

М А С Т Е Р И Л К А



# Я СТРОЮ БУМАЖНЫЙ ГОРОД



М А С Т Е Р И М К А

О.С. Кузнецова, Т.С. Мудрак



# Я СТРОЮ БУМАЖНЫЙ ГОРОД



МИР КНИГИ

«КАРАПУЗ»

# Уважаемые родители и воспитатели!

В нашей книге вы найдете много интересного. С ее помощью можно построить самолет, дом и даже целую улицу, порадовать друзей забавными и веселыми движущимися игрушками. Нашу книгу нужно не просто рассматривать и читать, а также думать, фантазировать, вырезать и клеить, конструировать и играть.

Еще много веков назад в Японии появились летающие бумажные игрушки-оригами, а когда в нашу жизнь вошли настоящие самолеты, одним из любимых увлечений детей всего мира стали их бумажные модели. В нашей книге вы найдете несколько моделей. Все эти самолетики летают, но по-разному. Чтобы их смастерить, подойдет любая не очень плотная бумага.

В детском «хозяйстве» зачастую скапливается ворох мелких красивых коробочек и забавных «бездомных» игрушек из «Киндер-сюрпризов», с которыми так жалко расстаться. Чтобы игрушки не скучали и не валялись повсюду без дела, можно построить для них городок, где у каждого человечка, мягкой игрушки, машинки будет свой дом, норка или гараж.

В нашей книге можно увидеть, какие дома могут получиться из разных коробочек. Вы найдете разные формы деталей дома и узнаете, как можно сделать:

- стены — самые обычные и усложненные — с колоннами, выступами и этажами;
- крыши — острые и покатые (полукруглые), простые и сложные;
- фронтоны (так называется участок стены дома между скатами крыши);
- детали фасада — окна, балконы, эркеры, двери.

Из тех же ненужных коробок (пакетов из-под кефира, упаковок из-под йогуртов, творожков, коробочек из-под леденцов) можно смастерить множество забавных, к тому же двигающихся игрушек, еще более интересных, чем дорогостоящие покупные: веселую обезьянку, дятла на дереве и даже Чудо-юдо одноглазое! Обезьянка будет хлопать в ладоши, дятел — махать крыльями и долбить клювом, а Чудо-юдо одноглазое станет разевать рот, в который можно положить конфетку или жевательную резинку.

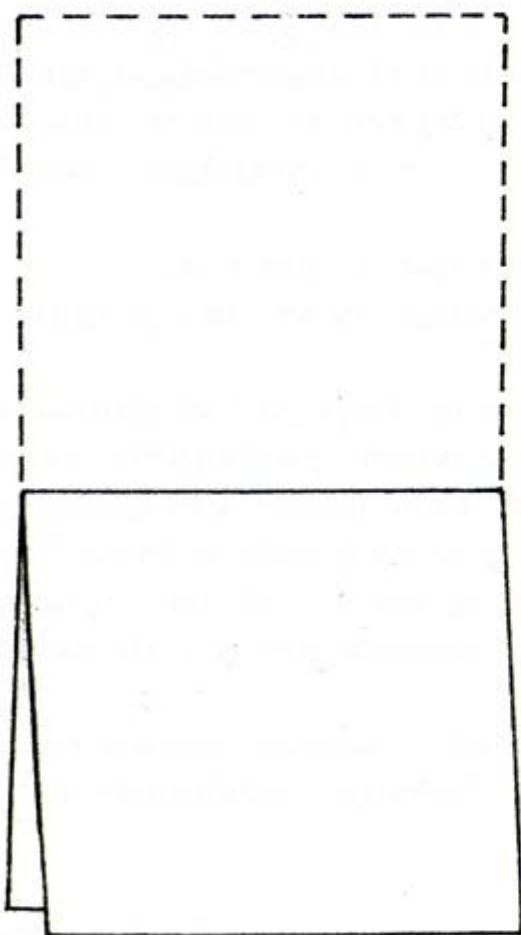
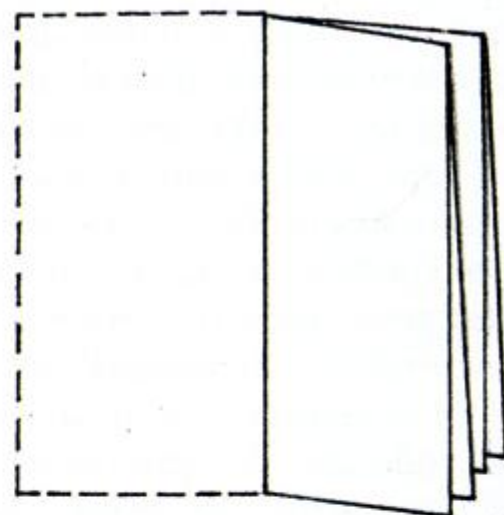
Позанимавшись по нашей книжке, вы сможете создать множество новых игрушек. Спорим, у вас получится веселый Чертик, выскакивающий из коробочки? А может быть, летающая птица?

