

УДК 745.54
ББК 85.125
3-17

Зайцева, Анна Анатольевна.

3-17 Я собираю модульное оригами : замки и домики своими руками / Анна Зайцева. — Москва : Эксмо, 2023. — 64 с. : цв. ил. — (Миллион увлечений).

ISBN 978-5-04-173871-6

Перед вами открыта дверь в увлекательный мир модульного оригами, которое не оставит равнодушным ни ребенка, ни взрослого. Хотите сложить маленькую избушку на курьих ножках или целый сказочный замок? Легко! Простые и подробные уроки не дадут вам заскучать, а пошаговые иллюстрации сделают процесс складывания легким и понятным. Для того чтобы творить волшебство, нужны лишь лист бумаги, эта книга и желание!

Известный российский дизайнер Анна Зайцева представляет замечательное иллюстрированное пособие о том, какими возможностями обладает бумага и как правильно с ней работать. Здесь вы найдете информацию о том, как научить ребенка складывать модельки оригами легко и просто, без нервов и разочарования. И все это на примере 8 замечательных домиков и замков, каждый из которых снабжен подробными описаниями по изготовлению и проиллюстрирован пошаговыми фотографиями.

УДК 745.54
ББК 85.125

ISBN 978-5-04-173871-6

© Зайцева А.А., текст, 2023
© Долина Н.А., илл., 2023
© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2023

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.

Издание для досуга
МИЛЛИОН УВЛЕЧЕНИЙ

Зайцева Анна Анатольевна
Я СОБИРАЮ МОДУЛЬНОЕ ОРИГАМИ
ЗАМКИ И ДОМИКИ СВОИМИ РУКАМИ

Главный редактор *Р. Фасхутдинов*
Ответственный редактор *Э. Евграфова*
Координатор проекта *А. Рыбина*
Художественный редактор *Е. Анисина*
Оригинал-макет *Н. Долина*

Страна происхождения: Российская Федерация
Шығарылған елі: Ресей Федерациясы

ООО «Издательство «Эксмо»

123308, Россия, город Москва, улица Зорге, дом 1, строение 1, этаж 20, каб. 2013.
Тел.: 8 (495) 411-68-86.

Home page: www.eksmo.ru E-mail: info@eksmo.ru

Өндiрушi: «ЭКСМО» АҚБ Баспасы,

123308, Ресей, қала Мәскеу, Зорге көшесі, 1 үй, 1 ғимарат, 20 қабат, офис 2013 ж.
Тел.: 8 (495) 411-68-86.

Home page: www.eksmo.ru E-mail: info@eksmo.ru

Тайар берісі: «Эксмо»

Интернет-магазин : www.book24.ru

Интернет-магазин : www.book24.kz

Интернет-дукен : 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

Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.

Сертификация туралы ақпарат сайтта: 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

Өндiрген мемлекет: Ресей. Сертификация қарастырылмаған

Дата изготовления / Подписано в печать 26.01.2023.
Формат 70x100¹/₁₆. Печать офсетная. Усл. печ. л. 5, 19.
Тираж экз. Заказ

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ!



eksmo.ru

МЫ В СОЦСЕТЯХ:

[eksmo](#)

[eksmo.ru](#)

ISBN 978-5-04-173871-6



9 785041 738716 >

12+

В электронном виде книги издательства вы можете
купить на www.litres.ru

ЛитРес:
один клик до книг



Москва. ООО «Торговый Дом «Эксмо»

Адрес: 123308, г. Москва, ул. Зорге, д. 1, строение 1.
Телефон: +7 (495) 411-50-74. **E-mail:** reception@eksmo-sale.ru

По вопросам приобретения книг «Эксмо» зарубежными оптовыми
покупателями обращаться в отдел зарубежных продаж ТД «Эксмо»
E-mail: international@eksmo-sale.ru

*International Sales: International wholesale customers should contact
Foreign Sales Department of Trading House «Eksmo» for their orders.
international@eksmo-sale.ru*

По вопросам заказа книг корпоративным клиентам, в том числе в специальном
оформлении, обращаться по тел.: +7 (495) 411-68-59, доб. 2261.
E-mail: ivanova.ey@eksmo.ru

