

---

# Содержание

Прежде чем вы начнете .....	4
Как надувать шарик для моделирования .....	5
Как завязывать шарик для моделирования .....	6
Основные приемы .....	7
Кокер-спаниель .....	12
Колибри .....	14
Муравьед .....	17
Черепаша .....	21
Улитка .....	24
Баран .....	27
Медведь с тюльпаном .....	31
Кот .....	39
Утка .....	45

Издание для досуга  
**ДРАКО Михаил**

## **ПРИКОЛЬНЫЕ ЖИВОТНЫЕ ИЗ ШАРИКОВ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ**

Оформление — *М. В. Драко*

Подписано в печать с готовых диапозитивов 21.08.2012. Формат 60×90/16. Бумага офсетная.

Печать офсетная. Усл. печ. л. 3,00. Уч.-изд. л. 1,82. Тираж 15000 экз. Заказ №

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.99.39.953.Д.002684.02.10 от 18.02.2010 г.

ООО «Попурри». Лицензия № 02330/0548529 от 03.02.2009 г.

Республика Беларусь, 220113, г. Минск, ул. Мележа 5, корп. 2, ком. 403.

ООО «Зималетто» ЛП № 02330/0150029 от 03.09.2007 г.

Республика Беларусь, г. Минск, 220030,

ул. Октябрьская 19/м, к. 10.

---

---

# ВНИМАНИЕ!

Вы наверняка видели, как профессионалы надувают шары для моделирования. Некоторые из них используют для этого силу своих легких.

**НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ ТАК НЕ ДЕЛАЙТЕ!**

Это очень опасно.

**ПРИ НАДУВАНИИ ШАРОВ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ  
ВСЕГДА ИСПОЛЬЗУЙТЕ СПЕЦИАЛЬНУЮ ГРУШУ!**

Детям до 7 лет играть с такими шариками  
следует только под присмотром взрослых!

## НЕСКОЛЬКО ЗАМЕЧАНИЙ

Удостоверьтесь в том, что шарики не потеряли эластичность. Если держать их в сухом и прохладном месте, то они могут храниться несколько месяцев.

Ногти на руках лучше коротко подстричь.

Помните, что прямой солнечный свет и тепло губительны и для шариков, и для моделей: полежав на солнце, ваша модель может лопнуть.

Шарики для моделирования бывают разными по величине. Если ваша модель из шарика отличается от такой же в книге, то, возможно, ваш шарик длиннее или короче. Если кажется, что длины надутого шарика в конце не хватает, делайте последние пузыри немного меньше, чем показано на рисунке. Если длины надутого шарика в конце слишком много, делайте последние пузыри немного больше.

Поэкспериментируйте с размерами. Сделайте модель несколько раз. Если у вас возникают сомнения относительно размера пузыря или длины ненадутого хвостика, то лучше придерживаться пропорций, указанных в книге.

И наконец, шарики иногда лопаются. Это случается не так уж и часто — обычно после многочисленных скручиваний и сгибаний. Но все же лучше заниматься моделированием там, где звук лопающегося шарика никому не помешает.

**Еще раз напоминаем: не надувайте шарики ртом!**

---

## Прежде чем вы начнете

Не забывайте внимательно читать все советы и описания действий, прежде чем сделать первое скручивание. Обязательно прочитайте разделы о надувании и завязывании шарика. Всегда начинайте скручивать модель от узелка и оставляйте на конце шарика ненадутый хвостик. Держите шарик так, как показано на рисунках, независимо от того, левша вы или правша. Формируя пузырь, обязательно делайте несколько скручиваний, чтобы закрепить его, — причем чем меньше пузырь, тем сильнее его нужно закреплять. Но прежде посмотрите, правильного ли он размера. Тренируйтесь, включайте свое воображение — и все обязательно получится!

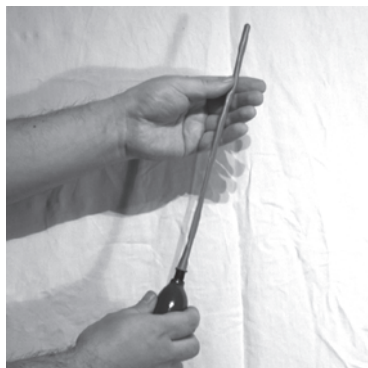
Следуя пошаговым инструкциям, предложенным в этой книге, вы постепенно научитесь создавать из шариков удивительные вещи. Независимо от того, для чего вы собираетесь использовать свое новое умение — для того, чтобы развлечь собственных детей или просто отдохнуть, — вы получите море удовольствия!

