

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

112

ПОЛИЦИЯ, ПОЖАРНЫЕ, СКОРАЯ ПОМОЩЬ

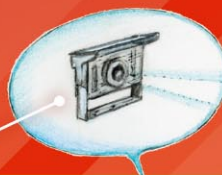
Радиопередатчик
и переговорное
устройство



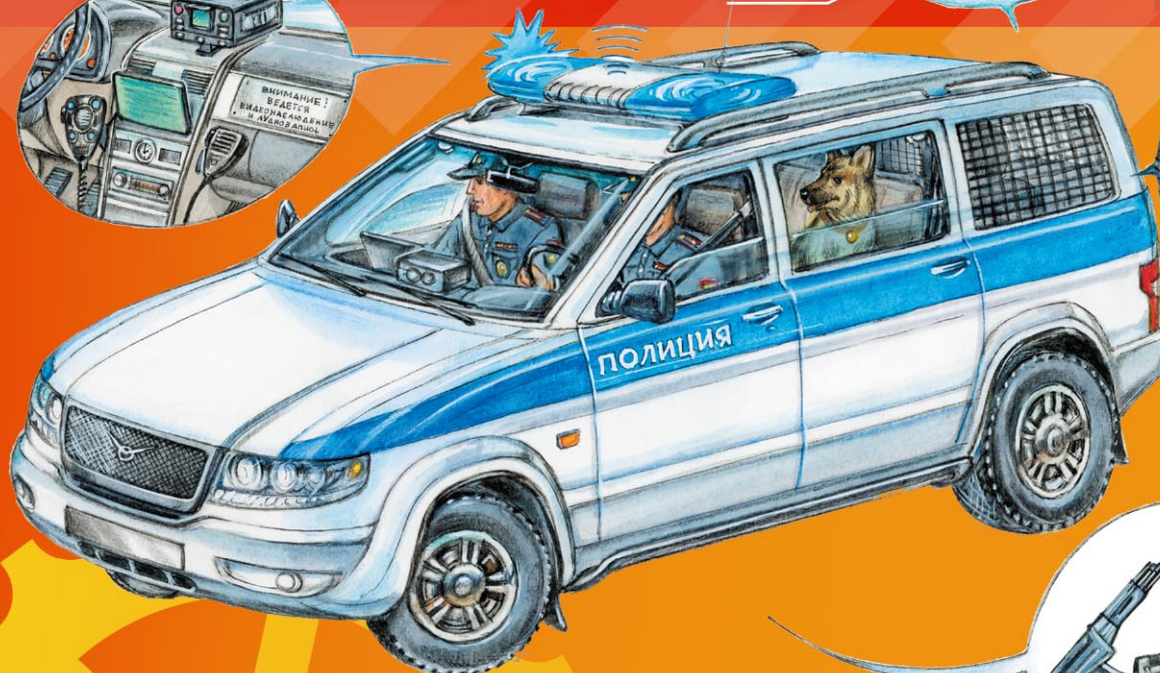
Микрофон
в салоне



Камера
заднего
вида



Аванта



Отделение для
задержанных лиц

В полицейской машине обязательно
должны быть два комплекта,
включающие каску, бронежилет
и автомат Калашникова



УДК 68.9
ББК 614.8
Т48

Серия «Как это работает?»
Научно-популярное издание
Танымал ғылыми басылым
Для среднего школьного возраста
орта мектеп жасына арналған

Алиса Ткачёва
КАК ЭТО РАБОТАЕТ. 112.
ПОЛИЦИЯ, ПОЖАРНЫЕ, СКОРАЯ ПОМОЩЬ

Художники И. и А. Чукавины, Е. Вергузова

Дизайн обложки и шрифтовая композиция Н. Сушковой
Редактор И. Усова. Художественный редактор Е. Гордеева
Технический редактор Е. Кудиярова. Корректор А. Смирнова. Компьютерная вёрстка А. Филатовой
Общероссийский классификатор продукции ОК-034-2014 (КПЕС 2008); 58.11.1 — книги, брошюры печатные
Произведено в Российской Федерации. ТР ТС 007/2011