Оптовая торговля бумажно-беловыми
и канцелярскими товарами для школы и офиса «Канц-Эксмо»:
Компания «Канц-Эксмо»: 142702, Московская обл., Ленинский р-н, г. Видное-2,
Белокаменное ш., д. 1, а/я 5. Тел./факс: +7 (495) 745-28-87 (многоканальный).
e-mail: kanc@eksmo-sale.ru, сайт: www.kanc-eksmo.ru

Филиал «Торгового Дома «Эксмо» в Нижнем Новгороде

Адрес: 603094, г. Нижний Новгород, улица Карпинского, д. 29, бизнес-парк «Грин Плаза»
Телефон: +7 (831) 216-15-91 (92, 93, 94). **E-mail:** reception@eksmonn.ru

Филиал ООО «Издательство «Эксмо» в г. Санкт-Петербурге

Адрес: 192029, г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской обороны, д. 84, лит. «Е»
Телефон: +7 (812) 365-46-03 / 04. **E-mail:** server@szko.ru

Филиал ООО «Издательство «Эксмо» в г. Екатеринбург

Адрес: 620024, г. Екатеринбург, ул. Новинская, д. 2щ
Телефон: +7 (343) 272-72-01 (02/03/04/05/06/08)

Филиал ООО «Издательство «Эксмо» в г. Самаре

Адрес: 443052, г. Самара, пр-т Кирова, д. 75/1, лит. «Е»
Телефон: +7 (846) 207-55-50. **E-mail:** RDC-samara@mail.ru

Филиал ООО «Издательство «Эксмо» в г. Ростове-на-Дону

Адрес: 344023, г. Ростов-на-Дону, ул. Страны Советов, 44А
Телефон: +7(863) 303-62-10. **E-mail:** info@rnd.eksmo.ru

Филиал ООО «Издательство «Эксмо» в г. Новосибирске

Адрес: 630015, г. Новосибирск, Комбинатский пер., д. 3
Телефон: +7(383) 289-91-42. **E-mail:** eksmo-nsk@yandex.ru

Обособленное подразделение в г. Хабаровске

Фактический адрес: 680000, г. Хабаровск, ул. Фрунзе, 22, оф. 703
Почтовый адрес: 680020, г. Хабаровск, А/Я 1006
Телефон: (4212) 910-120, 910-211. **E-mail:** eksmo-khv@mail.ru

Республика Беларусь: ООО «ЭКСМО АСТ Си энд Си»

Центр оптово-розничных продаж Cash&Carry в г. Минске
Адрес: 220014, Республика Беларусь, г. Минск, проспект Жукова, 44, пом. 1-17, ТЦ «Outleto»

Телефон: +375 17 251-40-23; +375 44 581-81-92
Режим работы: с 10.00 до 22.00. **E-mail:** exmoast@yandex.by

Казахстан: «РДЦ Алматы»

Адрес: 050039, г. Алматы, ул. Домбровского, 3А
Телефон: +7 (727) 251-58-12, 251-59-90 (91,92,99). **E-mail:** RDC-Almaty@eksmo.kz

**Полный ассортимент продукции ООО «Издательство «Эксмо» можно приобрести в книжных
магазинах «Читай-город» и заказать в интернет-магазине: www.chitai-gorod.ru.**

Телефон единой справочной службы: 8 (800) 444-8-444. Звонок по России бесплатный.

Интернет-магазин ООО «Издательство «Эксмо»

www.book24.ru

Розничная продажа книг с доставкой по всему миру.
Тел.: +7 (495) 745-89-14. **E-mail:** imarket@eksmo-sale.ru



book 24.ru

Официальный
интернет-магазин
издательской группы
"ЭКСМО-АСТ"

Дом я строю из... бумаги

Поросенок из сказки поет, что «он на свете всех умней», потому что строит каменный домик. А что, если попробовать построить дом или даже настоящий замок из обычной бумаги? Да еще так, чтобы домик был не только красивым, но и прочным? На помощь придет искусство модульного оригами.

Оригами – складывание фигурок из бумажного листа – увлекательное хобби, которое не требует необычных материалов и специальной подготовки. А если сложить множество одинаковых элементов – модулей, а затем соединить их по принципу конструктора, вы получите совершенно новый вид оригами – модульное. При сборке модули держатся за счет силы трения, позволяя изгибать конструкцию и придавать ей объем. Именно эта техника в последнее время вызывает особенный интерес.

