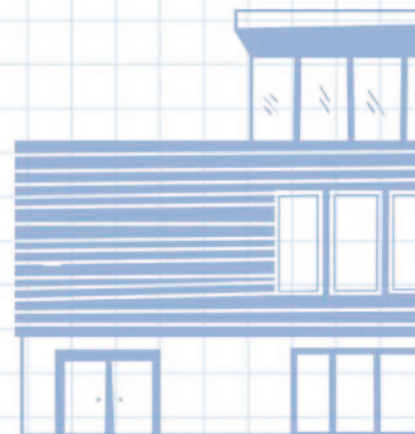
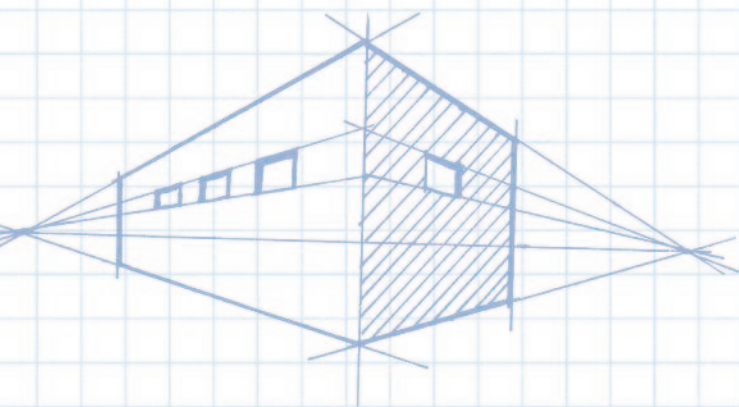


# АРХИТЕКТОР

ДЕТСКАЯ АКАДЕМИЯ



УДК 087.5:72  
ББК 85.11  
М29

Steve Martin  
ARCHITECT ACADEMY

© 2016 Ivy Kids, an imprint of Ivy Press Limited

All rights reserved. No part of this book may be reproduced or utilised in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and recording, or by any information storage-and-retrieval system, without written permission from the publisher.

*Все права защищены. Книга или любая ее часть не может быть скопирована, воспроизведена в электронной или механической форме, в виде фотокопии, записи в память ЭВМ, репродукции или каким-либо иным способом, а также использована в любой информационной системе без получения разрешения от издателя. Копирование, воспроизведение и иное использование книги или ее части без согласия издателя является незаконным и влечет уголовную, административную и гражданскую ответственность.*

**Мартин, Стив.**

М29 Архитектор / Стив Мартин ; [пер. с англ. П. И. Михеева]. — Москва : Эксмо, 2019. — 64 с. : ил. — (Детская академия).

Вопрос «Кем ты хочешь стать?» больше не будет ставить детей в тупик. С этой серией книг они смогут как можно раньше определиться со своим призванием.

«Детская академия» поможет ребенку примерить на себя популярные профессии. Погружаясь в тему, он приобретет полезные знания и навыки, которые пригодятся в жизни.

УДК 087.5:72  
ББК 85.11

Издание для досуга

ДЕТСКАЯ АКАДЕМИЯ

**Мартин Стив**  
**АРХИТЕКТОР**

Главный редактор *Р. еФасхудинов*. Руководитель отдела *О. Усольцева*  
Ответственный редактор *Т. Кальницкая*. Выпускающий редактор *А. Боровой*  
Младший редактор *П. Тотоева*. Художественный редактор *Р. Фахрутдинов*  
Компьютерная верстка *Е. Мишина*. Корректоры *Т. Бородоченкова, М. Колесникова, О. Ковальчук*

**ООО «Издательство «Эксмо»**

123308, Москва, ул. Зорге, д. 1. Тел.: 8 (495) 411-68-86.

Home page: [www.eksmo.ru](http://www.eksmo.ru) E-mail: [info@eksmo.ru](mailto:info@eksmo.ru)

Өндіруші: «ЭКСМО» АҚБ Баспасы, 123308, Мәскеу, Ресей, Зорге көшесі, 1 үй.

Тел.: 8 (495) 411-68-86.

Home page: [www.eksmo.ru](http://www.eksmo.ru) E-mail: [info@eksmo.ru](mailto:info@eksmo.ru).

Тауар белгісі: «Эксмо»

**Интернет-магазин** : [www.book24.ru](http://www.book24.ru)

**Интернет-магазин** : [www.book24.kz](http://www.book24.kz)

**Интернет-дүкен** : [www.book24.kz](http://www.book24.kz)  
Импортёр в Республику Казахстан ТОО «РДЦ-Алматы».

Қазақстан Республикасындағы импорттаушы «РДЦ-Алматы» ЖШС.