Подписано в печать 11.09.2023 г. Дата изготовления: 31 октября 2023
Формат 60х84/8. Бумага офсетная. Печать офсетная. Гарнитура Ypanus. Усл. печ. л. 16,74. Тираж 2500 экз. Заказ № .
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 123112, Российская Федерация, Москва,
Пресненская наб., д.6, стр.2, деловой комплекс «Импери́я», 14,15 этаж

Изготовитель: ООО «Издательство АСТ» 129085, Российская Федерация, Москва,
Звёздный бульвар, дом 21, строение 1, комната 705, пом. I, 7 этаж.
Наш электронный адрес: ask@ast.ru. Home page: www.ast.ru

Мы в социальных сетях. Присоединяйтесь!

www.ast.ru/redactions/avanta

vk.com/ast.deti

vk.com/avantabooks

t.me/astdeti

zen.yandex.ru/astdeti

«АСТ басыпсы» ЖШҚ

Ресей Федерациясында өндірілген

Онім өндіру қызметін жүзеге асыру мекенжайы: 123112, Ресей Федерациясы, Мәскеу,
Пресненская ж-а, 6-үй, 2-құр., «Импери́я» іскерлік кешені, 14, 15-қабат

Өндіруші: «Издательство АСТ» ЖШҚ 129085, Ресей Федерациясы, Мәскеу,
Звёздный бульвары, 21-үй, 1-құрылыс, 705-бөлме, 1-үй-жайы, 7-қабат.

Біздің электрондық мекенжайымыз: www.ast.ru

E-mail: ask@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, өңір 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: 31 қазан 2023

Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген. Сертификаттауға жатады



Ткачева, Алиса

Т48 Как это работает. 112. Полиция, пожарные, скорая помощь / А. А. Ткачёва; ил. И. и А. Чукавины, Е. Вергузова. — Москва: Издательство АСТ, 2023. — 143, [1] с.: ил. — (Как это работает?).
ISBN 978-5-17-159872-3.

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.

УДК 372.3/4
ББК 74.102



© Ткачёва А.А., текст, 2023
© Вергузова Е.А., ил., 2023
© И. и А. Чукавины, ил., 2023
© ООО «Издательство АСТ», 2023

Служба спасения	4
-----------------------	---

ПОЛИЦИЯ

Первые полицейские отряды.....	8
Полиция в России	16
Как менялась полицейская форма	22
Специальные средства полиции.....	24
Первые полицейские машины	28
Полицейская машина	30
Автозак	32
Основные полицейские машины	34
Служебные полицейские собаки	36
Полицейский участок	38
Расследование преступлений	40
Тюрьма.....	42
Колония строгого режима	44
Разные ситуации и выход из них.....	46
Что делать, если к тебе подошёл полицейский?	48
Викторина	50

ПОЖАРНАЯ ОХРАНА

Огонь — над друг.....	52
Приручение огня	54
Первые пожарные команды	56
Первый в России пожарный автомобиль	64
Пожарная машина.....	66
Пожарные руководства.....	68
Костюм пожарного	70
Системы сигнализации и пожаротушения	76