Условные обозначения:

Пунктир — место сгиба бумаги. Проведем по этим линиям заостренным концом ножниц, прежде чем сгибать заготовку.

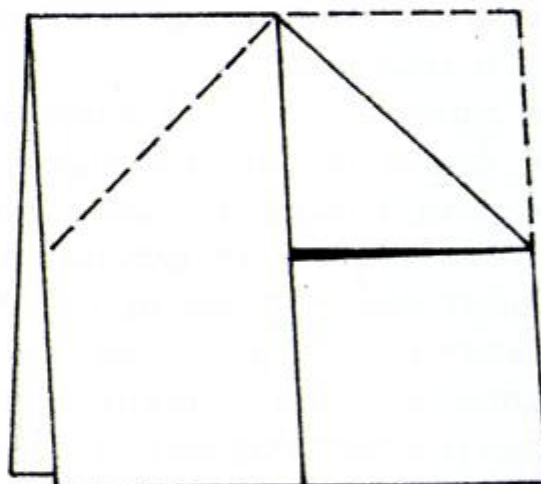
Сплошная линия — место разреза или контур, по которому необходимо обрезать заготовку.

# МОДЕЛЬ №1

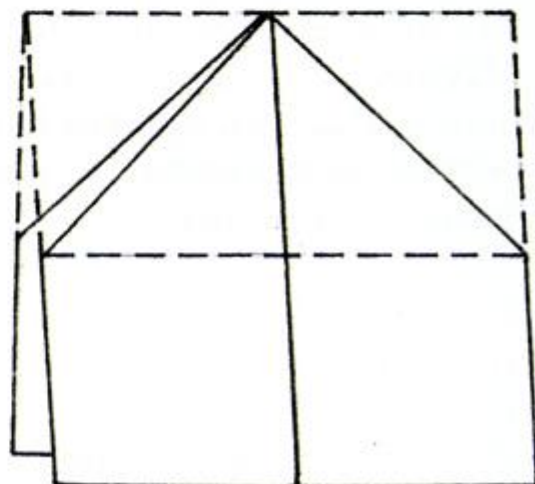


**1** Для того чтобы смастерить эту модель самолетика, сложим прямоугольный лист бумаги пополам.

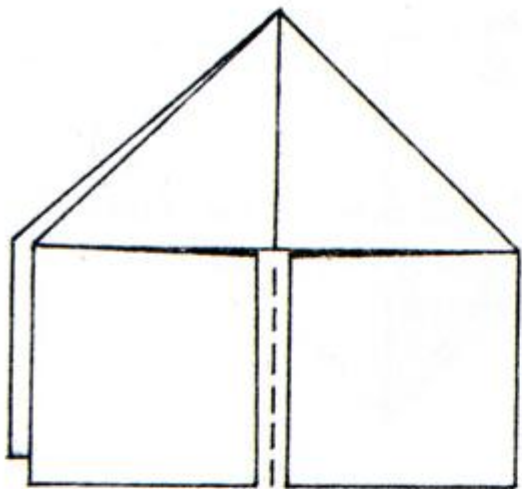
**2** Теперь сложим его еще раз пополам.



