВАЕТ ДОРОГУ К ЗВЁЗДАМ»

КНИГА РАССКАЗЫВАЕТ ИСТОРИЮ О ЖЕНЩИНЕ, КОТОРАЯ В ОДИНОЧКУ СОВЕРШИЛА СЛОЖНЫЙ ПОЛЕТ ПО ОРБИТЕ ЗЕМЛИ, ОН СДЕЛАЛ ЕЕ ЗНАМЕНИТОЙ НА ВЕСЬ МИР. ВАЛЕНТИНА ТЕРЕШКОВА – ПЕРВАЯ ЖЕНЩИНА-КОСМОНАВТ. КНИГА ПРОСТЫМ ЯЗЫКОМ РАССКАЗЫВАЕТ ЕЕ ИСТОРИЮ.





ТКАЧЕНКО А.

«ЦИОЛКОВСКИЙ. ПУТЬ К ЗВЕЗДАМ»

КНИГА РАССКАЗЫВАЕТ О ТОМ, КЕМ БЫЛ КОНСТАНТИН ЭДУАРДОВИЧ ЦИОЛКОВСКОЙ. СКРОМНЫМ УЧИТЕЛЕМ ИЗ КАЛУГИ, КОТОРЫЙ СМЕШИЛ ОКРУЖАЮЩИХ СВОИМИ ЧУДАЧЕСТВАМИ, ЛЮБИЛ ЕЗДИТЬ НА КОНЬКАХ С ПОМОЩЬЮ ЗОНТА, НО ГЛАВНОЕ - ОН БЫЛ ГЕНИАЛЬНЫМ УЧЁНЫМ. БОЛЕЕ СТА ЛЕТ НАЗАД ОН ПРИДУМАЛ РАКЕТУ, КОТОРАЯ ОТКРЫЛА ЛЮДЯМ ПУТЬ К ЗВЁЗДАМ.

УСАЧЕВ Ю.

«ОДИН ДЕНЬ В КОСМОСЕ»

КОСМОНАВТЫ НЕ СЛИШКОМ ЧАСТО ПИШУТ ДЕТСКИЕ КНИГИ, НО КОСМОНАВТ ЮРИЙ УСАЧЕВ СДЕЛАЛ ИСКЛЮЧЕНИЕ И РАССКАЗАЛ, КАК ЖИВУТ И РАБОТАЮТ ЭКИПАЖИ НА МЕЖДУНАРОДНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ.



СРЕДНЯЯ ШКОЛА



ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА



БАРАНОВА М.П., ВЕЛТИСТОВ Е.В.

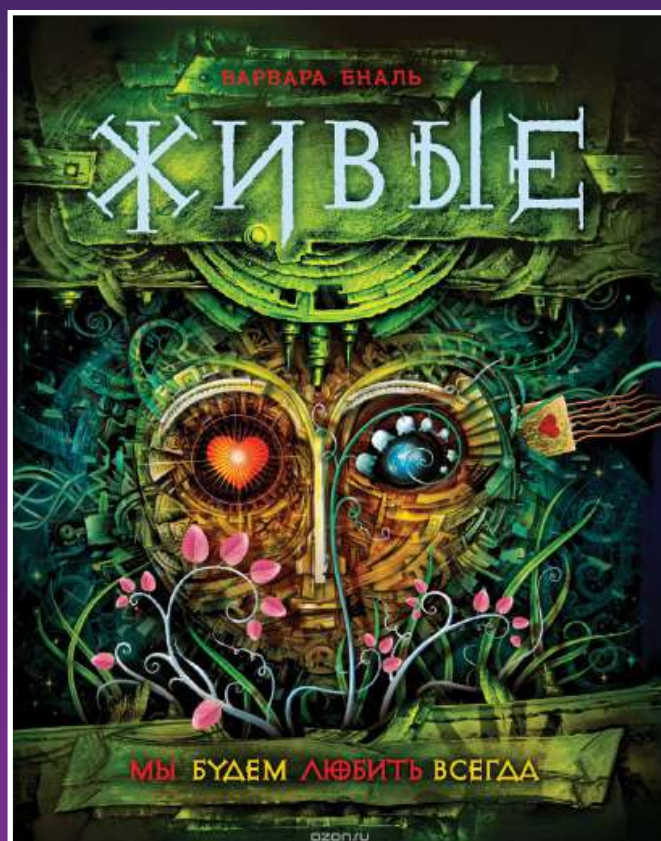
«ТЯПА, БОРЬКА И РАКЕТА»

КНИГА РАССКАЗЫВАЕТ УВЛЕКАТЕЛЬНУЮ ИСТОРИЮ О ХРАБРОЙ ДВОРНЯЖКЕ И О ЕЕ ЧЕТВЕРОНОГИХ ДРУЗЬЯХ, КОТОРЫЕ СТАЛИ ПЕРВЫМИ ПУТЕШЕСТВЕННИКАМИ В КОСМОС. КНИГА НАПИСАНА ЛЕГКИМ ЯЗЫКОМ И ДОПОЛНЕНА ОТЛИЧНЫМИ ИЛЛЮСТРАЦИЯМИ.

ЕНАЛЬ В.

«МЫ БУДЕМ ЛЮБИТЬ ВСЕГДА»

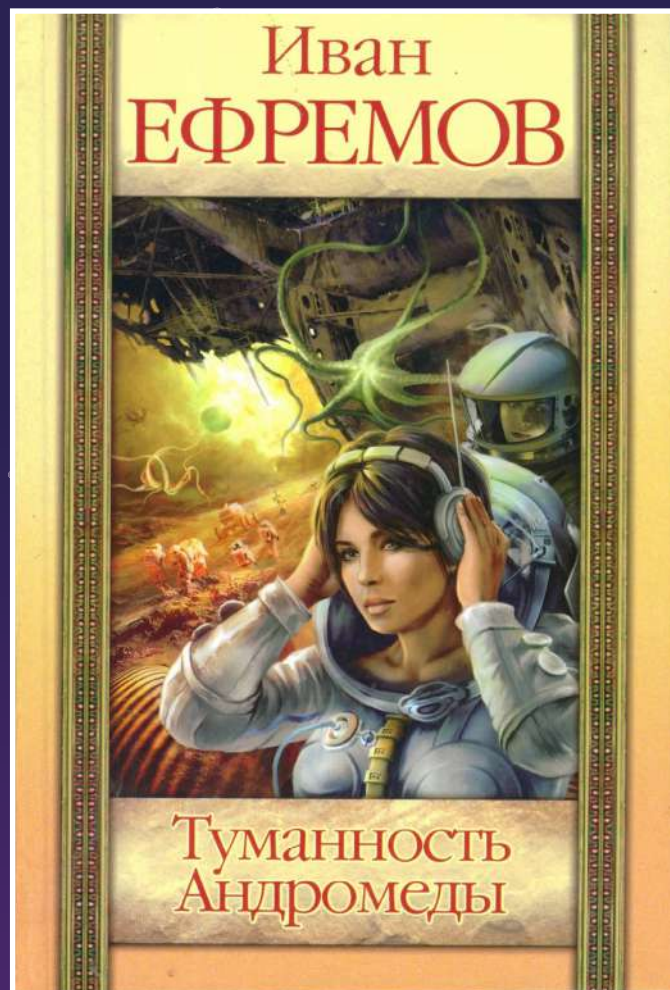
СЕРИЯ КНИГ, РАССКАЖЕТ О ПОДРОСТКАХ ЖИВУЩИХ НА СТАНЦИИ МОАГ, КОТОРЫЕ ВЫХОДЯТ НА НОВЫЙ ВИТОК КОСМИЧЕСКИХ И ЗЕМНЫХ ПРИКЛЮЧЕНИЙ. ОНИ СТОЛКНУТСЯ С ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ ДРУГИХ РАС И ИМ НУЖНО БУДЕТ ОТВЕТИТЬ НА БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОПРОСОВ, КОТОРЫЕ ЖИЗНЬ ПОСТАВИТ ПЕРЕД НИМИ.



ЕФРЕМОВ И.А.

«ТУМАННОСТЬ АНДРОМЕДЫ»

В КНИГЕ АВТОР СОЗДАЛ НЕОБЫЧНЫЙ, КРАСИВЫЙ И МНОГОПЛАНОВЫЙ МИР БУДУЩЕГО, УСТРОЕННЫЙ РАЗУМНО И ГУМАННО. ГЛАВНАЯ ТЕМА «ТУМАННОСТИ АНДРОМЕДЫ» – КОСМИЧЕСКАЯ ВЗАИМОПОМОЩЬ В БЕСПРЕДЕЛЬНОМ РАЗВИТИИ РАЗУМА.



МОШКОВСКИЙ А.

«ПЯТЕРО В ЗВЕЗДОЛЁТЕ»

КНИГА О ПРИКЛЮЧЕНИЯХ, ПРОИЗОШЕДШИХ С КОМПАНИЕЙ ДРУЗЕЙ-ШКОЛЬНИКОВ. НЕУГОМОННЫЙ ТОЛИК ПРИДУМАЛ БЕЗУМНУЮ ИДЕЮ — УГНАТЬ ЗВЕЗДОЛЁТ. И ВОТ УЖЕ РЕБЯТА МЧАТСЯ НАВСТРЕЧУ ЗВЕЗДАМ. ОКАЗАВШИСЬ В НЕПРИВЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ, ОНИ ПОНИМАЮТ, КАК ВАЖНО БЫТЬ СПЛОЧЕННЫМИ И ДРУЖНЫМИ.



АРКАДИЙ И БОРИС СТРУГАЦКИЕ



ПИКНИК НА ОБОЧИНЕ

МАГИИ КНИГ БРАТЬЕВ СТРУГАЦКИХ ПОДВЛАСТНЫ ВСЕ!

СТРУГАЦКИЙ А.Н., СТРУГАЦКИЙ Б.Н. «ПИКНИК НА ОБОЧИНЕ»

КНИГА ПОВЕСТВУЕТ О ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ ПОСЛЕ ВТОРЖЕНИЯ ПРИШЕЛЬЦЕВ. ЛЮДИ ЖИВУТ ЖИЗНЬЮ, В КОТОРОЙ КАЖДЫЙ ДЕНЬ НАД НИМИ НАВИСАЕТ ОПАСНОСТЬ, НО ВСЕ УЖЕ ТАК ПРИВЫКЛИ, ЧТО ПРИНИМАЮТ ЕЁ ЗА РУТИНУ.

СТРУГАЦКИЙ А.Н., СТРУГАЦКИЙ Б.Н. «ПУТЬ НА АМАЛЬТЕЮ»

КНИГА ЯВЛЯЕТСЯ ИНТЕРЕСНЫМ ФАНТАСТИЧЕСКИМ ПРОИЗВЕДЕНИЕМ. КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ «ТАХМАСИБ» С ЭКИПАЖЕМ ИЗ ТРЁХ ЧЕЛОВЕК (БЫКОВ, КРУТИКОВ, ЗНАКОМЫЕ ЧИТАТЕЛЮ ПО ПОВЕСТИ «СТРАНА БАГРОВЫХ ТУЧ», ЖИЛИН, НОВЫЙ ГЕРОЙ СТРУГАЦКИХ, СТАВШИЙ ЗАГЛАВНЫМ ГЕРОЕМ СЕРИИ ИХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ) И ПАССАЖИРАМИ (ДАУГЕ, ЮРКОВСКИМ (ТАКЖЕ СТАРЫЕ ГЕРОИ) И ШАРЛЕМ МОЛЛАРОМ (МОЛЛАРИ), ВЕЗЁТ ГРУЗ НА НАУЧНУЮ СТАНЦИЮ НА АМАЛЬТЕЕ, СПУТНИКЕ ЮПИТЕРА.



АРКАДИЙ И БОРИС

СТРУГАЦКИЕ

*Книги, изменившие мир.
Писатели, объединившие
поколения.*

ПУТЬ НА АМАЛЬТЕЮ
СТАЖЕРЫ

русская классика

СТРУГАЦКИЙ А.Н., СТРУГАЦКИЙ Б.Н.

«СТРАНА БАГРОВЫХ ТУЧ»

ЭТО КНИГА О ТЕХ, КТО «ЖИВЕТ» СВОЕЙ РАБОТОЙ, СВОИМ ДЕЛОМ. ГЕРОЯМ «СТРАНЫ БАГРОВЫХ ТУЧ» ВЕРИШЬ, ОНИ БЕСКОНЕЧНО ЛЮБЯТ КОСМОС, В НИХ ВИДИШЬ СЕБЯ, ТОЛЬКО ГОРАЗДО СТАРШЕ И ОПЫТНЕЕ. И ДАЖЕ ТЫСЯЧИ ОПАСНОСТЕЙ, ПОДЖИДАЮЩИХ НАИВНЫХ КОСМОНАВТОВ, ИХ НЕ СТРАШАТ.



АРКАДИЙ И БОРИС

СТРУГАЦКИЕ

**СТРАНА
БАГРОВЫХ ТУЧ**

*Книги, изменившие мир.
Писатели, объединившие
поколения.*

р у с с к а я к л а с с и к а



**СТРУГАЦКИЙ А.Н., СТРУГАЦКИЙ Б.Н.,
БАЛАБУХА А., МИХАЙЛОВ В., ДИВОВ
О.И., ЛУКЬЯНЕНКО С.В. «КОСМИЧЕСКАЯ
ФАНТАСТИКА, ИЛИ КОСМОС БУДЕТ
НАШИМ!»**

В АНТОЛОГИИ «ЛУЧШАЯ КОСМИЧЕСКАЯ ФАНТАСТИКА, ИЛИ КОСМОС БУДЕТ НАШИМ!» ПРЕДСТАВЛЕНЫ ЛУЧШИЕ ПРОИЗВЕДЕНИЯ ПРИЗНАННЫХ РУССКОЯЗЫЧНЫХ АВТОРОВ РАЗНЫХ ПОКОЛЕНИЙ: ОТ КЛАССИЧЕСКОГО РАССКАЗА БРАТЬЕВ СТРУГАЦКИХ «ДЕСАНТНИКИ» ДО НОВОГО РАССКАЗА СЕРГЕЯ ЛУКЬЯНЕНКО «МАЛЬЧИК-МОНСТР», РАНЕЕ В КНИЖНЫХ ИЗДАНИЯХ НЕ ВЫХОДИВШЕГО. АВТОРОВ СБОРНИКА ОБЪЕДИНЯЕТ ВЕРА В ТО, ЧТО КОСМИЧЕСКАЯ ЭКСПАНСИЯ НЕИЗБЕЖНА.



АЛИС А.

«ЗВЕЗДНЫЙ ЗАМОК. РЫЦАРИ МАРСА»

КНИГА ПРЕДСТАВЛЯЕТ НАУЧНО-ФАНАСТИЧЕСКУЮ ИСТОРИЮ В ФОРМАТЕ КОМИКСА. ЧИТАТЕЛЯ ЖДЕТ ЗАХВАТЫВАЮЩИЙ СЮЖЕТ, В КОТОРОМ СЕРАФИН С КОМАНДОЙ ВОЗВРАЩАЮТСЯ НА ЗЕМЛЮ, ПОЗНАВ СЕКРЕТ КОСМИЧЕСКИХ ПУТЕШЕСТВИЙ. ТЕПЕРЬ ВРАГИ ПЫТАЮТСЯ ЗАВЛАДЕТЬ ЭТОЙ ТАЙНОЙ, И ДРУЗЬЯМ ПРИХОДИТСЯ УКРЫВАТЬСЯ.

СТРУГАЦКИЙ А.Н., СТРУГАЦКИЙ Б.Н.

«СТРАНА БАГРОВЫХ ТУЧ»

ЭТО КНИГА О ТЕХ, КТО «ЖИВЕТ» СВОЕЙ РАБОТОЙ, СВОИМ ДЕЛОМ. ГЕРОЯМ «СТРАНЫ БАГРОВЫХ ТУЧ» ВЕРИШЬ, ОНИ БЕСКОНЕЧНО ЛЮБЯТ КОСМОС, В НИХ ВИДИШЬ СЕБЯ, ТОЛЬКО ГОРАЗДО СТАРШЕ И ОПЫТНЕЕ. И ДАЖЕ ТЫСЯЧИ ОПАСНОСТЕЙ, ПОДЖИДАЮЩИХ НАИВНЫХ КОСМОНАВТОВ, ИХ НЕ СТРАШАТ.



АРТУР КЛАРК

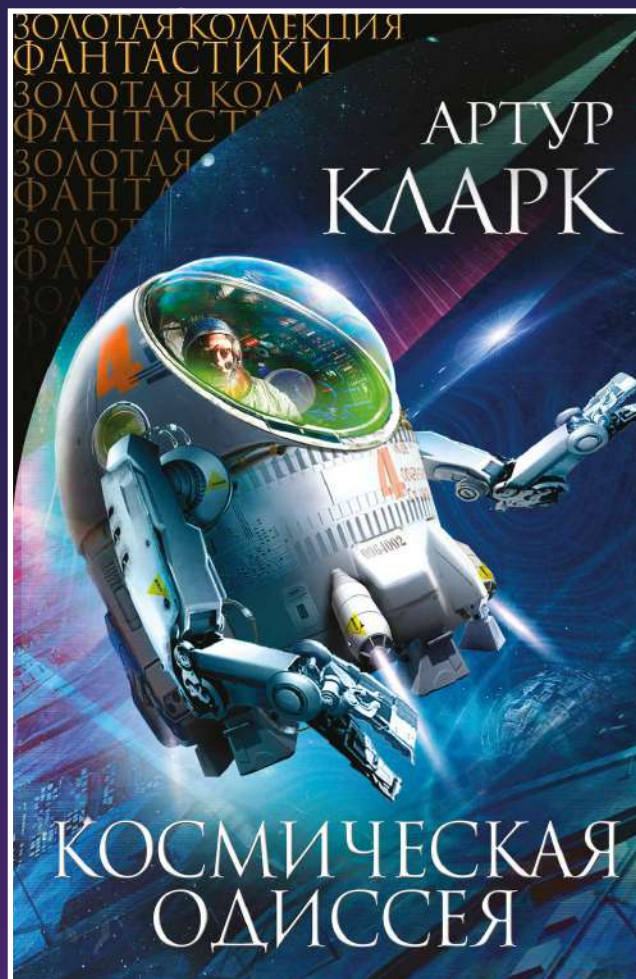
Бросок на Луну

Пер. Л. Жданов

КЛАРК А.

«КОСМИЧЕСКАЯ ОДИССЕЯ»

КНИГА РАССКАЗЫВАЕТ О БЕСКОНЕЧНОЙ БОРЬБЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА. ОДИН ЗА ДРУГИМ ПОСЫЛАЕТ ЗЕМЛЯ СВОИ КОРАБЛИ ШТУРМОВАТЬ НЕИЗВЕСТНОСТЬ. НЕ СЧЕСТЬ ОПАСНОСТЕЙ, ПОДСТЕРЕГАЮЩИХ ДЕРЗКИЕ ЭКСПЕДИЦИИ. НО ЖАДНЫЙ ДО ЗНАНИЙ ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ РАЗУМ ПРЕОДОЛЕЕТ ЛЮБЫЕ ПРЕГРАДЫ И РАСКРОЕТ НАКОНЕЦ ТАЙНУ ЧЕРНОГО МОНОЛИТА.

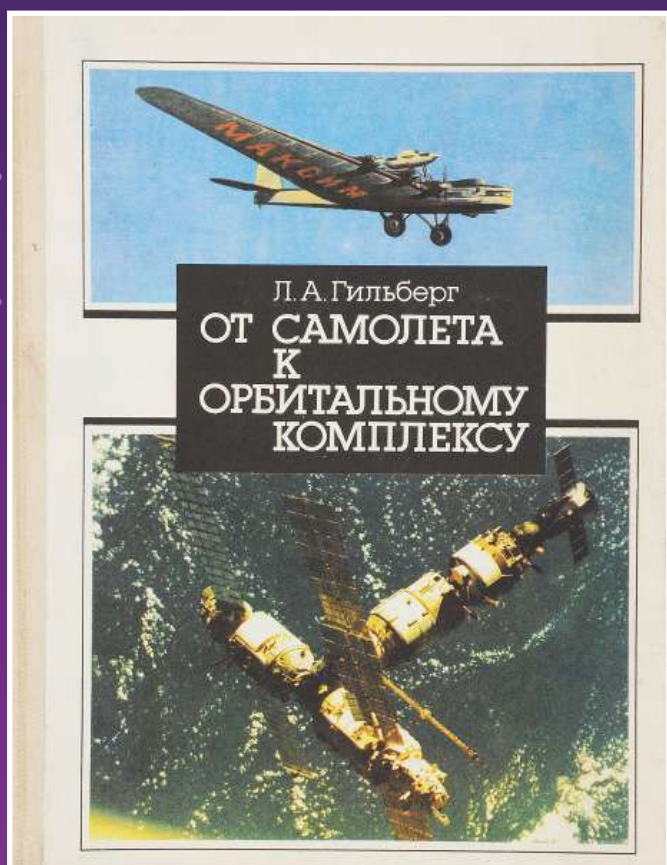


НАУЧНАЯ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

ВОЛКОВ А.

«БЕЛЫЕ ПЯТНА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ»

КНИГА ЗНАКОМИТ С СОВРЕМЕННЫМИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯМИ О СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ, В ПОПУЛЯРНОЙ ФОРМЕ РАССКАЗЫВАЕТ ОБ ИСТОРИИ И РЕЗУЛЬТАТАХ ОСВОЕНИЯ КОСМОСА. БОГАТЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ СОПРОВОЖДАЕТСЯ УНИКАЛЬНЫМИ КРАСОЧНЫМИ ИЛЛЮСТРАЦИЯМИ.



ГИЛЬБЕРГ Л.А.

**«ОТ САМОЛЕТА
К ОРБИТАЛЬНОМУ КОМПЛЕКСУ»**

В КНИГЕ В ИНТЕРЕСНОЙ И ПОПУЛЯРНОЙ ФОРМЕ РАССКАЗАНО О РАЗВИТИИ АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКИ, О НАЗЕМНЫХ СЛУЖБАХ — КОСМОДРОМАХ И АЭРОДРОМАХ, О ТОМ, КАК УПРАВЛЯЮТ ПОЛЕТАМИ И ГОТОВЯТ КОСМОНАВТОВ И Т.Д.



**ГОМУЛИНА Н.Н., СУРДИН В.Г.
«ВВЕДЕНИЕ В АСТРОНОМИЮ.
5-7 КЛАССЫ»**

В КНИГЕ ПРИВОДИТСЯ НЕКОТОРЫЙ ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ, КОТОРЫЙ СОПРОВОЖДАЕТСЯ ЗАДАЧАМИ И ЗАДАНИЯМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАДАНИЯМИ В ФОРМАТЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ ТЕСТИРОВАНИЙ. ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РЯДА ЗАДАНИЙ НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОГРАММЫ КОМПЬЮТЕРНЫХ ПЛАНЕТАРИЕВ.

**ГОРДИЕНКО Н.И.
«КОСМОНАВТИКА: ИЛЛЮСТРИРОВАННАЯ
ЭНЦИКЛОПЕДИЯ»**

ДАННАЯ КНИГА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ПОДРОБНОЕ, КРАСОЧНОЕ, ПРЕКРАСНО ИЛЛЮСТРИРОВАННОЕ ИЗДАНИЕ, ПОСВЯЩЕННОЕ НАИБОЛЕЕ ЯРКИМ ДОСТИЖЕНИЯМ МИРОВОЙ КОСМОНАВТИКИ И ОСНОВНЫМ ЭТАПАМ ЕЕ РАЗВИТИЯ. В НЕЙ ПРЕДСТАВЛЕНЫ ПОДРОБНЫЕ ОПИСАНИЯ И НАГЛЯДНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ БОЛЕЕ 150 КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ; ИХ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ; ОПИСАНЫ НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫЕ КОСМИЧЕСКИЕ ПОЛЕТЫ - КАК ПИЛОТИРУЕМЫЕ, ТАК И АВТОМАТИЧЕСКИЕ.



