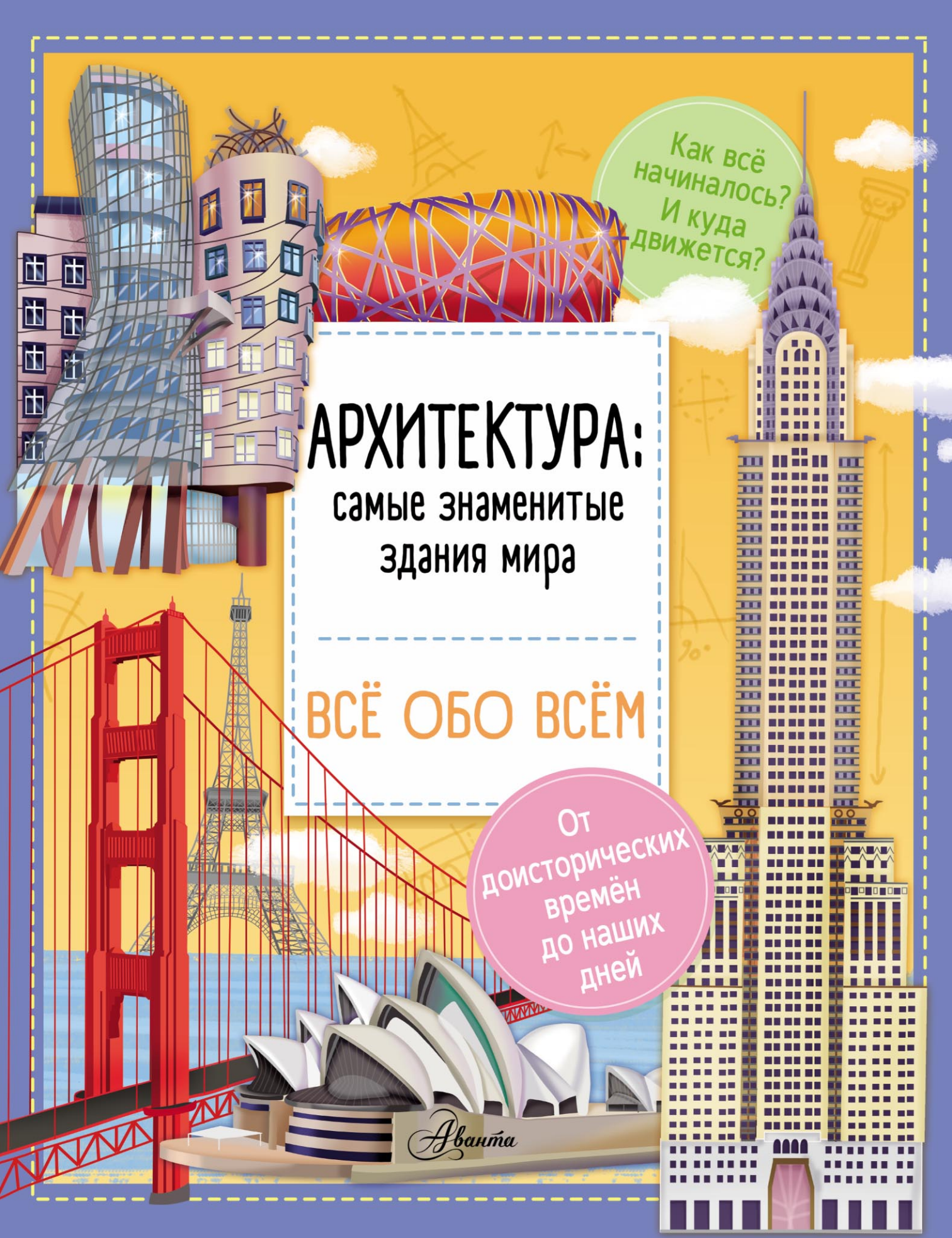




Как всё
начиналось?
И куда
движется?