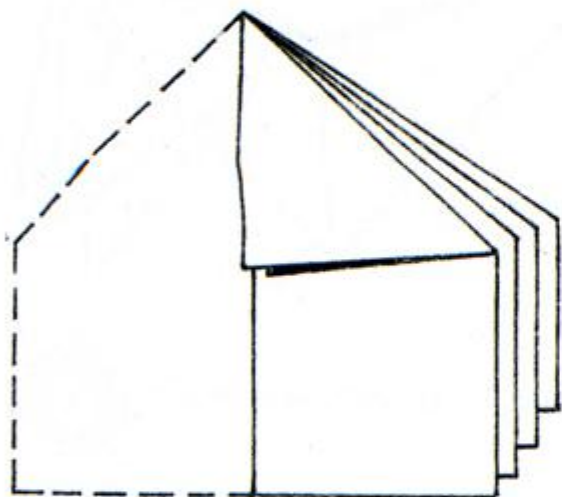
**3** Загнем верхние углы к центральной линии.



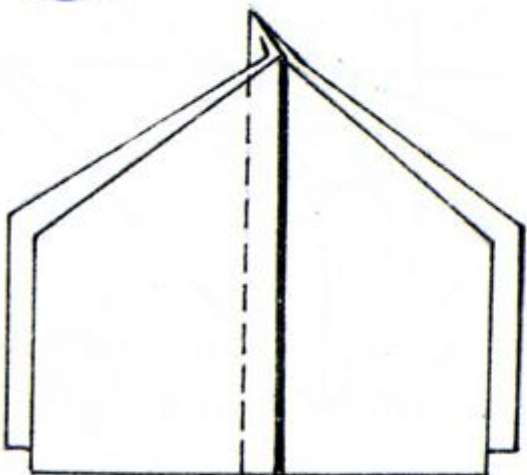
**4** Разогнем углы и вогнем их внутрь.



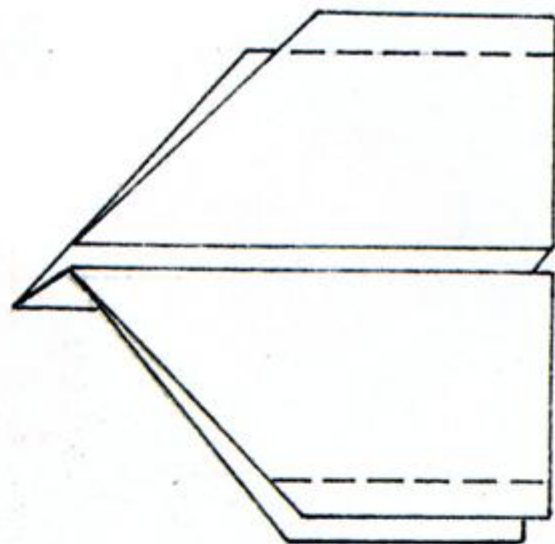
- 5** Сложим вместе верхние и нижние листы. Вогнутые внутрь углы у нас окажутся снаружи.



- 6** Сложим самолетик пополам.



- 7** Отогнем крылья в разные стороны по заданной линии.