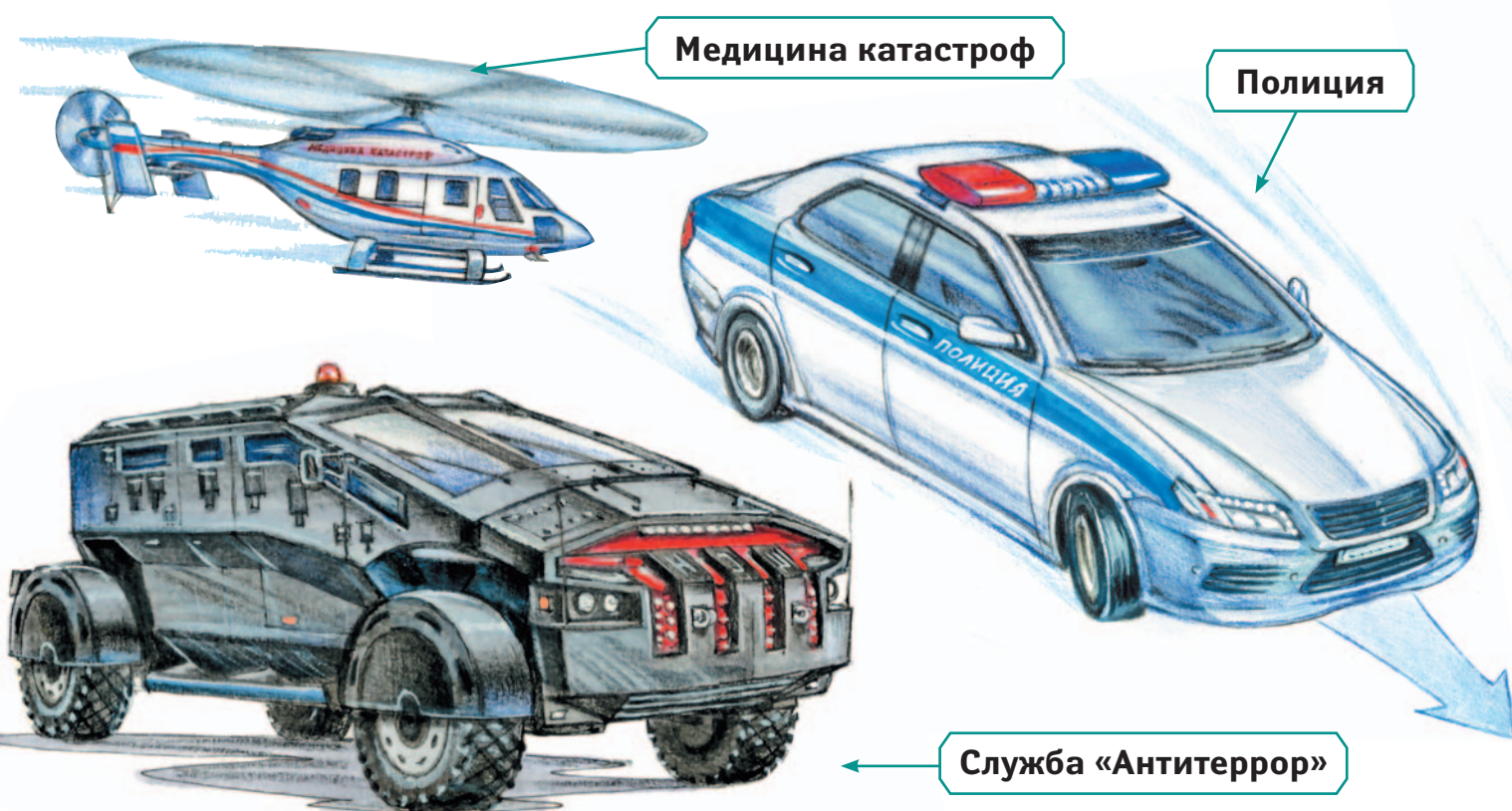


П риродные пожары	78
П ромышленный пожар	80
Б ытовые пожары	82
П ожарный корабль	85
П ожарное депо	86
П ожарно-прикладной спорт	88
П равила безопасности при пожаре	90
Ч тобы не возник пожар	92
В икторина	94

СКОРАЯ ПОМОЩЬ

Э кстренная помощь	96
С корая помощь	100
К ак всё начиналось?	102
О бщество возвращения к жизни	104
С танция Яромира Мунди	106
Б ольницы Фёдора Ртищева	108
П ервые станции скорой помощи	110
К ареты скорой помощи	112
О т санитарных машин до санитарных самолётов	114
Р еанимация	120
С танция скорой помощи	124
Т равмпункт	128
О перационная	130
Р ентген	132
К ак правильно вызвать скорую	134
О сновы оказания первой помощи	138
В икторина	140