Этот своеобразный бумажный конструктор позволяет создавать самые разные формы, собирая фигурки людей и животных, насекомых и птиц, растения и даже настоящие дома. Фигурки получаются

достаточно прочными, их можно использовать как украшение интерьера или антураж для детских игр.

В этой книге вы найдете новый способ «строительства» домов в технике модульного оригами. Обычно фигурки с углами собирают по частям: плоские стены просто склеивают между собой.

А дома и замки из этой книги сформированы в процессе сборки без применения клея. Вы найдете не только подробное описание приемов работы, подготовки и сборки поделок, но и пошаговые фотографии, иллюстрирующие процесс, а также понятные схемы.



Материалы и инструменты

Для создания фигурок в технике модульного оригами нужно, прежде всего, сложить бумажные модули. Чтобы изделие получилось красивым, необходимо подобрать бумагу и запастись хорошим инструментом, а оформить изделие вам помогут дополнительные материалы.

Материалы

Для модулей вам понадобится бумага. Можно использовать белую или цветную, главное – подобрать ее согласно вашему замыслу. Бумага не должна быть слишком плотной или слишком тонкой.

Лучше всего для модулей использовать бумагу плотностью 60—80 г/м². Идеально подходит обычная **бумага для принтера**. Если вы планируете использовать **цветную бумагу**, лучше приобрести бумагу, **крашенную в масле**. Определить способ окраски довольно просто: обе стороны бумажного листа должны быть прокрашены, а срез – не отличаться по цвету от сторон. Можно приобрести цветную бумагу для принтера или специальную бумагу для оригами. Правда, бумага для оригами намного дороже. Можно купить и специальные **наборы бумаги для модульного оригами** – заготовки для модулей нужного размера. Как правило, в одной упаковке вы найдете 200 листочков-заготовок одно-

го цвета. Такие наборы обойдутся дороже, чем обычная бумага для принтера, но зато избавят вас от утомительного процесса резки бумаги.

Для приклеивания мелких деталей и склеивания элементов некоторых изделий вам понадобится **клей ПВА**.

Некоторые детали удобнее приклеивать с помощью **термопистолета с горячим клеем**.



Бумага для модульного оригами 6 × 4 см



Клей ПВА

Инструменты

Для складывания модулей инструменты не нужны, а вот для резки бумаги и работы с некоторыми материалами вам понадобятся простейшие инструменты и приспособления.

Вам не обойтись без **металлической линейки** и **простого карандаша с ластиком** для разметки бумаги.

Приобретите хорошие **ножницы для бумаги**. Вам понадобятся две пары: с длинными прямыми лезвиями – для резки бумаги и с короткими – для вырезания мелких деталей.

Резать бумагу очень удобно

макетным ножом или **роликовым ножом**.

При работе с этими инструментами вам понадобится **подложка для резки бумаги**.

Наносить клей на мелкие детали удобнее **зубочисткой** или **толстой иглой**.

При закреплении мелких деталей удобно пользоваться **пинцетом**. Чтобы оформить некоторые детали поделок, используйте **фломастеры**.



Простой карандаш

Ножницы для бумаги

Металлическая линейка



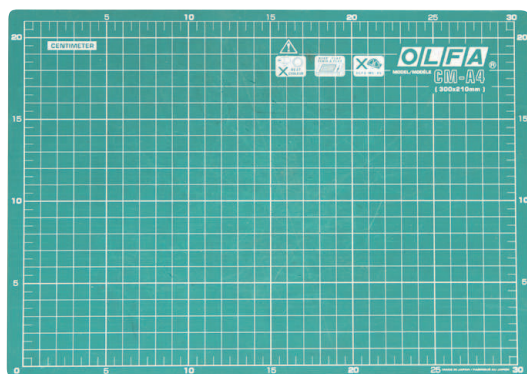
Толстая игла

Макетный нож

Пинцет

Ластик

Фломастеры



Подложка для резки бумаги

Приемы работы

Модульное оригами – это своеобразный бумажный конструктор. Вам предстоит научиться складывать модули – основные элементы этого конструктора, соединять их между собой различными способами, а также оформлять готовые изделия.

