



РЕАЛЬНЫЕ КАТАСТРОФЫ

ЧТО СЛУЧИЛОСЬ НА САМОМ ДЕЛЕ?



Аванта

ПО СЛЕДАМ
ЭКСПЕРТОВ

Сьюзен Мартино
и Вики Баркер

УДК 502/504
ББК 20.1
М29

Серия «Энциклопедия секретных материалов»
Научно-популярное издание
ғылыми-бұқаралық баспа
Для среднего школьного возраста

Сьюзен Мартино
РЕАЛЬНЫЕ КАТАСТРОФЫ.

Что случилось на самом деле?

Перевод с английского Алисы Ткачёвой

Иллюстрации Вики Баркер

Real-life Disasters
written by Susan Martineau
Designed & illustrated by Vicky Barker

Дизайн обложки Н. Сушковой
Редактор И. Усова Художественный редактор Е. Гордеева
Технический редактор Е. Кудиярова. Корректор А. Ковалева
Компьютерная вёрстка Н. Сушковой

Общероссийский классификатор продукции ОК-034-2014 (КПЕС 2008); 58.11.1 — книги, брошюры печатные.
Книжная продукция — ТР ТС 007/2011.

Подписано в печать 09.09.2021. Дата изготовления: октябрь 2021 г.

Произведено в Российской Федерации

Формат 84х108/16. Печать офсетная. Бумага офсетная.

Усл. печ. л. 5,00. Гарнитура Pragmatica. Тираж экз. Заказ №

Изготовитель: ООО «Издательство АСТ». 129085, Российская Федерация, г. Москва, Звездный бульвар, д. 21, стр. 1,
комн. 705, пом. I, 7 этаж

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, 123112, Москва,
Пресненская набережная, д.6, стр.2, Деловой комплекс «Империya», 14, 15 этаж

Наш электронный адрес: ask@ast.ru. Сайт: www.ast.ru

Мы в социальных сетях. Присоединяйтесь!

<https://vk.com/ast.deti>, https://www.instagram.com/avanta_books

<https://www.ok.ru/ast.deti>, <https://www.facebook.com/ast.deti/>

«АСТ баспасы» ЖШҚ. 129085, Мәскеу қ., Звездный бульвары, 21-үй, 1-құрылыс, 705-бөлме, I жай, 7-қабат

Біздің электрондық мекенжайымыз : www.ast.ru. E-mail: ask@ast.ru

Интернет-магазин: www.book24.kz. Интернет-дукен: www.book24.kz

Импортер в Республику Казахстан и Представитель по приему претензий в Республике Казахстан —
ТОО РДЦ Алматы, г. Алматы. Қазақстан Республикасына импорттаушы және Қазақстан Республикасында
наразылықтарды

қабылдау бойынша өкіл — «РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ., Домбровский көш., 3«а», Б литері, офис 1.

Тел.: 8 (727) 251-59-90, 91, факс: 8 (727) 251-59-92 ішкі 107;

E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz, www.book24.kz. Таяар белгісі: «АСТ». Өндірілген жылы: 2021

Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген. Сертификаттау – қарастырылған

0+

6-

Мартино, Сьюзен

М29 Реальные катастрофы. Что случилось на самом деле? / С. Мартино; ил. В. Баркер; пер. с англ. А.А. Ткачевой. — Москва: Издательство АСТ, 2021. — 47,[1] с.: ил. — (Энциклопедия секретных материалов).

ISBN 978-5-17-138841-6.

Энциклопедия «Реальные катастрофы» расскажет о самых громких и масштабных катастрофах, которые случались на Земле на протяжении всей ее истории.

Вас ждут природные катастрофы – от вымирания динозавров до ужасных извержений вулканов, торнадо и смертельных болезней – а также катастрофы, созданные руками человека, от крушения «Титаника» до разрушения целых городов.

Вы узнаете, где, когда и почему произошла катастрофа, изучите все известные на сегодняшний день факты и главное прочитаете о том, что можно сделать, чтобы избежать подобных трагедий в будущем. Может быть, вы и сами захотите стать специалистами по расследованию катастроф?

Для среднего школьного возраста.

УДК 502/504

ББК 20.1

Text and illustrations copyright © b small publishing 2020

© Ткачева А.А., пер. с англ., 2021

© ООО «Издательство АСТ», 2021

ЕАС

Непотопляемый корабль

Так почему же «Титаник» затонул?