Дистрибьютор и представитель по приему претензий на продукцию,

в Республике Казахстан: ТОО «РДЦ-Алматы»

Қазақстан Республикасында дистрибьютор және өнім бойынша арыз-талаптарды

қабылдаушының өкілі «РДЦ-Алматы» ЖШС,

Алматы қ., Домбровский көш., 3-а, литер Б, офис 1.

Тел.: 8 (727) 251-59-90/91/92; E-mail: [RDC-Almaty@eksmo.kz](mailto:RDC-Almaty@eksmo.kz)

Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.

Сертификация туралы ақпарат сайтта: [www.eksmo.ru/certification](http://www.eksmo.ru/certification)

Сведения о подтверждении соответствия издания согласно законодательству РФ

о техническом регулировании можно получить на сайте Издательства «Эксмо»

[www.eksmo.ru/certification](http://www.eksmo.ru/certification)

Өндірген мемлекет: Ресей. Сертификация қарастырылмаған

Подписано в печать 06.02.2019. Формат 84x100<sup>1</sup>/<sub>16</sub>.

Печать офсетная. Усл. печ. л. 6,22.

Тираж экз. Заказ

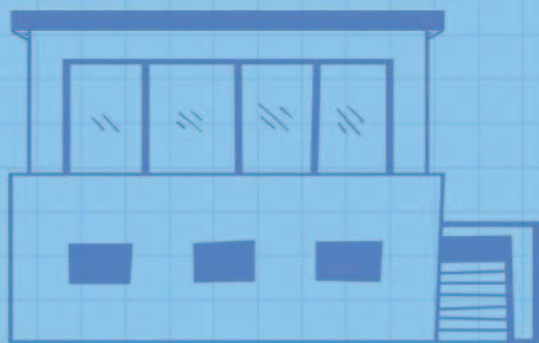


ISBN 978-5-04-090056-5

ЭКСМО.RU  
НОВЫЙ ИЗДАТЕЛЬСТВО



© Михеев П.И., перевод на русский язык, 2018  
© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2019

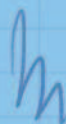
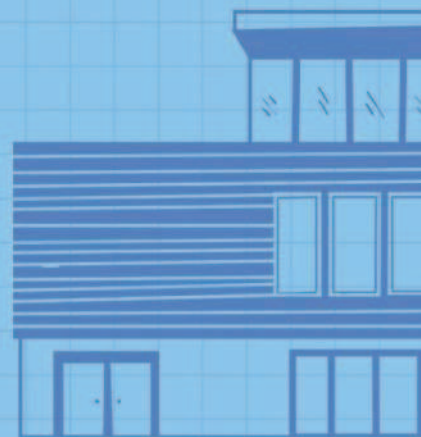
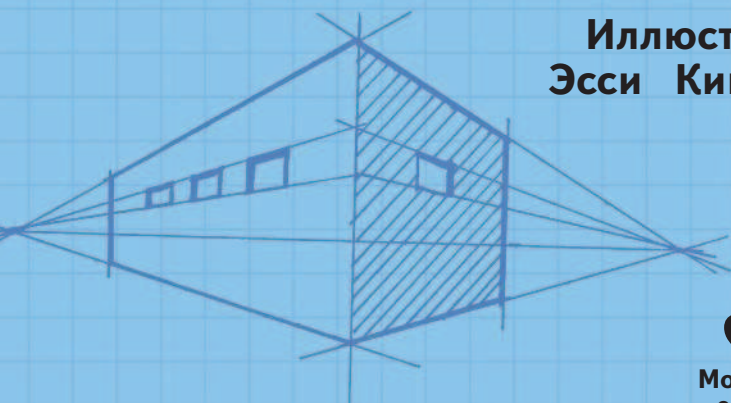


# АРХИТЕКТОР

ДЕТСКАЯ АКАДЕМИЯ

Автор:  
Стив Мартин

Иллюстрации:  
Эсси Кимпимяки



  
Москва  
2019

# СОДЕРЖАНИЕ

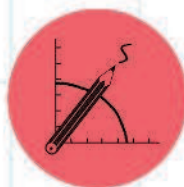
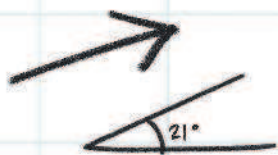
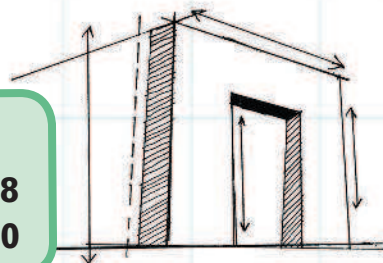
Добро пожаловать в Академию архитектуры!.....6



