### Светлана Колосова

# Справочник кроссвордиста



### Светлана Колосова Справочник кроссвордиста

Текст предоставлен правообладателем http://www.litres.ru/pages/biblio\_book/?art=176887

#### Аннотация

Разгадывание кроссвордов — занятие, требующее не только интеллектуальных усилий, но и познаний эрудита во всех сферах человеческой деятельности. Данный справочник, предназначенный самой широкой аудитории, содержит в себе всю необходимую информацию и является необходимым подспорьем для каждого любителя кроссвордов.

# Содержание

Предисловие

6

52

55

Раздел 1	8
Планеты Солнечной системы	9
Спутники планет Солнечной системы	10
Созвездия зимнего неба северного полушария	12
Созвездия весеннего неба северного	14
полушария	
Созвездия летнего неба северного полушария	16
Созвездия осеннего неба северного	19
полушария	
Ученые-астрономы	22
Раздел II	24
Терминология	25
Термины	28
Химическая посуда	29
Химические элементы	31
Названия солей различных кислот	42
Ученые—химики	44
Раздел III	48
Европа	49
Государства	49

Столицы государств

Реки в Европе

Озера	57
Вершины	58
Европейские портовые города	60
Азия	89
Государства	89
Столицы государств	92
Реки	94
Озера	96
Вершины	97
Африка	100
Государства	100
Столицы государств	103
Реки	106
Озера	107
Вершины	109
Северная Америка	111
Государства	111
Столицы государств	112
Реки	114
Озера	115
Вершины	117
Южная Америка	118
Государства	118
Столицы государств	119
Реки	120
Озера	121

Вершины	122
Австралия и Океания	124
Государства	124
Столицы государств	125
Реки	126
Озера	127
Вершины	127
Моря, проливы	129
Моря Тихого Океана	129
Моря Атлантического Океана	130
Моря Индийского Океана	132
Моря Северного Ледовитого Океана	133
Проливы	134
Путешественники—первооткрыватели	137
Великие исследователи Северного Полюса	140
Великие исследователи Южного Полюса	141
Выдающиеся морские путешественники	142
Конец ознакомительного фрагмента.	144

# Светлана Колосова Справочник кроссвордиста

### Предисловие

Данная книга представляет собой универсальный справочник, служащий прекрасным подспорьем для составителей кроссвордов, но прежде всего созданной в помощь именно тем, кто любит их разгадывать. В нем можно найти практически любое из наиболее часто загадываемых слов.

Принцип составления глоссария построен на перечислении слов, относящихся к разным областям науки, культуры и искусства. Книга поделена на разделы, включающие в себя только одну отрасль. Каждый раздел, в свою очередь, поделен на части, достаточно подробно освещающие различные стороны описываемой науки.

Внутри разделов слова распределяются не в алфавитном порядке, а по количеству букв в слове, которое указывается рядом с каждым словом, увеличивающимся на одну букву. Однако глоссарий тем и удобен, что слова в нем можно искать не только по количеству букв, но и по тематике, ориентируясь на данные, известные из условий кроссворда.

Для того, чтобы найти по глоссарию необходимое слово, нужно в первую очередь обратить внимание на определе-

по оглавлению раздел «Литература», а в нем – подраздел «Русские писатели XIX в.» Поскольку из самой кроссвордной сетки вы уже знаете, что в искомом слове шесть букв, сразу останавливайтесь на фамилиях, состоящих именно из

шести букв. Выбрать из ряда слов именно то, которое нужно вам, помогут уже известные буквы на пересечениях. Например, если вы знаете, что в искомом слове вторая буква «у»,

ние к данному слову. Если в нем значится: «Известный русский писатель XIX века», прежде всего необходимо найти

четвертая «к», а последняя «н» (всего в слове шесть букв), смело можете остановиться на фамилии «Пушкин».

Итак, желаем вам счастливого поиска и надеемся, что данная книга поможет вам расширить свой кругозор, пополнить багаж своих знаний в самых разных областях, необходимых не только для умения быстро разгадывать кроссворды. А на

первых порах наш глоссарий станет для вас незаменимым

помощником в овладении мастерством кроссмейстера.

# Раздел I Астрономия



### Планеты Солнечной системы

4

Марс Уран

5

Земля

6

Венера Нептун Плутон Сатурн Юпитер

8

Спутники планет Солнечной системы

Ио – Юпитер

3

Рея – Сатурн

Луна – Земля Феба - Сатурн

Янус – Сатурн Япет – Сатурн

Титан – Сатурн

5

Диона – Сатурн Мимас - Сатурн Тефия - Сатурн

6

Ариэль – Уран Деймос – Марс Европа – Юпитер Оберон – Уран Тритон – Нептун

7

Ганимед – Юпитер Миранда – Уран Нереида – Нептун Титания – Уран Энцелад – Сатурн

8

Амальтея – Юпитер Гиперион – Сатурн Каллисто – Юпитер Умбриэль – Уран

# Созвездия зимнего неба северного полушария

5

3

Кит Лев

Пес Рак

Заяц Овен

Рыбы

Гидра Корма Орион Пегас

Телец

Цефей

6

Голубь Дракон Лебедь Персей Эридан

8

Близнецы Возничий

9

Андромеда Кассиопея Медведица

11

Треугольник

# Созвездия весеннего неба северного полушария

3

Лев Пес Рак

4

Дева Змея Лира Чапта

Весы

5

Ворон Гидра Орион Телец

Цефей	
	6
Дракон Корона Паруса Персей	
	7
Волопас Центавр	
	8
Близнецы Возничий Геркулес	
	9
Змееносец Кассиопея Медведица	