АРХИТЕКТУРА:

самые знаменитые
здания мира

ВСЁ ОБО ВСЁМ

От
доисторических
времен
до наших
дней

Аванта

УДК 72(091)
ББК 85.11
Б24

Серия «Всё обо всём»
Научно-популярное издание
Ғылыми-бұқаралық баспа
Для среднего школьного возраста

Илария Барзотти
АРХИТЕКТУРА: ЗНАМЕНИТЫЕ ЗДАНИЯ МИРА
ПЕРЕВОД С АНГЛИЙСКОГО АЛЕКСАНДРЫ ДОКУКИНОЙ

EVERYTHING YOU NEED TO KNOW:
ARCHITECTURE AND FAMOUS BUILDINGS
WRITTEN & ILLUSTRATED BY ILARIA BARSOTTI
ПЕЧАТАЕТСЯ С РАЗРЕШЕНИЯ ИЗДАТЕЛЬСТВА ANT'S BOOKS.
THIS IS A PROJECT FROM ANT'S BOOKS PACKAGERS.

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

Подписано в печать 10.08.2021. Формат 84х108/16. Дата изготовления: сентябрь 2021 г.

Печать офсетная. Бумага офсетная. Гарнитура Neucha. Усл. печ. л. 5,0. Тираж экз. Заказ №
Общероссийский классификатор продукции
ОК-034-2014 (КПЕС 2008) — 58.11.1 — книги, брошюры печатные

Книжная продукция ТР ТС 007/2011

Произведено в Российской Федерации

Изготовитель: ООО «Издательство АСТ»

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

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

«АСТ баспасы» ЖШҚ 129085, Мәскеу қ., Жұлдызды гүлзао, 21-үй, 1-құрылыс, 705-бөлме, I жай, 7-қабат
Біздің электрондық мекенжаймыз: 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, офис 1.

Тел.: 8(727) 2 51 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: 2021

Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген. Сертификаттау — қарастырылған

Барзотти, Илария

Б24 Архитектура: знаменитые здания мира / И. Барзотти; пер. с англ. Докукиной А.А. — Москва:
Издательство АСТ, 2021. — 43, [5] с.: ил. — (Всё обо всём).

ISBN 978-5-17-121405-0.

Какими были первые дома? Для чего построили Стоунхендж? Какие небоскрёбы самые высокие?
Книга «Архитектура: знаменитые здания мира» расскажет читателям о том, как проектируются и
строятся здания по всему миру. От первых хижин, египетских пирамид и Древней Греции до роскош-
ных замков и современных небоскрёбов, стремящихся к небу.

Красочные иллюстрации помогут лучше усвоить информацию и не оставят детей равнодушными.
Для среднего школьного возраста.

УДК 72(091)
ББК 85.11

Мы в социальных сетях. Присоединяйтесь!

