

# МОДУЛЬНОЕ ОРИГАМИ

Веселые объемные фигурки

ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ ВОЛШЕБНЫЙ МИР ОРИГАМИ!

Модульное оригами — это своего рода бумажный конструктор из одинаковых модулей, с помощью которых можно создавать удивительные трехмерные модели. Эта игра, способствующая развитию фантазии и изобретательности, будет интересна и взрослым, и детям.

Соберите милые объемные игрушки: бабочку или чайку, лебедя или парусник, пасхальное яйцо или новогоднюю елку... Предлагаемые модели сопровождаются подробным описанием, а доступные схемы сборки фигурок и яркие пошаговые фотографии позволят с легкостью справиться с работой даже тем, кто только знакомится с техникой оригами.

ПОДАРИТЕ СЕБЕ И СВОИМ ДЕТЯМ РАДОСТЬ!

[www.ksdbook.ru](http://www.ksdbook.ru)

ISBN 978-5-9910-2701-4



9 785991 027014

[www.bookclub.ua](http://www.bookclub.ua)

ISBN 978-966-14-6331-7



9 789661 463317

Оксана Валюх  
Андрей Валюх

# МОДУЛЬНОЕ ОРИГАМИ

Веселые объемные фигурки

МОДУЛЬНОЕ  
ОРИГАМИ

МОДУЛЬНОЕ



- » Пошаговые описания
- » Яркие иллюстрации
- » Детальные схемы



КЛУБ  
СЕМЕЙНОГО  
ДОСУГА



Оксана Валюх, Андрей Валюх

# МОДУЛЬНОЕ ОРИГАМИ

Веселые объемные фигурки



- » Пошаговые описания
- » Яркие иллюстрации
- » Детальные схемы

ХАРЬКОВ БЕЛГОРОД 2014 КЛУБ СЕМЕЙНОГО ДОСУГА

УДК 745  
ББК 37.248  
В16



Никакая часть данного издания не может быть скопирована или воспроизведена в любой форме без письменного разрешения издательства

Публикуется с разрешения ООО «ВАОстудио»

Дизайнер обложки *Артем Семенюк*

ISBN 978-966-14-6331-7 (Украина)  
ISBN 978-5-9910-2701-4 (Россия)

© Валюх О. В., Валюх А. А., 2012, 2013  
© Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга», издание на русском языке, 2013  
© Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга», художественное оформление, 2013  
© ООО «Книжный клуб "Клуб семейного досуга"», г. Белгород, 2013

## ОТ АВТОРОВ

*Здравствуйте, уважаемый читатель!*

Если вы уже знакомы с техникой модульного оригами, эта книга порадует вас новыми моделями и интересными идеями.