Подготовка бумаги

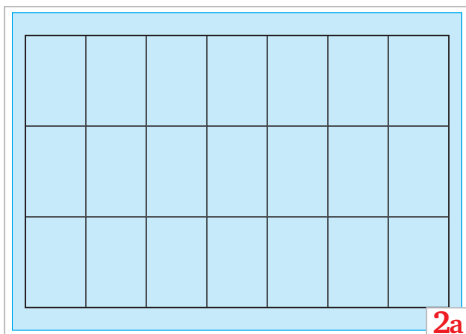
Если вы используете обычную бумагу для принтера, вам потребуется разрезать листы на маленькие заготовки – квадраты или прямоугольники. Заготовки могут быть разных размеров. Так, наиболее часто используются заготовки размером 6×4 см и 5×3 см.

Прямоугольные заготовки

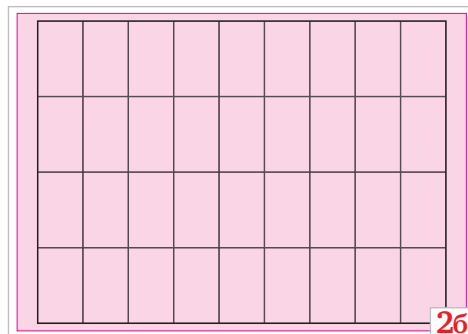
1. Положите лист бумаги на ровную поверхность.
2. Разделите противоположные стороны листа на равные части, как показано на фотографии. На фотографии «2а» показана разметка для прямоугольных заготовок 6×4 см, а на фотографии «2б» – 5×3 см.

Совет

В работе вы можете использовать любые заготовки, главное, чтобы они были одного размера. При этом размер самого изделия будет больше или меньше, а его конструкция не изменится.



Разметка бумаги А4 для заготовок
 6×4 см



Разметка бумаги А4 для заготовок
 5×3 см



3. Резка ножницами. Разрежьте лист на заготовки, используя ножницы.

4. Резка макетным ножом. Поместите на подложку для резки 7–10 листов бумаги стопкой. Сверху положите размеченный лист.

5. Приложите металлическую линейку к намеченной линии разреза и прорежьте стопку бумаги макетным ножом, используя линейку как направляющую.



6. Так же разрежьте стопку бумаги по остальным линиям разреза.

Совет

Макетным ножом можно резать сразу несколько листов бумаги, что заметно ускоряет процесс резки, но требует некоторого навыка. Если вы занимаетесь оригами вместе с ребенком, помогите ему разрезать бумагу.

Простой треугольный модуль

Для простого треугольного модуля вам понадобятся прямоугольные заготовки. Это самый распространенный вид модулей.

1. Возьмите заготовку, как показано на фотографии.

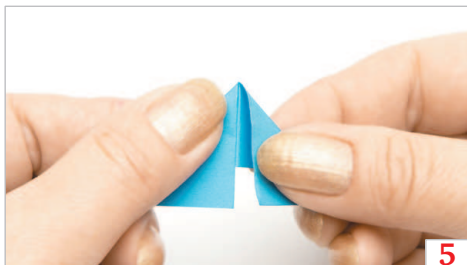
2. Согните ее пополам от себя, совмещая длинные стороны.

3. Согните бумагу пополам, совместив короткие стороны, чтобы наметить середину заготовки.





4



5



6

4. Разогните сгиб и переверните заготовку сгибом к себе.

5. Загните края заготовки к середине.

6. Переверните заготовку нижней стороной к себе.

7. Загните края вверх.

8. Загните уголки от себя, огибая боковые сгибы.

9. Заправьте уголки вовнутрь.

10. Сложите модуль по линии середины.

Совет

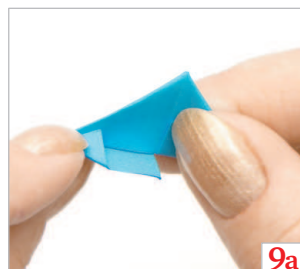
Чтобы модуль получился ровным, при каждом сгибе немного натягивайте бумагу и фиксируйте сгиб, сжимая все слои бумаги.



7



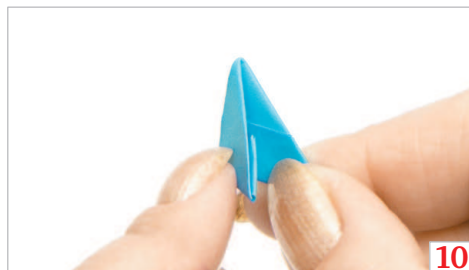
8



9a



9б



10