<https://vk.com/ast.deti>

https://www.instagram.com/avanta_books

<https://www.ok.ru/ast.deti>

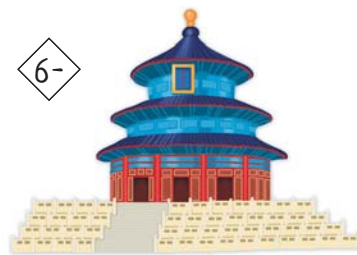
<https://www.facebook.com/ast.deti>

ЕАСТ

Copyright © Iliaria Barsotti

© Докукина А.А., пер. с англ., 2021

© ООО «Издательство АСТ», 2021



СОДЕРЖАНИЕ

Первые жилища
4

Первые здания
6

Древний Египет
8

Первые цивилизации
10

Дни Рима
12

Первая половина Средних веков
14

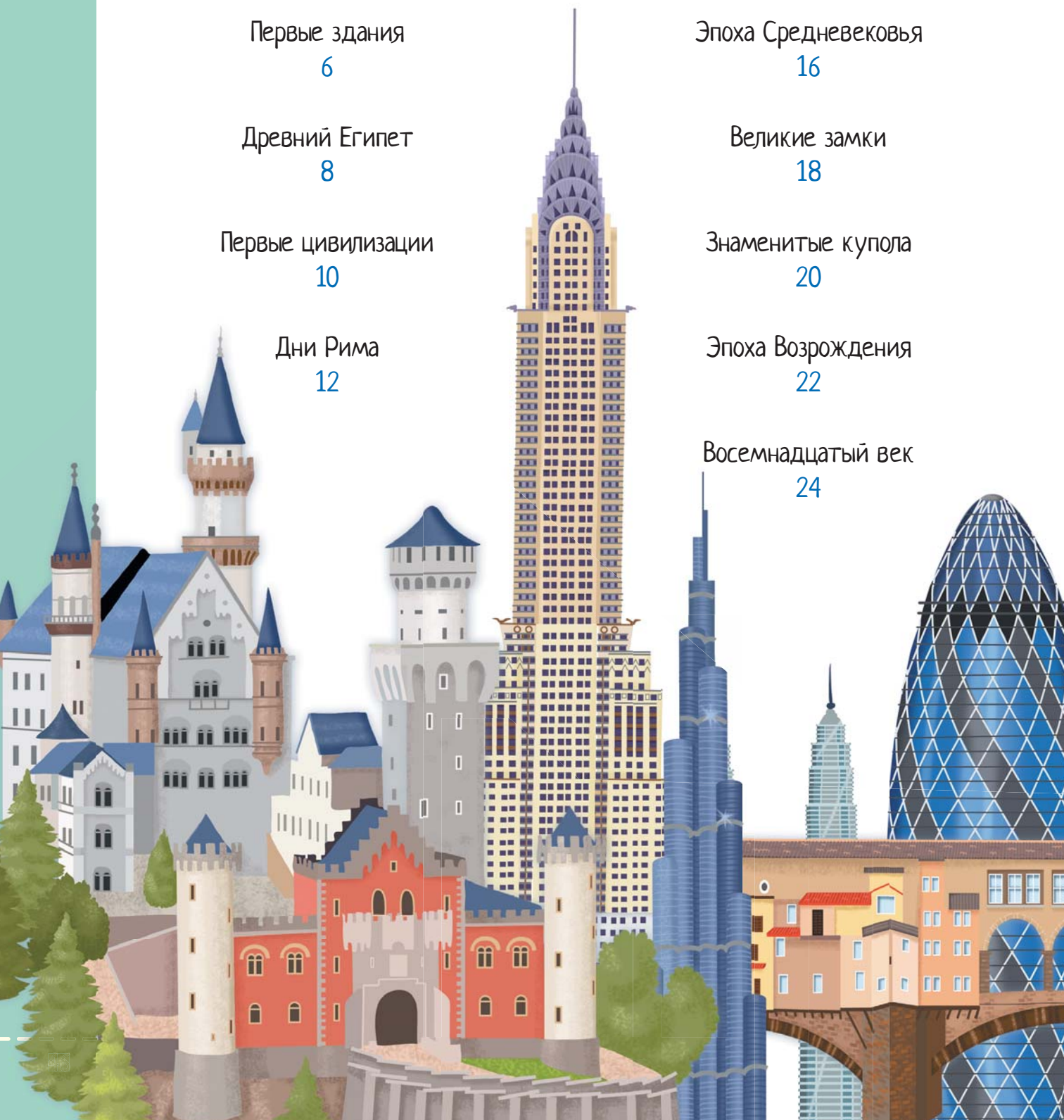
Эпоха Средневековья
16

Великие замки
18

Знаменитые купола
20

Эпоха Возрождения
22

Восемнадцатый век
24



Девятнадцатый век
26

Первая половина XX века
36

Стекло и металл
28

Вторая половина XX века
38

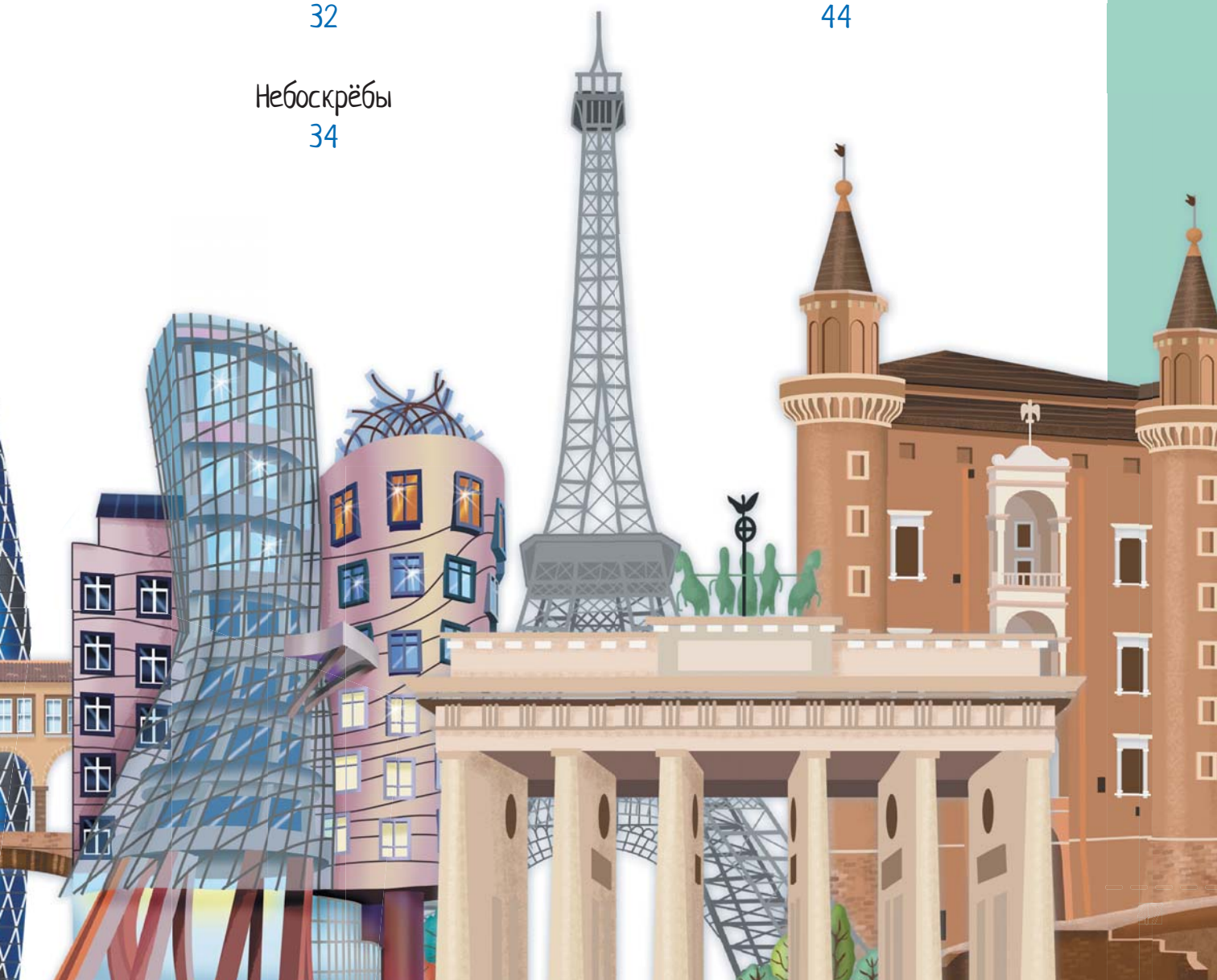
Большие мосты
30

Дома народов мира
40

Культовые здания
32

Лента времени
44

Небоскрёбы
34



Первые жилища

ПЕЩЕРЫ

Вероятно, первыми убежищами человека стали пещеры, в которых он укрывался во время своих обычных перемещений. Очень часто наши предки останавливались у входа в ущелье, потому что внутри было сыро, холодно и темно. Освоение огня позволило им селиться в глубине пещер, которые превращались порой в настоящие дома, где поколения людей жили на протяжении тысяч лет. В таких пещерах археологам удалось обнаружить следы очагов, домашнюю утварь и наскальные рисунки.