# Созвездия летнего неба северного полушария

3

Лев

4

Весы Волк Дева Змея Лира Орел

5

Ворон Гидра Пегас Цефей Дракон Корона Лебедь

Волопас

Дельфин Козерог Стрелец Центавр

Геркулес Скорпион

Андромеда Змееносец Кассиопея

8

9

Медведица

# Созвездия осеннего неба северного полушария

3

Кит

4

Змея Овен Орел Лира Рыбы

5

Цефей Орион Пегас Телец Гиады Дракон Корона Лебедь Персей Стрела Феникс Эридан

7

Водолей Волопас Дельфин Журавль Козерог

8

Близнецы Возничий Геркулес Андромеда Змееносец Кассиопея Медведица

11

Треугольник

### Ученые-астрономы

4

Холл – Америка

5

Джинс – Англия

Адамс – Англия

Арено – Франция

Браге – Дания

Пикар – Франция

Хаббл – астроном США

Шмидт – Австрия

Шрамм – Германия

6

Бюффон – Франция

Ауверх – Германия

Галлей – Англия

Декарт – Франция

Кеплер – немецкий астроном Лаплас – Франция Лаланд – Франция Рассел – Англия

7

Галилей – Италия Джефрис – Англия Кассини – Франция Ламберт – Германия

8

Аррениус – Швеция Берлейдж – Англия Бикертон – Англия

9

Чемберлен – Америка

**10** 

Герцшпрунг – Дания

## Раздел II Химия



### Терминология

3

Ион – атомы или группы атомов, имеющие положительные или отрицательные заряды.

4

Соль – кристаллическое вещество с ионной структурой. Моль – единица количества вещества.

5

Обмен – совокупность всех химических изменений и превращений веществ.

6

Изотоп – разновидность атомов одного и того же элемента, имеющего одинаковое число протонов в ядре, но разную массу.

Оксиды (окислы) – соединения химических элементов с

кислородом. Синтез – получение сложных веществ из более простых.

Кислота – химическое соединение, характеризующееся диссоциацией в водном растворе с образованием ионов Н<sup>+</sup>.

Растворы – однородные смеси двух или большего числа веществ, которые равномерно распределены в нем в виде отдельных атомов, молекул, частиц.

Основания – сложные вещества, в состав которых входят атомы металлов, соединенные с одной или несколькими гидроксогруппами.

Окисление – процесс отдачи электронов. Ингибитор – вещество, замедляющее реакцию.

### 10

Аллотропия – существование химических элементов в

виде двух или более простых веществ. Окислитель – атом или ион, который в данной реакции

Окислитель – атом или ион, который в данной реакции присоединяет электроны.

### 11

Дистилляция – прием разделения смесей путем испарения летучих жидкостей с последующей конденсацией их паров.

Валентность – свойство атомов элемента присоединять определенное число атомов других элементов.

Катализатор – вещество, которое ускоряет химическую реакцию, но само при этом не расходуется.

### 13

Нейтрализация – реакция между кислотой и основанием, в результате которой образуются соль и вода.

#### 14

Восстановитель – атом или ион, который в данной реакции отдает электроны.

Восстановление – процесс присоединения электронов.

### Термины

4

Рапа – насыщенный соляной раствор.

8

Аэрозоль – твердые или жидкие частицы, взвешенные в газообразной среде.

Эмульсия – смесь жидкостей.

Эссенция – раствор летучих веществ.

9

Суспензия – взвесь твердых частиц в жидкости.

### Химическая посуда

5

Колба

6

Тигель Штатив Бутыль Муфель

Реторта Склянка Бюретка Пипетка Пузырек Пробирка Мензурка Автоклав Канистра

9

Спиртовка Резервуар

### Химические элементы

### Радиоактивные

4

Уран

5

Торий Ганий

Барий Кюрий

Радий

Радон

6

Астент Дубний (Курчатовий) Тритий (Изотоп водорода)

Фермий		
	7	
Актиний		
Берклий		
Нобелий		
Франций		
	8	
Америций		
Нептуний		
Плутоний		
Прометий		
Технеций		
	_	
	9	
π ∨		
Лоуренсий		
Мейтнерий		

**10** 

Калифорний

Курчатовий (Дубний) Нильсборий Менделевий Эйнштейний

11

Протактиний Резерфордий

Платиновые

5

Осмий Радий

6

Иридий

Платина (драг. мет.)

8 Палладий *Редкоземельные* 5

5 Тулий Церий Эрбий

Эрбий **6**Иттрий
Лантан
Неодим
Нирбий

Гольмий

Евроний Лютеций Самарий Скандий

8

Иттербий Прометий

9

Гадолиний Диспрозий Празеодим

Щелочноземельные

5

Барий Радий Магний

7

Кальций

8

Бериллий Стронций

Щелочные

**5** 

Калий Литий Цезий Натрий

7

Рубидий Франций

#### Инертные газы (благородные)

4

Неон

5

Аргон Гелий Радон Ксенон

7

Криптон

Галогены

3

Йод

4

Бром Фтор Хлор Астат

Прочие

3

Бор

4

Азот Медь Сера Хром Цинк

5

Индий Олово Рений Ртуть Селен Титан

6

Висмут Галлий Гафний Железо Золото Кадмий Мышьяк Никель Ниобий Свинец Сурьма Таллий Тантал Фосфор

7

Ванадий Водород Кобальт Кремний Серебро Углерод

8

Алюминий Вольфрам Германий Дейтерий Кислород Марганец Молибден

## Названия солей различных кислот

5

Иодид – иодистоводородная кислота

6

Бромид – бромистоводородная

Нитрат – азотная

Нитрит – азотистая

Фосфат – фосфорная кислота

Фторид – фтористо-водородная кислота

Хлорат – хлорноватая кислота

Хромат – хромовая кислота

Хлорид – соляная кислота

7

Силикат – ортокремниевая кислота

Сульфат – серная кислота

Сульфит – сернистая кислота

Сульфид – сероводородная кислота

Карбонат – угольная Дихромат – дихромовая Манганат – марганцевая

9

Тиоцианат роданид – тиоциановая

10

Гипохлорит – хлорноватистая Метафосфат – метафосфорная

11

Метасиликат – метакремниевая

#### Ученые—химики

3

Ган – Германия

4

Берг – США

Дорн – Швеция

Дэви – Англия

Кюри – Франция

Потт – Германия

Рейх – Германия

Этар – Франция

5

Балар – Франция

Бемон – Франция

Клаус - Россия

Клеве – Швеция

Крукс – Англия

Перей – Франция
Перье – Франция
Роско – Англия
Рэлей – Англия
Сегре – Италия, США
Содди – Англия
Тенар – Франция
Урбэн – Франция
Шееле – Швеция