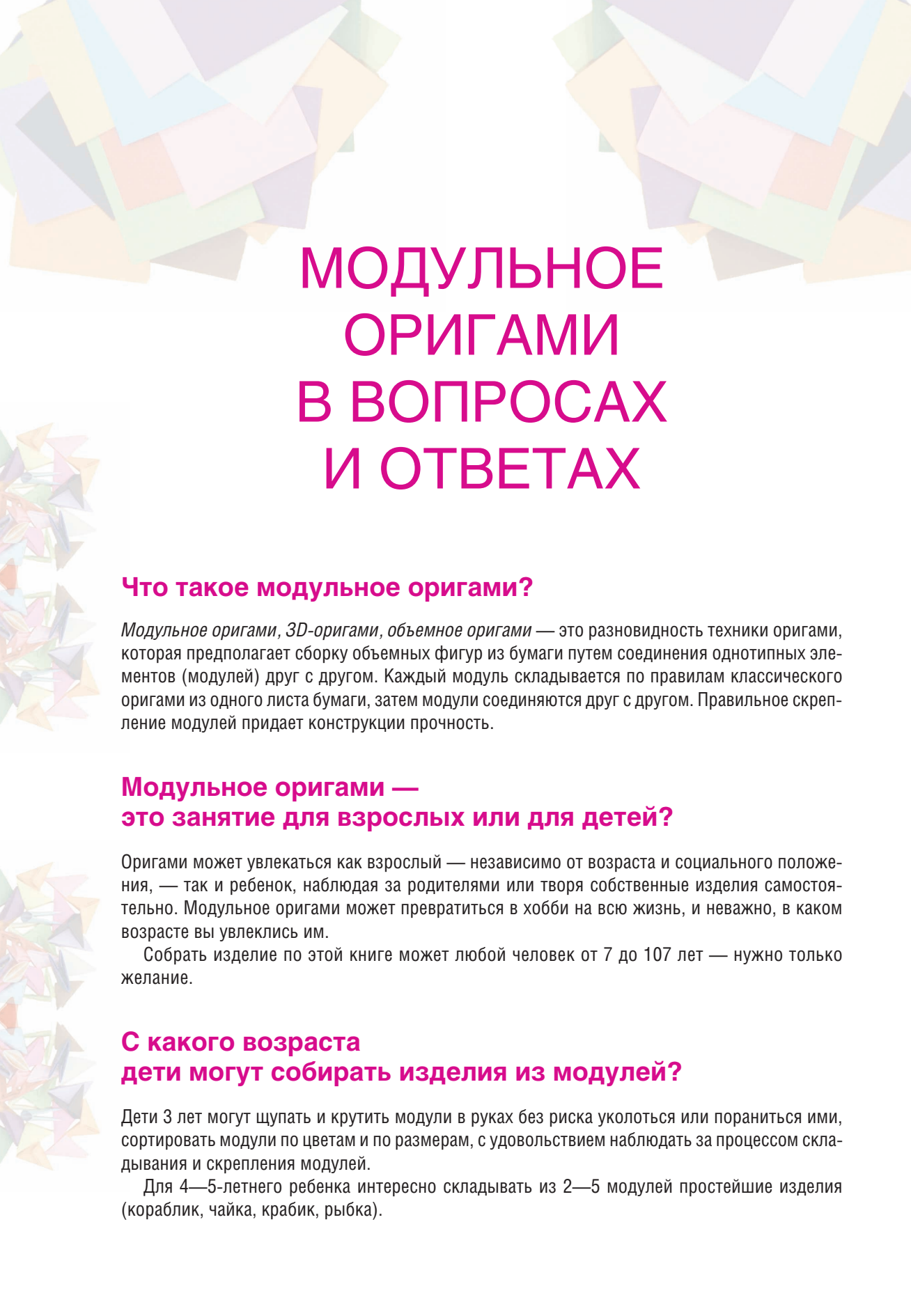
Если же вы впервые встречаете эту технику, мы с радостью познакомим вас с удивительным миром объемных бумажных фигур. Сборка моделей из этой книги подарит вам незабываемые минуты творчества, а конечный результат порадует вас и ваших близких. И возможно, оригами станет любимым вашим увлечением.

Эта книга началась с маленького семейного хобби. Да, да, так оно и было! Мы случайно познакомились с этой техникой, научились складывать треугольный модуль и... дом наполнился бумажными фигурами, которые так и притягивали взгляд! Увлечшись модульным оригами, мы стали создавать собственные модели, обнаружив, что наши работы способны дарить радость окружающим и вдохновлять взрослых и детей на творческие свершения. Так появилась компания «ВАОстудио» и собственный сайт.

Мы ощутили потребность поделиться своим творчеством, поэтому начали участвовать в выставках, давать мастер-классы, разрабатывать схемы собственных изделий, публиковать статьи, издавать брошюры... Так постепенно скромное семейное хобби превратилось в любимую работу. Будем рады, если вы посетите наш сайт, чтобы узнать больше о нашем творчестве или оставить отзыв о нашей книге.

*Искренне ваши,  
Оксана Валюх, Андрей Валюх*





# МОДУЛЬНОЕ ОРИГАМИ В ВОПРОСАХ И ОТВЕТАХ

## Что такое модульное оригами?

*Модульное оригами, 3D-оригами, объемное оригами* — это разновидность техники оригами, которая предполагает сборку объемных фигур из бумаги путем соединения однотипных элементов (модулей) друг с другом. Каждый модуль складывается по правилам классического оригами из одного листа бумаги, затем модули соединяются друг с другом. Правильное скрепление модулей придает конструкции прочность.

## Модульное оригами — это занятие для взрослых или для детей?

Оригами может увлекаться как взрослый — независимо от возраста и социального положения, — так и ребенок, наблюдая за родителями или творя собственные изделия самостоятельно. Модульное оригами может превратиться в хобби на всю жизнь, и неважно, в каком возрасте вы увлеклись им.

Собрать изделие по этой книге может любой человек от 7 до 107 лет — нужно только желание.

## С какого возраста дети могут собирать изделия из модулей?

Дети 3 лет могут щупать и крутить модули в руках без риска уколоться или пораниться ими, сортировать модули по цветам и по размерам, с удовольствием наблюдать за процессом складывания и скрепления модулей.