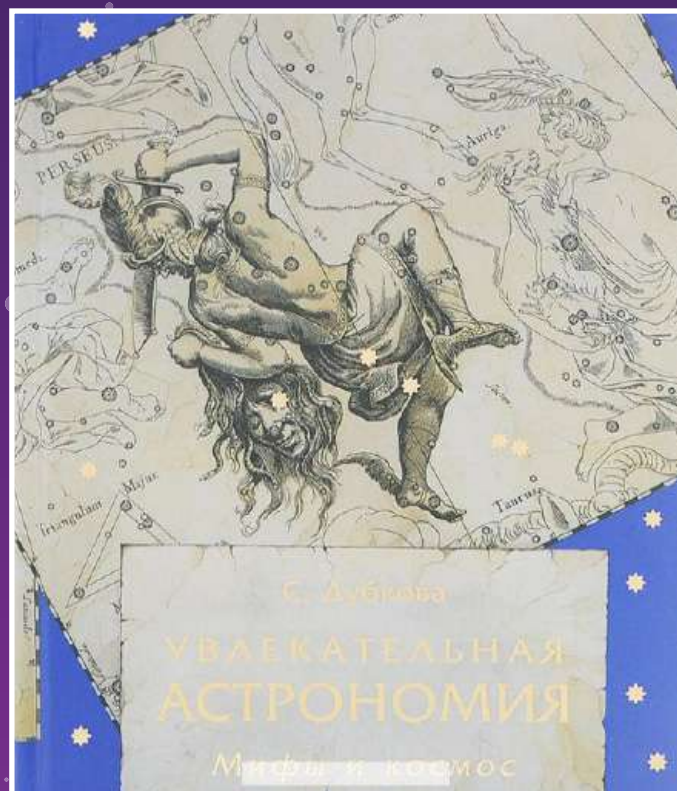


ГУСЕВ И.Е. «АСТРОНОМИЯ»

КНИГА НАПИСАНА ПРОСТО И ИНТЕРЕСНО. В ОТЛИЧИЕ ОТ ШКОЛЬНЫХ УЧЕБНИКОВ, ЗДЕСЬ НЕТ ГРОМОЗДКИХ ФОРМУЛ И СЛОЖНЫХ НАУЧНЫХ ТЕОРИЙ - ТОЛЬКО КРАСОЧНЫЕ ИЛЛЮСТРАЦИИ, ПОНЯТНЫЕ СХЕМЫ, АНАЛОГИИ И СРАВНЕНИЯ. ВЫ СМОЖЕТЕ БЕЗ ТРУДА РАЗОБРАТЬСЯ В УСТРОЙСТВЕ ВСЕЛЕННОЙ, ПОНЯТЬ ЕЁ ЗАКОНЫ, ПОЗНАКОМИТЬСЯ С НЕБЕСНЫМИ ТЕЛАМИ И КОСМИЧЕСКИМИ АППАРАТАМИ.

ДУБКОВА С.И. «УВЛЕКАТЕЛЬНАЯ АСТРОНОМИЯ. МИФЫ И КОСМОС»

В ЭТОЙ КНИГЕ ПОКАЗАНО, КАК В ИСТОРИИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА УДИВИТЕЛЬНЫМ ОБРАЗОМ ПЕРЕПЛЕТАЮТСЯ ИСКУССТВО, ДРЕВНЯЯ И СРЕДНЕВЕКОВАЯ ЛИТЕРАТУРА И НАУКА О КОСМОСЕ. НЕ ТОЛЬКО В СРЕДНИЕ ВЕКА, НО ДАЖЕ В НАШЕ ВРЕМЯ В ПРИСВОЕНИИ НАЗВАНИЙ ВНОВЬ ОТКРЫВАЕМЫМ АСТРОНОМИЧЕСКИМ ОБЪЕКТАМ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ИМЕНА И ОБРАЗЫ МИФИЧЕСКИХ ГЕРОЕВ.



**КАМИН А.А., КАМИН А.Л.
«КОСМИЧЕСКАЯ ОДИССЕЯ.
ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА ПО
АСТРОНОМИИ, ФИЗИКЕ ЗЕМЛИ, ФИЗИКЕ
КОСМОСА, ПОЛЁТА»**

В КНИГЕ ПРЕДСТАВЛЕНЫ МАТЕРИАЛЫ КОНКУРСОВ, КОТОРЫЕ ПРОВОДИЛИСЬ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ ЕЖЕГОДНО С 2005 ПО 2010 ГОД. МАТЕРИАЛЫ КНИГИ РАСПОЛОЖЕНЫ В ФОРМЕ, ПОЗВОЛЯЮЩЕЙ ПРОВОДИТЬ ЗАНИМАТЕЛЬНЫЕ КОНКУРСЫ В ШКОЛЕ, ГОРОДЕ, РЕГИОНЕ. КНИГУ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ИНТЕРЕСА К ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ, ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ОЛИМПИАДАМ ПО ФИЗИКЕ И АСТРОНОМИИ.



**КОСТЮКОВ Д., СУРОВА З.
«КОСМОС»**

СРЕДИ ДРУГИХ ИЗДАНИЙ СХОЖЕЙ ТЕМАТИКИ ЭТО ИЗДАНИЕ ВЫДЕЛЯЕТСЯ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ОФОРМЛЕНИЕМ. КНИГА НАПОЛНЕНА НЕ ТОЛЬКО СУХИМИ ФАКТАМИ, НО И ЯРКИМИ РАССКАЗАМИ О ТРАДИЦИЯХ И ПРИМЕТАХ, КОТОРЫМИ ПОЛНА ЖИЗНЬ КАЖДОГО КОСМОНАВТА.



Всё-всё-всё О КОСМОСЕ И АСТРОНОМИИ



КОШЕВАР Д.В. «ВСЁ-ВСЁ-ВСЁ О КОСМОСЕ И АСТРОНОМИИ»

ЭТА КНИГА, НЕСОМНЕННО, ВЫЗОВЕТ ИНТЕРЕС У РЕБЯТ, УВЛЕЧЕННЫХ ИЗУЧЕНИЕМ КОСМОСА И ОДНОЙ ИЗ САМЫХ ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ НАУК - АСТРОНОМИЕЙ. ЗДЕСЬ СОБРАНЫ ИНТЕРЕСНЫЕ СВЕДЕНИЯ О НЕБЕСНЫХ ТЕЛАХ, ЗАРОЖДЕНИИ И УСТРОЙСТВЕ ВСЕЛЕННОЙ, ОБ ИССЛЕДОВАНИЯХ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ И ЭКСПЕДИЦИЯХ К ДАЛЕКИМ ПЛАНЕТАМ. ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКАЯ ЕМКОСТЬ И УВЛЕКАТЕЛЬНОЕ ИЗЛОЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ В СОПРОВОЖДЕНИИ КРАСОЧНЫХ ПОЯСНЯЮЩИХ ИЛЛЮСТРАЦИЙ ПРИВЛЕКУТ ВНИМАНИЕ ЧИТАТЕЛЕЙ, ЖЕЛАЮЩИХ ПОСТИЧЬ ТАЙНЫ ВСЕЛЕННОЙ.

КОШЕВАР Д.В., ТРЕТЬЯКОВА А.И., ЛИКСО В.В.

«БОЛЬШАЯ 3D-ЭНЦИКЛОПЕДИЯ «ВСЁ О КОСМОСЕ И ВСЕЛЕННОЙ»

КНИГА РАССКАЖЕТ О ВОЗНИКНОВЕНИИ ВСЕЛЕННОЙ, РОЖДЕНИЕ ЗВЕЗД, ОСОБЕННОСТИ ПЛАНЕТ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ И ИХ СПУТНИКОВ, КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ, ИССЛЕДУЮЩИЕ НЕВЕДОМЫЕ ПРОСТОРЫ. И НЕ ТОЛЬКО РАССКАЖЕТ, НО И ПОКАЖЕТ. ПО ВАШЕМУ ЖЕЛАНИЮ СТРАНИЦЫ ЭТОЙ КНИГИ ОЖИВУТ КАК В СКАЗКЕ: ИСКУССТВЕННЫЙ СПУТНИК ОБЛЕТИТ ВОКРУГ ЗЕМЛИ, ЛУНОХОД ОТПРАВИТСЯ ИССЛЕДОВАТЬ ЛУННЫЙ ЛАНДШАФТ, А ПЛАНЕТЫ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ НАЧНУТ ДВИЖЕНИЕ ПО СВОИМ ОРБИТАМ.



**КСАНФОМАЛИТИ Л. В.
«ПАРАД ПЛАНЕТ»**

КНИГА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАССКАЗ О ПОСЛЕДНИХ ОТКРЫТИЯХ В ФИЗИКЕ ПЛАНЕТ, ИЛЛЮСТРИРУЕМЫЙ БОЛЬШИМ ЧИСЛОМ ФОТОГРАФИЙ, ЦВЕТНЫХ ИЛЛЮСТРАЦИЙ И СХЕМ. ДЛЯ ШИРОКОГО КРУГА ЧИТАТЕЛЕЙ, ИНТЕРЕСУЮЩИХСЯ АСТРОНОМИЕЙ И ИССЛЕДОВАНИЯМИ ПЛАНЕТ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ.



**КУКАНОВА Ю. В., АНАНЬЕВА Е.Г.
«БОЛЬШАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ
НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ. КОСМОС
И АСТРОНОМИЯ: ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ»**

КНИГА СОСТОИТ ИЗ ТРЕХ ЧАСТЕЙ, КАЖДАЯ ИЗ КОТОРЫХ ОСВЯЩАЕТ РАЗДЕЛЫ "ЗВЕЗДНОЕ НЕБО", "ПЛАНЕТЫ", "КОСМОС", ЗАТРАГИВАЕТ ИНТЕРЕСНЫЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ ВОПРОСЫ АСТРОНОМИИ, НАЗВАНИЯ СОЗВЕЗДИЙ, ПЕРСОНАЖЕЙ ДРЕВНИХ МИФОВ И ЛЕГЕНД, ПОЛЕТОВ К ЛУНЕ И В ДАЛЬНИЙ КОСМОС.

СОВРЕМЕННАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

Космос



ПОДРОБНЫЕ СВЕДЕНИЯ • НЕВЕРОЯТНЫЕ ОТКРЫТИЯ
ХАРАКТЕРИСТИКИ • ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ • СТАТИСТИКА

КУЦОВОЛ И.В.

«КОСМОС»

В КНИГЕ ПРИВЕДЕНА ИНФОРМАЦИЯ ОБ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ЕДИНИЦАХ ИЗМЕРЕНИЯ, ВЕДЬ КОСМОС ОГРОМЕН, И КИЛОМЕТРАМИ ЕГО НЕ ИЗМЕРИТЬ, О СОЛНЦЕ И ПЛАНЕТАХ, ОБ УДИВИТЕЛЬНОМ МИРЕ ЗВЕЗД И КРАСОЧНЫХ ТУМАННОСТЯХ. ТАКЖЕ ПРЕДСТАВЛЕНЫ СВЕДЕНИЯ О ТОМ, КАК УСТРОЕНА СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА И КАК РОДИЛАСЬ ВСЕЛЕННАЯ, О РАЗВИТИИ КОСМОНАВТИКИ И СОВРЕМЕННЫХ КОСМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ.

ЛЕВИТАН Е.П.

«ЧЕРНЫЕ ДЫРЫ. КОСМИЧЕСКИЕ УЖАСТИКИ»

ЭТА КНИГА ОТВЕЧАЕТ НА ВОПРОСЫ ЧТО ЖЕ ТАКОЕ ЧЕРНЫЕ ДЫРЫ? ПРОЧИТАВ ЕЁ, ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫЕ ШКОЛЬНИКИ УЗНАЮТ МНОГО ИНТЕРЕСНОГО О НЕОБЫКНОВЕННЫХ КОСМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ, КОТОРЫЕ ИНОГДА НАЗЫВАЮТ “НЕВИДИМКАМИ”, “МОНСТРАМИ” ИЛИ ПРОСТО “УЖАСТИКАМИ”. ПОЛУЧЕННЫЕ ЗНАНИЯ ОКАЖУТСЯ ПОЛЕЗНЫМИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ В ШКОЛЕ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК.



**ЛЕВИТАН Е.Ф., ПЕРВУШИН А.И.,
СУРДИН В.Г. «КОСМОС. ПРОШЛОЕ,
НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ»**

В ЭТОЙ КНИГЕ МНОГО ИНТЕРЕСНОГО
НАЙДУТ ЗНАТОКИ КОСМОСА, И ТЕ, КТО
ТОЛЬКО ЕГО ОТКРЫВАЮТ. «ЗЕМЛЯ -
КОЛЫБЕЛЬ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА, НО НЕЛЬЗЯ
ВЕЧНО ЖИТЬ В КОЛЫБЕЛИ», - СКАЗАЛ
КОГДА-ТО К.Э. ЦИОЛКОВСКИЙ. И СЕГОДНЯ
ДОСТАТОЧНО ОГЛЯНУТЬСЯ НАЗАД,
ЧТОБЫ ПОНЯТЬ, КАК ОН БЫЛ ПРАВИ! ПОЛЕТ
ГАГАРИНА, ВЫХОД В КОСМОС АЛЕКСЕЯ
ЛЕОНОВА, ВЫСАДКА НА ЛУНУ; ЗАПУСКИ
СПУТНИКОВ И КОСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
- ХРОНИКА КОСМИЧЕСКОЙ ЭРЫ ЖИВЕТ В
ПАМЯТИ ЕЕ СВИДЕТЕЛЕЙ.

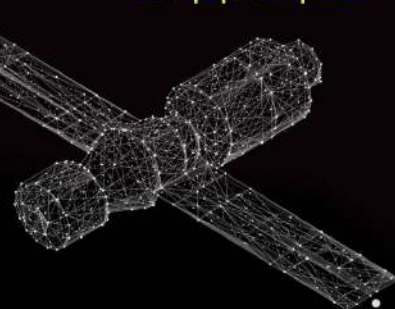
НАУКА И ЖИЗНЬ

КОСМОС

ВЛАДИМИР СУРДИН ■ АНТОН ПЕРВУШИН

ЕФРЕМ ЛЕВИТАН ■ НИКОЛАЙ МАМУНА

**ПРОШЛОЕ
НАСТОЯЩЕЕ
БУДУЩЕЕ**



ЛИКСО В.В.

«АСТРОНОМИЯ И КОСМОС»

КНИГА ДАЕТ ШИРОКИЙ СРЕЗ-СВЕДЕНИЙ
ОБ УСТРОЙСТВЕ ВСЕЛЕННОЙ, НАШЕЙ
СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ И ОСВОЕНИИ
КОСМОСА. В ИЗДАНИИ ЧИТАТЕЛЬ НАЙДЕТ
КАРТЫ ЗВЕЗДНОГО НЕБА, СХЕМЫ И
ОПИСАНИЯ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ,
А ТАКЖЕ АКТУАЛЬНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ
НЕБЕСНЫХ ТЕЛ.

ЛИКСО В.В.

«ВСЁ О ТОМ, ЧТО В КОСМОСЕ»

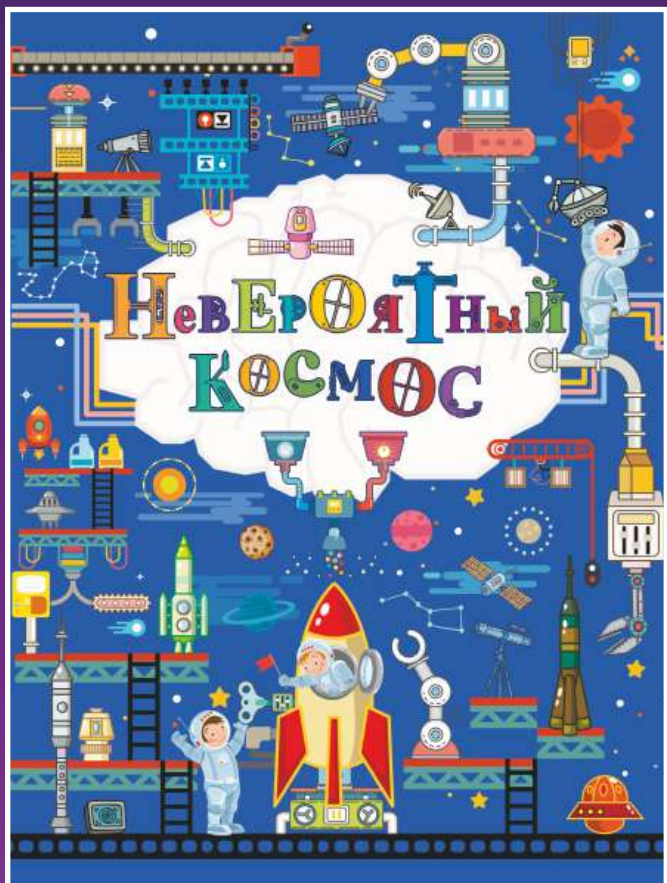
НА СТРАНИЦАХ ЭТОЙ КНИГИ, ЧИТАТЕЛЬ ЛЕГКО СМОЖЕТ ЗАГЛЯНУТЬ В ГЛУБИНЫ ВСЕЛЕННОЙ: ПОДНЯТЬСЯ НАД ЖЕЛТЫМ КАРЛИКОМ И ДИСКОМ ГАЛАКТИКИ, РАССМОТРЕТЬ ПОВЕРХНОСТЬ ВЕНЕРЫ И МАРСА, ОЦЕНИТЬ, КАК УСТРОЕН СПУТНИК ИЛИ КОСМИЧЕСКИЕ ШАТТЛ. ЭТИ И НЕМАЛО ДРУГИХ ОТКРЫТИЙ НЕ ТОЛЬКО РАЗВЛЕКУТ БУДУЩЕГО ИССЛЕДОВАТЕЛЯ КОСМОСА, НО И ПОМОГУТ ЕМУ СТАТЬ НАБЛЮДАТЕЛЬНЫМ, НАЧНУТ РАЗМЫШЛЯТЬ И ЗАСТАВЯТ ЕЩЕ НЕ РАЗ ВЕРНУТЬСЯ К ЯРКИМ СТРАНИЦАМ ЭТОГО УВЛЕКАТЕЛЬНОГО ИЗДАНИЯ.



ЛИКСО В.В.

«НЕВЕРОЯТНЫЙ КОСМОС»

ЭТА КНИГА СОДЕРЖИТ МНОЖЕСТВО НЕВЕРОЯТНЫХ ФАКТОВ О КОСМОСЕ, КОТОРЫЕ, НЕСОМНЕННО, ПРИВЛЕКУТ ВНИМАНИЕ ЛЮБОГО ЧИТАТЕЛЯ. ЗДЕСЬ ПРЕДСТАВЛЕНА ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ВСЕЛЕННОЙ, ГАЛАКТИКАХ, ПЛАНЕТАХ И ИХ ИЗУЧЕНИИ. ПОЗНАКОМИВШИСЬ С ДОСТИЖЕНИЯМИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫ СМОЖЕТЕ В ПОЛНОЙ МЕРЕ ОЦЕНИТЬ ИХ РЕЗУЛЬТАТЫ В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ. УСВОИТЬ ЖЕ ПРОЧИТАННЫЙ МАТЕРИАЛ ПОМОГУТ НАГЛЯДНЫЕ ИЛЛЮСТРАЦИИ, ДАЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТЬ РАССМОТРЕТЬ И ПОНЯТЬ ЯВЛЕНИЯ, КОТОРЫЕ НЕЛЕГКО ДАЖЕ ВООБРАЗИТЬ.



Энциклопедия быстрых знаний

КОСМОС

Для тех, кто хочет все успеть



**ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ И ТЕОРИИ
СМЕРТЬ И РОЖДЕНИЕ ЗВЕЗД
БЕСКРАЙНЫЕ ПРОСТРАНСТВА И ЧЕРНЫЕ ДЫРЫ
РОБОТЫ, СПУТНИКИ И МКС**

МАРТЮШЕВА А.

«КОСМОС. ДЛЯ ТЕХ, КТО ХОЧЕТ ВСЕ УСПЕТЬ»

В ЭТОЙ КНИГЕ ВЫ НАЙДЕТЕ КАК ОБОБЩЕНИЕ ОСНОВНЫХ СВЕДЕНИЙ О КОСМОСЕ, ТАК И ИНТЕРЕСНЕЙШИЕ ФАКТЫ, КОТОРЫЕ, МЫ УВЕРЕНЫ, НЕ ОСТАВЯТ ВАС РАВНОДУШНЫМИ. В XX ВЕКЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО ШАГНУЛО В БЛИЖНИЙ КОСМОС. ОДНАКО ЭТО ЛИШЬ НАЧАЛО КОСМИЧЕСКОЙ ЭРЫ. МНОГОЕ ИЗ ТОГО, ЧТО МЫ СЕЙЧАС ЗНАЕМ ДАЖЕ О СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ, — ЭТО ГИПОТЕЗЫ.

ПЕРЕЛЬМАН Я.И.

«БОЛЬШАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ НАУК»

КНИГА ОТВЕЧАЕТ НА МНОГИЕ, ОТКРОЕТ МАССУ НОВОГО И УВЛЕКАТЕЛЬНОГО В МИРЕ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК. КНИГА ПРОСТЫМ ЯЗЫКОМ ОБЪЯСНИТ ПРИРОДУ СОВЕРШЕННО НЕВООБРАЗИМЫХ И АБСОЛЮТНО НЕПОНЯТНЫХ НА ПЕРВЫЙ ВЗГЛЯД ЯВЛЕНИЙ. ПОМИМО БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА ПОЛЕЗНОЙ И ИНТЕРЕСНОЙ ИНФОРМАЦИИ, НА СТРАНИЦАХ ИЗДАНИЯ ПРЕДСТАВЛЕНО МНОЖЕСТВО РАЗВИВАЮЩИХ ЗАДАЧ, ИГР И ГОЛОВОЛОМОК С ПОДРОБНЫМИ РЕШЕНИЯМИ И ОБЪЯСНЕНИЯМИ.