Раман – Индия

6

Брандт – Германия Бунзен – Германия Воклен – Франция Гиорсо – Америка Грегор – Англия Джеймс – Англия Корсон – Америка Куртуа – Франция Мюллер – Германия Рамзай – Англия Рихтер – Германия Бэрмон – Америка Сиборг – Швеция

Костер – Нидерланды Ноддак – Германия Флеров – Россия Хатчет – Англия Эрстед – Дания

7

Винклер – Германия Бухерер – Германия Гадолин – Финляндия Дебьерн – Франция Демарсе – Франция Кирхгоф – Германия Клапрот – Германия Крофорд – Англия Мейтнер – Австрия Муассан – Франция Нильсон – Швешия Теннант – Англия Томпсон – Англия Хиггинс – Америка Эйблсон – Америка

Кавендиш – Англия Мариньяк – Франция

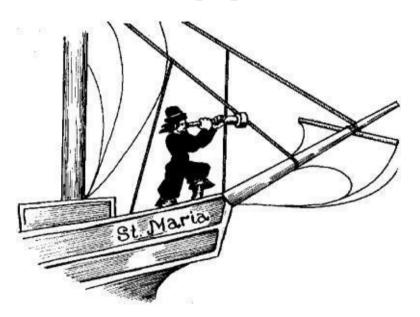
9

Арфведсон – Швеция Волластон – Англия Гленденин – Америка Кронстедт – Швеция Макмиллан – Америка Резерфорд – Англия Франкланд – Америка Штромейер – Германия

11

Туркельтауб – Россия

# Раздел III География



# Европа

#### Государства

5

Дания Литва Чехия

6

Греция Италия Латвия Монако Польша Россия Турция Швеция Австрия Албания Андорра Бельгия Венгрия Испания

Румыния Украина

Франция

Эстония

8

Болгария Германия Ирландия Исландия Молдавия Норвегия Словакия Словения Хорватия Финляндия Швейцария Югославия

**10** 

Белоруссия Люксембург Нидерланды Португалия

11

Лихтенштейн

14

Великобритания

### Столицы государств

3

Рим – Италия

4

Берн – Швейцария

Вена – Австрия

Киев – Украина

Осло - Норвегия

Рига – Латвия

5

Афины – Греция

Вадуц – Лихтенштейн

Минск – Белоруссия

Париж – Франция

Прага – Чехия

София – Болгария

Берлин – Германия

Дублин – Ирландия

Загреб – Хорватия

Лондон – Великобритания

Мадрид – Испания

Монако – Монако

Москва – Россия

Тирана – Албания

7

Белград - Югославия

Варшава – Польша

Вильнюс – Литва

Кишинев – Молдавия

Любляна – Словения

Сараево – Босния и Герцеговина

Стамбул – Турция

Таллинн – Эстония

Брюссель – Бельгия Будапешт – Венгрия Бухарест – Румыния Лиссабон – Португалия

9

Амстердам – Нидерланды Рейкьявик – Исландия Стокгольм – Швеция Хельсинки – Финляндия

10

Братислава – Словакия Копенгаген – Дания Люксембург – Люксембург

### Реки в Европе

2

По – Италия

3

Дон – Россия

4

Дору – Испания, Португалия

Лаба – Россия

Маас – Голландия, Франция, Бельгия

Одра – Польша

Рейн – Германия

Рона – Франция, Швейцария

Сена – Франция

Тахо - Испания

Тежу – Португалия

Урал – Россия

Эбро – Испания

Висла – Польша

Волга – Россия

Двина – Россия

Днепр – Украина

Дунай – Румыния

Луара – Франция

Неман – Белоруссия

Темза – Великобритания

Эльба - Германия

6

Печора – Россия

7

Гаронна – Франция

8

Гвадиана – Португалия

## Озера

5

Гарда – Италия Сайма – Финляндия Инари – Финляндия

6

Венерн – Швеция Преспа – Балканы Шкодер – Балканы

7

Балатон – Венгрия Веттерн – Швеция Меларен – Швеция Чудское – Эстония Онежское – Россия

9

Боденское – Австрия, Германия, Швейцария Женевское – Швейцария Ладожское – Россия

10

Каспийское – Россия

#### Вершины

5

Ането – Испания Ботев – Болгария Дюфур – Швейцария Корно – Италия Олимп – Греция Арагац – Кавказ (Армения) Казбек – Кавказ (Грузия) Мусала – Болгария

7

Монблан – Альпы (Швейцария) Муласен – Испания Эльбрус – Кавказ

9

Молдовяну – Карпаты (Рум.)

11

Гросглокнер – Австрия Галхепигген – Норвегия

14

Финстераархорн – Швейцария

### Европейские портовые города

3

Або – Финляндия

Айр – Англия

Бле - Франция

Вик - Германия

Вог – Фарерские о-ва

Гул – Англия

Йол – Эйре (Ирландия)

Кан – Франция

Лит – Англия

Нит – Англия

Пар – Англия

Пил – Англия

Пул – Англия

Рай – Англия

Рил – Англия

Сет – Франция

Сиг – Испания

Уик – Англия

Хью – Швеция

Эли – Англия

Авох – Англия

Адра – Испания

Баки – Англия

Банф – Англия

Бари – Италия

Буде – Норвегия

Бьюд – Англия

Васа – Финляндия

Виго – Испания

Гавр—Франция

Гвик – Англия

Гент – Бельгия

Донж – Франция

Дувр – Англия

Евле – Швения

Кале - Франция

Каус – Англия

Киль – Германия

Корк – Эйре

Ларн – Англия

Леер - Португалия

Маон – Испания

Мосс – Нидерланды

Нант – Франция Нэрн – Англия Обан – Англия Осло – Норвегия Охус – Швеция Перт – Англия Руан – Франция Сира – Греция Трун – Англия Удда – Норвегия Умео – Швеция Хайт – Англия Хейл – Англия Шиен – Норвегия