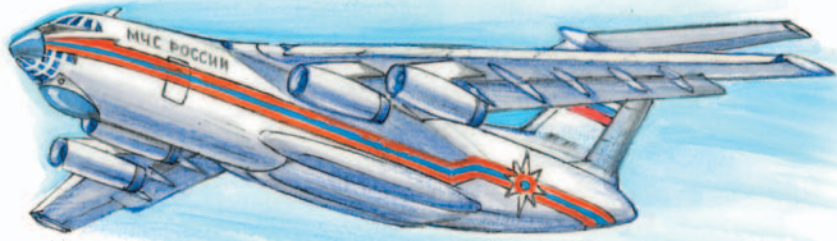
**Система-112 объединяет
7 экстренных служб
помощи:**

- 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.

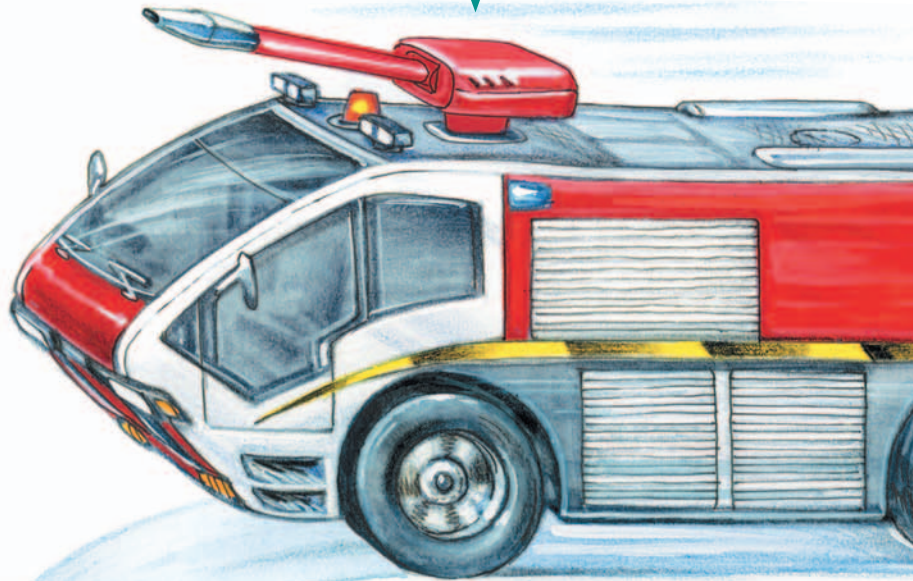
Самолёт МЧС



Скорая помощь

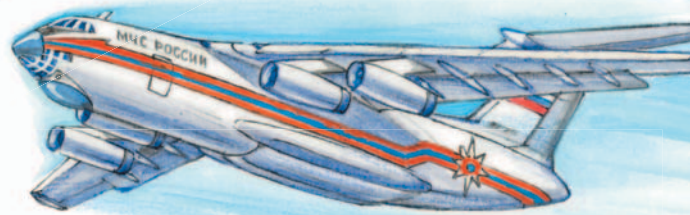


Пожарная охрана

Аварийная
газовая служба**112**



112



02

ПОЛИЦИЯ



Полиции в привычном для нас понимании в древности не существовало. Функции внешней защиты государства выполняла армия, а внутри страны порядок поддерживали специальные отряды, состоящие из рабов или вольноотпущенников, а на местах, например в сельских общинах, порядок регулировался самими жителями.

Вожди первобытных племён поручали следить за порядком своим дружинам. Египетские фараоны отводили эту роль солдатам. А в Древней Греции в V веке до н. э. полицейские функции выполняли скифы, или токсоты (лучники), набранные из общественных рабов.

Несмотря на рабский статус, скифам платили жалованье, и они пользовались относительной свободой. Такой полицейский отряд поначалу насчитывал 300 человек, но затем увеличился до 1200.