ПЕРЕЛЬМАН

Большая книга
занимательных наук



**ПОЗДНЯКОВА И.Ю.
«БОЛЬШОЙ АТЛАС ВСЕЛЕННОЙ»**

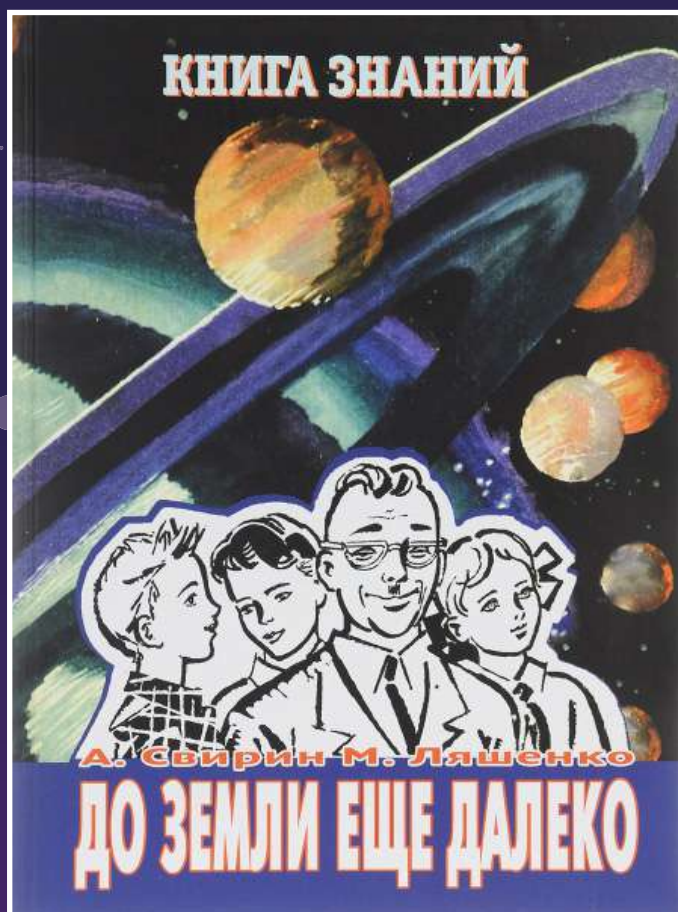
ИЗ ЭТОЙ КНИГИ ВЫ УЗНАЕТЕ МНОГО ИНТЕРЕСНОГО О НАШЕЙ ВСЕЛЕННОЙ И ЕЕ ТАЙНАХ. КОСМОС ЗАВОРАЖИВАЕТ КАЖДОГО ИЗ НАС. МЫ СМОТРИМ НА СИЯЮЩИЕ ТОЧКИ ЗВЕЗД И МЕЧТАЕМ О ПОЛЕТАХ ЗА ПРЕДЕЛЫ ЗЕМЛИ И СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ.



**ПОЗДНЯКОВА И.Ю., КАТНИКОВА И.С.
«ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ЗВЕЗДНОМУ НЕБУ
РОССИИ»**

КНИГА СОДЕРЖИТ В СЕБЕ ОГРОМНОЕ КОЛИЧЕСТВО ИНФОРМАЦИИ О СОЗВЕЗДИЯХ НА НАШЕМ НЕБЕ. С РАЗВИТИЕМ ТЕХНИКИ УЧЕНЫЕ ОБНАРУЖИЛИ ДРУГИЕ ИНТЕРЕСНЫЕ ОБЪЕКТЫ - ТУМАННОСТИ, ЗВЕЗДНЫЕ СКОПЛЕНИЯ, ГАЛАКТИКИ. СОЗВЕЗДИЯ ДЕВЫ, ГОНЧИХ ПСОВ, ГЕРКУЛЕСА, ЛЕБЕДЯ И МНОЖЕСТВО ДРУГИХ ВАМ БУДЕТ НАЙТИ ЛЕГКО! ВОЗЬМИТЕ ПУТЕВОДИТЕЛЬ И ВЫХОДИТЕ ПОД ЗВЕЗДНОЕ НЕБО НОЧЬЮ, ОТЫЩИТЕ КРАСИВЕЙШИЕ СОЗВЕЗДИЯ, САМЫЕ ЯРКИЕ ЗВЕЗДЫ, ПОЛОСУ МЛЕЧНОГО ПУТИ.





**СВИРИН А., ЛЯШЕНКО М.
«ДО ЗЕМЛИ ЕЩЕ ДАЛЕКО»**

ЭТА КНИГА ПОМОГЛА УЗНАТЬ КОСМОС НЕ ОДНОМУ ПОКОЛЕНИЮ ШКОЛЬНИКОВ. УВЛЕКАТЕЛЬНО, СЛОВНО БЕСЕДУЯ С ЧИТАТЕЛЕМ, АВТОРЫ РАССКАЗЫВАЮТ ОБ АСТРОНОМИИ: ПЛАНЕТАХ, СОЗВЕЗДИЯХ, ВИДАХ ЗВЕЗД И НЕБЕСНЫХ ТЕЛ. ВЫ УЗНАЕТЕ О ПУТЕШЕСТВИИ НЕОБЫЧНОГО ЗВЕЗДОЛЕТА СКВОЗЬ ПРОСТОРЫ КОСМОСА.

**ТРЕТЬЯКОВА А.И., ЛИКСО В.В.,
КОШЕВАР Д.В.**

**«ВСЕЛЕННАЯ И КОСМОС
С ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТЬЮ»**

КНИГА РАССКАЖЕТ ОБ УСТРОЙСТВЕ ВСЕЛЕННОЙ И СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ.

БЛАГОДАря БЕСПЛАТНОМУ МОБИЛЬНОМУ ПРИЛОЖЕНИЮ ASTAR, КОТОРОЕ МОЖНО УСТАНОВИТЬ НА СМАРТФОН ИЛИ ПЛАНШЕТ, МОЖНО ИССЛЕДОВАТЬ ЛУННЫЙ ЛАНДШАФТ, УВИДЕТЬ ПОЛЕТ СПУТНИКА ВОКРУГ ЗЕМЛИ И ДВИЖЕНИЕ ПЛАНЕТ ПО ОРБИТАМ.



УМАНСКИЙ С.П.

«КОСМОНАВТИКА СЕГОДНЯ И ЗАВТРА»

В КНИГЕ В ИНТЕРЕСНОЙ И ПОПУЛЯРНОЙ ФОРМЕ РАССКАЗАНО О КОСМОНАВТИКЕ, ЕЁ НАСТОЯЩЕМ И БУДУЩЕМ, О ПЛАНЕТАХ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ, ОБ ОСНОВНЫХ ДОСТИЖЕНИЯХ В ИССЛЕДОВАНИИ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА.



УМАНСКИЙ С.П.

«РАКЕТЫ-НОСИТЕЛИ. КОСМОДРОМЫ»

КНИГА ХОРОШО ИЛЛЮСТРИРОВАНА И ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ШИРОКОГО КРУГА ЧИТАТЕЛЕЙ, ИНТЕРЕСУЮЩИХСЯ НАСТОЯЩИМ И БЛИЖАЙШИМ БУДУЩИМ КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ, УЧАЩЕЙСЯ МОЛОДЕЖИ. В НЕЙ ТАКЖЕ СОДЕРЖАТСЯ СВЕДЕНИЯ О КОСМОДРОМАХ И СТАРТОВЫХ УСТАНОВКАХ. РАКЕТЫ-НОСИТЕЛЯ - ЭТО БЫСТРО РАЗВИВАЮЩАЯСЯ ОТРАСЛЬ КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ, ТРЕБУЮЩАЯ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ ФИНАНСОВЫХ ЗАТРАТ, ДОСТУПНЫХ ОГРАНИЧЕННОМУ ЧИСЛУ СТРАН.





**ФИЛИПОВА М.Д., ВАЙТКЕНЕ Л.Д.
«АСТРОНОМИЯ»**

ЭТО УНИКАЛЬНАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ С ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТЬЮ ДОСТУПНО И ВЕСЕЛО ОБЪЯСНИТ НЕПРОСТЫЕ ЗАКОНЫ ВСЕЛЕННОЙ. КНИГА ПОЗВОЛИТ ЧИТАТЕЛЮ УЗНАТЬ МНОГО НОВОГО О ЗВЕЗДАХ, ГАЛАКТИКАХ, ПЛАНЕТАХ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ И ДРУГИХ НЕБЕСНЫХ ТЕЛАХ. А КРАСОЧНЫЕ ИЛЛЮСТРАЦИИ ДАДУТ ВОЗМОЖНОСТЬ ВООЧИЮ ПРЕДСТАВИТЬ ВЕЛИКОЛЕПИЕ КОСМИЧЕСКОГО МИРА.

**ФЕЙГИН О.О.
«СОВРЕМЕННАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ
ВСЕЛЕННОЙ»**

ЭТА КНИГА МОЖЕТ СОВЕРШИТЬ УДИВИТЕЛЬНУЮ КОСМИЧЕСКУЮ ЭКСКУРСИЮ ПО МИРАМ НАШЕЙ ВСЕЛЕННОЙ, ОТКРЫТЬ ПОРАЗИТЕЛЬНЫЙ ПРОСТОР БЛИЖНЕГО И ДАЛЬНЕГО КОСМОСА, ОКУНУТЬСЯ В ГЛУБИНЫ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА. БЛАГОДАря ЭТОМУ ИЗДАНИЮ МОЖНО ПОБЫВАТЬ ВО МНОЖЕСТВЕ ИНТЕРЕСНЫХ МЕСТ МЕТАГАДАКТИКИ И ЗАГЛЯНЕТЕ В БЕЗДОННЫЕ ПРОВАЛЫ ЧЕРНЫХ ДЫР ПРОСТРАНСТВА-ВРЕМЕНИ, ОЩУТИВ ВЕЛИЧЕСТВЕННУЮ КРАСОТУ НАШЕЙ ВСЕЛЕННОЙ.



ЦВЕТКОВ В.И.
**«ЗВЕЗДНОЕ НЕБО. ГАЛАКТИКИ,
СОЗВЕЗДИЯ, МЕТЕОРИТЫ»**

КНИГА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ПОПУЛЯРНУЮ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКУЮ ЭНЦИКЛОПЕДИЮ, КОТОРАЯ РАССКАЖЕТ ЮНЫМ ЧИТАТЕЛЯМ О ДРЕВНЕЙ НАУКЕ — АСТРОНОМИИ, НАУЧИТ «ЧИТАТЬ» КАРТУ ЗВЕЗДНОГО НЕБА, ПОЗНАКОМИТ С ИМЕНАМИ САМЫХ ЯРКИХ ЗВЕЗД.



ШЕВЧЕНКО М.Ю.
**«АСТРОНОМИЯ. ИСТОРИЯ,
ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ»**

ПРИ СОЗДАНИИ КНИГИ УЧТЕНЫ ПОСЛЕДНИЕ НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ И РАСЧЕТЫ, А ТАКЖЕ ВЫВОДЫ СОВРЕМЕННЫХ ИСТОРИКОВ НАУКИ. БОЛЕЕ 400 ЛЕТ ПРОШЛО С ТЕХ ПОР, КАК ГАЛИЛЕО ГАЛИЛЕЙ НАПРАВИЛ В НЕБО СВОЙ ТЕЛЕСКОП. ЗА ЭТО ВРЕМЯ УЧЕНЫЕ СУМЕЛИ ПОДРОБНО ОПИСАТЬ ПЛАНЕТЫ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ, ОТЫСКАТЬ ЭКЗОПЛАНЕТЫ, УСТАНОВИТЬ НАЛИЧИЕ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН, ЗАПУСТИТЬ МНОЖЕСТВО СПУТНИКОВ.





БЭКЛЕЙК С.

«ЗВЁЗДЫ И ПЛАНЕТЫ»

ЭТА КНИГА РАССКАЗЫВАЕТ О ГАЛАКТИКАХ, ЗВЕЗДАХ, ПЛАНЕТАХ И ДРУГИХ КОСМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ. ДАЛЕКИЙ КОСМОС СТАНЕТ БЛИЗКИМ И ПОНЯТНЫМ БЛАГОДАРЯ НАГЛЯДНЫМ ИЛЛЮСТРАЦИЯМ, ПОЗНАВАТЕЛЬНЫМ ТЕКСТАМ И ЛЮБОПЫТНЫМ ФАКТАМ.

ДЖЕНКИНС М.

«ОТКРЫВАЕМ КОСМОС.

ОТ ТЕЛЕСКОПА ДО МАРСОХОДА»

ИЗ ДАННОЙ ЭНЦИКЛОПЕДИИ ЧИТАТЕЛИ УЗНАЮТ, КАК СПЯТ, ЕДЯТ И ХОДЯТ В ТУАЛЕТ КОСМОНАВТЫ В УСЛОВИЯХ НЕВЕСОМОСТИ, СКОЛЬКО ИСКУССТВЕННЫХ СПУТНИКОВ ДВИГАЕТСЯ ПО ОРБИТЕ ЗЕМЛИ И МОЖНО ЛИ ПОСТРОИТЬ ДОМ НА МАРСЕ.



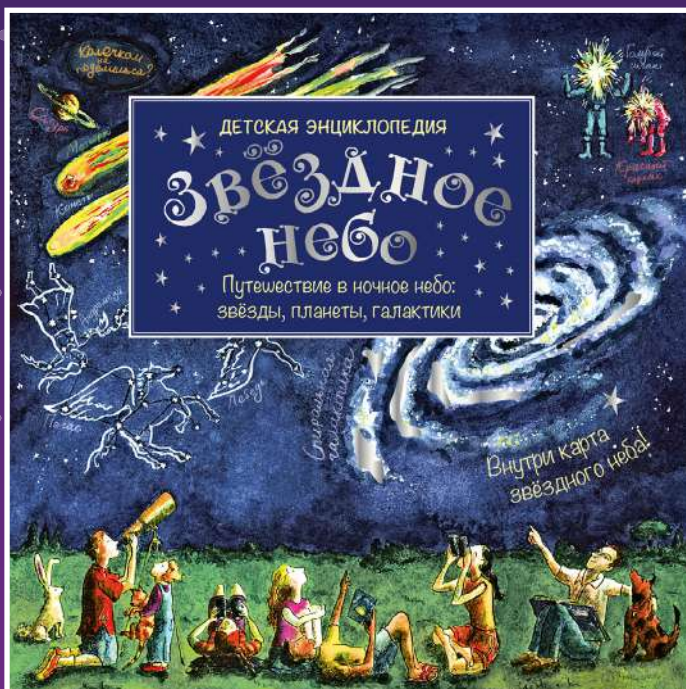
ДЖИРЛ У. «НОВЫЙ ФИЗИЧЕСКИЙ ФЕЙЕРВЕРК. СБОРНИК КАЧЕСТВЕННЫХ ЗАДАЧ ПО ФИЗИКЕ»

ЭТА КНИГА УСТРОЕНА ОЧЕНЬ НЕОБЫЧНО. ЗАБУДЬТЕ СКУЧНЫЕ ЗАДАЧИ ПРО СИСТЕМЫ БЛОКОВ И ПОЕЗДА ИЗ ТОЧКИ А В ТОЧКУ Б. ЗДЕСЬ РЕЧЬ ПОЙДЕТ О ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ: ПРОБКИ НА ДОРОГАХ, АТТРАКЦИОНЫ В ПАРКЕ, РАСТВОРИМЫЙ ЧАЙ И “ВОЛНА” НА ФУТБОЛЬНОМ СТАДИОНЕ.



ДРИСКОЛЛ М. «ЗВЕЗДНОЕ НЕБО. ПУТЕШЕСТВИЕ В НОЧНОЕ НЕБО. ЗВЕЗДЫ, ПЛАНЕТЫ, ГАЛАКТИКИ»

ЭТА КНИГА ДЛЯ ТЕХ, КТО УЖЕ ДОВОЛЬНО МНОГО ЗНАЕТ О ЗВЕЗДАХ И КОСМОСЕ, НО ХОЧЕТ УЗНАТЬ ЗНАТЬ ЕЩЕ БОЛЬШЕ! КАК ПРОИСХОДЯТ ПРИЛИВЫ И ОТЛИВЫ? ПОЧЕМУ МЫ МОЖЕМ ДЫШАТЬ НА ЗЕМЛЕ, НО НЕ МОЖЕМ В КОСМОСЕ? КАК ПОСТРОИТЬ РАКЕТУ?



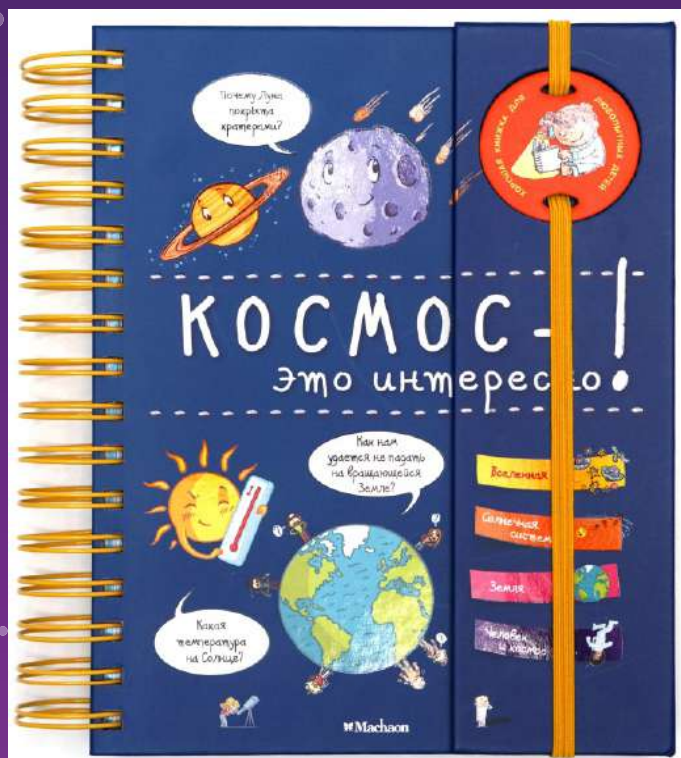


ДЖЕРЗИ И ЭНН ДРОЗД «РАКЕТЫ»

В КНИГЕ СОБРАНА ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, И ОНА ОФОРМЛЕНА ЯРКИМИ ИЛЛЮСТРАЦИЯМИ В ФОРМАТЕ КОМИКСА. ЧИТАТЕЛЬ УЗНАЕТ ВСЮ ИСТОРИЮ РАКЕТОСТРОЕНИЯ, О ЗАКОНАХ ФИЗИКИ И ИЗОБРЕТАТЕЛЯХ.

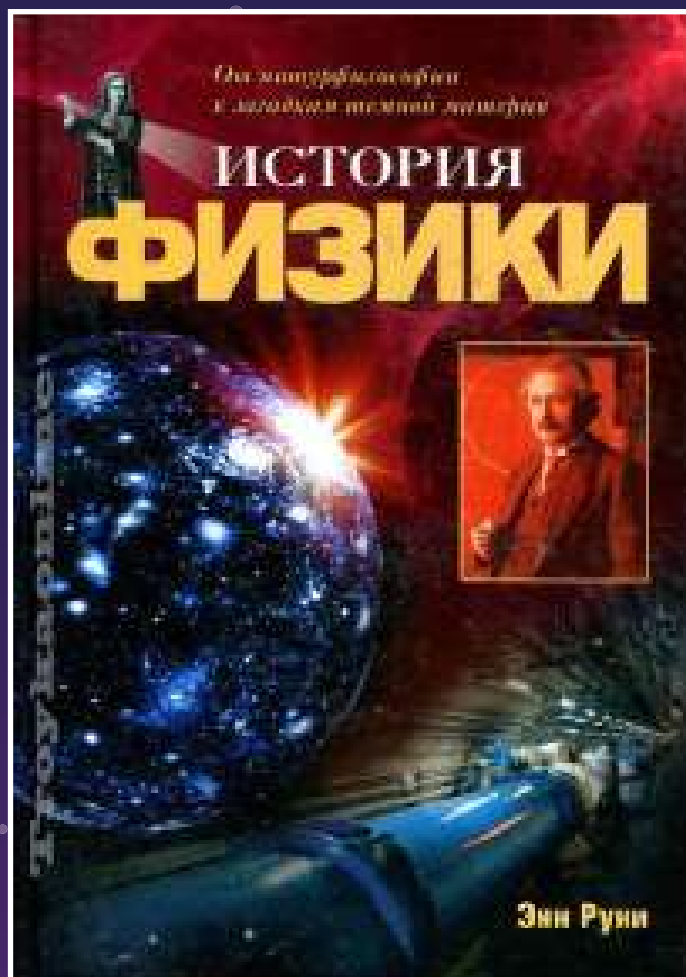
С. ДЕ МЮЛЛЕНХЕЙМ «КОСМОС - ЭТО ИНТЕРЕСНО!»

В КНИГЕ ПРЕДСТАВЛЕНО 4 РАЗДЕЛА: ВСЕЛЕННАЯ, СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА, ЗЕМЛЯ, ЧЕЛОВЕК И КОСМОС. В КАЖДОЙ ГЛАВЕ РАССМАТРИВАЕТСЯ В ОБЩЕЙ СЛОЖНОСТИ БОЛЕЕ 200 ВОПРОСОВ, РАССКАЗЫВАЕТСЯ О ВЫДАЮЩИХСЯ ДЕЯТЕЛЯХ НАУКИ, ОБЪЯСНЯЮТСЯ БАЗОВЫЕ ЗАКОНЫ ФИЗИКИ.



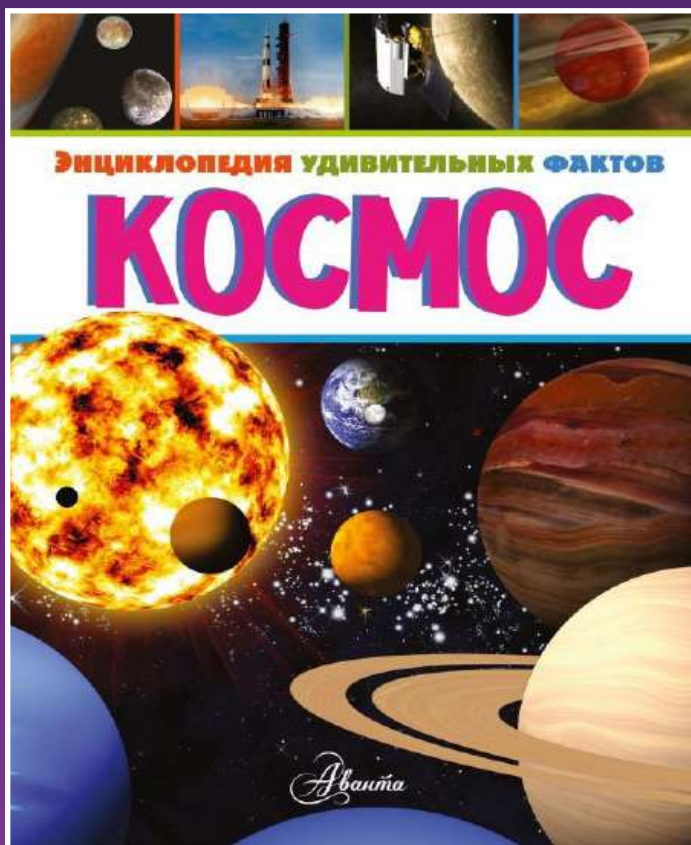
**РУНИ Э.
«ИСТОРИЯ АСТРОНОМИИ. ОТ КАРТ
ЗВЕЗДНОГО НЕБА ДО ПУЛЬСАРОВ
И ЧЕРНЫХ ДЫР»**

КНИГА В УВЛЕКАТЕЛЬНОЙ ФОРМЕ РАССКАЗЫВАЕТ ПРО ОДНУ ИЗ ДРЕВНЕЙШИХ НАУК. ТЫСЯЧИ ЛЕТ ЗВЕЗДЫ, ПЛАНЕТЫ, ЛУНА И СОЛНЦЕ ЗАНИМАЛИ ЦЕНТРАЛЬНОЕ МЕСТО В РЕЛИГИОЗНЫХ ВЕРОВАНИЯХ И СУЕВЕРИЯХ. АСТРОНОМИЯ ВОЗНИКЛА В КОНТЕКСТЕ ЭТИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ: ЛЮДИ НАЧАЛИ ИСКАТЬ ОБЪЯСНЕНИЯ СУЩЕСТВОВАНИЯ НЕБЕСНЫХ ТЕЛ. С ТЕХ ПОР УДИВЛЕНИЕ ПЕРЕД КОСМОСОМ ТОЛЬКО РАСТЕТ, ОЗАДАЧИВАЯ И УВЛЕКАЯ НАС.