## Учись у лучших

Шесть знаменитых исторических строений...8

Шесть известных современных зданий.....10



## Чертежи и модели

Задание.....12

Пэтажное планирование.....14

Как построить модель дома...16

Планировка местности.....18

Черчение в масштабе.....20

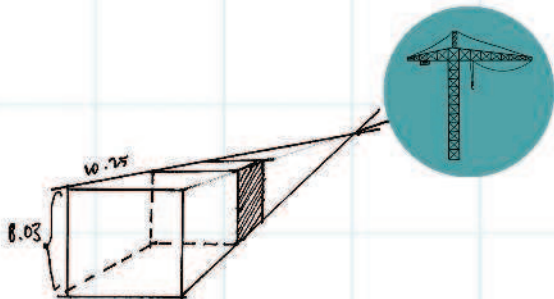


## Строительная математика

Измерения.....22

Площадь и периметр.....24

Постройка пирамиды.....26



## Строительство

Части здания.....28

Строительная площадка.....30

Виды строительных материалов.....32

Климат.....34

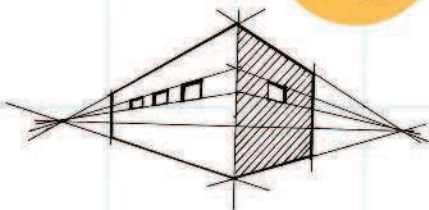
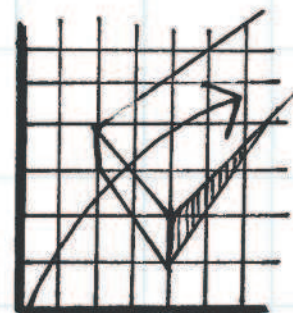
Решение проблем.....36

Решение задач — твоя очередь.....38



## Строения

Дом, милый дом.....	40
Станции, магазины и школы.....	42
Мосты.....	44
Офисы.....	46
Необычное и прекрасное.....	48



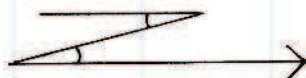
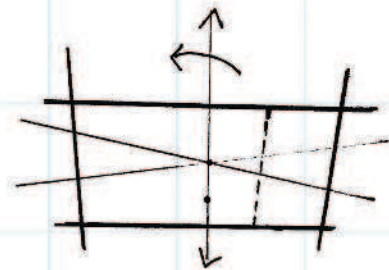
## Специализированная архитектура

Экологическая архитектура.....	50
Ландшафтная архитектура.....	52
Идеальный парк.....	54
Кораблестроение.....	56
Судостроение.....	58
Дизайн интерьеров.....	60
Кодекс архитектора.....	63



## Морская архитектура

Инструкция по сборке моста.....	64
В конце книги ты найдёшь наклейки «Задание архитектора» Наклейки «Судостроение» Наклейки «Строительная площадка»	



# Добро пожаловать в АКАДЕМИЮ АРХИТЕКТУРЫ



Работа архитектора удивительна! Они проектируют дома, школы, магазины, мосты, офисы, заводы, кинотеатры, гостиницы, библиотеки, пожарные части, автопарки, железнодорожные станции — любое строение начинается с архитектурного проекта. Даже маяки и футбольные стадионы. Обучаясь на архитектора, ты узнаешь, как проектировать полезные, красивые, надёжные и безопасные здания.

Здания, которые ты проектируешь, могут стоить сотни миллионов рублей. В каких-то из них люди будут жить, в каких-то — учиться, работать или играть. Как знать, став архитектором, ты, может быть, даже спроектируешь здание, которое будет стоять сотни лет! Поэтому тебе нужно развить свои архитектурные навыки до самого высокого уровня.

**В Академии ты получишь необходимые тебе навыки и знания. СРЕДИ НИХ:**

- Знания о знаменитых строениях
- Умение создавать проекты зданий
- Понимание, как они строятся
- Знания о разных типах строений
- Навыки в математике, которые нужны архитектору
- Умение работать со специализированными проектами, такими как проектирование кораблей и парков