Для 4—5-летнего ребенка интересно складывать из 2—5 модулей простейшие изделия (кораблик, чайка, крабик, рыбка).



## МОДУЛЬНОЕ ОРИГАМИ В ВОПРОСАХ И ОТВЕТАХ

Ребенок с 6 лет уже готов складывать изделия из большого количества модулей как по схемам, так и по своему усмотрению (пальма, остров, рыба).

Начиная с 7—8 лет ребенок может уже складывать очень сложные изделия, ему под силу сложить практически любое изделие из этой книги.

### Какая бумага используется для модульного оригами?

В модульном оригами используются листы цветной бумаги различного размера и формы (прямоугольники, квадраты, круги).

В этой книге использованы прямоугольные листы бумаги, размеры которых кратны размерам стандартного листа бумаги формата А4 —  $1/4$  ( $10,5 \times 15$  см),  $1/8$  ( $7,4 \times 10,5$  см),  $1/16$  ( $5,2 \times 7,4$  см),  $1/32$  ( $3,7 \times 5,2$  см).

Для модульного оригами желательно использовать бумагу плотностью не ниже  $80$  г/м<sup>2</sup>. Все изделия в данной книге выполнены из цветной бумаги плотностью  $80$  г/м<sup>2</sup>.

### Где взять бумагу для модульного оригами?

Бумагу для модульного оригами можно приобрести в магазинах товаров для творчества либо канцелярских товаров. Кроме того, бумагу можно разрезать самостоятельно до нужного размера, используя цветную бумагу либо красочные журналы, хотя этот процесс более трудоемкий.

### Что такое модуль?

Модуль — это один из элементов, из которых собирается объемная фигура, выполненная в технике модульного оригами. Модули бывают разные, но в этой книге используются только треугольные модули, сложенные из прямоугольников.

Треугольные модули, сложенные из цветных прямоугольников



## Как сложить треугольный модуль?

Треугольный модуль складывается поэтапно согласно приведенной ниже схеме. При этом работает четкое и главное правило: правильно и аккуратно сложенный модуль — красивое изделие.

1



Согните лист бумаги горизонтально пополам.

2



Наметьте на заготовке центральную ось, согнув и разогнув ее по вертикали.

3



Сложите боковые части, совместив их с центральной осью.

4



Разверните модуль обратной стороной к себе.

5



Загните выступающие края вверх.

6



Загните выступающие уголки назад.

7



Отогните края вниз.

8



Вновь загните края вверх, спрятав внутрь загнутые уголки.

9



Сложите модуль вертикально пополам.

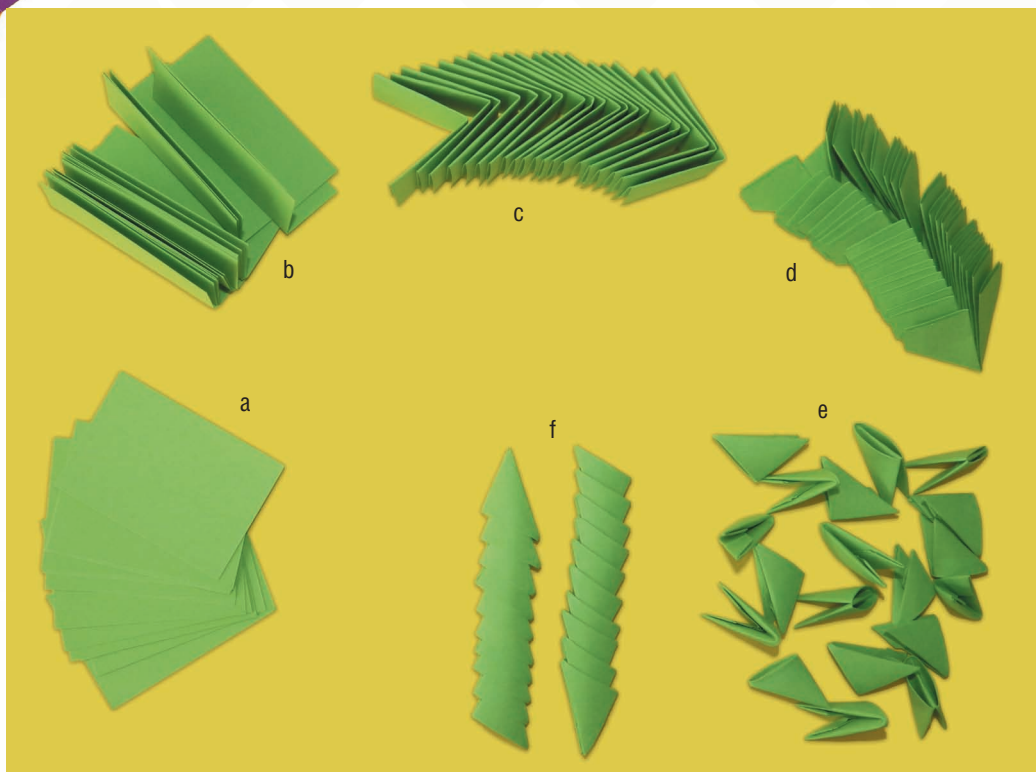
## Как эффективно организовать свою работу по подготовке большого количества модулей?