**РУНИ Э.
«ЭНЦИКЛОПЕДИЯ УДИВИТЕЛЬНЫХ
ФАКТОВ. КОСМОС»**

КНИГА РАССКАЗЫВАЕТ О САМЫХ НЕВЕРоятных фактах. КАКАЯ ЖИВНОСТЬ ПОБЫВАЛА В КОСМОСЕ ПЕРВОЙ И ЧТО ИЗ СЕБЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ КОСМИЧЕСКИЙ СУББОТНИК, ЧТО МЫ ЗНАЕМ ОБ ЭКЗОПЛАНЕТАХ И КАК СКОРО ЛЮДИ СМОГУТ ЛЕТАТЬ НА МАРС, У КАКОЙ ПЛАНЕТЫ САМАЯ СТРАННАЯ ЛУНА И ГДЕ БУШУЮТ САМЫЕ СИЛЬНЫЕ ШТОРМЫ.





СПЭРРОУ Д.

«КОСМОС»

КНИГА ПОЗВОЛИТ ОСУЩЕСТВИТЬ ПУТЕШЕСТВИЕ ПО ВСЕЛЕННОЙ В ДОСТУПНОЙ И НАГЛЯДНОЙ ФОРМЕ. ОНА ОБЪЯСНИТ, ЧТО ТАКОЕ «ЧЁРНАЯ МАТЕРИЯ» И «ЛИНИЯ ПЕРЕМЕРЫ ДАТ», ГДЕ НАХОДИТСЯ САМАЯ БОЛЬШАЯ В МИРЕ ОБСЕРВАТОРИЯ, КАК УЛАВЛИВАЮТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ЗВЕЗД, ПЛАНЕТ И ГАЛАКТИК, КАК ТРЕНИРУЮТ КОСМОНАВТОВ, КТО ИЗОБРЕЛ ТЕЛЕСКОП, КАК РАБОТАЮТ СПУТНИКИ. МНОЖЕСТВО ИНТЕРЕСНЫХ ФАКТОВ О НАШЕЙ ГАЛАКТИКЕ, ПОТРЯСАЮЩИХ ФОТОГРАФИЙ И ИЛЛЮСТРАЦИЙ ВСТРЕТЯТСЯ НА СТРАНИЦАХ ЭТОГО ИЗДАНИЯ.

ПУБЛИЦИСТИКА И МЕМУАРЫ



ИВАШКОВА Т.Б.

«ОСВОЕНИЕ ВСЕЛЕННОЙ»

В КНИГЕ СОБРАНЫ РАССКАЗЫ ОБ ОСВОЕНИИ ВСЕЛЕННОЙ, ВЕСОМЫЙ ВКЛАД В КОТОРОЕ ВНЕСЛИ РОССИЙСКИЕ УЧЕНЫЕ, ИНЖЕНЕРЫ, КОСМОНАВТЫ. ОЧЕРКИ О ТЕХ, ЧЬИ МЕЧТЫ, ИДЕИ, ИЗОБРЕТЕНИЯ И ПОДВИГИ ПОДАРИЛИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВУ КОСМОС, ОБЪЕДИНЕННЫ В ТРИ РАЗДЕЛА: «ТЕОРЕТИКИ КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЕТОВ», «СОЗДАТЕЛИ КОСМИЧЕСКИХ КОРАБЛЕЙ», «ШАГНУВШИЕ ЗА ПРЕДЕЛЫ ЗЕМЛИ».

ЗИГУНЕНКО С.Н.

«УГРОЗА ИЗ КОСМОСА. МЕТЕОРИТЫ В ИСТОРИИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА»

КНИГА РАССКАЗЫВАЕТ ОБ АСТЕРОИДАХ. ОБЫЧНО УВИДЕТЬ ИХ НЕВООРУЖЕННЫМ ГЛАЗОМ ОЧЕНЬ ТРУДНО. КОГДА ЖЕ НАМ ЖДАТЬ ОЧЕРЕДНЫХ «ПОДАРКОВ» С НЕБА? МОЖЕТ ЛИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО ПОГИБНУТЬ ОТ УДАРА АСТЕРОИДА? ИЗ ЧЕГО ОНИ СОСТОЯТ? ПРАВДА ЛИ, ЧТО ИМЕННО АСТЕРОИД ПОГУБИЛ ДИНОЗАВРОВ? КАК ОСТАНОВИТЬ НЕПРОШЕННЫХ ГОСТЕЙ ИЗ КОСМОСА?



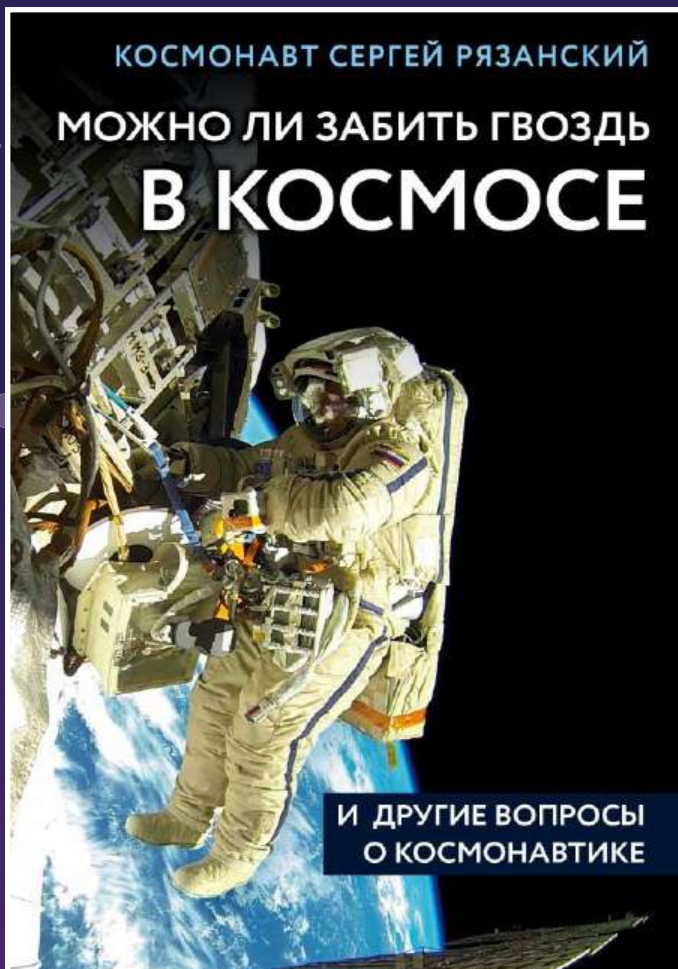
КЛИМЕНТОВ В.Л., СИГОРСКАЯ Ю.А.
**«ВПЕРЁД, В КОСМОС! ОТКРЫТИЯ
И ДОСТИЖЕНИЯ»**

КНИГА РАССКАЗЫВАЕТ О ТОМ, КАКИЕ ОТКРЫТИЯ ПРЕДШЕСТВОВАЛИ ИЗУЧЕНИЮ КОСМОСА, И КАК ДАЛЬШЕ РАЗВИВАЛАСЬ КОСМОНАВТИКА, КАК БЫЛИ СДЕЛАНЫ ПЕРВЫЕ ФОТОГРАФИИ ОБРАТНОЙ СТОРОНЫ ЛУНЫ И КАКИЕ МИРОВЫЕ РЕКОРДЫ УСТАНОВИЛИ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ КОСМОНАВТЫ. РИСУНКИ, СХЕМЫ И ФОТОГРАФИИ ПОЗВОЛЯТ ЧИТАТЕЛЯМ УВИДЕТЬ СКАФАНДР ДЛЯ СОБАК И ПЕРВЫЙ ЛУНОХОД, НАГЛЯДНО ПРОДЕМОНСТРИРУЮТ, КАК ПРОХОДИЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПОЛЁТ «СОЮЗА» И «АПОЛЛОНА» И ДАДУТ ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАГЛЯНУТЬ В КАБИНУ КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ.



МАРКОВ Ю.
«КУРС НА МАРС»

КНИГА РАССКАЗЫВАЕТ О СОЗДАНИИ СОВЕТСКИХ АВТОМАТИЧЕСКИХ МЕЖПЛАНЕТНЫХ СТАНЦИЙ НОВЫХ ПОКОЛЕНИЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МАРСА И ФОБОСА, ВЕНЕРЫ И ЛУНЫ, КОМЕТ И АСТЕРОИДОВ, О ЛЮДЯХ, ЧЬИМИ РУКАМИ, УМОМ И ТАЛАНТОМ СОЗДАЮТСЯ УНИКАЛЬНЫЕ КОСМИЧЕСКИЕ РОБОТЫ, О РАЗЛИЧНЫХ НЕПРОСТЫХ СИТУАЦИЯХ, ВОЗНИКАЮЩИХ В ПРОЦЕССЕ ДОЛГОЙ И УПОРНОЙ РАБОТЫ, РАССКАЗЫВАЕТ ЭТА КНИГА.



РЯЗАНСКИЙ С.Н.

«МОЖНО ЛИ ЗАБИТЬ ГВОЗДЬ В КОСМОСЕ И ДРУГИЕ ВОПРОСЫ О КОСМОНАВТИКЕ»

В КНИГЕ КОСМОНАВТ СЕРГЕЙ РЯЗАНСКИЙ ОТВЕЧАЕТ НА ВОПРОСЫ, КОТОРЫЕ ИНТЕРЕСУЮТ МНОГОЧИСЛЕННЫХ ЛЮБИТЕЛЕЙ КОСМОНАВТИКИ.

“КАК ПОПАСТЬ В ОТРЯД КОСМОНАВТОВ?”, “ЧТО ВЫ ЕДИТЕ НА БОРТУ КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ” “ЕСТЬ ЛИ ИНТЕРНЕТ НА МКС?”, “ПЛОСКАЯ ЛИ ЗЕМЛЯ?” - ЭТИ И ДРУГИЕ ВОПРОСЫ ПОСТОЯННО ЗАДАЮТ КОСМОНАВТАМ.

РЯЗАНСКИЙ С.Н.

«УДИВИТЕЛЬНАЯ ЗЕМЛЯ. УНИКАЛЬНЫЕ ФОТОГРАФИИ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА»

ЭТА КНИГА – УНИКАЛЬНЫЙ ФОТОАЛЬБОМ С РЕДКИМИ КАДРАМИ СЪЁМКИ ЗЕМЛИ ПРЯМО С БОРТА МЕЖДУНАРОДНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ, СОЗДАННЫЙ ДЕЙСТВУЮЩИМ КОСМОНАВТОМ, ГЕРОЕМ РОССИИ, УЧЁНЫМ И ПРОСТО УВЛЕЧЕННЫМ ЧЕЛОВЕКОМ СЕРГЕЕМ РЯЗАНСКИМ. ВУЛКАНЫ И ОСТРОВА, РЕКИ И НОЧНЫЕ ГОРОДА, ГОРЫ И ПОЛЯ... ТАКИХ КАДРОВ ВЫ НЕ УВИДИТЕ ИЗ ИЛЛЮМИНАТОРА САМОЛЕТА.



**ТЕРЕШИНА М.
«7 ПОБЕД В КОСМОСЕ И ЕЩЕ
42 СОБЫТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ
КОСМОНАВТИКИ, КОТОРЫЕ ВАЖНО
ЗНАТЬ»**

ЭТА КНИГА ИСТОРИИ РОССИЙСКОЙ КОСМОНАВТИКИ ОПИСЫВАЕТ КАК ОСНОВНЫЕ ОТКРЫТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ, ТАК И МАЛОИЗВЕСТНЫЕ ФАКТЫ, КОТОРЫЕ БУДУТ ИНТЕРЕСНЫ ТЕМ, КТО УВЛЕКАЕТСЯ ТЕМОЙ ЧЕЛОВЕКА В КОСМОСЕ. ВСЕ СТАТЬИ ПРОИЛЛЮСТРИРОВАНЫ АРХИВНЫМИ ФОТОГРАФИЯМИ, МНОГИЕ ИЗ КОТОРЫХ ПУБЛИКУЮТСЯ ВПЕРВЫЕ.



**ГАРАН Р.
«ИЗ КОСМОСА ГРАНИЦ НЕ ВИДНО»**

СВОЕВРЕМЕННАЯ КНИГА ОПЫТНОГО АСТРОНАВТА О ТОМ, ЧТО С ОРБИТЫ НЕ ВИДНО ГРАНИЦ, А ЗЕМЛЯ ВЫГЛЯДИТ КАК НЕБОЛЬШОЙ ОБЩИЙ ДОМ ВСЕГО ЧЕЛОВЕЧЕСТВА. ВО ВРЕМЯ ВЫХОДОВ В ОТКРЫТЫЙ КОСМОС И ДОЛГИХ ПЕРИОДОВ ПРЕБЫВАНИЯ НА ОРБИТЕ РОН ГАРАН БЫЛ ПОРАЖЕН КРАСОТОЙ НАШЕЙ ПЛАНЕТЫ И ТЕМ, СКОЛЬКО БЕД СОЗДАЮТ СВОЕМУ ДОМУ ЕГО ЖИТЕЛИ - ЗЕМЛЯНЕ.





ДАЙСОН Ф.

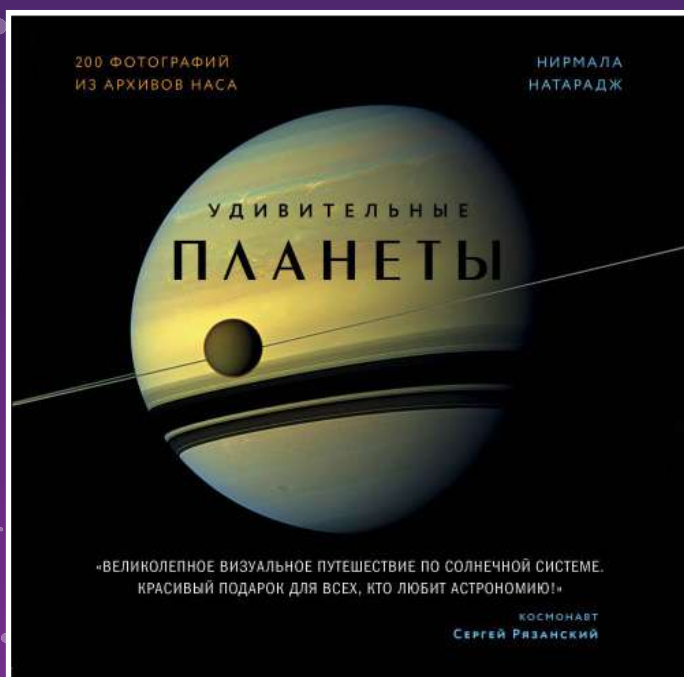
«МЕЧТЫ О ЗЕМЛЕ И О НЕБЕ»

КНИГА РАССКАЗЫВАЕТ О ВЕЛИЧАЙШИХ ФИЗИКАХ XX ВЕКА - РИЧАРДЕ ФЕЙНМАНЕ, РОБЕРТЕ ОППЕНГЕЙМЕРЕ, ПОЛЕ ДИРАКЕ И СТИВЕНЕ ВАЙНБЕРГЕ, МНОГИХ ИЗ КОТОРЫХ ОН ЗНАЛ ЛИЧНО. КРОМЕ ТОГО, АВТОР ПИШЕТ О БРИТАНСКОЙ АТОМНОЙ ПРОГРАММЕ ПОД ЭГИДОЙ УИНСТОНА ЧЕРЧИЛЛЯ И ОБ ОПЫТАХ ВЕРНЕРА ФОН БРАУНА ПО СОЗДАНИЮ КОСМИЧЕСКИХ РАКЕТ.

НАТАРАДЖ Н.

«УДИВИТЕЛЬНЫЕ ПЛАНЕТЫ»

БОЛЕЕ 200 РЕДКИХ ФОТОГРАФИЙ ИЗ АРХИВА NASA, СОБРАННЫХ ЗА 40 ЛЕТ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ УДИВЯТ ВАС КРАСОТОЙ И ЗАГАДОЧНОСТЬЮ. НЕПОВТОРИМЫЕ ВИДЫ ЮПИТЕРА, ВУЛКАНЫ ВЕНЕРЫ, ИНТЕРЕСНЫЕ КОСМИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ, О КОТОРЫХ ВЫ НЕ ДОГАДЫВАЛИСЬ.



**СТАРШАЯ ШКОЛА, СТУДЕНТЫ,
ЗАИНТЕРЕСОВАННЫЕ ЛИЦА**



НАУЧНАЯ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА



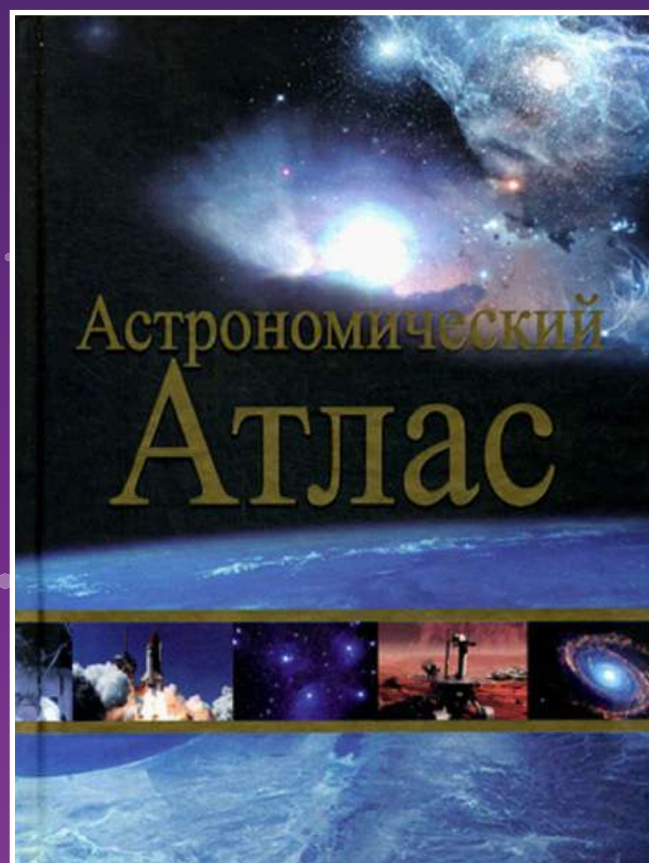
**АФАНАСЬЕВ И.Б., БАТУРИН Ю.М.,
БЕЛОЗЕРСКИЙ А.Г.**

**«МИРОВАЯ ПИЛОТИРУЕМАЯ
КОСМОНАВТИКА. ИСТОРИЯ. ТЕХНИКА.
ЛЮДИ»**

В ЭТОЙ КНИГЕ РАССКАЗЫВАЕТСЯ ОБО ВСЕХ ПИЛОТИРУЕМЫХ КОСМИЧЕСКИХ ПРОГРАММАХ, ОСУЩЕСТВЛЁННЫХ В СССР, РОССИИ, США, КИТАЕ И ДРУГИХ СТРАНАХ. В КНИГЕ В УВЛЕКАТЕЛЬНОЙ ФОРМЕ ПОДРОБНО ОПИСАНЫ ВСЕ ПИЛОТИРУЕМЫЕ ПОЛЁТЫ. ПРИВОДЯТСЯ ВОСПОМИНАНИЯ НЕПОСРЕДСТВЕННЫХ УЧАСТНИКОВ ТЕХ СОБЫТИЙ: КОСМОНАВТОВ И АСТРОНАВТОВ, КОНСТРУКТОРОВ И РАЗЛИЧНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ.

**«АСТРОНОМИЧЕСКИЙ АТЛАС»
(2-Е ИЗДАНИЕ. ПЕР. В.С. ГОСТИК.
ИЗД. ПОПУРРИ, 2012)**

В ЭТОМ НОВЕЙШЕМ АТЛАСЕ ПРИВОДЯТСЯ СВЕДЕНИЯ О ВСЕЛЕННОЙ И ГАЛАКТИКАХ, ОПИСЫВАЮТСЯ АСТРОНОМИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ, 88 ОФИЦИАЛЬНО ПРИЗНАННЫХ СОЗВЕЗДИЙ С ИХ ПОДРОБНЫМИ КАРТАМИ, РАССКАЗЫВАЕТСЯ О ПЛАНЕТАХ, ДРУГИХ НЕБЕСНЫХ ТЕЛАХ И ПОСЛЕДНИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ В АСТРОНОМИИ.



ЖЕЛЕЗНЯКОВ А.Б.

«100 ЛУЧШИХ РАКЕТ СССР

И РОССИИ. ПЕРВАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ОТЕЧЕСТВЕННОЙ РАКЕТНОЙ ТЕХНИКИ»

В ЭТОЙ УНИКАЛЬНОЙ ЭНЦИКЛОПЕДИИ ВЫ

НАЙДЕТЕ ИНФОРМАЦИЮ

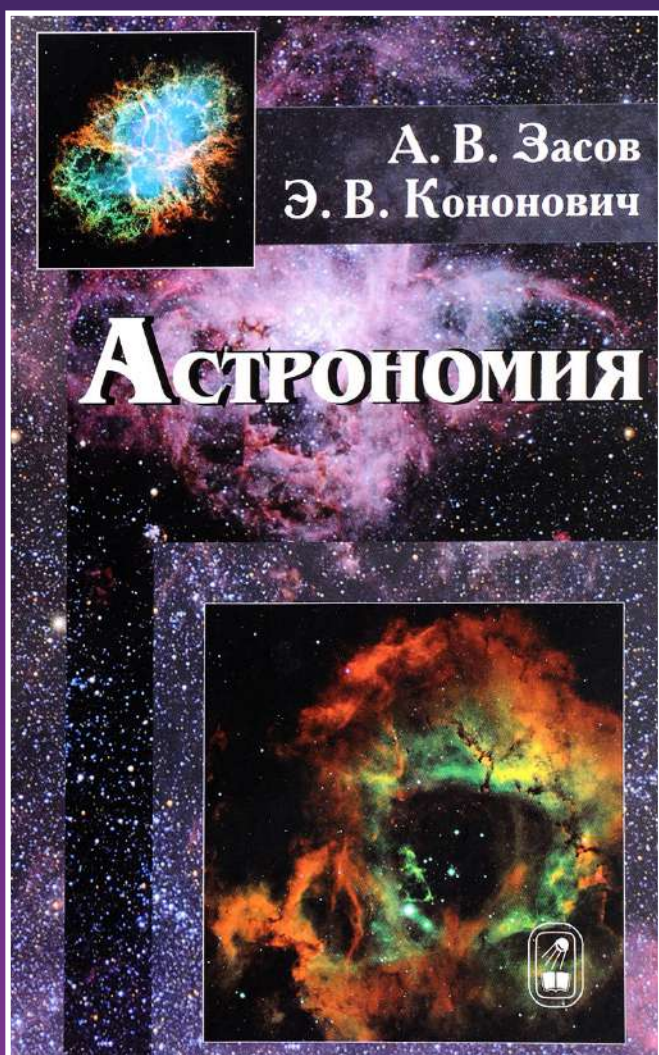
О 100 ТИПАХ СОВЕТСКИХ И РОССИЙСКИХ

РАКЕТ, БЛАГОДАря КОТОРЫМ НАША

СТРАНА СТАЛА ВЕДУЩЕЙ КОСМИЧЕСКОЙ

ДЕРЖАВОЙ И СОХРАНЯЕТ СВОЙ

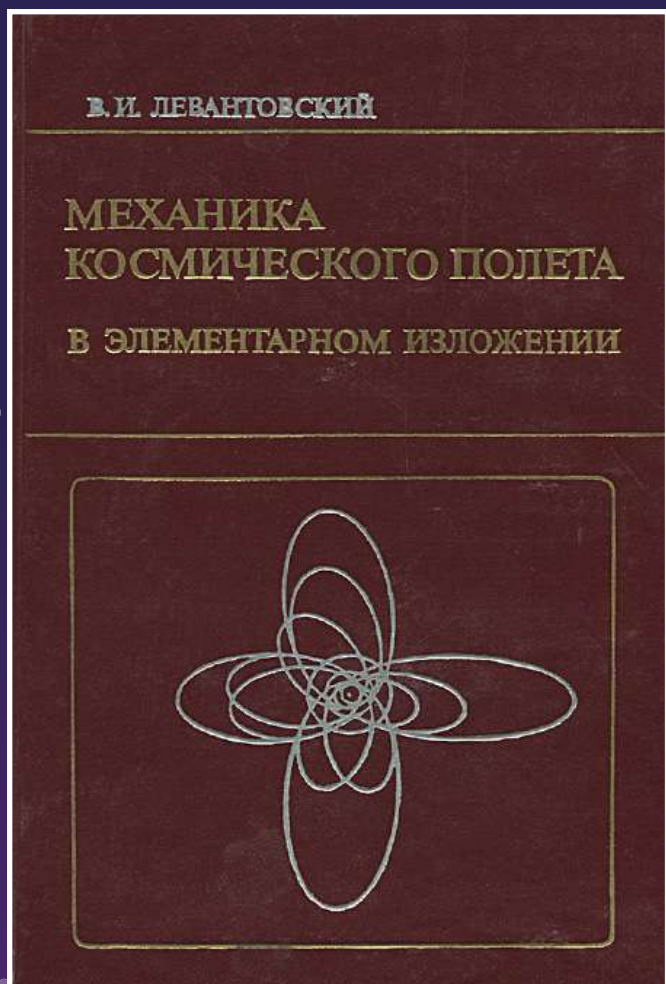
“ЯДЕРНЫЙ ЩИТ”.