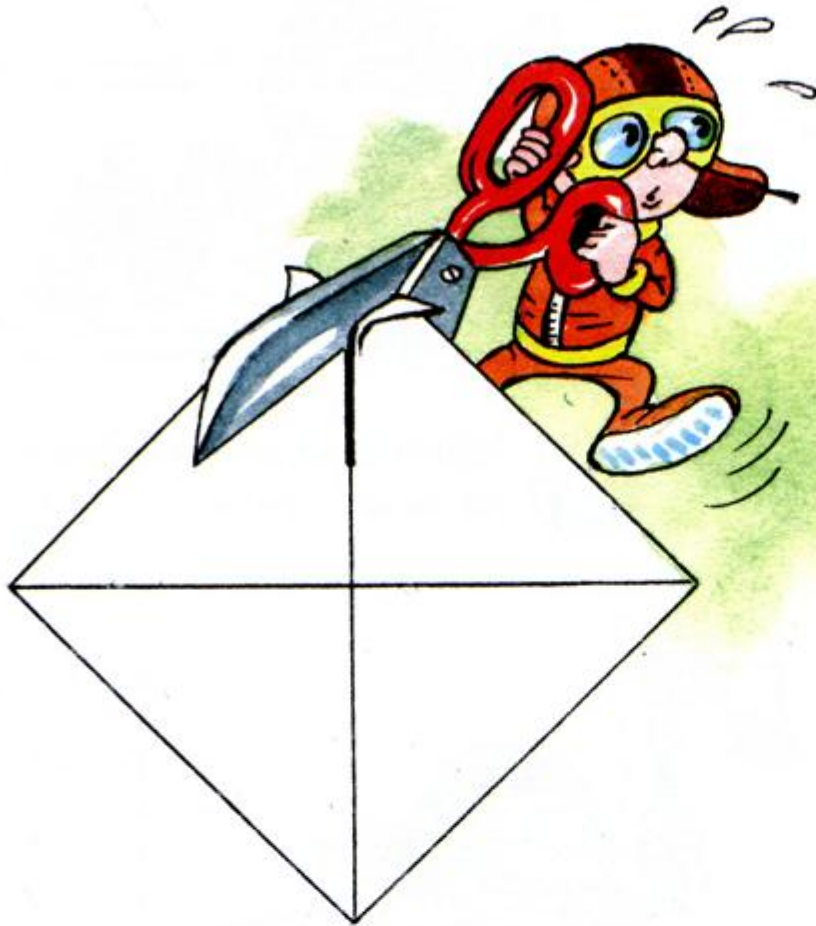


- 8** Отогнем верхние крылья по линии сгиба.

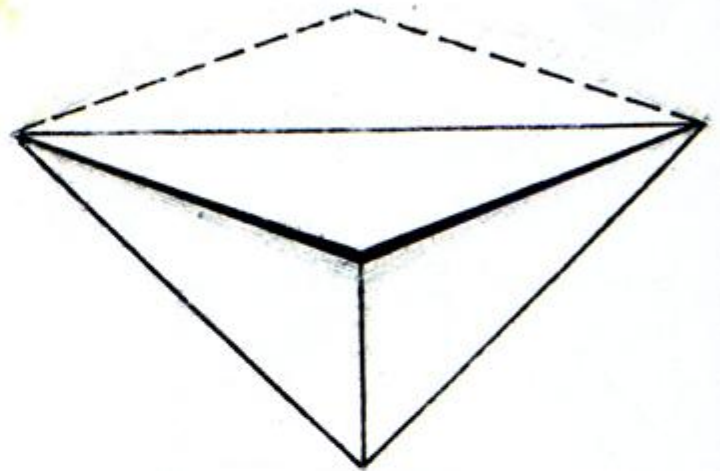


# МОДЕЛЬ №2

Такой самолетик можно  
смастерить из цветной  
бумаги.



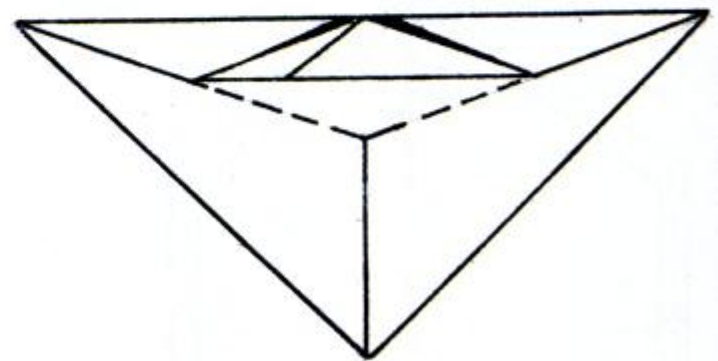
**3** Согнем  
по диагональной линии.



**1** Согнем квадратный лист бумаги по диагонали два  
раза, чтобы обозначились линии сгибов.  
Разогнем лист. Сделаем надрез.