4

Дрожь земли

Ужасающая и разрушительная сила землетрясений

8

Вымирание динозавров

Почему динозавры исчезли с лица Земли?

12

Коварный треугольник

Странные и загадочные исчезновения посреди океана.

16

Море в огне

Неудержимое пламя на нефтяной платформе в глубоком море.

20

Огненный шар

Почему разбился и взорвался совершенно новый дирижабль?

24

Дикая погода

Ужасные истории об ураганах и наводнениях.

28

Разрушенный город

Катастрофический взрыв, которого не должно было случиться.

32

Ядовитые озера

Как два спокойных озера превратились в озера-убийцы?

36

Мегаизвержение

Извержение вулкана, затронувшее весь мир.

40

Смертоносная болезнь

Ужасная история о непобедимой чуме.

44

ДОСЬЕ КАТАСТРОФ

Реальные катастрофы

Когда мы слышим о катастрофе, нам становится страшно. Нас по-настоящему пугает мысль о том, что и с нами может произойти подобное. Но именно поэтому важно знать, почему происходят катастрофы – только так мы поймем, что нужно сделать, чтобы предотвратить трагедии в будущем.

В этой книге вас ждут невероятные истории о катастрофах. Прочитайте их, а затем изучите ДОСЬЕ каждой КАТАСТРОФЫ. Вы ознакомитесь с известными фактами и последуете за экспертами, которые изучают и пытаются предсказать и предотвратить катастрофы.

Катастрофы бывают природными, а бывают антропогенными. Природные катастрофы – это, например, землетрясения, извержение вулканов или ураганы. Антропогенные катастрофы происходят в результате действий людей.

Показания очевидцев

После катастрофы собираются специалисты, которым предстоит вести расследование. Они должны быть предельно осторожны при опросе людей, переживших катастрофу или ставших ее свидетелями. Они могут открыть важные детали, которые помогут понять, что и почему случилось.

А какие вопросы задали бы вы?

Расследование и понимание

На сбор данных и опрос свидетелей могут уйти годы.

В число специалистов, которые расследуют катастрофу, могут входить, например, вулканологи, которые занимаются изучением вулканов, метеорологи, предсказывающие погоду, или историки, изучающие катастрофы прошлого.

Эксперты также пытаются предсказать, когда произойдут природные катастрофы. Это может спасти множество жизней. Скоро вы узнаете, что некоторые катастрофы предсказать легче, чем другие. Возможно, вы сами захотите стать специалистом по расследованию катастроф?

После антропогенных или природных катастроф часто принимают новые правила, обеспечивающие безопасность людей. Например, в некоторых странах детей в школах учат, как пережить землетрясение или торнадо.

Место действия

Карты в досье укажут, где произошли катастрофы. Возможно ли, что в одних местах они происходят чаще, чем в других?

Словарь катастроф

На страницах книги вы найдете объяснение некоторых слов.

Опасность
Уничтожение

ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАССЛЕДОВАНИЕ

Может быть, вы вспомните катастрофы, которые также нужно расследовать? Тогда попробуйте самостоятельно составить ДОСЬЕ КАТАСТРОФЫ!



Непотопляемый корабль

10 апреля 1912 года величественный трансатлантический пароход «Титаник» отправился в свое первое плавание – из Англии в Нью-Йорк. В то время это был не только самый большой пароход в мире, но и один из самых роскошных. Пассажиров первого класса ждали элегантные каюты, ресторан и красивая широкая лестница с позолоченными светильниками. Корабль казался непотопляемым!

«Титаник» пересекал Атлантический океан, когда в воскресенье, 14 апреля, капитан начал получать сообщения от других кораблей из этого же района. Они предупреждали об угрозе айсбергов, но капитан Смит решил не сбавлять скорости.

Этой же ночью в 23:39 один из дежурных моряков заметил айсберг! И тут же начал бить в колокол. Первый помощник Уильям Мердок попытался избежать столкновения и отдал команду «полный назад».

Но было слишком поздно! Через несколько секунд корабль столкнулся с айсбергом и начал заполняться водой. К полуночи капитан отдал приказ спустить спасательные шлюпки. В первую очередь в шлюпки сажали женщин и детей, семьи разлучались.