ЗАСОВ А.В., КОНОНОВИЧ Э.В.

«АСТРОНОМИЯ»

КНИГА ЗНАКОМИТ ЧИТАТЕЛЯ С ОСНОВАМИ АСТРОНОМИИ И СОВРЕМЕННЫМИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯМИ О СТРОЕНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ НАС ВСЕЛЕННОЙ. ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ УДЕЛЯЕТСЯ ОПИСАНИЮ ФИЗИЧЕСКОЙ КАРТИНЫ МИРА И ЕГО ЭВОЛЮЦИИ. ПОСОБИЕ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ РАССЧИТАНО НА УЧАЩИХСЯ СТАРШИХ КЛАССОВ И МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНО КАК ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ПО АСТРОНОМИИ ИЛИ СМЕЖНЫМ РАЗДЕЛАМ ФИЗИКИ, ТАК И ДЛЯ САМООБРАЗОВАНИЯ.



ЛЕВАНТОВСКИЙ В.И.

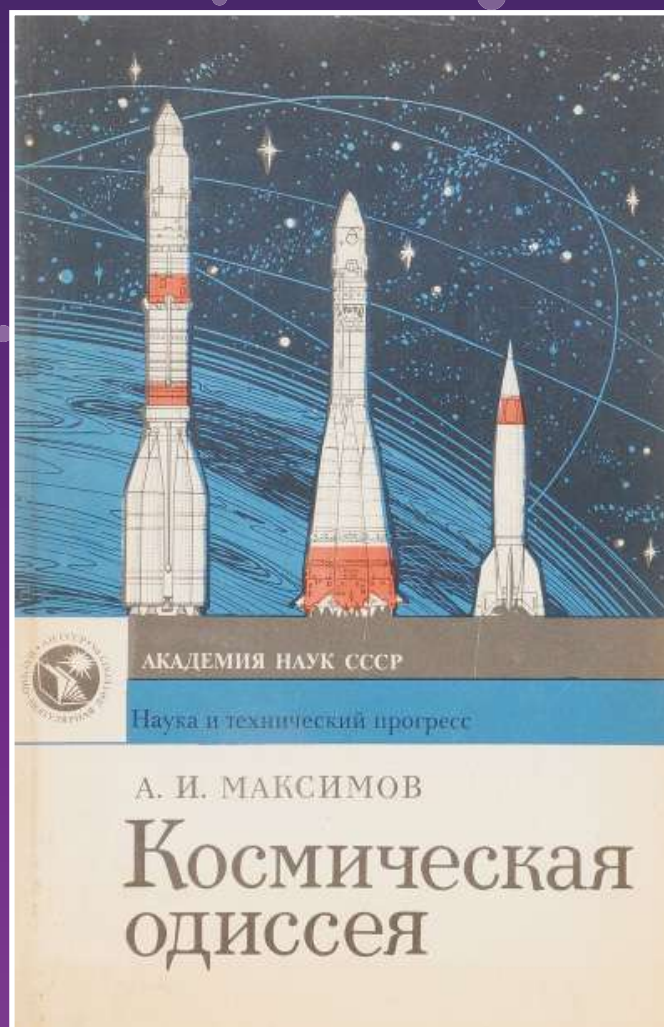
«МЕХАНИКА КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА В ЭЛЕМЕНТАРНОМ ИЗЛОЖЕНИИ»

В КНИГЕ В ДОСТУПНОЙ ФОРМЕ, БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СЛОЖНОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО АППАРАТА, НО ВМЕСТЕ С ТЕМ ВПОЛНЕ СТРОГО ИЗЛАГАЮТСЯ ОСНОВЫ КОСМОДИНАМИКИ — НАУКИ О ДВИЖЕНИИ КОСМИЧЕСКИХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ.

МАКСИМОВ А.И.

«КОСМИЧЕСКАЯ ОДИССЕЯ»

В КНИГЕ СЖАТО, НО ДОСТАТОЧНО ПОЛНО ПРОСЛЕЖЕНЫ ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ РАКЕТНОЙ ТЕХНИКИ, ПРИВЕДЕНЫ СВЕДЕНИЯ О КОНСТРУКЦИИ ДРЕВНИХ РАКЕТ И СОВРЕМЕННЫХ РАКЕТ-НОСИТЕЛЕЙ, ИХ ДВИГАТЕЛЯХ И КОСМОДРОМАХ, О ТРАЕКТОРИЯХ ПОЛЕТОВ К ЛУНЕ И ДРУГИМ ПЛАНЕТАМ. ЗДЕСЬ ЖЕ ЧИТАТЕЛЬ УЗНАЕТ О ДОСТИЖЕНИЯХ И НЕУДАЧАХ КОСМОНАВТИКИ, ПОЗНАКОМИТСЯ С ПРИЧИНАМИ НЕКОТОРЫХ АВАРИЙ И ТРАГЕДИЙ.



МАРОВ М.Я.

**«КОСМОС. ОТ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ
ВГЛУБЬ ВСЕЛЕННОЙ»**

В КНИГЕ КРАТКО И ДОСТУПНО
ИЗЛАГАЮТСЯ СОВРЕМЕННЫЕ
ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О КОСМОСЕ
И НАСЕЛЯЮЩИХ ЕГО ТЕЛАХ. ЭТО,
ПРЕЖДЕ ВСЕГО, СОЛНЦЕ И СОЛНЕЧНАЯ
СИСТЕМА, ПЛАНЕТЫ ЗЕМНОЙ ГРУППЫ
И ПЛАНЕТЫ-ГИГАНТЫ, МАЛЫЕ ТЕЛА
(КОМЕТЫ, АСТЕРОИДЫ, МЕТЕОРОИДЫ,
МЕЖПЛАНЕТНАЯ ПЫЛЬ).



МАРОВ М.Я.

**«СОВЕТСКИЕ РОБОТЫ В СОЛНЕЧНОЙ
СИСТЕМЕ. ТЕХНОЛОГИИ ОТКРЫТИЯ»**

КНИГА СОДЕРЖИТ ХРОНОЛОГИЧЕСКИ
ПОЛНЫЙ И ОБЪЕКТИВНЫЙ
СПИСОК ДОСТИЖЕНИЙ ВМЕСТЕ СО
СЛОЖНОСТЯМИ И НЕУДАЧАМИ ПРИ
ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ТЕХНИЧЕСКИХ
ПРОЕКТОВ НА ФОНЕ СОВЕТСКО-
АМЕРИКАНСКОГО СОПЕРНИЧЕСТВА
В ОБЛАСТИ КОСМОНАВТИКИ. В НЕЙ
ПРИВЕДЕНО НАИБОЛЕЕ ПОЛНОЕ
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СОВЕТСКИХ
ЛУННО-ПЛАНЕТНЫХ КОСМИЧЕСКИХ
АППАРАТОВ, ДАН УНИКАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ
ПРОГРАММ ИССЛЕДОВАНИЙ, ТЕХНИЧЕСКИХ
РЕШЕНИЙ И СЦЕНАРИЕВ ПОЛЕТОВ,
РАССМОТРЕНЫ ВОПРОСЫ ПЛАНИРОВАНИЯ
КОСМИЧЕСКИХ МИССИЙ, ДОСТИГНУТЫЕ
РЕЗУЛЬТАТЫ И ПРИЧИНЫ НЕУДАЧ,
ОТРАЖЕНА ГЛУБИНА И ТЕХНИЧЕСКОЕ
СОВЕРШЕНСТВО КОСМИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ.⁸⁹





МАРОВ М.Я., ШЕВЧЕНКО И.И. «ЭКЗОПЛАНЕТЫ»

КНИГА РАССКАЗЫВАЕТ ОБ ОТКРЫТИЕ ВНЕСОЛНЕЧНЫХ ПЛАНЕТ (ЭКЗОПЛАНЕТ) — ОДНО ИЗ КРУПНЕЙШИХ ДОСТИЖЕНИЙ АСТРОНОМИИ НА РУБЕЖЕ XX – XXI СТОЛЕТИЙ. ОНО ОТКРЫЛО НОВУЮ СТРАНИЦУ В ЗВЕЗДНО-ПЛАНЕТНОЙ КОСМОГОНИИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕЙ ВАЖНЫЙ РАЗДЕЛ СОВРЕМЕННОЙ АСТРОФИЗИКИ.

РЕШЕТНИКОВ В. «ПОЧЕМУ НЕБО ТЕМНОЕ. КАК УСТРОЕНА ВСЕЛЕННАЯ»

В КНИГЕ РАССКАЗЫВАЕТСЯ О ТОМ, КАК НА ПРОТЯЖЕНИИ НЕСКОЛЬКИХ СТОЛЕТИЙ УЧЕНЫЕ ПЫТАЛИСЬ ВЫЯСНИТЬ, ПОЧЕМУ НОЧЬЮ ТЕМНО. ОКАЗЫВАЕТСЯ, ЭТОТ ВОПРОС СВЯЗАН С САМЫМ ОБЩИМ УСТРОЙСТВОМ НАШЕЙ ВСЕЛЕННОЙ. В КНИГЕ ПОДРОБНО ОБСУЖДАЮТСЯ ОСНОВНЫЕ НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЕ ФАКТЫ, ЛЕЖАЩИЕ В ОСНОВЕ СОВРЕМЕННОЙ КОСМОЛОГИИ, И ИСТОРИЯ ИХ ОТКРЫТИЯ.



В.С. РОЖКОВ

«КОСМОДРОМ НА СТОЛЕ»

В КНИГЕ В ДОСТУПНОЙ И ЗАНИМАТЕЛЬНОЙ ФОРМЕ ИЗЛОЖЕНЫ ОСНОВЫ АЭРОДИНАМИКИ, БАЛЛИСТИКИ И ДРУГИХ НАУК, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ МОДЕЛЕЙ РАКЕТ И КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ.

РАССМОТРЕНЫ ВОПРОСЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МОДЕЛЕЙ РАКЕТ-НОСИТЕЛЕЙ, ДАНЫ ЧЕРТЕЖИ И ОПИСАНИЯ ЭТИХ МОДЕЛЕЙ.



СУРДИН В.Г.

«ПУТЕШЕСТВИЕ К ЛУНЕ»

КНИГА РАССКАЗЫВАЕТ О ЛУНЕ: О ЕЕ НАБЛЮДЕНИЯХ С ПОМОЩЬЮ ТЕЛЕСКОПА, ОБ ИЗУЧЕНИИ ЕЕ ПОВЕРХНОСТИ И НЕДР АВТОМАТИЧЕСКИМИ АППАРАТАМИ И О ПИЛОТИРУЕМЫХ ЭКСПЕДИЦИЯХ АСТРОНАВТОВ ПО ПРОГРАММЕ «АПОЛЛОН». ПРИВЕДЕНЫ ИСТОРИЧЕСКИЕ И НАУЧНЫЕ ДАННЫЕ О ЛУНЕ, ФОТОГРАФИИ И КАРТЫ ЕЕ ПОВЕРХНОСТИ, ОПИСАНИЕ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ И ДЕТАЛЬНЫЙ РАССКАЗ ОБ ЭКСПЕДИЦИЯХ. ОБСУЖДАЮТСЯ ВОЗМОЖНОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ЛУНЫ НАУЧНЫМИ И ЛЮБИТЕЛЬСКИМИ СРЕДСТВАМИ, ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ ОСВОЕНИЯ.



СУРДИН В.Г., КУИМОВ К.В.

«НЕБО В ТЕЛЕСКОП»

КНИГА СОДЕРЖИТ ОБЗОР ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ НАУК О ВСЕЛЕННОЙ И ПОСВЯЩЕНА БАЗОВЫМ ПОНЯТИЯМ, ИСПОЛЬЗУЮЩИМСЯ ВО ВСЕХ РАЗДЕЛАХ АСТРОНОМИИ И АСТРОФИЗИКИ: ИЗМЕРЕНИЮ КООРДИНАТ И ВРЕМЕНИ, ТЕХНИКЕ НАБЛЮДЕНИЙ В РАЗЛИЧНЫХ ДИАПАЗОНАХ СПЕКТРА, АСТРОНОМИЧЕСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ И СИСТЕМЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ НЕБЕСНЫХ ОБЪЕКТОВ.

СУРДИН В.Г., БЛИННИКОВ С.И.,

АРХИПОВА В.П.

«ЗВЕЗДЫ»

КНИГА СОДЕРЖИТ ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О ЗВЕЗДАХ. РАССКАЗАНО О НАЗВАНИЯХ СОЗВЕЗДИЙ И ИМЕНАХ ЗВЕЗД, О ВОЗМОЖНОСТИ ИХ НАБЛЮДЕНИЯ НОЧЬЮ И ДНЕМ, ОБ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ ЗВЕЗД И ИХ КЛАССИФИКАЦИИ. ОСНОВНОЕ ВНИМАНИЕ УДЕЛЕНО ПРИРОДЕ ЗВЕЗД: ИХ ВНУТРЕННЕМУ СТРОЕНИЮ, ИСТОЧНИКАМ ЭНЕРГИИ, ПРОИСХОЖДЕНИЮ И ЭВОЛЮЦИИ.



СУРДИН В.Г.

«СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА»

КНИГА СОДЕРЖИТ ОБЗОР ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ ИЗУЧЕНИЯ ПЛАНЕТ И МАЛЫХ ТЕЛ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ. ОБСУЖДАЮТСЯ ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ В НАЗЕМНОЙ И КОСМИЧЕСКОЙ ПЛАНЕТНОЙ АСТРОНОМИИ. ПРИВЕДЕНЫ СОВРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ О ПЛАНЕТАХ, ИХ СПУТНИКАХ, КОМЕТАХ, АСТЕРОИДАХ И МЕТЕОРИТАХ.



СУРДИН В.Г.

«ГАЛАКТИКИ»

КНИГА СОДЕРЖИТ ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О ГИГАНТСКИХ ЗВЕЗДНЫХ СИСТЕМАХ - ГАЛАКТИКАХ. РАССКАЗАНО ОБ ИСТОРИИ ОТКРЫТИЯ ГАЛАКТИК, ОБ ИХ ОСНОВНЫХ ТИПАХ И СИСТЕМАХ КЛАССИФИКАЦИИ. ДАНЫ ОСНОВЫ ДИНАМИКИ ЗВЕЗДНЫХ СИСТЕМ. ПОДРОБНО ОПИСАНЫ БЛИЖАЙШИЕ К НАМ ГАЛАКТИЧЕСКИЕ ОКРЕСТНОСТИ И РАБОТЫ ПО ГЛОБАЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ГАЛАКТИКИ.

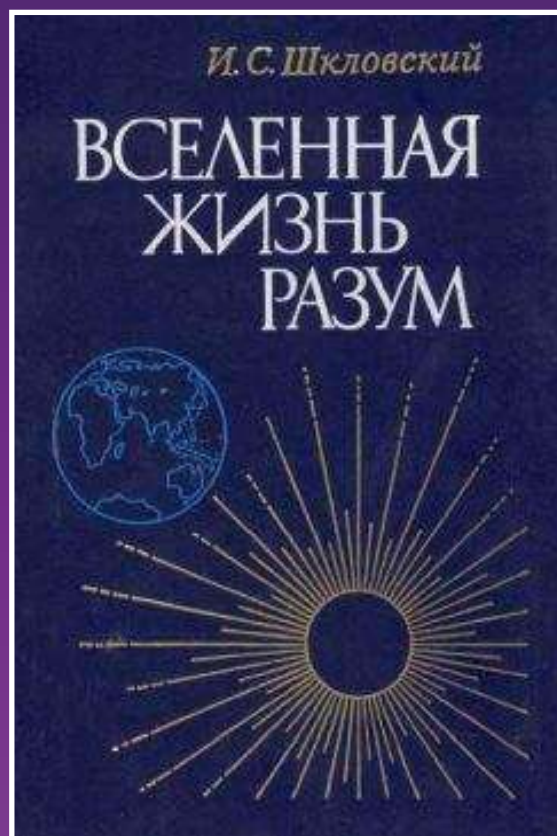


СУРДИН В.Г., ЗАСОВ А.В.
«АСТРОНОМИЯ. 10-11 КЛАССЫ.
УЧЕБНИК»

КНИГА РАЗРАБОТАНА В СООТВЕТСТВИИ С АВТОРСКОЙ ПРОГРАММОЙ КУРСА АСТРОНОМИИ И ПРОГРАММОЙ, УТВЕРЖДЁННОЙ МИНИСТЕРСТВОМ ПРОСВЕЩЕНИЯ РФ. В КНИГЕ ОСВЕЩАЮТСЯ ИСТОРИЧЕСКИЙ ПУТЬ РАЗВИТИЯ АСТРОНОМИИ, ЕЁ СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ, А ТАКЖЕ БЫСТРО РАЗВИВАЮЩАЯСЯ КОСМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА. ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ УДЕЛЯЕТСЯ ОПИСАНИЮ ПРИРОДЫ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ И СОЗДАНИЮ ФИЗИЧЕСКОЙ КАРТИНЫ МИРА.

ШКЛОВСКИЙ И.С.
«ВСЕЛЕННАЯ, ЖИЗНЬ, РАЗУМ»

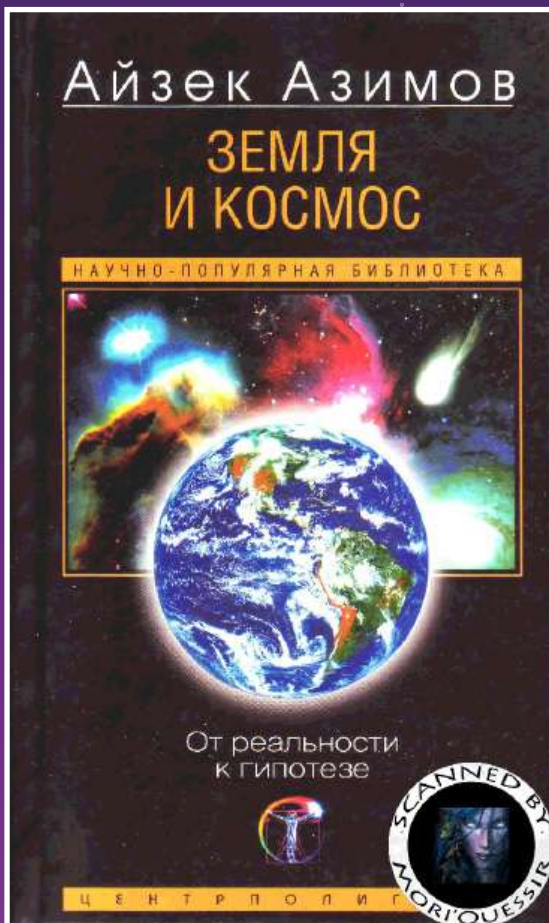
КНИГА СОДЕРЖИТ ОБЗОР ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ ИЗУЧЕНИЯ ПЛАНЕТ И МАЛЫХ ТЕЛ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ. ОБСУЖДАЮТСЯ ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ В НАЗЕМНОЙ И КОСМИЧЕСКОЙ ПЛАНЕТНОЙ АСТРОНОМИИ. ПРИВЕДЕНЫ СОВРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ О ПЛАНЕТАХ, ИХ СПУТНИКАХ, КОМЕТАХ, АСТЕРОИДАХ И МЕТЕОРИТАХ.



ШКЛОВСКИЙ И.С.

«ЗВЕЗДЫ: ИХ РОЖДЕНИЕ, ЖИЗНЬ И СМЕРТЬ»

КНИГА ПОСВЯЩЕНА ЦЕНТРАЛЬНОЙ ПРОБЛЕМЕ АСТРОНОМИИ — ФИЗИКЕ ЗВЕЗД. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ЗВЕЗДНОЙ ЭВОЛЮЦИИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ОСОБЕННО БОЛЬШОЙ ИНТЕРЕС, ТАК КАК ОН ИМЕЕТ ПРЯМОЕ ОТНОШЕНИЕ К ТАКИМ ИНТЕРЕСНЕЙШИМ ОБЪЕКТАМ СОВРЕМЕННОЙ АСТРОНОМИИ, КАК ПУЛЬСАРЫ, РЕНТГЕНОВСКИЕ ЗВЕЗДЫ И ЧЕРНЫЕ ДЫРЫ.



АЗИМОВ А.

«ЗЕМЛЯ И КОСМОС. ОТ РЕАЛЬНОСТИ К ГИПОТЕЗЕ»

В ЭТУ КНИГУ ДАЮТСЯ ОТВЕТЫ НА МНОГИЕ ВОПРОСЫ, НАПРИМЕР, НА ТАКИЕ: КАК ПОЯВИЛАСЬ АСТРОЛОГИЯ И ЕСТЬ ЛИ В НЕЙ РАЦИОНАЛЬНОЕ ЗЕРНО? ЧТО ТАКОЕ «РЕДКИЕ ЗЕМЛИ»? СКОЛЬКО ВРЕМЕНИ БУДЕТ ПРОДОЛЖАТЬСЯ СОВРЕМЕННЫЙ РОСТ НАСЕЛЕНИЯ ЗЕМЛИ И КАК МОЖНО РЕШИТЬ ДЕМОГРАФИЧЕСКУЮ ПРОБЛЕМУ?



НЬЮТ Э.