5

Аллоа – Англия Амбес – Франция Амлух – Англия Аннан – Англия Анцио – Италия Афины – Греция Аяччо – Франция Барри – Англия

Авола – Италия

Бордо – Франция Браке – Германия Брест – Германия Вайле – Дания Висбю – Швения Волос – Греция Ганге – Финлянлия Глыня—Польша Генуя – Италия Горей – Англия Грено – Дания Гурок – Англия Данди – Англия Данун – Англия Данур – Англия Даунс – Англия Дения – Испания Джела – Италия Динас – Швеция Дьепп – Франция Занте – Греция Ивиса – Испания Истад – Швеция Кадис – Испания Кания – Греция

Блайт – Англия

Кельн – Германия Кидби – Англия Кимес – Англия Корфу – Греция Крейл – Англия Лагос – Португалия Лувен – Бельгия Лулео – Швеция Любек – Германия Маран – Франция Марин – Испания Молей – Норвегия Морле – Франция Морфу – о. Кипр Нейсс – Германия Ницца – Франция Ньюки – Англия Ольен – Португалия Орхус – Дания Питео – Швеция Пирей – Греция Пойак – Франция Римси – Англия Раума – Финляндия Ренне – Дания Рисер – Норвегия

Родос – Греция Сикео – Швеция Скиве – Дания Слите – Швения Стуэр – Дания Тенби – Англия Терсо – Англия Торки – Англия Труро – Англия Уитби – Англия Фауэй - Англия Фекан – Франция Фолей – Англия Фойнс – Эйре Фэрли – Англия Хихон – Испания Ханко – Финляндия Хания – Греция Хихон – Испания Хобро – Дания Чатам – Англия Шилде – Англия Эймут – Англия Ярмут – Англия

Абвиль – Франция

Авейро – Португалия

Авилес – Испания

Агилас – Испания

Алкмар – Нидерланды

Анкона – Италия

Арклоу – Эйре

Аплдор – Англия

Арброт – Англия

Арфлер – Франция

Ассенс – Дания

Астака - Греция

Бангор – Англия

Бантри – Эйре

Бармут – Англия

Бастия – Франция

Бервик – Англия

Берген - Норвегия

Берхед – Англия

Боддам – Англия

Бостон – Англия

Бревик – Норвегия

Бремен - Германия

Брюгге – Бельгия Булонь - Франция Веймут – Англия Вердон – Франция Виверо – Испания Висмар – Германия Гандия – Испания Ганнес – Англия Гарвич – Англия Герван – Англия Глазго – Англия Генарм – Англия Голуэй – Эйре Гретен – Норвегия Гринок – Англия Гринор – Эйре Гурдон – Англия Данбар – Англия Данбит – Англия Джерси – Англия Довиль – Франция Дунлас – Англия Дырлув – Польша Дюклер – Франция Зандам – Нидерланды Изиньи – Франция

Ипсвич – Англия Ирвайн – Англия Исдейл – Англия Истхем – Англия Каломе – Греция Каликс – Швения Каллен – Англия Килкил – Англия Килмор – Эйре Килраш – Эйре Клевен – Норвегия Кореер – Дания Куэрон – Франция Кьоджа – Италия Лавера – Франция Ларвик – Норвегия Лемвиг – Дания Лервик – Англия Либурн – Франция Лидней – Англия Ликата – Италия Ловиса – Финляндия Лондон – Англия Лунвик – Швеция Льюсне – Швеция Люнгер – Норвегия

Малага – Испания Малрой – Эйре Мальме – Швения Маргет – Англия Миллан – Англия Милтон – Англия Мистли – Англия Мовилл – Эйре Молдон – Англия Монако – Монако Мостин – Англия Мусель – Испания Мусхол – Англия Мушеэн – Норвегия Наксов – Дания Намсус – Норвегия Нарвик – Норвегия Ненсью – Швешия Ньюмин – Англия Ньюрри – Англия Обенро – Дания Оденсе – Дания Опорто – Португалия Онфлер – Франция Ордаль – Норвегия Пальма – Испания

Патрос – Греция Пезаро – Италия Пенарт – Англия Пеннан – Англия Пенрин – Англия Плимут – Англия Понише – Португалия Порман – Испания Портри – Англия Портси – Англия Розайт – Англия Рошфор – Франция Савона – Италия Силлот – Англия Спения – Италия Скаген – Дания Суонси – Англия Схидам – Нидерланды Тинмут – Англия Тистед – Дания Триест – Италия Трегье - Франция Трейли – Эйре Трепор – Франция Тромсе – Норвегия Уиклоу – Эйре

Уилнес – Англия Уизбич – Англия Vотчет – Англия Уэльва – Испания Фалмут - Англия Фоборг – Дания Фэрхем - Англия Халкис – Греция Халлен – Норвегия Хамина – Финляндия Харидж – Англия Хелдер – Нидерланды Шербур – Франция Шорхем – Англия

Экенес – Финляндия

Эксмут – Англия

Аллапул – Англия Альгеро – Италия Аркашон – Франция Аугуста – Италия Байонна – Франция Баньоли – Италия Баркинг – Англия

Бассенс – Франция Белфаст – Англия Бильбао – Испания Боллста – Швения Бомарис – Англия Боскасл – Англия Боулинг – Англия Брайтон – Англия Бронтон – Англия Варберг – Швеция Вальком – Финляндия Венения – Италия Веспорт – Эйре Вестрей – Англия Гамбург – Германия Гарруча – Испания Гарстон – Англия Гланьск – Польша Глостер – Англия Гравлин – Франция Грантон – Англия Гримсби – Англия Гринвич – Англия Дамфрис – Англия Дандрем – Англия Дарлово – Польша