Рекомендуем применять специальную грушу. Если у вас ее нет, можно использовать насос для надувных матрасов, бассейнов. Современный велосипедный насос также подойдет, если вставить в него подходящую по диаметру пластмассовую трубку или отрезанный кусочек шариковой ручки (см. рисунок). Шарики для моделирования трудно надувать, используя силу собственных легких. А с помощью груши вы сразу сможете надуть столько шариков, сколько захотите. Еще вам понадобятся линейка или рулетка и маркер, чтобы нарисовать глаза, рот и нос.

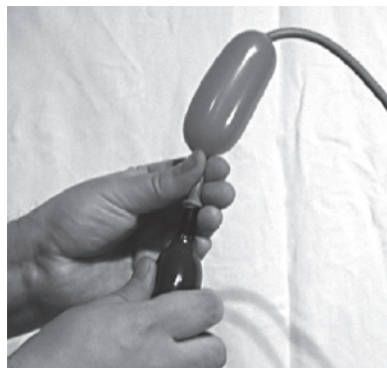


---

## Как надуть шарик для моделирования



1. Немного растяните шарик, взявшись за его концы. Вставьте носик груши в горлышко шарика на глубину 2–3 см. Удерживайте шарик большим и указательным пальцами левой руки.



2. Шарик надо удерживать на груше довольно сильно — тогда расстояние от узелка до пузыря будет больше и его легче будет завязать.



3. Не надуйте шарик до конца. Всегда оставляйте ненадутый хвостик такой длины, как указано в инструкции для конкретной модели. Когда вы станете скручивать шарик, туда будет выдавливаться воздух, и шарик не порвется.

4. Крепко зажмите горлышко шарика пальцами и снимите его с груши.

---

## Как завязывать шарик для моделирования



1. Крепко держите горлышко шарика пальцами левой руки.



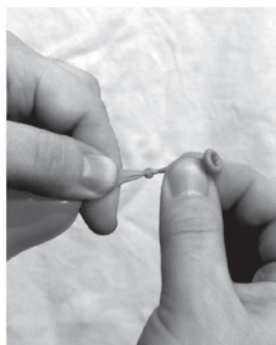
2. Пальцами правой руки ухватитесь за самый конец шарика и растяните его, положив под горлышко указательный и средний пальцы левой руки.



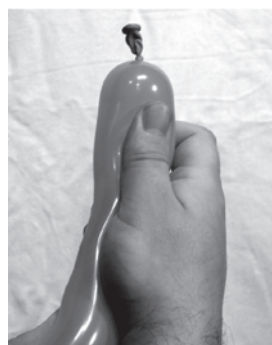
3. Сделайте петлю вокруг этих пальцев.



4. Пропустите в петлю горлышко шарика.



5. Затяните узелок.



6. Сожмите шарик возле узелка, чтобы резина растянулась в том месте, где вы держали ее пальцами.

---

# Основные приемы

Скручивание всегда начинают делать у горлышка. Это позволяет вытесняемому воздуху продвигаться к хвостику, и шарик не лопается. Все скручивания всегда делают в одну сторону.

## Простое скручивание



1. Определите, какого размера должен получиться пузырь, и сожмите шарик на соответствующем расстоянии от узелка.



2. Одной рукой удерживайте шарик в месте скручивания.



3. 2–3 раза поверните шарик вокруг его оси.



4. Вот что у вас должно получиться.

---

Чтобы закрепить пузыри, полученные в результате скручивания, используют различные «замки».

## Скручивание с «замком» (способ первый)



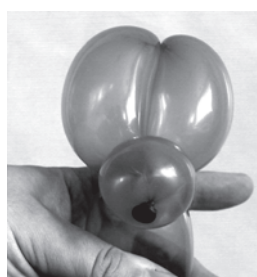
1. Сделайте маленький пузырек, а затем еще два — побольше. Придерживайте их руками.



2. Сложите вместе два больших пузыря, согнув шарик там, где они соединяются.



3. Скрутите их вместе вокруг соединения с маленьким пузырьком (хватит трех раз).



4. Вот они и держатся.

---

## Скручивание с «замком» (способ второй)



1. Сделайте маленький пузырь, а затем еще один — побольше. Придерживайте их руками.



2. Согните шарик в месте скручивания после большого пузыря и сожмите шарик на том уровне, где соединяются маленький и большой пузыри.



3. Скрутите шарик в этом месте (хватит трех раз).



4. «Замок» не дает шарiku развернуться.