ЗНАЕШЬ ЛИ ТЫ?

Хижины Терра-Аматы, сооружённые из стволов деревьев, могли достигать 15 метров в длину и 6 — в ширину.

ХИЖИНЫ ТЕРРА-АМАТЫ

Уже в эпоху палеолита человек начал строить хижины. На месте стоянки Терра-Амата, на территории города Ницца во Франции, были найдены остатки хижин, которым не менее 300 000 лет. В этих ранних жилищах, расположенных у моря, сохранились следы очагов.

ВО ВРЕМЕНА ШУМЕРОВ

В болотистых районах Месопотамии население использовало тростник для строительства хижин. В каждой из них могло жить несколько семей. Вдоль берегов рек, где шумеры селились для возделывания плодородных почв, выросли целые деревни.

Тростниковая хижина
в Месопотамии

ДОМА НА СВАЯХ

Палафиты — дома эпохи неолита, которые возводились на деревянных платформах, поддерживаемых столбами. Обычно они размещались у края водоёма или в болотистой местности и соединялись с сушей пешеходными мостами. Крыша, покрытая растительными материалами, опиралась на деревянные стены. Наиболее распространёнными формами домов были прямоугольная и круглая. Многие поселения на сваях появились в Европе в IV и III тысячелетиях до н. э.

Поселения на сваях считались более безопасными, чем те, что на земле, поскольку их легче было защищать.

