

А.А. Ткачёва • М.В. Собе-Панек

Как устроены **СКОРАЯ** **ПОЖАРНАЯ** **ПОЛИЦИЯ**

Детская энциклопедия



Аванта

УДК 68.9
ББК 614.8
К16

Серия «Хочу всё знать!»
Научно-популярное издание
ғылыми-бұқаралық баспа
Для среднего школьного возраста

Алиса Андреевна Ткачёва
Мария Викторовна Собе-Панек

**КАК УСТРОЕНЫ
СКОРАЯ, ПОЖАРНАЯ, ПОЛИЦИЯ**

Детская энциклопедия

Художники И. и А. Чукавины, Е. Вергузова

Дизайн обложки Н. Сушковой.
Редактор И. Усова. Художественный редактор Е. Гордеева.
Технический редактор Е. Кудиярова
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 17.05.2019. Изготовлено в 2019 г.

Произведено в Российской Федерации

Формат 84×108/12. Печать офсетная. Бумага офсетная. Усл. печ. л. 13,44. Гарнитура Yarus. Тираж экз. Заказ №

Изготовитель: **ООО «Издательство АСТ»**

129085, Российская Федерация, г. Москва, Звёздный бульвар, д. 21, стр. 1, комн. 705, пом. I, 7 этаж

Наш электронный адрес: malysh@ast.ru. Home page: www.ast.ru

Мы в социальных сетях. Присоединяйтесь!

https://vk.com/AST_planetadetstva, https://www.instagram.com/AST_planetadetstva

<https://www.facebook.com/ASTplanetadetstva>

«Баспа Аста» деген ООО. 129085, Мәскеу қ., Звёздный бульвары, 21-үй, 1-құрылыс, 705-бөлме, I жай, 7-қабат

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

Интернет-магазин: www.book24.kz. Интернет-дүкен: 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. Тауар белгісі: «АСТ». Өндірілген жылы: 2019

Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.

Сертификация – қарастырылған

0+

6-

К16 Как устроены скорая, пожарная, полиция / А.А. Ткачёва, М.В. Собе-Панек; ил. И. и А. Чукавины, Е. Вергузова. — Москва: Издательство АСТ, 2019. — 95, [1] с.: ил. — (Хочу всё знать!).
ISBN 978-5-17-117086-8.

Книга расскажет о том, как работают в нашей стране службы экстренной помощи – пожарная охрана, полиция и скорая помощь. Врачи, пожарные и полицейские стоят на страже нашего здоровья и благополучия и каждый день спасают жизни.

Читатель познакомится с устройством полицейского участка, пожарного депо, станции скорой медицинской помощи, тюрьмы, травмпункта и больницы. Узнает, какие специальные средства использует каждая из служб экстренной помощи для спасения людей. А, кроме того, в книге найдётся огромное количество советов не только о том, как избежать опасной ситуации, но и как выйти из неё. Что делать, если случился пожар? Как оказать первую помощь? Как вести себя, если к вам подошёл полицейский?

Подробные красочные иллюстрации позволят рассмотреть всё в мельчайших деталях и ещё больше расскажут о работе героев, которые находятся среди нас.

Для среднего школьного возраста.



ЕАСТ

УДК 68.9
ББК 614.8

© Собе-Панек М.В., текст, 2019
© Ткачёва А.А., текст, 2019
© Вергузова Е.А., ил., 2019
© И. и А. Чукавины, ил., 2019
© ООО «Издательство АСТ», 2019