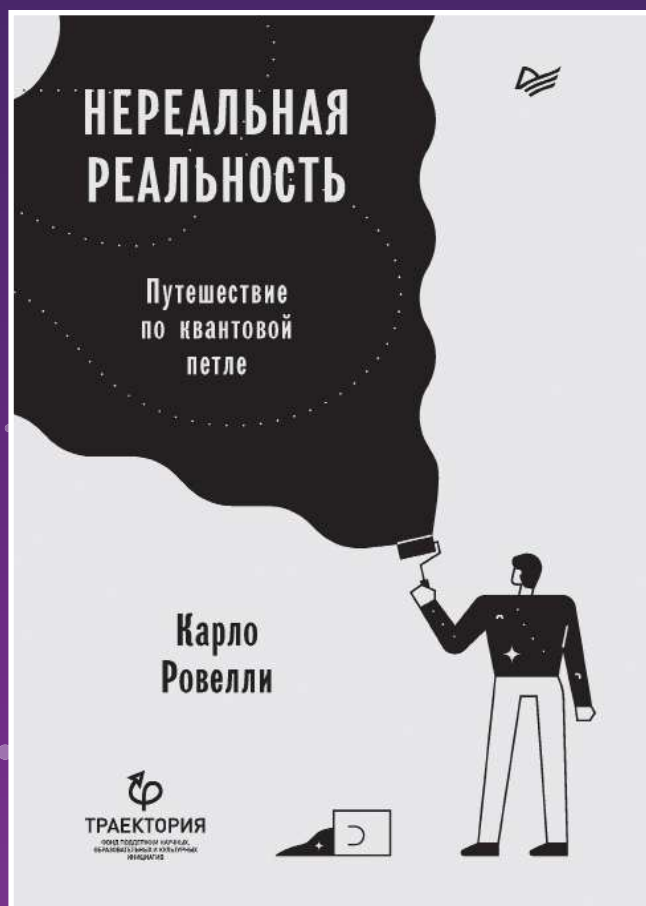
«ЖИЗНЬ ВО ВСЕЛЕННОЙ»

В КНИГЕ РАССМАТРИВАЕТСЯ ВОПРОС О ЖИЗНИ ВО ВСЕЛЕННОЙ ВО ВСЕХ ЕЕ АСПЕКТАХ - ОТ НЕВЕРОЯТНЫХ ТЕОРИЙ ДО РЕАЛЬНЫХ ФАКТОВ. В ЭНЦИКЛОПЕДИИ СОБРАНЫ ЦЕННЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО АСТРОНОМИИ, ФИЗИКЕ, БИОЛОГИИ, ХИМИИ. КНИГА ПРЕДЛАГАЕТ ПОРАЗМЫШЛЯТЬ НАД НАУЧНЫМИ ПРОБЛЕМАМИ И ГИПОТЕЗАМИ; НЕЖЕЛИ ДАЕТ ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ, ЧТО ОЧЕНЬ ЦЕННО ДЛЯ РАЗВИТИЯ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНОСТИ И АНАЛИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ У РЕБЕНКА.

РОВЕЛЛИ К.

«НЕРЕАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ. ПУТЕШЕСТВИЕ ПО КВАНТОВОЙ ПЕТЛЕ»

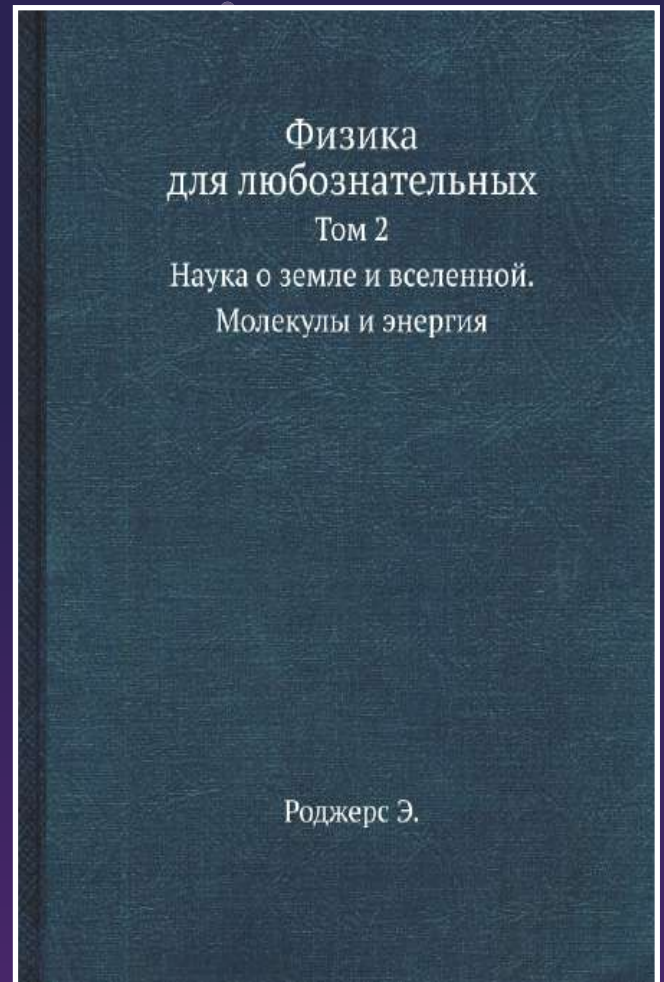
ЭТА КНИГА РАССКАЗЫВАЕТ О ГЛАВНОМ ПАРАДОКСЕ НАУКИ, КОТОРЫЙ СОСТОИТ В ТОМ, ЧТО ОТКРЫВАЯ НАМ ТВЕРДЫЕ И НАДЕЖНЫЕ ЗНАНИЯ О ПРИРОДЕ, ОНА В ТО ЖЕ ВРЕМЯ СРЕМИТЕЛЬНО МЕНЯЕТ ЕЮ ЖЕ СОЗДААННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О РЕАЛЬНОСТИ. ЭТА ПАРАДОКСАЛЬНОСТЬ КАК НЕЛЬЗЯ ЛУЧШЕ ОТРАЖЕНА В КНИГЕ КАРЛО РОВЕЛЛИ, КОТОРАЯ ПОСВЯЩЕНА САМОЙ ОСТРОЙ ПРОБЛЕМЕ СОВРЕМЕННОЙ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ ФИЗИКИ - ПОИСКАМ КВАНТОВОЙ ТЕОРИИ ГРАВИТАЦИИ.



РОДЖЕРС Э.

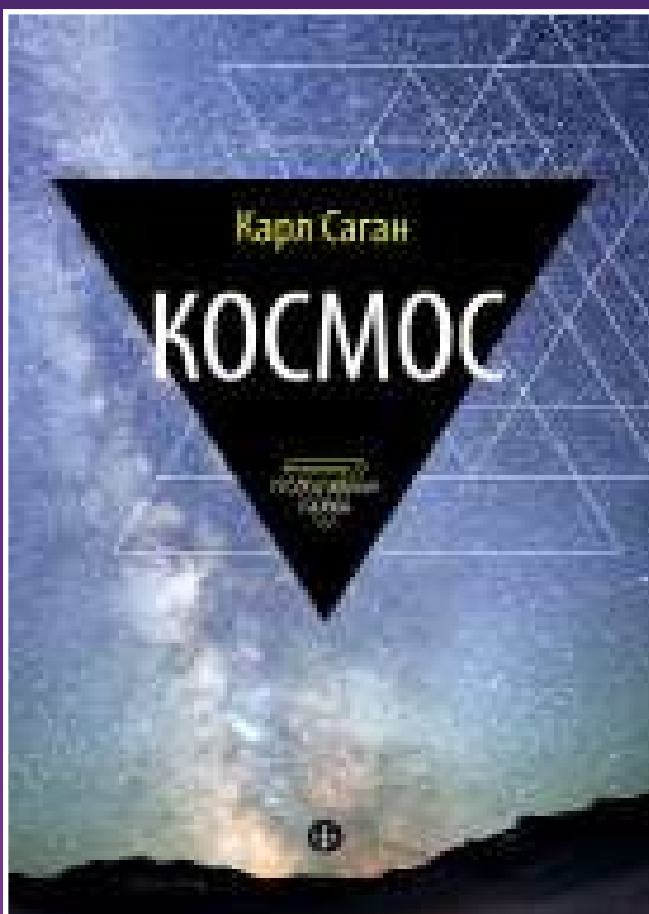
**«ФИЗИКА ДЛЯ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫХ»
ТОМ 2, «НАУКА О ЗЕМЛЕ И ВСЕЛЕННОЙ.
МОЛЕКУЛЫ И ЭНЕРГИЯ»**

В КНИГУ ВКЛЮЧИЛИ АСТРОНОМИЮ С ВАЖНОЙ ЦЕЛЬЮ — ДАТЬ ПРИМЕР ВОЗНИКНОВЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАУЧНОЙ ТЕОРИИ. ПОЭТОМУ ЭТА ЧАСТЬ КНИГИ ПОСВЯЩЕНА ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ НАШИХ ЗНАНИЙ О СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ — СОЛНЦЕ, ЛУНЕ, ЗЕМЛЕ И ПЛАНЕТАХ — НАЧИНАЯ С ПЕРВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ И НАИВНЫХ ДОГАДОК ДО ГРАНДИОЗНОГО УСПЕХА НЬЮТОНОВСКОЙ ТЕОРИИ ВСЕМИРНОГО ТЯГОТЕНИЯ.



Физика
для любознательных
Том 2
Наука о земле и вселенной.
Молекулы и энергия

Роджерс Э.



САГАН К.

**«КОСМОС. ЭВОЛЮЦИЯ ВСЕЛЕННОЙ,
ЖИЗНИ И ЦИВИЛИЗАЦИИ»**

КНИГА ЗНАМЕНИТОГО АМЕРИКАНСКОГО АСТРОФИЗИКА И ПОПУЛЯРИЗАТОРА НАУКИ К. САГАНА РАССКАЗЫВАЕТ ОБ ЭВОЛЮЦИИ ВСЕЛЕННОЙ, ФОРМИРОВАНИИ ГАЛАКТИК, А ТАКЖЕ О ЗАРОЖДЕНИИ ЖИЗНИ И РАЗУМА. АВТОР ПРОСЛЕЖИВАЕТ ПУТИ ПОЗНАНИЯ ВСЕЛЕННОЙ - ОТ ДРЕВНИХ МЫСЛИТЕЛЕЙ ЧЕРЕЗ ОТКРЫТИЯ КЕПЛЕРА, НЬЮТОНА И ЭЙНШТЕЙНА К СОВРЕМЕННЫМ ЗНАНИЯМ О КОСМОСЕ.



**ТАЙСОН НИЛ Д.
«АСТРОФИЗИКА С КОСМИЧЕСКОЙ
СКОРОСТЬЮ»**

ЭТА КНИГА - ЭТО ЗАХВАТЫВАЮЩЕЕ ПУТЕШЕСТВИЕ В МИР СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ. ВЫ УЗНАЕТЕ О САМЫХ ПОСЛЕДНИХ ОТКРЫТИЯХ, СМОЖЕТЕ ПРОСЛЕДИТЬ СЕКУНДА ЗА СЕКУНДОЙ РОЖДЕНИЕ ВСЕЛЕННОЙ, УЗНАЕТЕ НОВЕЙШИЕ ДАННЫЕ О ТЕМНОЙ МАТЕРИИ И ПРОИСХОЖДЕНИИ ЗЕМЛИ.

ТАЙСОН НИЛ Д.

«ПИСЬМА АСТРОФИЗИКА»

ЭТА КНИГА НЕ ТОЛЬКО О ТОМ, КАК УСТРОЕНА ВСЕЛЕННАЯ, ХОТЯ, КАЗАЛОСЬ БЫ, РАЗГОВОРОВ КАК РАЗ НА ЭТУ ТЕМУ СЛЕДУЕТ ОЖИДАТЬ ОТ УВЛЕЧЕННОГО АСТРОФИЗИКА. ВСЕ ДЕЛО В ТОМ, ЧТО ПОКЛОННИКИ И ПРОТИВНИКИ НИЛА ДЕГРАССА ТАЙСОНА В СВОИХ ПИСЬМАХ СПРАШИВАЮТ ЕГО НЕ ТОЛЬКО ОБ ИНОПЛАНЕТНОЙ ЖИЗНИ, ЗВЕЗДНЫХ СИСТЕМАХ, ПУТЕШЕСТВИЯХ В ПРОСТРАНСТВЕ, ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ВСЕЛЕННЫХ И ПРОЧИХ КОСМИЧЕСКИХ ШТУЧКАХ.

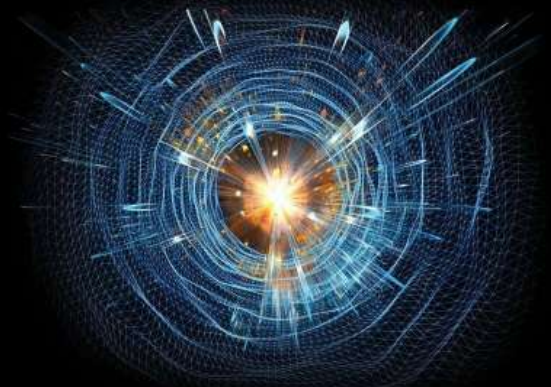


ХОКИНГ С.

«ВСЕЛЕННАЯ СТИВЕНА ХОКИНГА»

В ЭТОЙ КНИГЕ СОБРАНЫ РАБОТЫ СТИВЕНА ХОКИНГА, САМОГО ИЗВЕСТНОГО АСТРОФИЗИКА СОВРЕМЕННОСТИ, КОТОРЫЕ ДАЮТ НАИБОЛЕЕ ПОЛНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О ЕГО ЖИЗНИ, РАБОТЕ, ВЗГЛЯДАХ НА НАУКУ И ВСЕЛЕННУЮ: «КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ВРЕМЕНИ», «МОЯ КРАТКАЯ ИСТОРИЯ» И ОТДЕЛЬНЫЕ ЛЕКЦИИ ИЗ СБОРНИКА «ЧЕРНЫЕ ДЫРЫ И МОЛОДЫЕ ВСЕЛЕННЫЕ».

СТИВЕН ХОКИНГ

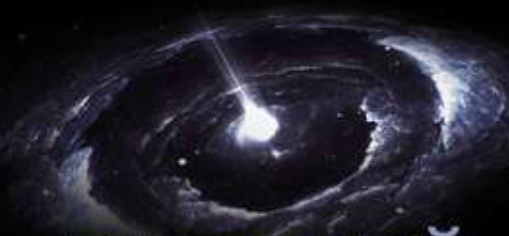


ВСЕЛЕННАЯ СТИВЕНА ХОКИНГА

ИСТОРИЯ МАКРОКОСМОСА, ИСТОРИЯ ЧЕЛОВЕКА

СТИВЕН ХОКИНГ

И ЛЕОНАРД МЛОДИНОВ



ВЫСШИЙ ЗАМЫСЕЛ

ВЗГЛЯД АСТРОФИЗИКА НА СОТВОРЕНИЕ МИРА

ХОКИНГ С., МЛОДИНОВ Л.

«ВЫСШИЙ ЗАМЫСЕЛ»

ЦЕЛЬ ЭТОЙ КНИГИ — ДАТЬ ОТВЕТЫ НА ВОЛНУЮЩИЕ НАС ВОПРОСЫ СУЩЕСТВОВАНИЯ ВСЕЛЕННОЙ, ОТВЕТЫ, ОСНОВАННЫЕ НА ПОСЛЕДНИХ НАУЧНЫХ ОТКРЫТИЯХ И ТЕОРЕТИЧЕСКИХ РАЗРАБОТКАХ. ОНИ ПРИВОДЯТ НАС К УНИКАЛЬНОЙ ТЕОРИИ, ОПИСЫВАЮЩЕЙ ОГРОМНУЮ, ИЗУМИТЕЛЬНО РАЗНООБРАЗНУЮ ВСЕЛЕННУЮ, — К ТЕОРИИ, КОТОРАЯ ПОЗВОЛИТ НАМ РАЗГАДАТЬ ВЫСШИЙ ЗАМЫСЕЛ.



ХОКИНГ С.

«КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ВРЕМЕНИ»

В ЭТОЙ КНИГЕ ПОЛНЫЙ ТЕКСТ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОГО БЕСТСЕЛЛЕРА. В ГЛАВЕ, РАНЕЕ НЕ ПУБЛИКОВАВШЕЙСЯ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ, АВТОР РАССУЖДАЕТ О ВОЗМОЖНОСТИ ПУТЕШЕСТВИЙ ВО ВРЕМЕНИ. ТЕКСТ СОПРОВОЖДАЮТ ПРИМЕЧАНИЯ И УТОЧНЕНИЯ, СООБЩАЮЩИЕ О ДОСТИЖЕНИЯХ СОВРЕМЕННЫХ КОСМОЛОГОВ И АСТРОНОМОВ.

ХОКИНГ С.

**«КРАТКИЕ ОТВЕТЫ
НА БОЛЬШИЕ ВОПРОСЫ»**

ЭТО ПОСЛЕДНЯЯ КНИГА ВСЕМИРНО ИЗВЕСТНОГО ФИЗИКА СТИВЕНА ХОКИНГА, В КОТОРОЙ ОН ПОДВОДИТ НЕКИЙ ИТОГ И ВЫСКАЗЫВАЕТСЯ ПО САМЫМ ГЛАВНЫМ ВОПРОСАМ, ВОЛНУЮЩИМ ВСЕХ. В КНИГУ ВКЛЮЧЕНЫ ПРЕДИСЛОВИЕ ОСКАРОНОСЦА ЭДДИ РЕДМЭЙНА, ИГРАВШЕГО СТИВЕНА ХОКИНГА, ВВЕДЕНИЕ НОБЕЛЕВСКОГО ЛАУРЕАТА КИПА ТОРНА И ПОСЛЕСЛОВИЕ ДОЧЕРИ ХОКИНГА, ЛЮСИ.



ХОКИНГ С.

«НА ПЛЕЧАХ ГИГАНТОВ»

КНИГА СОДЕРЖИТ ВЫДЕРЖКИ ИЗ
ОРИГИНАЛЬНЫХ ТЕКСТОВ: НИКОЛАЯ
КОПЕРНИКА, ГАЛИЛЕО ГАЛИЛЕЯ,
ИОГАННА КЕПЛЕРА, ИСААК НЬЮТОНА
И АЛЬБЕРТ ЭЙНШТЕЙНА, КОТОРЫЕ
ДОПОЛНЕННЫ КОММЕНТАРИЯМИ СТИВЕНА
ХОКИНГА, ГДЕ ОН СОСТАВИЛ ТАКЖЕ
БИОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРК ДЛЯ КАЖДОГО
ИЗ АВТОРОВ, ЧТОБЫ ЧИТАТЕЛЬ МОГ
ПРОСЛЕДИТЬ ГЛОБАЛЬНУЮ ЭВОЛЮЦИЮ
АСТРОФИЗИЧЕСКИХ ВОЗЗРЕНИЙ И ХОД
МЫСЛЕЙ ЧАСТНОГО ГЕНИЯ.

**СТИВЕН
ХОКИНГ**



**НА ПЛЕЧАХ
ГИГАНТОВ**

ХРОНОЛОГИЯ РЕВОЛЮЦИОННЫХ ИДЕЙ
О ПРИРОДЕ ВСЕЛЕННОЙ

**СТИВЕН
ХОКИНГ**

**О ВСЕЛЕННОЙ
В ДВУХ СЛОВАХ**

КРАЕУГОЛЬНЫЕ КАМНИ И ОСТРЫЕ УГЛЫ
НАУКИ О МАКРОКОСМОСЕ



ХОКИНГ С.

«О ВСЕЛЕННОЙ В ДВУХ СЛОВАХ»

В КНИГЕ В ЗАХВАТЫВАЮЩЕЙ ФОРМЕ,
ИСПОЛЬЗУЯ ДОСТУПНЫЕ ДЛЯ КАЖДОГО
ФОРМУЛИРОВКИ, АВТОР РАСКРЫВАЕТ
СУТЬ КВАНТОВОЙ МЕХАНИКИ,
ПУТЕШЕСТВИЙ ВО ВРЕМЕНИ, ЧЕРНЫХ
ДЫР И ТЕОРИИ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ.
ЦЕНТРАЛЬНОЕ МЕСТО СТИВЕН ХОКИНГ
ПО ТРАДИЦИИ ОТВОДИТ ТЕОРИИ ВСЕГО
- КАК МЫ, ОБЫВАТЕЛИ, ПРИВЫКЛИ
ЕЕ НАЗЫВАТЬ, - ИЛИ ЕДИНОЙ ТЕОРИИ
ПОЛЯ, СВЯТОМУ ГРААЛЮ СОВРЕМЕННОЙ
ФИЗИКИ.

СТИВЕН ХОКИНГ

И РОДЖЕР ПЕНРОУЗ

ПРИРОДА ПРОСТРАНСТВА И ВРЕМЕНИ

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ ОБРАЗ ВСЕЛЕННОЙ

ХОКИНГ С., ПЕНРОУЗ Р.

«ПРИРОДА ПРОСТРАНСТВА И ВРЕМЕНИ»

ЭТО КНИГА – ДИСКУССИЯ ДВУХ ВЕДУЩИХ ФИЗИКОВ-ТЕОРЕТИКОВ ПЛАНЕТЫ: ПОЗИТИВИСТА СТИВЕНА ХОКИНГА И РЕАЛИСТА РОДЖЕРА ПЕНРОУЗА. ПЕРВЫЙ УВЕРЕН, ЧТО ОТО НЕ СПОСОБНА ОПИСАТЬ МОМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ВСЕЛЕННОЙ – ТОЛЬКО НОВАЯ ОБЪЕДИНЕННАЯ ТЕОРИЯ, ПРИНИМАЮЩАЯ УСЛОВИЕ ОБ ОТСУТСТВИИ ГРАНИЦ, СМОЖЕТ ОБЪЯСНИТЬ ДАННЫЕ НАБЛЮДЕНИЙ. ВТОРОЙ ЖЕ, РАВНО КАК АЛЬБЕРТ ЭЙНШТЕЙН, СТАВИТ ПОД СОМНЕНИЕ БЕЗОГОВОРЧНОСТЬ КВАНТОВОЙ ТЕОРИИ И УВЕРЕН, ЧТО ВСЕЛЕННАЯ БУДЕТ РАСШИРЯТЬСЯ ВЕЧНО, И ЭТО МОЖНО ОБЪЯСНИТЬ ПОСРЕДСТВОМ ГЕОМЕТРИИ СВЕТОВЫХ КОНУСОВ, СЖАТИЯ И ИСКАЖЕНИЯ ТКАНИ ПРОСТРАНСТВА-ВРЕМЕНИ И ЕГО СОБСТВЕННОЙ ТВИСТОРНОЙ ТЕОРИИ.

ХОКИНГ С. «ТЕОРИЯ ВСЕГО»

В КНИГЕ НАПИСАНА ИСТОРИЯ ВСЕЛЕННОЙ, РАССКАЗАННАЯ СТИВЕНОМ ХОКИНГОМ В ПРИВЫЧНОЙ – ПРОЗРАЧНОЙ И ОСТРОУМНОЙ – МАНЕРЕ И ДОПОЛНЕННАЯ ФАНТАСТИЧЕСКИМИ СНИМКАМИ КОСМИЧЕСКОГО ТЕЛЕСКОПА “ХАББЛ”, ОТ КОТОРЫХ ПЕРЕХВАТЫВАЕТ ДУХ. ИЛЛЮСТРАЦИИ И СХЕМЫ, СОЗДАННЫЕ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ЭТОЙ КНИГИ, ПОМОГУТ ПОНЯТЬ ТЕ САМЫЕ ТЕОРИИ И КОНЦЕПЦИИ, С КОТОРЫМИ КАЖДЫЙ ДЕНЬ СРАЖАЮТСЯ ПЕРЕДОВЫЕ УЧЕНЫЕ ПО ВСЕМУ МИРУ.