### **Мы рекомендуем складывать модули поэтапно.**

Руководствуясь схемой складывания модуля, все листики бумаги (а) сначала согните пополам вдоль (b), потом согните их все поперек (c), далее сложите края всех модулей к середине — получатся заготовки, похожие на самолетик (d). Из этих заготовок сделайте модули (e) и соедините их друг с другом (f).

В любом случае для ускорения процесса создания модулей и самого изделия можно привлечь к совместному творчеству своих родных (маму, папу, брата, сестру, бабушку, дедушку, мужа, жену) или друзей, что позволит в приятном обществе заняться одним делом с пользой для всех. Во-первых, вы сможете быстрее собрать изделие. Во-вторых, в процессе такой совместной деятельности у детей формируется усидчивость, а взрослые отвлекаются от повседневной рутины и получают прекрасную возможность пообщаться со своими чадами. К тому же складывание бумаги отвлекает от негативных, раздражающих мыслей, успокаивает, позволяет





Этапы складывания большого количества модулей

снять стресс. Плюс чисто физиологический эффект: у детей развивается мелкая моторика, а у взрослых благодаря сгибанию и разгибанию пальцев улучшается их снабжение кровью, следовательно, восстанавливается их гибкость и исчезает онемение.

### Как упростить процесс соединения модулей при сборке изделия?

В треугольном модуле следует выделить «карманчики» и «крылышки»: при соединении модулей крылышки одного модуля размещаются в карманчиках другого.

При сборке готового изделия часто бывает сложно быстро раскрыть карманчик модуля, поэтому карманчики модулей необходимо предварительно расширить, собирая их при изготовлении в «змейки» по 10 штук. В результате, с одной стороны, вам будет удобно считать количество подготовленных модулей, а с другой — карманчики модулей станут шире, что позволит быстрее соединять модули при сборке изделия.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Может показаться, что это ненужные затраты времени, но такая процедура весьма существенно ускоряет процесс складывания собственно изделия. Перед сборкой изделия «змейки» из модулей необходимо разобрать.



прямой угол и короткие стороны модулей оказались снаружи, а длинные стороны модулей спрятались внутрь.

**10** На 19-м ряду прикрепите 12 модулей оранжевого цвета карманчиками вниз так, чтобы прямой угол и короткие стороны модулей спрятались внутрь, а длинные стороны модулей оказались снаружи.





## СОДЕРЖАНИЕ

От авторов .....3

**МОДУЛЬНОЕ ОРИГАМИ В ВОПРОСАХ И ОТВЕТАХ** ..... 4

**МОРЕ** ..... 11

Парусник .....12

Чайка .....13

Крабик .....14

Маленькие рыбки .....15

Необитаемый остров .....17

Большая рыба .....20

Синий кит .....24

**ЖИВОТНЫЕ** ..... 30

Коллекция бабочек .....31

Кобра .....35







Лебеди .....	42
Жар-птица .....	47
<b>ТЕХНИКА</b> .....	52
Вертолет .....	53
Ракета .....	57
Танк .....	61
<b>ЦВЕТЫ В ВАЗАХ</b> .....	66
Полевые ромашки .....	67
Букет тюльпанов .....	71
Хризантемы .....	76
<b>ПРАЗДНИКИ</b> .....	81
Новогодняя елка и снежинки .....	82
Пасхальное яйцо .....	90

**Издательство Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга»**  
**www.trade.bookclub.ua**

**ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ КНИГАМИ ИЗДАТЕЛЬСТВА**

**МОСКВА**

**Бертельсманн Медиа Москау АО**

141008 г. Мытищи, ул. Колпакова, д. 26, корп. 2  
Тел./факс +7 (495) 984-35-23  
e-mail: [office@bmm.ru](mailto:office@bmm.ru)  
[www.bmm.ru](http://www.bmm.ru)