СОДЕРЖАНИЕ

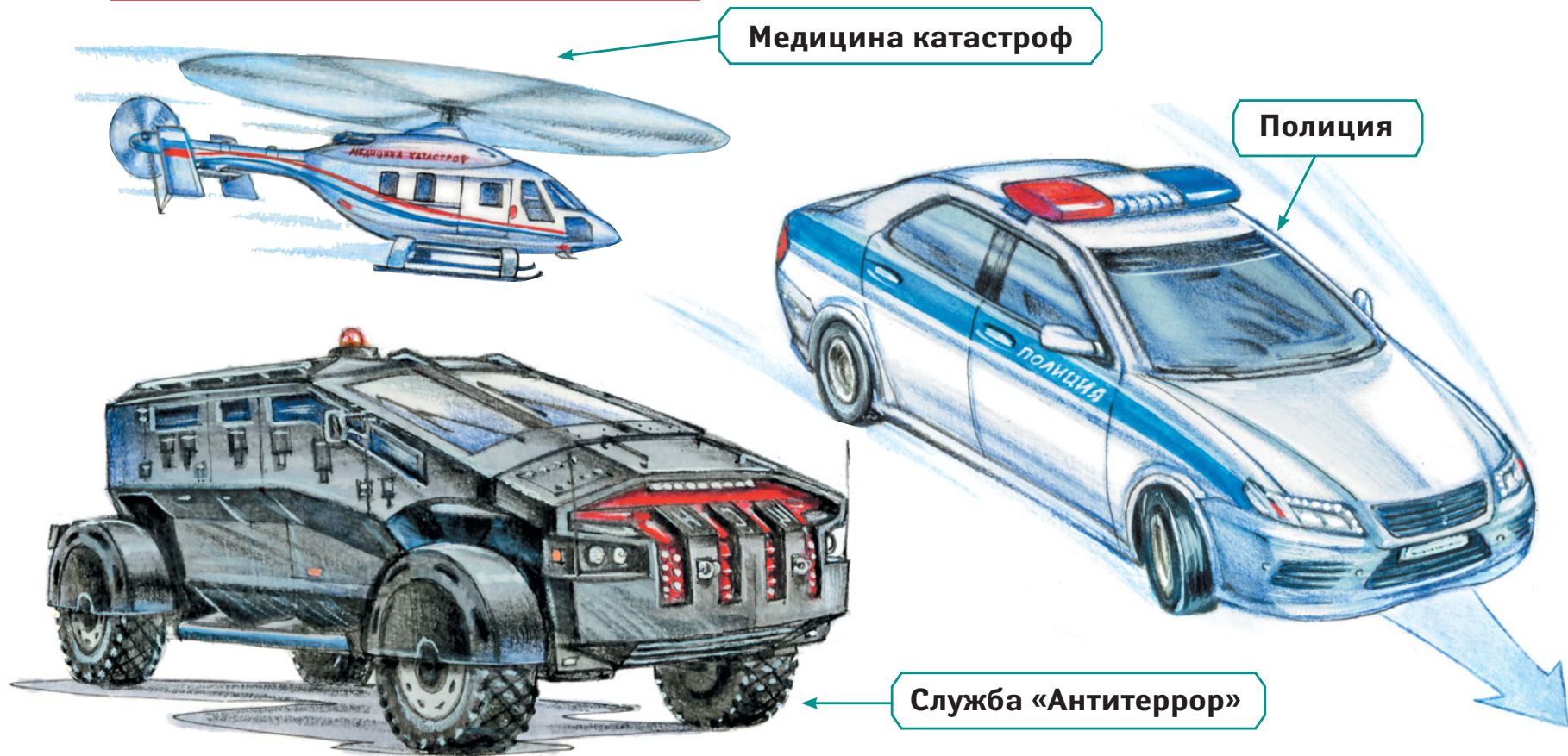
Служба спасения.....	4
ПОЖАРНАЯ ОХРАНА	7
Огонь – наш друг	8
Пожарная машина	10
Пожарные инструменты	12
Костюм пожарного	14
Чем тушить огонь?	16
Системы сигнализации и пожаротушения.....	20
Природные пожары.....	22
Промышленный пожар.....	24
Бытовые пожары	26
Пожарный корабль	28
Пожарное депо.....	30
Пожарно-прикладной спорт.....	32
Правила безопасности при пожаре.....	34
Чтобы не возник пожар	36
 ПОЛИЦИЯ.....	 39
Полицейский участок	40
Специальные средства полиции	42