СТИВЕН ХОКИНГ

ТЕОРИЯ ВСЕГО

ОТ СИНГУЛЯРНОСТИ ДО БЕСКОНЕЧНОСТИ:
ПРОИСХОЖДЕНИЕ И СУДЬБА ВСЕЛЕННОЙ

**ШАРФ К.
«ДВИГАТЕЛИ ГРАВИТАЦИИ. КАК
ЧЕРНЫЕ ДЫРЫ УПРАВЛЯЮТ
ГАЛАКТИКАМИ, ЗВЕЗДАМИ И ЖИЗНЬЮ
В КОСМОСЕ»**

КНИГА ПОСВЯЩЕНА АКТУАЛЬНЫМ ПРОБЛЕМАМ СОВРЕМЕННОЙ АСТРОФИЗИКИ. ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ УДЕЛЯЕТСЯ СВЕРХМАССИВНЫМ ЧЕРНЫМ ДЫРАМ, КОТОРЫЕ КАК НЕВИДИМЫЕ МОНСТРЫ ВОЗМОЖНО ПОГЛОЩАЮТ ВСЕ, ЧТО К НИМ ПРИБЛИЖАЕТСЯ. В КНИГЕ ПОЧТИ НЕТ ФОРМУЛ И МНОГО ИЛЛЮСТРАЦИЙ, А ТАКЖЕ АНАЛОГИЙ ИЗ САМЫХ РАЗЛИЧНЫХ ОБЛАСТЕЙ, ЧТО ДЕЛАЕТ РАССКАЗ О СЛОЖНЕЙШИХ ПРОБЛЕМАХ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ ДОСТУПНЫМ ДЛЯ ПОНИМАНИЯ НЕСПЕЦИАЛИСТОВ.



ПУБЛИЦИСТИКА И МЕМУАРЫ



АЛЕКСЕЕВ В.А., ЕРЕМЕНКО А.А., ТКАЧЕВ А.В. «КОСМИЧЕСКОЕ СОДРУЖЕСТВО»

ЭТА КНИГА - ОБ ОДНОМ ИЗ ВАЖНЕЙШИХ НАПРАВЛЕНИЙ СОТРУДНИЧЕСТВА СОВЕТСКОГО СОЮЗА С ДРУГИМИ СТРАНАМИ В ИССЛЕДОВАНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА В МИРНЫХ ЦЕЛЯХ - О ПОЛЕТАХ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКИПАЖЕЙ. В НЕЙ ПРИВОДИТСЯ ХРОНИКА КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЕТОВ С УЧАСТИЕМ СОВЕТСКИХ КОСМОНАВТОВ И КОСМОНАВТОВ ДРУГИХ ГОСУДАРСТВ, РАССКАЗАНО О НАУЧНОТЕХНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И ЭКСПЕРИМЕНТАХ, ПРОВОДИВШИХСЯ ПОИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫМ НАУЧНЫМ ПРОГРАММАМ.

АРТЕМЬЕВ О.Г. «КОСМОС И МКС: КАК ВСЕ УСТРОЕНО НА САМОМ ДЕЛЕ»

ИЗ КНИГИ "КОСМОС И МКС: КАК ВСЕ УСТРОЕНО" ВЫ УЗНАЕТЕ: КАК СТАТЬ КОСМОНАВТОМ; КАК ВЫГЛЯДИТ МКС ВНУТРИ; КАКИЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПРОВОДЯТСЯ НА БОРТУ СТАНЦИИ; ЧТО ДЕЛАЮТ КОСМОНАВТЫ ВНЕ ПОЛЕТОВ; КАК ВЫГЛЯДЯТ ЧУДЕСА СВЕТА ИЗ КОСМОСА. ОЛЕГ АРТЕМЬЕВ - ЛЕТЧИК-ИСПЫТАТЕЛЬ, ГЕРОЙ РФ, БОРТ-ИНЖЕНЕР МКС, САМЫЙ ИЗВЕСТНЫЙ КОСМОНАВТ-БЛОГЕР В СЕТИ.



БУБНОВ И.Н., КАМАНИН Л.Н.

«ОБИТАЕМЫЕ КОСМИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ»

КНИГА РАССКАЗЫВАЕТ О ПРОБЛЕМАХ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО РЕШИТЬ НА ПРЕДСТОЯЩЕМ ЭТАПЕ ОСВОЕНИЯ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА — ПРИ СОЗДАНИИ ОБИТАЕМЫХ КОСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ НА ОРБИТАХ ВОКРУГ ЗЕМЛИ. ТАКИЕ СТАНЦИИ ПОЗВОЛЯТ ПРОВЕСТИ В КОСМОСЕ ШИРОКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОКОЛОЗЕМНОГО ПРОСТРАНСТВА, А ТАКЖЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ И АСТРОНОМИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ И МНОГО-РАЗЛИЧНЫХ НАУЧНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ.



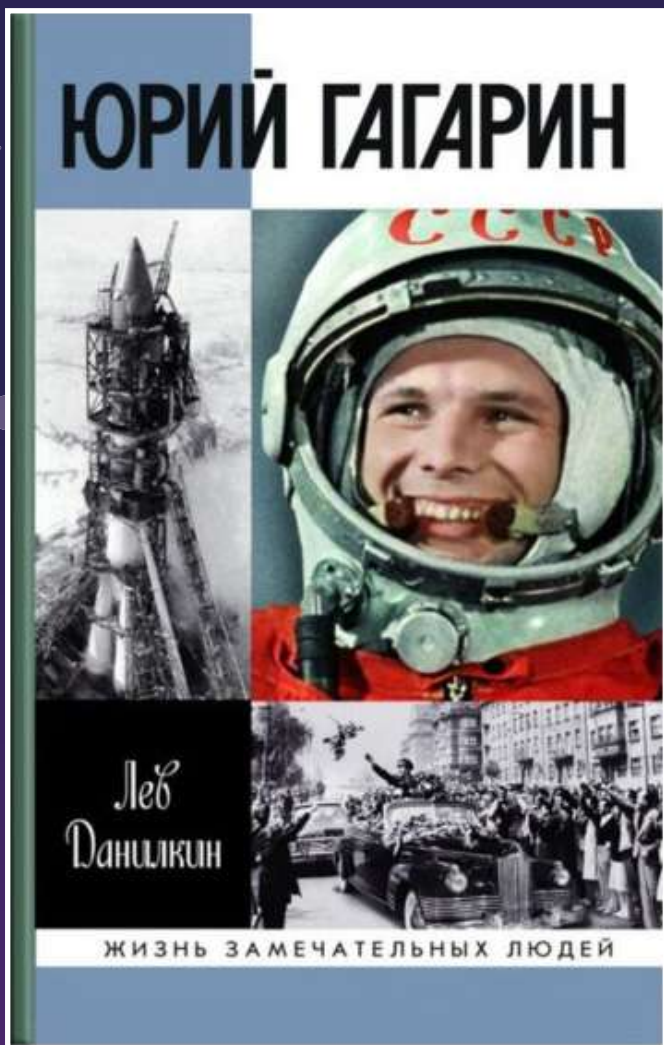
Ю.Н. Глазков

ГЛАЗКОВ Ю.Н.

«ЗЕМЛЯ НАД НАМИ»

КНИГА РАССКАЗЫВАЕТ О ПУТИ СТАНОВЛЕНИЯ КОСМОНАВТА, О НЕЛЕГКИХ ИСПЫТАНИЯХ, КОТОРЫМ ПОДВЕРГАЮТСЯ ТЕ, КТО ВЫБРАЛ ЭТУ ТРУДНУЮ И ОТВЕТСТВЕННУЮ ПРОФЕССИЮ, О РАЗВИТИИ КОСМОНАВТИКИ, О НОВЫХ УНИКАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЯХ, КОТОРЫЕ ОНА ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ЧЕЛОВЕЧЕСТВУ, СУЩЕСТВЕННО ИЗМЕНЯЯ В ЦЕЛОМ МНОГИЕ СТОРОНЫ ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ.



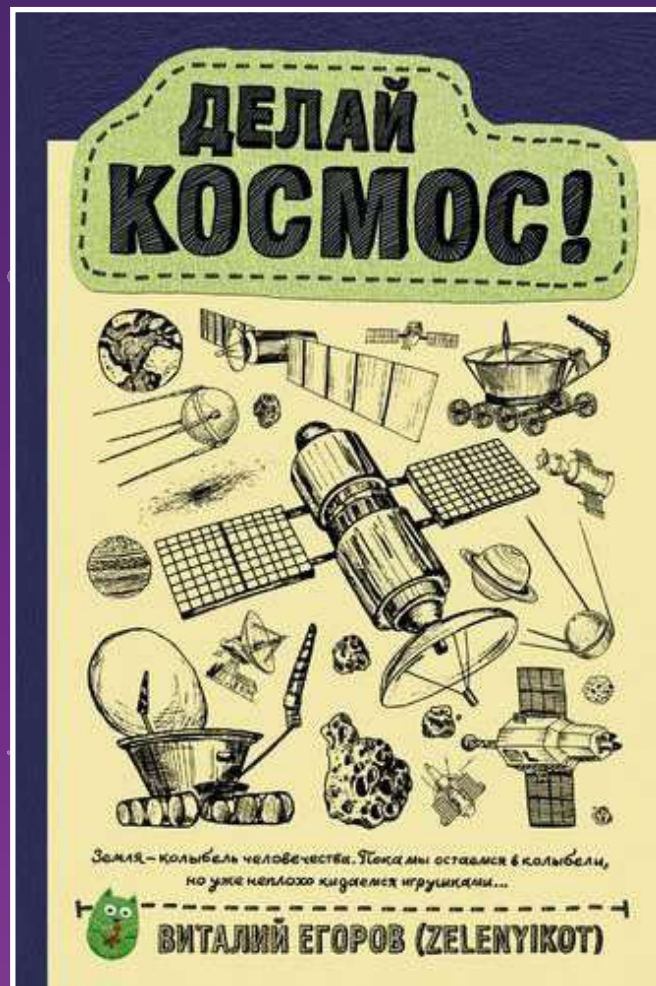


ДАНИЛКИН Л.А. «ЮРИЙ ГАГАРИН»

ЭТО КНИГА - ЭТО ПОЛНОЕ ЖИЗНЕОПИСАНИЕ ПЕРВОГО КОСМОНАВТА, ПРИВЯЗАННОЕ К СОВРЕМЕННОСТИ. В КНИГЕ СОБРАНЫ ИНТЕРВЬЮ С ОЧЕВИДЦАМИ И ТОТАЛЬНАЯ РЕВИЗИЯ РОССИЙСКИХ И ИНОСТРАННЫХ ИСТОЧНИКОВ, ЧТО ПОМОГЛО АВТОРУ ОТВЕТИТЬ НА БАЗОВЫЕ ВОПРОСЫ.

ЕГОРОВ В. «ДЕЛАЙ КОСМОС!»

В КНИГЕ РАССКАЗЫВАЕТСЯ, КАК ТЕПЕРЬ ИЗУЧАЮТ И ОТКРЫВАЮТ КОСМОС. КАК ЛЮДИ, НЕ ПОКИДАЯ ЗЕМЛИ; ПЕРЕСЕКАЮТ МИЛЛИОНЫ КИЛОМЕТРОВ ПУСТОТЫ, ПРЕОДОЛЕВАЮТ ТРУДНОСТИ, НАХОДЯТ РЕШЕНИЕ В БЕЗВЫХОДНОЙ СИТУАЦИИ И ОТКРЫВАЮТ НАМ ЗАГАДКИ КОСМОСА. ИЗДАНИЕ ПОМОЖЕТ ОТПРАВИТЬСЯ В ПУТЕШЕСТВИЕ С НАСТОЯЩИМИ ПОКОРИТЕЛЯМИ КОСМОСА: МЕЖПЛАНЕТНЫМИ ЗОНДАМИ, ЛУНОХОДАМИ И МАРСОХОДАМИ.



ЖЕЛЕЗНЯКОВ А.Б.

«ПОЕХАЛИ!» МЫ — ПЕРВЫЕ В КОСМОСЕ»

КНИГА ИЗДАНА К 80-ЛЕТИЮ ЮРИЯ ГАГАРИНА, В КОТОРОЙ РАССКАЗАНЫ НЕИЗВЕСТНЫЕ ПОДРОБНОСТИ ПЕРВОГО ПОЛЕТА В КОСМОС. ВСЁ О РОЖДЕНИИ ПИЛОТИРУЕМОЙ КОСМОНАВТИКИ И ЕЕ НЫНЕШНЕМ СОСТОЯНИИ. РАССКАЗАНО ПРО ВЕЛИЧАЙШИЕ СОВЕТСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ КОСМОНАВТИКИ И О РОЛИ СССР В МИРОВОЙ КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ.

АЛЕКСАНДР ЖЕЛЕЗНЯКОВ

«ПОЕХАЛИ!»



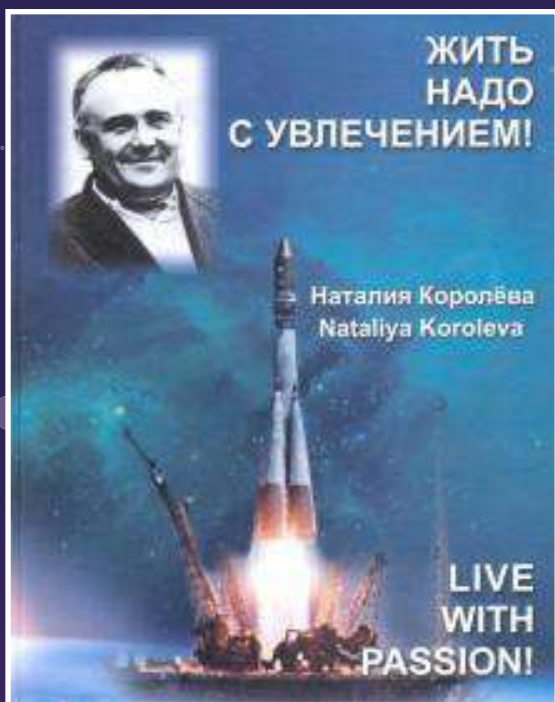
Мы — первые в космосе
К 80-ЛЕТИЮ ПЕРВОГО КОСМОНАВТА



КЛИМЕНТОВ В.Л.

«КОСМИЧЕСКАЯ ЭРА. ИСТОРИИ ПОКОРЕНИЯ КОСМОСА»

В КНИГЕ РАССКАЗАНЫ УДИВИТЕЛЬНЫЕ ИСТОРИИ О ТЕХ ЛЮДЯХ, БЛАГОДАРЯ КОТОРЫМ КОСМОС СТАЛ ВОЗМОЖЕН - ОТ КОНСТРУКТОРОВ И ИНЖЕНЕРОВ, РАБОТАЮЩИХ В СЕКРЕТНЫХ КБ И ЗАПУСКАВШИХ ПЕРВЫЙ СПУТНИК, ДО ОБЫЧНЫХ СОВЕТСКИХ ГРАЖДАН, КТО В ЭТО ЖЕ ВРЕМЯ БРАЛ ШТУРМОМ КИНОТЕАТРЫ, ЧТОБЫ ПОСМОТРЕТЬ КУЛЬТОВЫЕ КОМЕДИИ ЭЛЬДАРА РЯЗАНОВА, НОСИЛ ПРИЧЕСКУ "КАК У ТЕРЕШКОВОЙ" И ОТКЛАДЫВАЛ ЗАРПЛАТУ НА СВОЙ ПЕРВЫЙ НОВЕНЬКИЙ "МОСКВИЧ".



КОРОЛЕВА Н.С.

«ЖИТЬ НАДО С УВЛЕЧЕНИЕМ!»

КНИГА, ПОДГОТОВЛЕНА К 110-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ВЫДАЮЩЕГОСЯ УЧЕНОГО, ГЛАВНОГО КОНСТРУКТОРА КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ СЕРГЕЯ ПАВЛОВИЧА КОРОЛЁВА, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ УНИКАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ - ЕГО БИОГРАФИЮ В ВОСПОМИНАНИЯХ И ФОТОГРАФИЯХ. АВТОРОМ ИСПОЛЬЗОВАНЫ МАТЕРИАЛЫ ИЗ ДОМАШНЕГО АРХИВА, А ТАКЖЕ ЗАИМСТВОВАННЫЕ У ДРУЗЕЙ, ЗНАКОМЫХ И КОЛЛЕГ С.П. КОРОЛЕВА ФОТОГРАФИИ, ПИСЬМА, ДОКУМЕНТЫ. МНОГИЕ СНИМКИ ПУБЛИКУЮТСЯ ВПЕРВЫЕ. КНИГА ПОЗВОЛИТ ЧИТАТЕЛЮ УЗНАТЬ БОЛЬШЕ ФАКТОВ ИЗ ЖИЗНИ ЗАМЕЧАТЕЛЬНОГО ЧЕЛОВЕКА И ГЕНИАЛЬНОГО УЧЕНОГО - ГЛАВНОГО КОНСТРУКТОРА, ОСНОВОПОЛОЖНИКА СОВЕТСКОЙ КОСМОНАВТИКИ СЕРГЕЯ ПАВЛОВИЧА КОРОЛЁВА.

КОРОЛЕВА Н.С.

«ОТЕЦ. В 2-Х КНИГАХ. КНИГА 2»

В КНИГЕ АВТОР - ДОКТОР МЕДИЦИНСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР Н.С. КОРОЛЕВА - РАССКАЗЫВАЕТ О СВОЕМ ОТЦЕ, ОСНОВЫВАЯСЬ НА ИСТОРИИ СЕМЬИ, БОГАТЕЙШЕМ ФАКТИЧЕСКОМ МАТЕРИАЛЕ, СОБРАННОМ В ХОДЕ ИЗУЧЕНИЯ АРХИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ РАНЕЕ ЗАКРЫТЫХ, НА ВПЕЧАТЛЕНИЯХ, ПОЛУЧЕННЫХ ВО ВРЕМЯ ЕЕ ПОЕЗДОК ПО МЕСТАМ ЖИЗНИ И РАБОТЫ ОТЦА.



**ЛЕОНОВ А.А.
«ВРЕМЯ ПЕРВЫХ. СУДЬБА МОЯ
— Я САМ»**

В ЭТОЙ КНИГЕ КОСМОНАВТ АЛЕКСЕЙ ЛЕОНОВ РАСКРЫВАЕТ ВСЕ ТАЙНЫ КОСМОНАВТИКИ, ЗНАМЕНИТОГО ПРОТИВОСТОЯНИЯ СССР И США, О ТОМ, КАК ВПЕРВЫЕ В ИСТОРИИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА ВЫШЕЛ В ОТКРЫТЫЙ КОСМОС. ЭТО НЕВЕРОЯТНО ЧЕСТНЫЕ И ИСКРЕННИЕ МЕМУАРЫ О ТЯЖЕЛОЙ, НО ИНТЕРЕСНОЙ РАБОТЕ, О СТАНОВЛЕНИИ ХАРАКТЕРА И О ТОМ, ЧТО В ЖИЗНИ КАЖДОГО ЕСТЬ МЕСТО ПОДВИГУ.



**ПОПОВИЧ П.Р.
«СБОРНИК ДОКУМЕНТАЛЬНЫХ
И ХУДОЖЕСТВЕННЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ.
КОСМОС — МОЯ РАБОТА»**

КНИГА ОПИСЫВАЕТ СОБСТВЕННЫЙ ОПЫТ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО УЧАСТНИКА СОБЫТИЙ, КОТОРЫЕ ОПИСАНЫ. АВТОР СТАЛ ЗАМЕЧАТЬ, ЧТО ВОСПОМИНАНИЯ ВЫЗЫВАЮТ БОЛЬШОЙ ИНТЕРЕС И ПОНЯЛ НЕОБХОДИМОСТЬ НАПИСАНИЯ КНИГИ.



**СЫРОМЯТНИКОВ В. С.
«100 РАССКАЗОВ О СТЫКОВКЕ И О
ДРУГИХ ПРИКЛЮЧЕНИЯХ В КОСМОСЕ И
НА ЗЕМЛЕ. ЧАСТЬ 2: 20 ЛЕТ СПУСТЯ»**

КНИГА РАССКАЗЫВАЕТ О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЕЕ АВТОРА В КОСМОНАВТИКЕ, О МНОГИХ СОБЫТИЯХ, С КОТОРЫМИ ОН, ЕГО ТОВАРИЩИ И КОЛЛЕГИ ОКАЗАЛИСЬ СВЯЗАННЫМИ. ЛИЧНЫЙ ОПЫТ ДАЛИ АВТОРУ ВОЗМОЖНОСТЬ НА ДОКУМЕНТАЛЬНОЙ ОСНОВЕ И В ТО ЖЕ ВРЕМЯ НЕСТАНДАРТНО И ЭМОЦИОНАЛЬНО РАССКАЗАТЬ О РАЗВИТИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ КОСМОНАВТИКИ И АМЕРИКАНСКОЙ АСТРОНАВТИКИ С ПЕРВЫХ ПРАКТИЧЕСКИХ ШАГОВ ДО ПОСЛЕДНЕГО ВРЕМЕНИ.

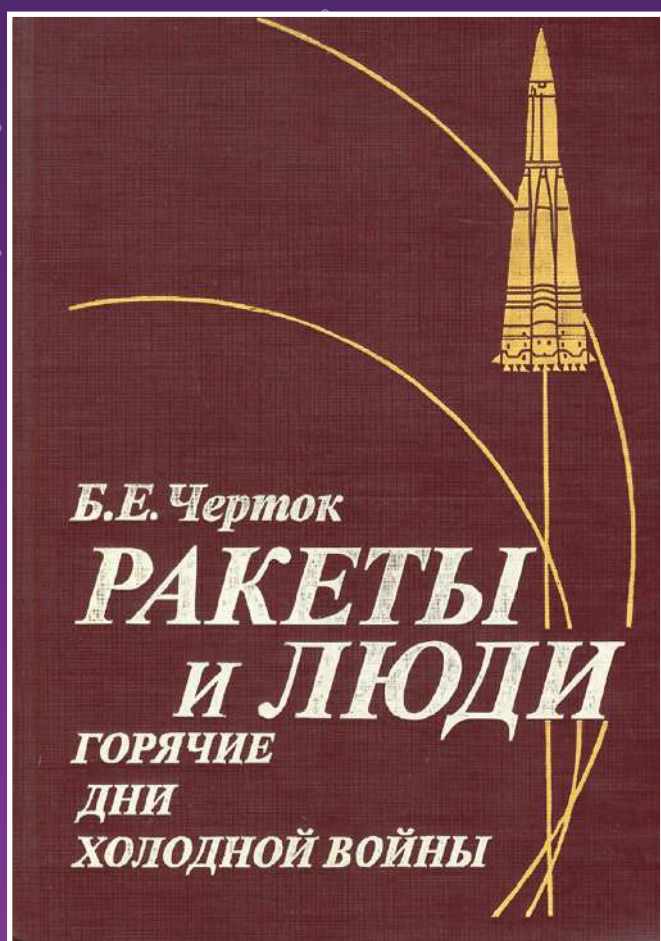
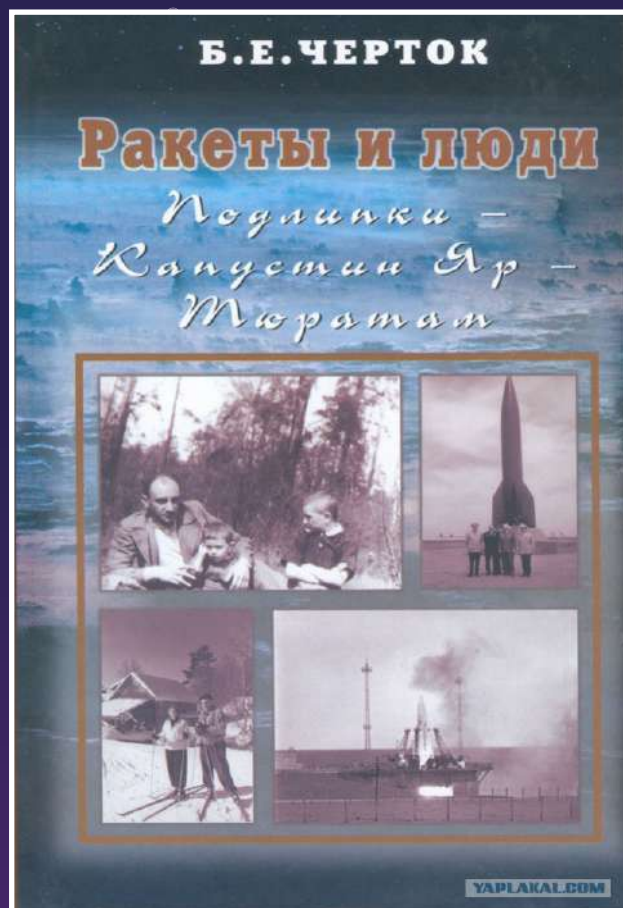
**ЧЕРТОК Б. Е.
«РАКЕТЫ И ЛЮДИ. ТОМ 1.
ОТ САМОЛЕТОВ ДО РАКЕТ»**

В КНИГЕ МНОГО НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ И ФОТОГРАФИЙ, НЕКОТОРЫЕ ИЗ НИХ УНИКАЛЬНЫ. БИОГРАФИЯ САМОГО Б.Е.ЧЕРТОКА МОЖЕТ СЛУЖИТЬ ЯРКОЙ ИЛЛЮСТРАЦИЕЙ ИСТОРИИ ВСЕЙ СТРАНЫ.