Дартмут – Англия Драммен – Норвегия Дюнкерк – Франция Зирикзе – Нидерланды Иннелан – Англия Итченор – Англия Кавалла – Греция Кальери – Италия Кардифф – Англия Карнлох – Англия Катания – Италия Керкира – Греция Киллала – Эйре Кинсейл – Эйре Клифден – Эйре Кокензи – Англия Коллинг – Дания Контала – Греция Крагере – Норвегия Кротоне – Италия Кьорбен – Норвегия Лаврион – Греция Ларнака – Кипр Ливорно – Италия Лимасол – о. Кипр Лимерик – Эйре

Лимхамн – Швения Лохалин – Англия Майнхел – Англия Маллейг – Англия Мандаль – Норвегия Марсала – Италия Марсель – Франция Маслейс – Нидерланды Мелфорт – Англия Менстад – Норвегия Мессина – Италия Милацца – Италия Миллбей – Англия Монтроз – Англия Мортань – Франция Неаполь – Италия Нейхауз – Германия Ньюборг – Дания Ньюкасл – Англия Ньюпорт – Англия Олесунн – Норвегия Ольборг – Дания Остенде – Бельгия Паламос – Испания Палермо – Италия Пасахес – Испания

Пензанс – Англия Полнеки – Англия Портраш – Англия Престон – Англия Пулхели – Англия Равенна – Италия Рамсгит – Англия Ранкорн – Англия Раннерс – Дания Рейнхем – Англия Рибалео – Испания Ричборо – Англия Сагунто – Испания Салерно – Италия Сандвич – Англия Санднес – Норвегия Севилья – Испания Скутшер – Швеция Тайпорт – Англия Тарберт – Англия Тилбери – Англия Топсхем – Англия Трапани – Италия Уитхорн – Англия Уйвенхо – Англия

Пастдоу – Англия

Флитвуд – Англия Фишгард - Англия Ферсхем - Англия Фарсунн – Норвегия Хадсунд – Дания Харстад – Норвегия Хартпул – Англия Хейтшем – Англия Хольбек – Дания Хорсенс – Дания Ширнесс – Англия Эксетер – Англия Элевсис – Греция Эмсуэрт – Англия

Эсбьерг - Дания

8

Абердаур – Англия Абердови – Англия Акурейри – Исландия Аликанте – Испания Альмерия – Испания Анналонг – Англия Арендаль – Норвегия Ардгласс – Англия

Антивари – Югославия Банкрана – Эйре Банхольм – Дания Барлетта – Италия Бидефорд – Англия Бриксхем – Англия Бриндизи – Италия Бристоль – Англия Бромборо – Англия Брюссель – Бельгия Бурриана – Испания Вестерос – Швеция Вольгаст – Германия Гетеборг – Швеция Гранвиль – Франция Гримстад – Норвегия Данвеган – Англия Дедеагач – Греция Делфзейл – Нидерланды Дордрехт – Нидерланды Дуйсбург – Германия Зебрюгге – Бельгия Иммингем – Англия Инверэри – Англия Иттервих – Швеция Кардиган – Англия

Карлстад – Швеция Каскинен – Финляндия Киркенес – Норвегия Киркуолл – Англия Кловелли – Англия Колобжег – Польша Колчесте – Англия Кореунья – Италия Крамфорс – Швеция Крефельд – Германия Куинборо – Англия Лайбстер – Англия Ландерно – Франция Лиссабон – Португалия Лоустофт – Англия Лохмадди – Англия Люсечиль – Швеция Мариагер – Дания Марихамн – Финляндия Массарон – Испания Мейдстон – Англия Милдсбра – Англия Митилини – Греция Мунксунд – Швеция Мэрипорт – Англия Неймеген – Швения

Нюкебинг – Дания Нючепинг – Швеция Олдерней – Англия Пейтелей – Англия Питерхед – Англия Портиман – Португалия Портритс – Англия Поццуоли – Италия Ретимнон – Греция Рочестер – Англия Свенборг – Дания Сиракузы – Италия Скарборо – Англия Скуденес – Норвегия Стерлинг – Англия Странрар – Англия Тенсберг – Норвегия Тронхейм – Норвегия Уайтхолл – Англия Уддевала – Швеция Уистреам – Франция Улеаборг – Финляндия Уэксфорд – Эйре Финдоэти – Англия Фолкстон – Англия Хейянгер – Норвегия

Чичестер – Англия Шарпнесс – Англия Энчепинг – Швеция Якобстад – Финляндия

9

Аберейрон – Англия Альберони – Италия Амстердам – Нидерланды Анстратер – Англия Антверпен – Бельгия Ардришейг – Англия Ардроссан – Англия Астильеро – Испания Барнстепл – Англия Барселона – Испания Боргхольм – Швеция Брахестад – Финляндия Бриджнесс – Англия Бьернборг – Финляндия Вестервик – Швеция Галлиполи – Италия Гейнсборо – Англия Гераклион – Греция Гибралтар – Англия

Гиппингем – Англия Глюкштадт – Германия Гронинген – Нидерланды Грейвсенд – Англия Дангарван – Эйре Данканнон – Эйре Илфракомб – Англия Инвернесс – Англия Карлсхамн – Швеция Кармартен – Англия Карнарвон – Англия Каррадейл – Англия Картахена – Испания Киллибегс – Эйре Кирккалди – Англия Коркубьон – Испания Крейхафен – Германия Куксхафен – Германия Кэрнрайан – Англия Лангесунд – Нидерланды Ланкастер – Англия Ливерпуль – Англия Лидчепинг – Швеция Лимингтон – Англия Манчестер – Англия Мариестад – Швеция

Марстранд – Швеция Норденхам – Германия Норчепинг – Швеция Ньюхейвен – Англия Нюнесхомн – Швения Питтенуим – Англия Порсгрунд – Норвегия Портисхед – Англия Портнокки – Англия Роттердам – Нидерланды Сандвикен – Швеция Сантандер – Испания Сарпсборг – Норвегия Скопловей – Англия Скрабстер – Англия Скугхолль – Швеция Ставангер – Норвегия Стокгольм – Швешия Сторноуэй – Англия Стремстад – Швеция Стромнесс – Англия Судсвалль – Швеция Таррагона – Испания Терранова – Италия Тобермори – Англия Уайтхевен – Англия