Как менялась полицейская форма.....	46
Первые полицейские машины.....	48
Полицейская машина.....	50
Автозак.....	52
Основные полицейские машины.....	54
Служебные полицейские собаки.....	56
Расследование преступлений.....	58
Тюрьма.....	60
Колония строгого режима.....	62
Разные ситуации и выход из них.....	64
Что делать, если к тебе подошёл полицейский?.....	66
 СКОРАЯ ПОМОЩЬ.....	 69
Скорая помощь.....	70
Станция скорой помощи.....	78
Травмпункт.....	82
Операционная.....	84
Рентген.....	86
Как правильно вызвать скорую.....	88
Основы оказания первой помощи.....	92
 ВИКТОРИНА.....	 94



СЛУЖБА СПАСЕНИЯ



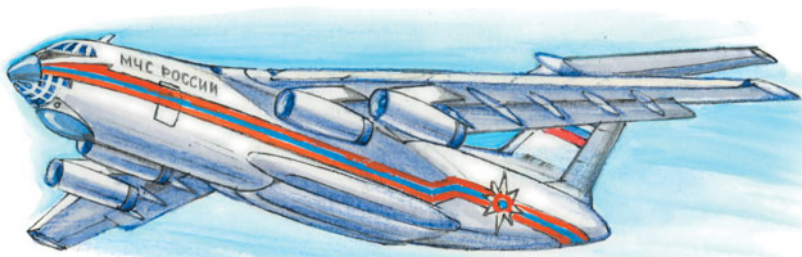
Система-112 объединяет 7 экстренных служб помощи:

- службу пожарной охраны
- службу реагирования в чрезвычайных ситуациях
- службу полиции
- службу медицины катастроф
- службу скорой медицинской помощи
- аварийную службу газовой сети
- службу «Антитеррор»

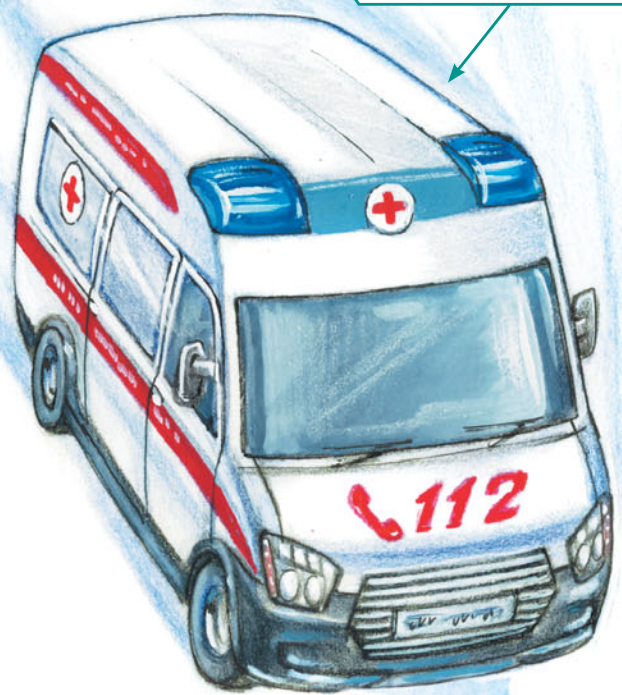
Единая служба экстренной помощи 112 появилась в России в 2012 году. До этого существовало 4 номера: пожарные — 01, милиция (сейчас полиция) — 02, скорая помощь — 03, аварийная газовая служба — 04. С появлением сотовых телефонов возникла проблема — вызвать службу спасения по номеру из 2 цифр с мобильного невозможно. Каждый мобильный оператор предлагал свои способы вызова. Поэтому МЧС предложило создать единую службу с единым трёхзначным номером, по которому можно было бы звонить в случае любой экстренной ситуации.

В **Соединенных Штатах Америки** телефон службы спасения — **911**. В **Европе**, а теперь уже и в **России**, единый номер всех экстренных служб помощи — **112**.