**Солдат
Древнего
Египта**

**Солдат
Древней
Ассирии**

**Скиф
Древней
Греции**



Красная плётка

Основным оружием токсотов были луки, но им выдавали также деревянные дубинки, бичи, а порой и небольшие мечи. Отряды токсотов следили за порядком на массовых мероприятиях, в народных собраниях и на судебных заседаниях.

С помощью специальных красных плёток — символа полицейской власти — полицейские сгоняли опаздывающий народ на собрание.

Во время собраний по приказу чиновников токсоты удаляли с трибун тех, кто выступал не по делу или в пьяном виде. Людей, провинившихся перед государством, арестовывали или забивали в колодки.

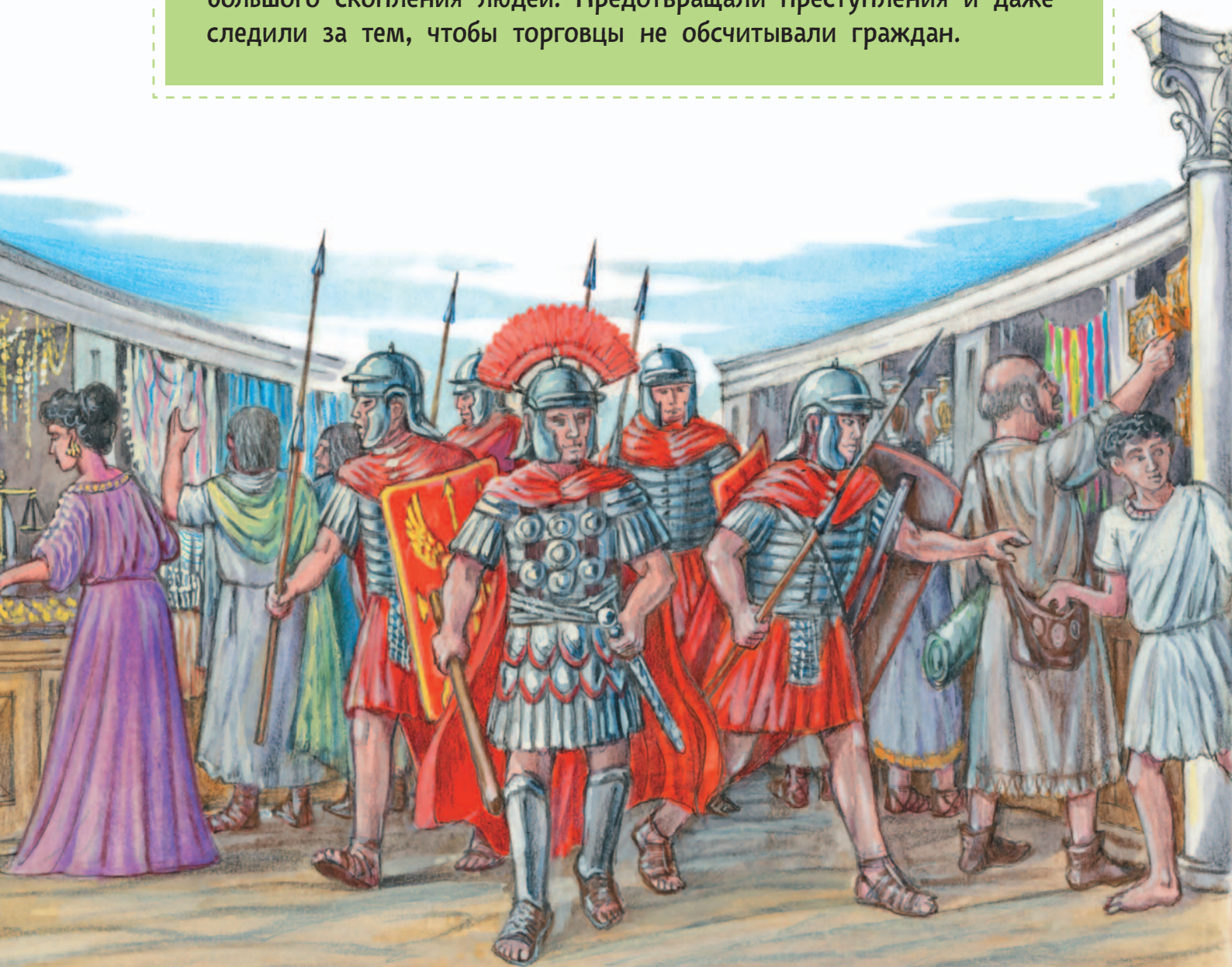
В те времена полицейские выполняли исключительно карательные функции, не расследовали преступления и не защищали простых граждан.

