

СОДЕРЖАНИЕ

I. РУССКАЯ И СОВЕТСКАЯ МОРСКАЯ СЛАВА	3
1. Древнерусский флот в . 907 году	5
2. Корабли-герои	5
3. Галерный флот атакует шведские корабли	7
4. Флотоводец Федор Федорович Ушаков	8
5. Герои Севастопольской обороны 1854—1855 годов	9
6. На суше и на море	10
7. Броненосец «Потемкин» и крейсер «Аврора»	11
8. Советские моряки на фронтах гражданской войны	12
9. Знаете ли вы морскую летопись Великой Отечественной войны 1941—1945 годов?	15
II. НАША РОДИНА —ВЕЛИКАЯ МОРСКАЯ ДЕРЖАВА	19
10. Имена русских людей на карте Севера	21
11. Великая речная держава	23
12. Одно из четырнадцати.. . . .	24
13. В тихоокеанских морях	25
14. Чайворд «Черное море»	26
III. ФИЗИКА МОРЕПЛАВАНИЯ И КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ	29
15. Они строили русские корабли	31
16. Выкройка крейсера	32
17. Разберитесь в снастях.. . . .	33
18. Кроссворд «Мачта»	34
19. Десять вопросов по физике корабля	36
IV. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ КОРАБЛЯ	37
20. Физика в механизмах корабля	39
21. Котельный машинист на вахте	43
22. Двигатель боевого корабля	44
23. Паровая турбина работает	45
24. Знаете ли вы дизель?	46
25. По положениям руля	48
26. Якорь забрал!	49
27. Электричество на корабле	50
V. ШТУРМАНСКОЕ ВООРУЖЕНИЕ КОРАБЛЯ И КОРАБЛЕВОЖДЕНИЕ	51
28. Скорость хода и глубина моря	53
29. Занимательная навигация и лоция юного рулевого	54
30. По румбам картушки магнитного компаса	56

31. Гироскоп и его семья (лабиринт)	57
32. По двум радиопеленгам на два радиомаяка	58
33. По Солнцу и по звездам	59
34. Маяковский о маяке	60
VI. БОЕВЫЕ КОРАБЛИ	61
35. Главный калибр	63
36. Эскадра на рейде	64
37. К какому классу...	65
38. Соединение боевых кораблей	65
39. «Разминируйте» текст!	66
40. За дымовой завесой	67
41. Странный корабль	68
VII. СРЕДСТВА НАБЛЮДЕНИЯ И СВЯЗИ НА КОРАБЛЕ	69
42. Флаг и гюйс поднять!	71
43. Физика в средствах наблюдения и связи	72
44. Сигнальные флаги поднимаются по фалам	76
45. Изучайте русскую семафорную азбуку! (шифrogramма)	77
46. Военно-морская специальность	77
47. Радиолуч и радиозэх (задача-изошутка)	78
48. В поле зрения дальномера	79
49. Радиосвязь на военно-морском флоте	80
VIII. МОРСКОЕ ОРУЖИЕ	81
50. От 13-мм до 406-мм	83
51. Физика в морском оружии	84
52. Минное заграждение поставлено	88
53. Глубинные бомбы ищут вражескую подлодку	89
54. Самодвижущаяся и самоуправляющаяся	90
55. Три вопроса по ракетному оружию	90
IX. ПОДВОДНЫЙ КОРАБЛЬ И ВОДОЛАЗНОЕ ДЕЛО	91
56. У командирского перископа	93
57. Физика подводника и водолаза	94
58. На воде и под водой	98
59. Названия первых русских подводных лодок	100
60. Какова глубина?	101
61. На глубину до 200 метров	101
62. Водолазы работают	102
63. Химия легководолазного скафандра	103
64. Подводный и надводный	104
X. ВЕСЛО, ПАРУС, СПОРТ	105
65. Флаг флота ДОСААФ	107
66. Речные мотоциклы и автомобили	108
67. На судах с мускульным двигателем	108
68. По воде и на льду (шифrogramма)	109
69. Ребус юного судомоделиста	110
70. В День Военно-Морского флота	110
71. Флотские специальности	111
72. Весла и паруса на военно-морском флоте	112
73. Любовь к морю	112
Ответы на задачи	113