ЧЕРТОК Б. Е.
«РАКЕТЫ И ЛЮДИ. ТОМ 2. ПОДЛИПКИ
- КАПУСТИН ЯР — ТЮРАТАМ»

ВТОРОЙ ТОМ ОХВАТЫВАЕТ ОДИН ИЗ САМЫХ ИНТЕРЕСНЫХ И ВАЖНЫХ ПЕРИОДОВ СТАНОВЛЕНИЯ РАКЕТНОЙ ТЕХНИКИ В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ - С 1946 ПО 1960 ГОД. АВТОР КАК НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ УЧАСТНИК РАЗРАБОТКИ И ИСПЫТАНИЙ СНАЧАЛА НЕМЕЦКИХ, А ЗАТЕМ И ВСЕХ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ РАКЕТ НА ПОЛИГОНЕ КАПУСТИН ЯР ОБОСНОВАННО ОТВЕЧАЕТ НА ВОПРОС, НАСКОЛЬКО ПРАВОМЕРНО ГОВОРИТЬ О ЗАИМСТВОВАНИИ ДОСТИЖЕНИЙ НЕМЕЦКИХ РАКЕТЧИКОВ. Б.Е. ЧЕРТОК РАССКАЗЫВАЕТ О ТОМ, ЧТО СПОСОБСТВОВАЛО БЫСТРОМУ РАЗВИТИЮ НОВОГО ВИДА ВООРУЖЕНИЙ, КАКИЕ ТРУДНОСТИ ПОДСТЕРЕГАЛИ СОЗДАТЕЛЕЙ РАКЕТНОЙ ТЕХНИКИ, КАК ПОЯВИЛИСЬ ПЕРВЫЕ РАКЕТЫ НА ПОДВОДНЫХ ЛОДКАХ, КАК СКЛАДЫВАЛСЯ ТВОРЧЕСКИЙ СОЮЗ ИНЖЕНЕРОВ И УЧЕНЫХ-АТОМЩИКОВ.



ЧЕРТОК Б. Е.
«ТОМ 3. ГОРЯЧИЕ ДНИ ХОЛОДНОЙ
ВОЙНЫ»

ТРЕТЬЯ КНИГА ВОСПОМИНАНИЙ ВИДНОГО УЧЕНОГО И КОНСТРУКТОРА Б.Е. ЧЕРТОКА ПРОДОЛЖИТ УВЛЕКАТЕЛЬНОЕ ПОВЕСТВОВАНИЕ О СОЗДАНИИ СТРАТЕГИЧЕСКИХ РАКЕТ, О ТОЙ ЗЫБКОЙ ГРАНИ МЕЖДУ МИРОМ И ВОЙНОЙ НА КОТОРОЙ ОКАЗАЛОСЬ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО В ПЕРИОД КАРИБСКОГО КРИЗИСА, О ПИЛОТИРУЕМЫХ ПОЛЕТАХ ОТ Г.С. ТИТОВА ДО В.М. КОМАРОВА, О СЛОЖНЕЙШИХ КОЛЛИЗИЯХ ОСВОЕНИЯ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА АВТОМАТИЧЕСКИМ АППАРАТАМИ.



ЧЕРТОК Б. Е.

«ТОМ 4. ЛУННАЯ ГОНКА»

ЭТО ЗАВЕРШАЮЩИЙ ТОМ КНИГИ АКАДЕМИКА Б.Е.ЧЕРТОКА «РАКЕТЫ И ЛЮДИ». В НЕМ АВТОР ДАЕТ ИСТОРИЧЕСКИЙ ОБЗОР РАЗВИТИЯ РАКЕТНОЙ И КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ В США И СССР В 1960-1980 ГОДАХ. МНОГО ВНИМАНИЯ УДЕЛЯЕТСЯ ОДНОМУ ИЗ САМЫХ ИНТЕРЕСНЫХ И ДРАМАТИЧНЫХ ЭПИЗОДОВ БОРЬБЫ ДВУХ СВЕРХДЕРЖАВ ЗА ПЕРВЕНСТВО В ОСВОЕНИИ КОСМОСА И ЛУНЫ.

ШУБИН П.С.

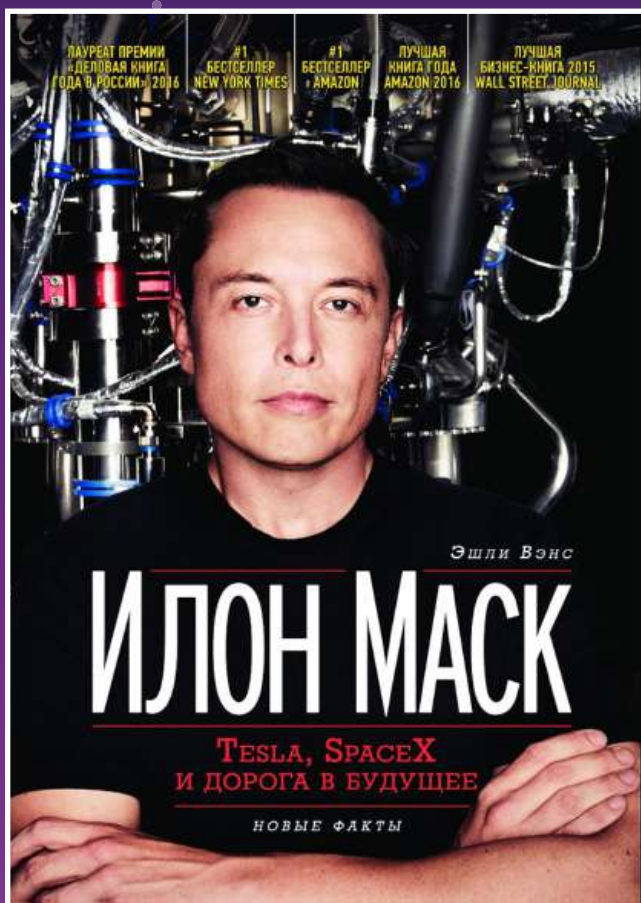
«ЛУНА. ИСТОРИЯ, ЛЮДИ, ТЕХНИКА»

КНИГУ МОЖНО ПО ПРАВУ СЧИТАТЬ САМЫМ ПОЛНЫМ, САМЫМ ДЕТАЛИЗИРОВАННЫМ И ХРОНОЛОГИЧЕСКИ УПОРЯДОЧЕННЫМ ИЗДАНИЕМ, ВКЛЮЧАЮЩИМ В СЕБЯ НИКОГДА НЕ ПУБЛИКОВАВШИЕСЯ МАТЕРИАЛЫ, А ТАКЖЕ ОТЧЕТЫ, ДОКУМЕНТЫ И ФОТОГРАФИИ, КОТОРЫЕ ЕЩЕ ВЧЕРА ПРОХОДИЛИ ПОД ГРИФОМ «СЕКРЕТНО». КАКИМИ ТЕМПАМИ ДВИГАЛОСЬ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО К НЕБЕСНОЙ СОСЕДКЕ, КАКИЕ ЭТАПЫ, ТРУДНОСТИ И ОТКРЫТИЯ БЫЛИ НА ЭТОМ ПУТИ.



**БЭТТЕРСБИ С., АНАНТХАСВАМИ А.,
АРОН Д.
«КОСМОС. ОТ СОЛНЦА ДО ГРАНИЦ
НЕИЗВЕСТНОГО»**

ЭТА КНИГА ОТПРАВИТ ВАС В КОСМИЧЕСКОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ ВМЕСТЕ С ЭКСПЕРТАМИ ЖУРНАЛА NEW SCIENTIST. СТАРУЯ ОТ СОЛНЦА, МЫ ПОСЕТИМ ПЛАНЕТЫ ЗЕМНОЙ ГРУППЫ, ГАЗОВЫЕ ГИГАНТЫ И ИХ СПУТНИКИ, ПЕРЕСЕЧЕМ ОБЛАКО ООРТА И ВЫЙДЕМ ЗА ГРАНИЦЫ МЛЕЧНОГО ПУТИ.



ВЭНС Э., МАСК И.

**«TESLA, SPACEX И ПОИСКИ
ФАНТАСТИЧЕСКОГО БУДУЩЕГО»**

КНИГА РАССКАЗЫВАЕТ ОБ ИДЕЯХ ИЛОНА МАСКА, ВЕДЬ ОНИ НИКОГО НЕ ОСТАВЯТ РАВНОДУШНЫМ. ЭТО ОН СОЗДАЛ САМЫЙ ЛУЧШИЙ В МИРЕ ЭЛЕКТРОМОБИЛЬ И СТРОИТ РАКЕТЫ, КОТОРЫЕ ЛЕТАЮТ К МЕЖДУНАРОДНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ.

МАЙКЛ УАЙТ, ДЖОН ГРИББИН

СТИВЕН ХОКИНГ

ЖИЗНЬ СРЕДИ ЗВЕЗД

ИСТОРИЯ ЧЕЛОВЕКА, ОБЪЯВШЕГО КОСМОС



ГРИББИН У.

«СТИВЕН ХОКИНГ. ЖИЗНЬ СРЕДИ ЗВЕЗД»

В ЭТОЙ КНИГЕ ИСТОРИЯ УЧЕНОГО И ЛИЧНАЯ БИОГРАФИЯ ОБЪЕДИНИЛИСЬ, ЧТОБЫ СДЕЛАТЬ ПОЛНЫМ РАССКАЗ О ВЫДАЮЩЕМСЯ ЧЕЛОВЕКЕ. СТИВЕН ХОКИНГ БЫЛ НЕОБЫЧНЫМ ФИЗИКОМ: ЕМУ, ВОЗМОЖНО, УДАЛОСЬ СДЕЛАТЬ БОЛЬШЕ, ЧЕМ МНОГИМ ДРУГИМ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ АКАДЕМИЧЕСКОЙ НАУКИ, ЧТОБЫ РАСШИРИТЬ НАШЕ, ОБЫВАТЕЛЬСКОЕ, ПОНИМАНИЕ ЗАКОНОВ ВСЕЛЕННОЙ. ЕГО ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИРОДЫ ЧЕРНЫХ ДЫР И ОРИГИНАЛЬНЫЕ РАССУЖДЕНИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ КОСМОСА РАССТАВИЛИ НОВЫЕ АКЦЕНТЫ В ОБЛАСТИ ОБЩЕГО ЗНАНИЯ: В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ ВПЕРВЫЕ ОКАЗАЛАСЬ ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА.

ГРИН Ю.

«ИКАР НА КРАЮ ВРЕМЕНИ»

ЭТА КНИГА ЗНАМЕНИТОГО АМЕРИКАНСКОГО АСТРОФИЗИКА БРАЙАНА ГРИНА-ПЕРЕЛОЖЕНИЕ АНТИЧНОГО МИФА ДЛЯ ПОКОЛЕНИЯ «ЗВЕЗДНЫХ ВОЙН»: ВМЕСТО КРЫЛЬЕВ ИЗ ВОСКА И ПЕРЬЕВ ЗДЕСЬ ПОВЕСТВУЕТСЯ О ЗВЕЗДОЛЕТАХ, ОПАСНОСТЯХ ДАЛЬНОГО КОСМОСА И ЗАГАДКАХ ПРОСТРАНСТВА И ВРЕМЕНИ.



САГАН К.

«НАУКА В ПОИСКАХ БОГА»

КНИГА ГОВОРIT О ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЖИЗНИ НА ДРУГИХ ПЛАНЕТАХ, КРЕАЦИОНИЗМЕ, ДОКАЗАТЕЛЬСТВАХ БЫТИЯ БОГА И НОВОМ ПОНИМАНИИ НАУКИ КАК «ОСВЕДОМЛЕННОГО ПОКЛОНЕНИЯ».



СЕРНАН Ю., ДЭВИС Д.

«ПОСЛЕДНИЙ ЧЕЛОВЕК НА ЛУНЕ»

КНИГА — ПРАВДИВЫЙ РАССКАЗ ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА О МУЖЕСТВЕ И СМЕЛОСТИ ЛЮДЕЙ, О РАДОСТИ ПОБЕД И О ТРУДНОМ ПУТИ К МЕЧТЕ. ЮДЖИН СЕРНАН — ОДИН ИЗ ПИОНЕРОВ ПРОГРАММЫ «АПОЛЛОН», ВТОРОЙ АМЕРИКАНСКИЙ АСТРОНАВТ, ВЫШЕДШИЙ В ОТКРЫТЫЙ КОСМОС, И ПОСЛЕДНИЙ ЧЕЛОВЕК, ОСТАВИВШИЙ СЛЕД НА ПОВЕРХНОСТИ ЛУНЫ.



ХАНСЕН Д.

«ПЕРВЫЙ ЧЕЛОВЕК. ЖИЗНЬ НИЛА АРМСТРОНГА»

КНИГА ПОСВЯЩЕНА ЖИЗНИ НИЛА АРМСТРОНГА, ПЕРВОГО ЗЕМЛЯНИНА, СТУПИВШЕГО НА ПОВЕРХНОСТЬ ЛУНЫ. РАССКАЗЫВАЕТСЯ О ТОМ, КАК ОН СТАЛ АСТРОНАВТОМ, КАК ВПЕРВЫЕ ПОЛЕТЕЛ В КОСМОС И КАК СТАЛ ОДНИМ ИЗ САМЫХ ЗНАМЕНИТЫХ ЛЮДЕЙ XX ВЕКА.

ХЭДФИЛД К.

«РУКОВОДСТВО АСТРОНАВТА ПО ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ. ЧЕМУ НАУЧИЛИ МЕНЯ 4000 ЧАСОВ НА ОРБИТЕ»

ЭТА КНИГА НЕ ТОЛЬКО О ТОМ, ЧТО ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ПОЛЕТ В КОСМОС И ЖИЗНЬ НА ОРБИТЕ. ЭТО ИСТОРИЯ ЧЕЛОВЕКА, КОТОРЫЙ МЕЧТАЛ О КОСМОСЕ С ДЕВЯТИ ЛЕТ, И СМОГ РЕАЛИЗОВАТЬ СВОЮ МЕЧТУ, ЧТО ДОКАЗЫВАЕТ ГЛАВНЫЙ ПРИНЦИП «ГЛАВНОЕ ИДТИ К СВОЕЙ ЦЕЛИ».



**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА
ДЛЯ ШИРОКОГО КРУГА ЧИТАТЕЛЕЙ**

АЛЕКСЕЕВ С.М., УМАНСКИЙ С.П.
«ВЫСОТНЫЕ И КОСМИЧЕСКИЕ СКАФАНДРЫ»

В КНИГЕ ОБОБЩЕН ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СКАФАНДРОВ ДЛЯ ВЫСОТНЫХ И КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЕТОВ ЧЕЛОВЕКА. ПРИВЕДЕНЫ СВОЙСТВА СРЕДЫ, В КОТОРОЙ ПРОИСХОДИТ ПОЛЕТ, ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ПОЛЕТА, ИХ ДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА. КРАТКО ИЗЛОЖЕНЫ ОСНОВЫ ТЕОРИИ И МЕТОДЫ РАСЧЕТА СИСТЕМ И АГРЕГАТОВ СКАФАНДРА.



БЕЛЕЦКИЙ В. В.
«ОЧЕРКИ О ДВИЖЕНИИ КОСМИЧЕСКИХ ТЕЛ»

КНИГА СОДЕРЖИТ СЕРИЮ ОЧЕРКОВ ОБ ИНТЕРЕСНЫХ ЗАДАЧАХ МЕХАНИКИ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЁТА И НЕБЕСНОЙ МЕХАНИКИ. В НИХ РАССМАТРИВАЮТСЯ РАЗЛИЧНЫЕ ТРАЕКТОРНЫЕ ЗАДАЧИ МЕХАНИКИ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЁТА, ЭВОЛЮЦИЯ ОРБИТ ИСКУССТВЕННЫХ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НЕБЕСНЫХ ТЕЛ, ВСТРЕЧАЮЩИЕСЯ РЕЗОНАНСНЫЕ ЯВЛЕНИЯ, ОПИСАНЫ ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ ДИНАМИКИ ОТНОСИТЕЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ОРБИТЕ И МНОГИЕ ДРУГИЕ ПРОБЛЕМЫ. ДАЁТСЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ИЗЛОЖЕНИЕ НЕОБХОДИМОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО АППАРАТА, ОДНАКО УПОР ДЕЛАЕТСЯ НА ВЫЯВЛЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СУТИ ЗАДАЧ.



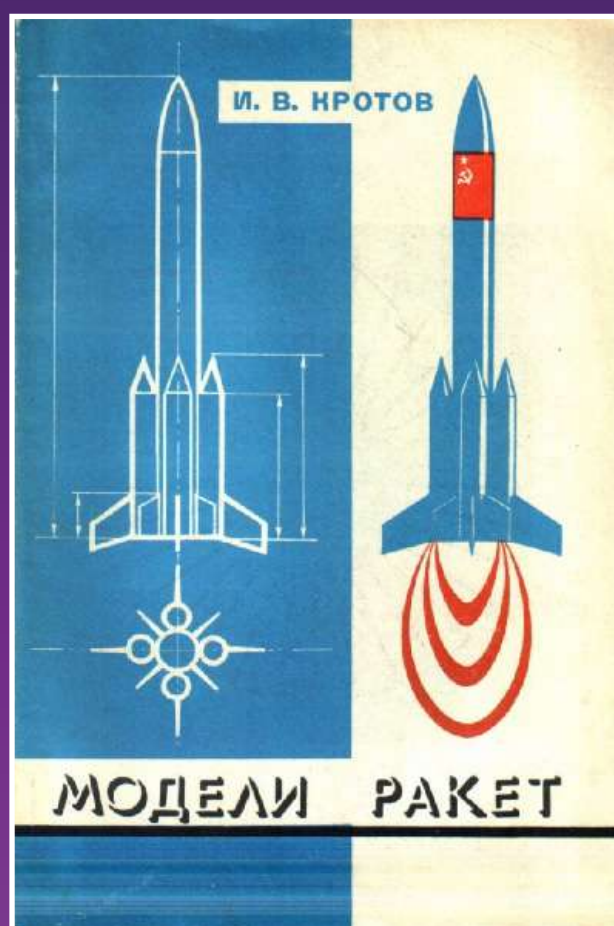
КИСЕЛЕВ С.П.
**«ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
АЭРОДИНАМИКИ РАКЕТ»**

В КНИГЕ РАССКАЗЫВАЕТСЯ О ФИЗИЧЕСКИХ ОСНОВАХ АЭРОДИНАМИКИ РАКЕТ, ДАЮТСЯ ПОНЯТИЯ ОБ ОСНОВНЫХ ЗАКОНАХ АЭРОДИНАМИКИ ДОЗВУКОВОГО И СВЕРХЗВУКОВОГО ПОЛЕТА РАКЕТ, ОБ АЭРОДИНАМИЧЕСКОМ УПРАВЛЕНИИ РАКЕТАМИ В ПОЛЕТЕ И ОРГАНАХ УПРАВЛЕНИЯ, О СТАБИЛИЗАЦИИ РАКЕТ И ИХ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ СХЕМАХ.

И.В. КРОТОВ

«МОДЕЛИ РАКЕТ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ»

КНИГА РАССКАЗЫВАЕТ О СОЗДАНИИ МОДЕЛЕЙ РАКЕТ, В ТОМ ЧИСЛЕ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ АЭРОДИНАМИКИ И БАЛЛИСТИКИ ПОЛЕТА, МЕТОДОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЯ ЛЕТАЮЩИХ МОДЕЛЕЙ, С ТЕРМОДИНАМИКИ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ. ВСЕ ЭТО СОЗДАЕТ ПРЕДПОСЫЛКИ ДЛЯ ОСОЗНАННОГО, ГЛУБОКОГО ВОСПРИЯТИЯ ШКОЛЬНИКАМИ ФИЗИКИ, МАТЕМАТИКИ, ХИМИИ И ДРУГИХ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ.



РОЖКОВ В.С.

«СПОРТИВНЫЕ МОДЕЛИ РАКЕТ»

КНИГА ЗНАКОМИТ С РАЗВИТИЕМ
РАКЕТНОГО МОДЕЛИЗМА В СССР
И ДРУГИХ СТРАНАХ.

РАССМАТРИВАЮТСЯ ВОПРОСЫ
КОНСТРУИРОВАНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИЯ
МОДЕЛЕЙ РАКЕТ ВСЕХ СПОРТИВНЫХ
КЛАССОВ, А ТАКЖЕ ОРГАНИЗАЦИИ И
ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ. ДАЕТСЯ
ОБЗОР ЛУЧШИХ МОДЕЛЕЙ, СОЗДАННЫХ
СПОРТСМЕНАМИ-ПОБЕДИТЕЛЯМИ
ЧЕМПИОНАТОВ МИРА, ЕВРОПЫ, ДРУГИХ
МЕЖДУНАРОДНЫХ СОРЕВНОВАНИЙ.



РОЖКОВ В.С.

«СТРОИМ ЛЕТАЮЩИЕ МОДЕЛИ»

В КНИГЕ ДАЮТСЯ ОСНОВЫ
АВИАМОДЕЛИЗМА. ПРИВОДИТСЯ ОПИСАНИЕ
НЕСЛОЖНЫХ ПО КОНСТРУКЦИИ МОДЕЛЕЙ,
КОТОРЫЕ МОЖНО ИЗГОТОВИТЬ ИЗ
ЛЕГКОДОСТУПНЫХ МАТЕРИАЛОВ.



/Roscosmos





РОСКОСМОС