Древний Рим времён императора Октавиана Августа по ночам погружался во тьму, где правили разбойники, воры и профессиональные нищие. И тогда в дополнение к своей личной охране император создал три **городские когорты**, которые должны были патрулировать улицы города и следить за соблюдением порядка.

Городские когорты подчинялись префекту, назначаемому императором. К нему приводили на суд преступников, и он мог решать их судьбу сам, ни с кем не советуясь.

Дел у римской полиции было много. Они смотрели за порядком во время общественных мероприятий, патрулировали улицы города, следили за торговлей на рынках.

Городские когорты обращали пристальное внимание на места большого скопления людей. Предотвращали преступления и даже следили за тем, чтобы торговцы не обсчитывали граждан.



Важной проблемой города были многочисленные пожары. Для борьбы с ними были созданы **когорты ночной стражи, или вигилы** (бодрствующие). Поначалу отряды состояли из общественных рабов, но со временем служба в них стала считаться престижной, и на неё поступали и свободные граждане.

Вигилы занимались и поддержанием общественного порядка по ночам. В их главе стоял префект вигилов, который должен был бодрствовать всю ночь. На вигилов была возложена и третья обязанность — следить за освещением улиц по ночам.

После падения Рима несколько столетий поддержанием порядка в европейских странах занимались **местные правители, богатые вельможи, а также видные горожане**. У каждого состоятельного человека была собственная стража, а с помощью доверенных лиц он мог расследовать преступления в своих владениях, судить преступников и выносить им приговоры.



Проблема тёмных улиц существовала и во Франции времён короля Людовика XIV. В 1667 году король учредил должность лейтенанта полиции (полицмейстера) Парижа — первой государственной службы общественного порядка в Европе.

Габриэль Николя де ла Рени был полицмейстером Парижа целых тридцать лет и полностью реорганизовал полицию. В помощь ему выделили четырёх комиссаров, а в подчинении у него находились около тысячи кавалеристов и пехотинцев, а также городская стража.

Уже через шесть месяцев на улицах Парижа появилось 2736 фонарей, уровень преступности снизился. Ла Рени увеличил количество ночных стражей и ввёл законы, запрещающие людям носить при себе огнестрельное оружие, ножи и кинжалы.

Огромным достижением Ла Рени стало уничтожение «Двора Чудес» — квартала трущоб, в котором профессиональные нищие, воришки и убийцы создали настоящее «государство в государстве».

С именем Франсуа Эжене Видока связано рождение французской уголовной полиции. Бывший преступник, Видок трижды сбегал из тюрьмы, умело существовал в окружении опаснейших преступников и был мастером перевоплощения.



Франсуа Видок внедрил работу под прикрытием, сотрудничество с сетью информаторов, а также инициировал создание картотеки рецидивистов — всё это до сих пор является основой оперативной работы полиции.

В 1810 году он предложил свои услуги префектуре Парижа и фактически с тех пор негласно возглавлял полицию.

Видок считал, что «побороть преступление может только преступник», так что все его агенты происходили из преступного мира. Они составили основу **Сюртэ** (безопасность) французской уголовной полиции.

Только за первый год существования этой организации было арестовано 812 убийц, воров и грабителей. А всего на счету видковской Сюртэ — около 20 000 пойманных преступников.