**ДП с иностранными инвестициями**

**«Книжный Клуб  
«Клуб Семейного Досуга»»**

61140, г. Харьков-140,  
пр. Гагарина, 20-А  
тел/факс +38 (057) 703-44-57  
e-mail: [trade@bookclub.ua](mailto:trade@bookclub.ua)  
[www.trade.bookclub.ua](http://www.trade.bookclub.ua)

**ДОНЕЦК**

**ООО «ПКФ «Универсальный бизнес»»**

83096, г. Донецк, ул. Куйбышева, 131-Г  
Тел.: +38 (062) 345-63-08, +38 (062) 348-37-92, +38 (062) 348-37-86  
e-mail: [ksa@kredo.net.ua](mailto:ksa@kredo.net.ua)

**ЗАПОРОЖЬЕ**

**ФЛП Савчук Ю. Д.**

69057, г. Запорожье, ул. Новостроек, 3  
Тел: +38 (050) 347-05-68  
e-mail: [vega\\_center@i.ua](mailto:vega_center@i.ua)

**Киевский филиал**

04073, г. Киев, пр. Московский, 6, комн. 35,  
тел. +38 (067) 575-27-55

65017, г. Одесса, ул. Малиновского, 16-А, комн. 109  
тел. +38 (067) 572-44-28  
e-mail: [odessa@bookclub.ua](mailto:odessa@bookclub.ua)

**Одесский  
филиал**

**Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга»**

**УКРАИНА**

**служба работы с клиентами:**

тел. +38 (057) 783-88-88  
e-mail: [support@bookclub.ua](mailto:support@bookclub.ua)  
Интернет-магазин: [www.bookclub.ua](http://www.bookclub.ua)  
«Книжный клуб», а/я 84, Харьков, 61001

**РОССИЯ**

**служба работы с клиентами:**

тел. +7 (4722) 78-25-25  
e-mail: [order@flc-bookclub.ru](mailto:order@flc-bookclub.ru)  
Интернет-магазин: [www.ksdbook.ru](http://www.ksdbook.ru)  
«Книжный клуб», а/я 4, Белгород, 308961

Видання для організації дозволяя

Издание для досуга

**ВАЛЮХ Оксана, ВАЛЮХ Андрій**

**Модульне оригамі.**

**Веселі об'ємні фігурки**

*(російською мовою)*

**ВАЛЮХ Оксана, ВАЛЮХ Андрей**

**Модульное оригами.**

**Веселые объемные фигурки**

Головний редактор *С. С. Скляр*  
Завідувач редакції *К. В. Новак*  
Відповідальний за випуск *М. В. Весновська*  
Художній редактор *С. В. Місяк*  
Технічний редактор *В. Г. Євлахов*  
Художник-дизайнер *С. С. Верьовкіна*

Главный редактор *С. С. Скляр*  
Заведующий редакцией *Е. В. Новак*  
Ответственный за выпуск *М. В. Весновская*  
Художественный редактор *С. В. Мисяк*  
Технический редактор *В. Г. Евлахов*  
Художник-дизайнер *С. С. Веревкина*

Підписано до друку 19.12.2013.  
Формат 70x100/16. Друк офсетний.  
Гарнітура «Helios». Ум. друк. арк. 7,74.  
Наклад 15 000 пр. Зам. № .

Подписано в печать 19.12.2013.  
Формат 70x100/16. Печать офсетная.  
Гарнитура «Helios». Усл. печ. л. 7,74.  
Тираж 15 000 экз. Зак. № .

Книжковий Клуб «Клуб Сімейного Дозволяя»  
Св. № ДК65 від 26.05.2000  
61140, Харків-140, просп. Гагаріна, 20а  
E-mail: [cop@bookclub.ua](mailto:cop@bookclub.ua)

ООО «Книжный клуб «Клуб семейного досуга»»  
308025, г. Белгород, ул. Сумская, 168

Віддруковано з готових діапозитивів  
на ПП «ЮНИСОФТ»  
Свідоцтво ДК №3461 від 14.04.2009 пр.  
[www.ttornado.com.ua](http://www.ttornado.com.ua)  
61036, м. Харків, вул. Морозова, 13Б

Отпечатано с готовых диапозитивов  
на ЧП «ЮНИСОФТ»  
Свидетельство ДК №3461 от 14.04.2009 г.  
[www.ttornado.com.ua](http://www.ttornado.com.ua)  
61036, г. Харьков, ул. Морозова, 13Б