Vитстейбл – Англия Уотерфорд – Эйре Уэйдбридж – Англия Феликстоу – Англия Фоллоника – Италия Харгсхамн – Швеция Харлинген – Нидерланды Хаугесунд – Норвегия Хельсинки – Финляндия Хольмстад – Швеция Хапаранда – Швеция Хернесанд – Швеция Хольмсунд – Швеция Шеллефтео – Швеция

#### 10

Аберистуит – Англия Альхеспрас – Испания Бартонпорт – Эйре Бриджуотер – Англия Бьюрклуббе – Швеция Варнемюнде – Германия Везермюнде – Германия Венерсборг – Швеция

Эбельтофт – Дания

Влардинген – Нидерланды Влиссинген – Нидерланды Гаммиасари – Финляндия Гестемюнде – Германия Горлистаун – Англия Грейнджмут – Англия Думбартонт – Англия Кахерсивин – Эйре Каллунборг – Дания Карлофорте – Италия Кертеминде – Дания Клинтехамн – Швешия Копенгаген – Дания Куинсферри – Англия Лиллесланд – Норвегия Литлхемтон – Англия Маснетсунд – Дания Маннингтри – Англия Мевагиссей – Англия Мидделбург – Нидерланды Мидделфарт – Дания Мионливади – Греция Окселесунд – Швеция Оскарсхамн – Швеция Пенмармаур – Англия Портаферри – Англия

Ратмелстон – Эйре Роокарбери – Эйре

Сакскебинг – Дания

Сандерленд – Англия

Сандефьорд – Норвегия

Сарпасборг – Норвегия

Седертелье – Швеция

Сеннерборг – Дания

Симрисхамн – Швеция

Стонхейвен – Англия

Треллеборг – Швеция

Уоррингтон – Англия

Уэркингтон – Англия

Флиссингем – Нидерланды

Фредерисия – Дания

Хаммерфест – Норвегия

Хаммерхавн – Дания

Хельсингер – Дания

Чарльстаун – Англия

Эрескебинг – Дания

Эскомбрера – Испания

#### 11

Аргостолион – Греция Баллишаннон – Эйре

Брайтлингси – Англия Бридлингтон – Англия Вестманхавн – Фарерские о-ва Гарденстаун – Англия Грейфсвальд – Германия Дюссельдорф - Германия Инвергордон – Англия Инверкитинг – Англия Карлингфорд – Эйре Каррифергес – Англия Кемпбелтаун – Англия Киллингхолм – Эйре Лондондерри – Англия Портдинллин – Англия Ривадеселья – Италия Саутгемптон – Англия Седерчепинг – Швеция

Сельвесборг – Швеция Фессалоники – Греция

Фолькнеберг – Швеция Фрейзерборо – Англия Худиксвалль – Швеция

Флеккефьорд – Норвегия

Владиславово – Польша Бернштайленд – Англия Крайгендоран – Англия Кристианстад – Швеция Кристиансунд – Норвегия Портоферрейс – Италия Стуббекебинг – Дания Фредерикстад – Норвегия Хельсингборг – Швеция Хольместранд – Норвегия

13

Брауверсхавен – Нидерланды Вестманнаэйяр – Исландия

14

Вильгельмсбург – Германия Карребексминде – Дания Фредерикссхавн – Дания Александруполис – Греция Вильгельмсхафен – Германия

**17** 

Маснедеверкетхавн – Дания

### Азия

# Государства

4

Иран Кипр Лаос Оман

5

Бирма Бутан Индия Йемен Катар Китай Корея Непал Сирия Грузия Турция Россия Япония

7

Армения Бахрейн Вьетнам Израиль Таиланд

8

Камбоджа Киргизия Малайзия Мальдивы Монголия Пакистан Бангладеш Индонезия Казахстан Палестина Туркмения Филиппины

10

Афганистан Узбекистан

11

Азербайджан Таджикистан

# Столицы государств

4

Баку – Азербайджан

Дели – Индия

Доха – Катар

Мале – Мальдивы

Сана – Йемен

Сеул – Юж. Корея

5

Дакка – Бангладеш

Кабул – Афганистан

Пекин – Китай

Токио – Япония

Ханой - Вьетнам

6

Анкара – Турция Бишкек – Киргизия Дамаск – Сирия Ереван – Армения Манама – Бахрейн Манила – Филиппины Маскат – Оман Москва – Россия Рангун – Бирма

7

Ашгабад – Туркмения Бангкок – Таиланд Душанбе – Таджикистан Никосия – Кипр Пхеньян – Сев. Корея Ташкент – Узбекистан Тбилиси – Грузия Тегеран – Иран Тхимпху – Бутан

8

Вьентьян – Лаос Джакарта – Индонезия Катманду – Непал Пномпень – Камбоджа

9

Исламабад – Пакистан

Реки

3

Инд – Пакистан Обь – Россия

4

Амур – Россия Ганг – Индия Лена – Россия Тигр – Ирак, Турция

5

Иртыш – Россия Мурат – Турция Нарын – Россия Тарим – Китай Янцзы – Китай

6

Аргунь - Россия

Евфрат – Ирак, Сирия

Енисей – Россия

Колыма - Россия

Меконг – Вьетнам, Кампучия, Лаос, Таиланд

Оленек - Россия

Салуин – Китай

Сицзян – Китай

Хуанхэ - Китай

7

Мравади – Грузия

8

Амударья – Туркмения Сырдарья – Казахстан Брахмапутра – Индия

Озера

3

Ван – Турция Туз – Турция

5

Тайху – Китай Урмия – Иран

6

Байкал – Россия Балхаш – Казахстан Поянху – Китай Кукунор (Цинхай) – Китай Мертвое (море) – Израиль, Иордания

8

Дантинху – Китай Хубсугул – Монголия

9

Аральское (море) – Казахстан, Узбекистан

### Вершины

6

Арарат (Большой) – Турция Белуха – Алтай (Россия) Качкар – Понтийские горы Победы (пик) – Тяньшань Чогори – Каракорум Зердкух – Загрос