Самолёт МЧС



Скорая помощь



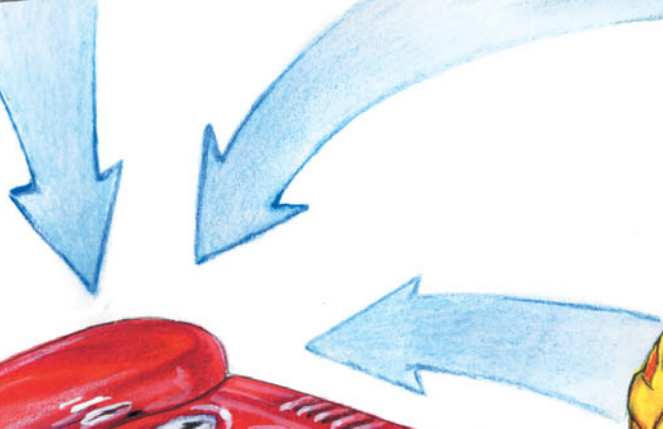
Пожарная охрана

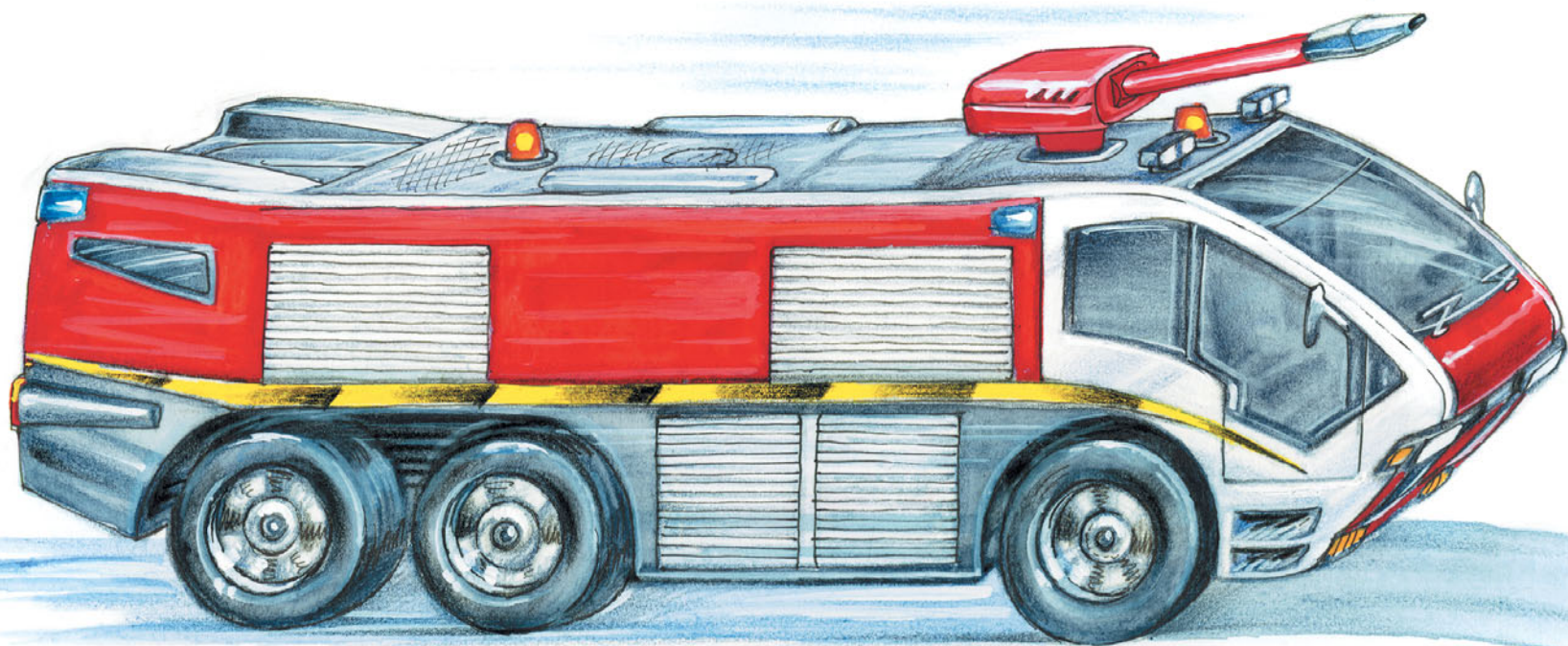


Аварийная газовая служба



112





112

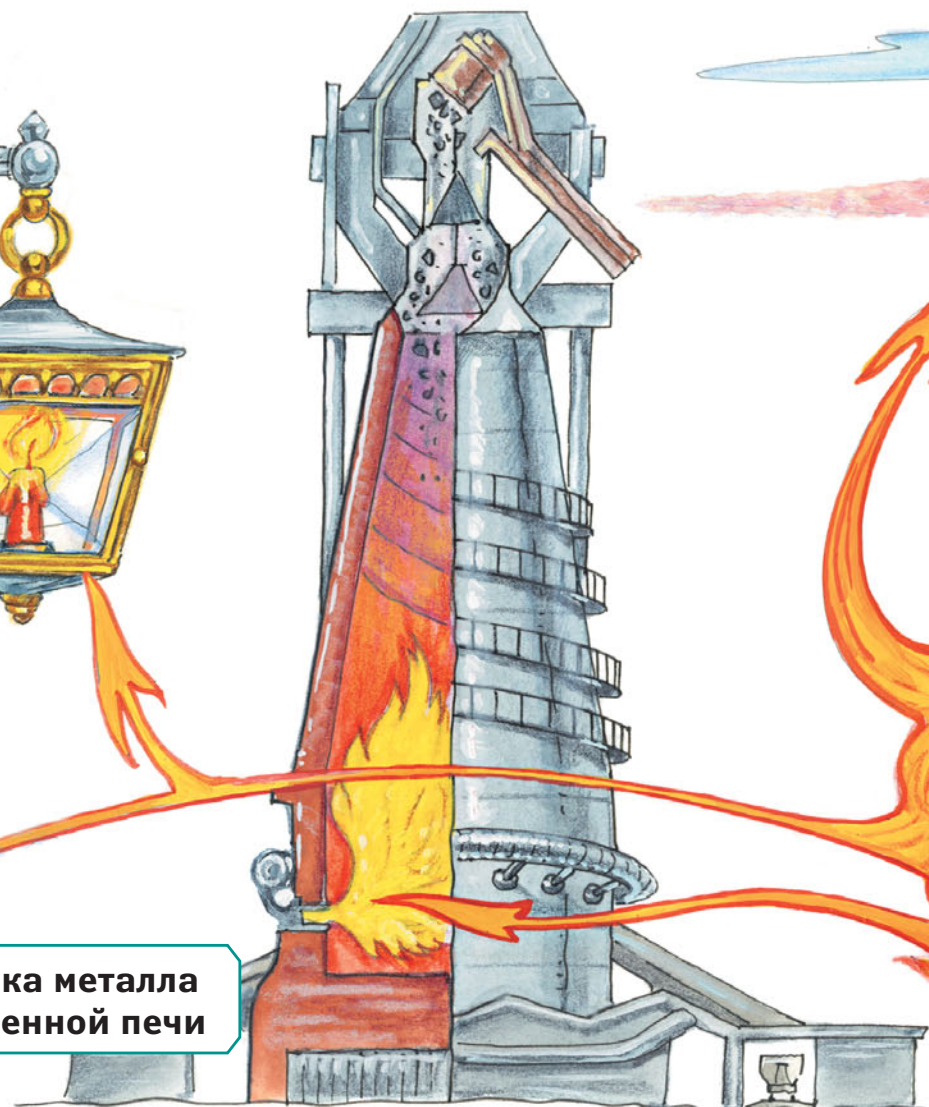
Марина Собе-Панек

01

ПОЖАРНАЯ
ОХРАНА



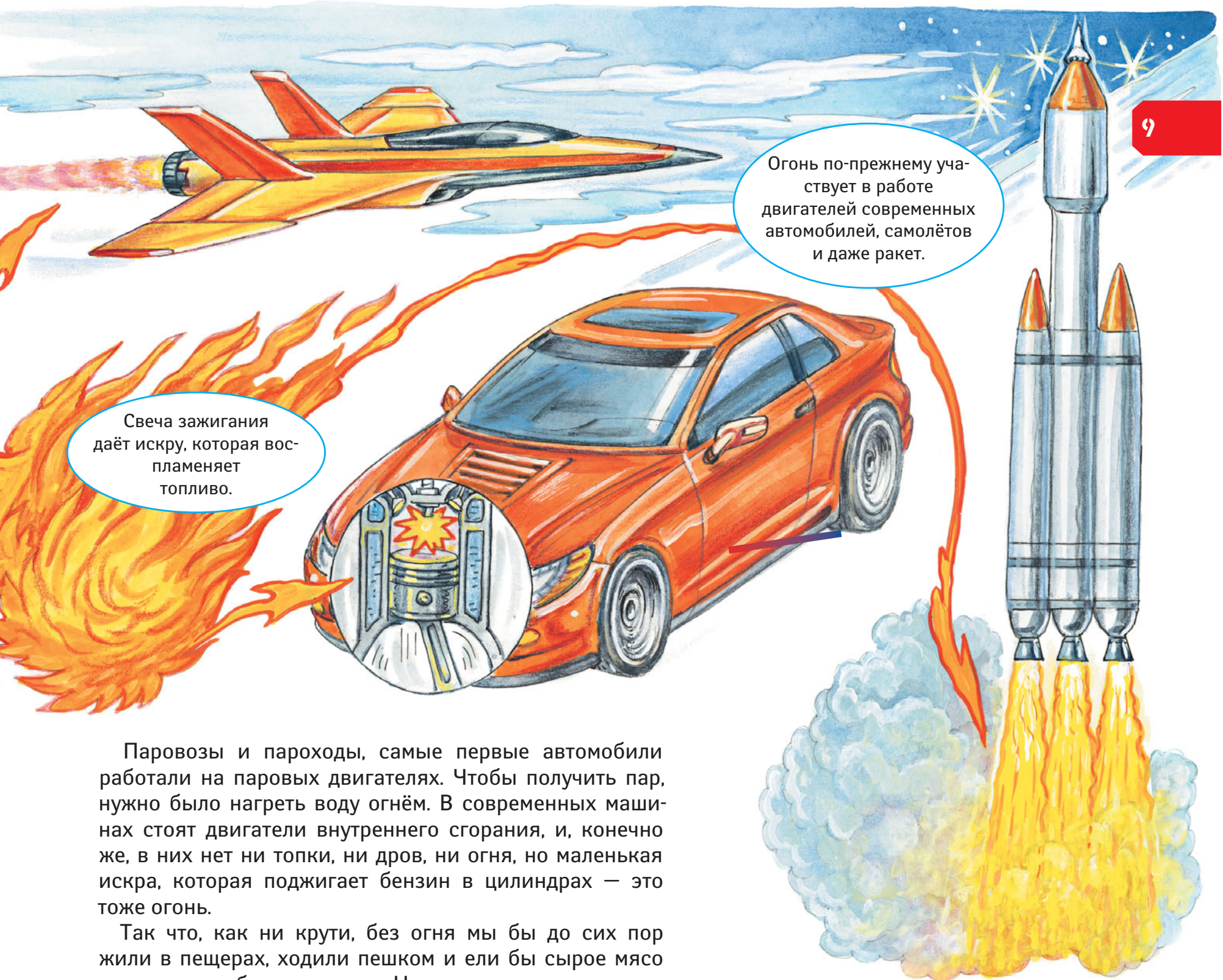
Газовая плита

Плавка металла
в доменной печи

Сложно представить жизнь современного человека без огня. На огне мы готовим еду. Огонь обогревает наши жилища. Даже если в доме не печка, а радиаторы центрального отопления, теплом мы всё равно обязаны огню. Потому что огонь нагревает ту воду, которая потом течёт по трубам центрального отопления.

Без огня не было бы ни промышленности, ни сельского хозяйства, ни транспорта. Огонь работает на всех фабриках и заводах. Например, плавит в доменных печах металл, из которого потом делают и машины, и самолёты, и самые обычные чайные ложки.





Паровозы и пароходы, самые первые автомобили работали на паровых двигателях. Чтобы получить пар, нужно было нагреть воду огнём. В современных машинах стоят двигатели внутреннего сгорания, и, конечно же, в них нет ни топки, ни дров, ни огня, но маленькая искра, которая поджигает бензин в цилиндрах — это тоже огонь.

Так что, как ни крути, без огня мы бы до сих пор жили в пещерах, ходили пешком и ели бы сырое мясо или какие-нибудь корешки. Но людям, к счастью, удалось приручить эту стихию.