8

Тиричмир – Гиндукуш

9

Гунгашань – хр. Дасюэшань

**10** 

Демирказык – хр. Тавр Дхаулагири – Гималаи Коммунизма (пик) – Памир Улугмузтаг – Куньлунь

11

Джомолунгма (Эверест) – Гималаи Нангапарбат – Гималаи Ньэнчентангла – хр. Ньен-Тангла

# Африка

# Государства

3

•

Чад

•

Гана

Заир Мали

Того 5

Алжир Бенин Габон Кения Конго Ливия Нигер Судан Тунис

6

Ангола Гамбия

Гвинея

Лесото

Замбия

Египет

Малави Руанда

Сахара (Западная)

Сомали

Уганда

7

Бурунди Джибути

Камерун Либерия Марокко Реюньон Намибия Нигерия Сенегал Эфиопия Эритрия

8

Ботсвана Зимбабве Мозамбик Маврикий Танзания

9

Свазиленд

**10** 

Мавритания Мадагаскар

# Столицы государств

4

Каир – Египет Ломе – Того

5

Аккра – Гана

Алжир – Алжир

Банги – Центрально-африканская Республика

Бисау – Гвинея-Бисау

Дакар – Сенегал

Лагос – Нигерия

Рабат – Марокко

Тунис – Тунис

Яунде – Камерун

6

Бамако – Мали

Малабо – Экваториальная Гвинея

Кигали – Руанда Луанда – Ангола Лусака – Замбия Мапуту – Мозамбик Ниамей – Нигер Хараре – Зимбабве Хартум – Судан

7

Банджул – Гамбия Виндхук – Намибия Кампала – Уганда Киншаса – Заир Конакри – Гвинея Найроби – Кения Нуакшот – Мавритания Триполи – Ливия Фритаун – Съерра-Леоне

8

Габороне – Ботсвана Лилонгве – Малави Могадишо – Сомали Монровия – Либерия Нджамена – Чад Претория – Южно-Африканская Республика Уагадугу – Буркина-Фасо Ямусукро – Кот-д'Ивуар

9

Бужумбура – Бурунди Либревиль – Габон

10

Браззавиль – Конго Дар-эс-Салам – Танзания

**12** 

Антананариву – Мадагаскар

### Реки

3

Нил – Египет, Судан

4

Шари – Чад

5

Конго (Заир) – Заир Нигер – Мали, Нигер, Нигерия

6

Вольта – Гана Кагера – Руанда, Танзания, Уганда Рувума – Танзания, Мозамбик Замбези – Замбия, Ангола, Мозамбик Лимпопо – ЮАР, Мозамбик Луалаба – Конго Руфиджи – Танзания Сенегал – Сенегал, Мавритания

8

Окаванго (Кубанго) – Ангола, Ботвана Оранжевая – Лесото, ЮАР (Намибия)

# Озера

3

Чад – Чад

4

Киву – Руанда, Заир Тана – Эфиопия Мверу – Замбия, Заир Ньяса – Малави, Мозамбик, Танзания

6

Эдуард – Малави, Мозамбик

7

Рудольф - Кения

8

Виктория – Уганда, Кения

9

Бангвеулу – Замбия

Танганьика – Танзания, Заир

#### Вершины

5

Кения – Кения Марра – Судан Тахат – Нагорье Аххаган Шелия – Сахарский Атлас

7

Тубкаль – Высокий Атлас

9

Брандберх – Намибия Маргерита (пик) – Заир, Уганда Марумукутру – о. Мадагаскар

# Северная Америка

# Государства

1

•

Куба

5

Белиз

Гаити

6

Канада Панама Ямайка

Мексика

\_

7

,

#### Гондурас

9

Багамские (острова) Венесуэла Гватемала Коста-Рика Никарагуа Сальвадор

### Столицы государств

6

Нассау – Багамские острова Гавана – Куба Мехико – Мексика Оттава – Канада Панама – Панама Каракас – Венесуэла Манагуа – Никарагуа

8

Кингстон – Ямайка

9

Бельмопан – Белиз Вашингтон – США Гватемала – Гватемала

**12** 

Тегусигальпа – Гондурас

#### Реки

4

Юкон – США (Аляска)

5

Огайо – США

7

Нельсон – Канада Миссури – США Черчилл – Канада

8

Арканзас – США Колорадо – США Колумбия – США Лаврентия (Святого) – США, Канада Миссисипи – США

10

Саскачеван – Канада

Озера

3

Эри – США, Канада

5

Гурон – США, Канада

6

Оленье - Канада

Верхнее – США, Канада Мичиган – США Онтарио – США, Канада Соленое (Большое) – США

8

Атабаска – Канада Виннипег – Канада Манитоба – Канада

9

Никарагуа – Никарагуа

**12** 

Виннипегосис – Канада

## Вершины

5

Логан – Аляска Уитни – Сьерра-Невада

6

Робсон – Скалистые горы Элберт – Скалистые горы

7

Митчелл – Аппалачи

8

Чоррерас – За Сьерра-Мадре

10

Уоддингтон – Береговой хребет

# Южная Америка

#### Государства

4

Перу Чили

6

Гайана Гвиана

7

Боливия Суринам Уругвай Эквадор Бразилия Колумбия Парагвай

9

Аргентина Венесуэла

# Столицы государств

4

Кито – Эквадор Лима – Перу

6

Богота – Колумбия

Каракас – Венесуэла

8

Асунсьон – Парагвай Бразилиа – Бразилия Сантьяго – Чили

10

Джорджтаун – Гайана Монтевидео – Уругвай Парамарибо – Суринам

Реки

6

Парана – Аргентина

Ориноко – Венесуэла Уругвай – Уругвай, Бразилия

8

Амазонка – Перу, Бразилия

9

Магдалена – Колумбия Токантинс – Бразилия

Озера

5

Поопо – Боливия

7

Рорайма – песчаники в Гвиане

Бандейра – гора в Бразилии Титикака – Перу, Боливия

9

Маракайбо – Венесуэла

#### Вершины

7

Боливар (пик) – Венесуэла Ильямпу – Боливия Рорайма – Гвианское плоскогорье

8

Бандейра — Бразилия Ильимани — Боливия Коропуна — Перу Уаскаран — Перу Аконкагуа – Аргентина Тупунгато – Аргентина, Чили Чимборасо – Эквадор

## Австралия и Океания

## Государства

5

Науру Самоа (Западное) Тонга Фиджи

7

Вануату

8

Зеландия (Новая)

9

Австралия

#### Столицы государств

4

Апиа – Западное Самоа

Вила – Вануату

Сува – Фиджи

8

Канберра – Австралия

9

Нукуалофа – Тонга

10

Веллингтон – Новая Зеландия

#### Реки

6

Лаклан – Австралия Муррей (Марри) – Австралия Фицрой – Австралия

7

Дарлинг – Австралия

8

Виктория – Австралия

11

Маррамбиджи – Австралия

## Озера

3

Эйр – Австралия

7

Гэрднер – Австралия Торренс – Австралия

#### Вершины

4

Джая – о. Новая Гвинея Кука – Новая Зеландия

5

Панье – Новая Каледония

Косцюшко – Австралийские Альпы

# Моря, проливы

# Моря Тихого Океана

4 Сулу, Бали Саву 5 Банда Серам

6

Желтое

8

Охотское

Фиджи

Сулавеси Японское

9

Берингово Тасманово

10

Коралловое (Соломоново)

**12** 

Филиппинское

# Моря Атлантического Океана

6

Черное

8

10

11

13

Азовское Северное Эгейское

Карибское

Мраморное

Балтийское Ионическое Тирренское

Средиземное

Адриатическое

# Моря Индийского Океана

Красное Тиморское 10 Аравийское Арафурское 11 Андаманское

## Моря Северного Ледовитого Океана

5 Белое Бофорта Баффина Карское 8 Лаптевых 9

Баренцево Чукотское Норвежское

**12** 

Гренландское

## Проливы

5

Бельт (Большой) Бельт (Малый)

6

Бассов Босфор Дрейка Цугару (Сангарский) Датский Отранто Эресунн (Зунд)

8

Берингов Гудзонов Зондский Каттегат Лаперуза Торресов

9

Корейский Ормузский Скагеррак Татарский Дарданеллы Магелланов Малаккский Мессинский Флоридский

11

Тайваньский

12

Мозамбикский Сингапурский

**13** 

Гибралтарский

# Путешественники первооткрыватели

3

Кук, Джеймс – английский мореплаватель.

4

Барт, Генрих – немецкий историк, географ-путешественник.

Диаш, Бартоломеу – португальский мореплаватель.

Пири, Роберт Эдвин – американский полярный путешественник.

Поло, Марко – венецианский путешественник.

Росс, Джон и Джеймс Кларк – английские полярные исследователи.

Спик, Джон Хеннинг – английский исследователь Африки.

5

Гедин, Свен Андерс – шведский путешественник. Дрейк, Фрэнсис – английский мореплаватель.

6

Баренц, Виллем – голландский мореплаватель.

Беринг, Витус Ионассен – мореплаватель, по происхождению датчанин.

Бертон, Ричард Фрэнсис – английский путешественник.

Гудзон, Генри – английский мореплаватель.

Кабото, Джон (отец) и Себастьян (сын) – итальянские мореплаватели.

Кабрал, Педру Алвариш – португальский мореплаватель.

Колумб, Христофор – испанский мореплаватель.

Нансен, Фритьоф – норвежский исследователь Арктики.

Стэнли, Генри Мортон – исследователь Африки.

Тасман, Абель Янсон – голландский мореплаватель.

Уоллес, Альфред Рассел – английский естествоиспытатель.

Рубрук, Виллем – фламандский путешественник.

8

Амундсен, Руаль – норвежский полярный исследователь. Веспуччи, Америго – мореплаватель, по происхождению

флорентиец.
Магеллан, Фернан – португальский мореплаватель.

Флиндерс, Мэтью – английский исследователь Австралии.

Франклин, Джон – английский полярный исследователь.

#### y

Бугенвиль, Луи Антуан де – французский мореплаватель. Гумбольдт, Александр – немецкий географ и путеше-

ственник.
Нахтигаль, Густав – немецкий исследователь Африки.

Рихтхофен, Фердинанд Пауль Вильгельм – немецкий географ и геолог.

### 10

Ливингстон, Давид – шотландский исследователь Африки.

#### **12**

Пржевальский, Николай Михайлович – русский путешественнник.

# Великие исследователи Северного Полюса

5

Питцл, Джеральд – США (по льду) Сомов, Михаил – Россия (пешком)

6

Сенько, Павел – Россия (пешком)

8

Острекин, Михаил – Россия (пешком) Педерсон, Уолтер – США (по льду) Плейстед, Ральф – США (по льду)

9

Гордиенко, Павел – Россия (пешком)

## Великие исследователи Южного Полюса

5

Кагге, Эрлинг – Норвегия

8

Амундсен, Руаль - Норвегия

# Выдающиеся морские путешественники

3

Кук, Сильвия, Великобритания – переход на веслах через Тихий океан, запад-восток, 1971 г.

4

Стил, Бритиш, Великобритания – безостановочное плавание с запада на восток, судно типа «кеч», 1970 г.

)

Блэйк, Питер, Новая Зеландия – безостановочное кругосветное плавание, катамаран, 1994 г.

Льюис, Кэм, США – судно «тримаран», через Атлантику, восток-запад, 1994 г.

Мадек, Серис, Франция – катамаран, через Атлантику, запад-восток, 1990 г.

Мишон, Флери, США – одиночное плавание под парусом на судне «тримаран» через Атлантику, восток-запад, 1988 г.

Слокам, Джошуа, США – кругосветное одиночное плавание, гафельный ялик, 1985 г.

7

Бурньон, Лоран, Франция – судно «тримаран» через Атлантику, восток-запад, 1994 г.

# **Конец ознакомительного** фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, <u>купив полную легальную</u> версию на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.