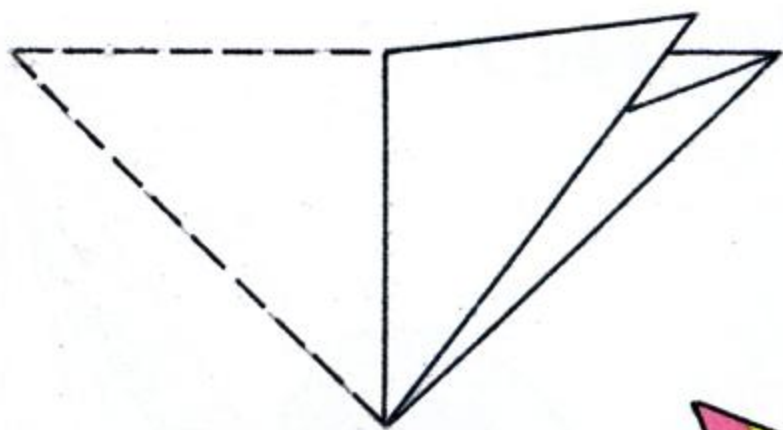


**2** Отогнем стороны  
к диагональной линии.

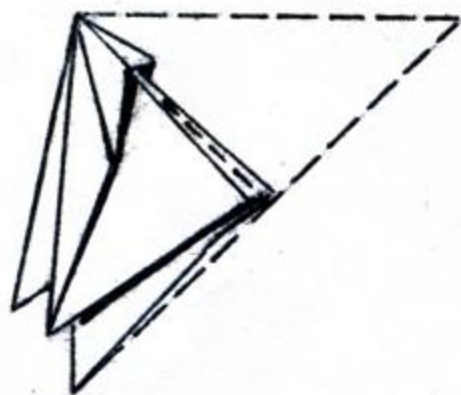


**4** Отогнем угол вверх.

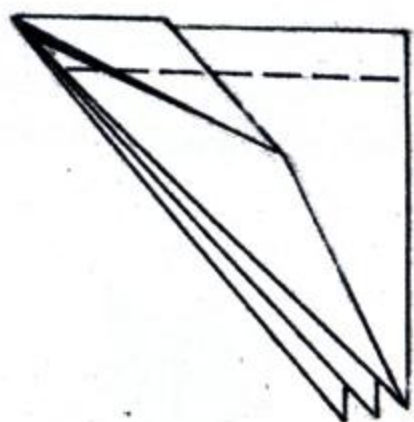
**2** Отогнем стороны  
к диагональной линии.



**5** Сложим пополам.



**6** Сложим углы вместе.

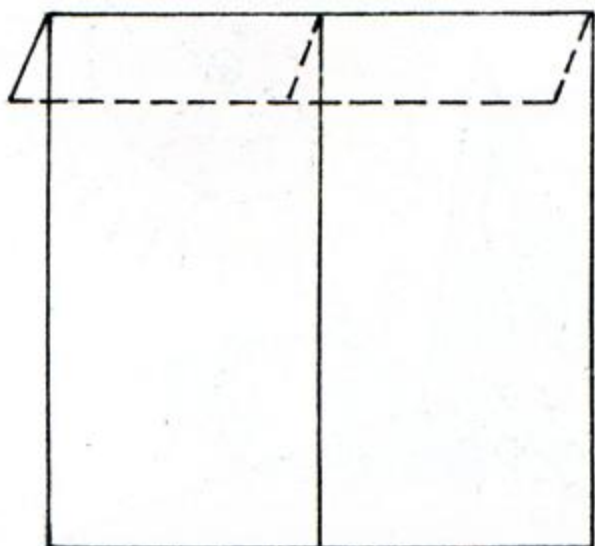


**7** Отогнем крылья по пунктирной линии.

Этот самолетик лучше делать из тонкой газетной бумаги или пергамента.

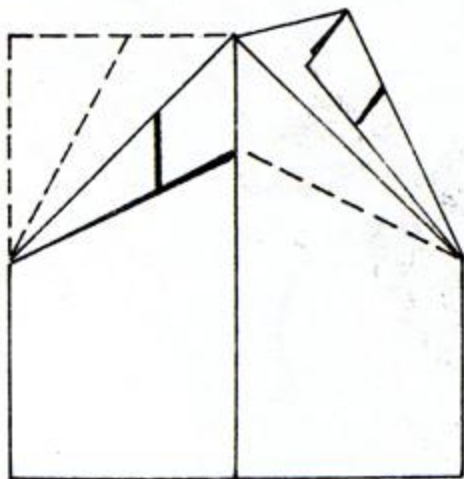
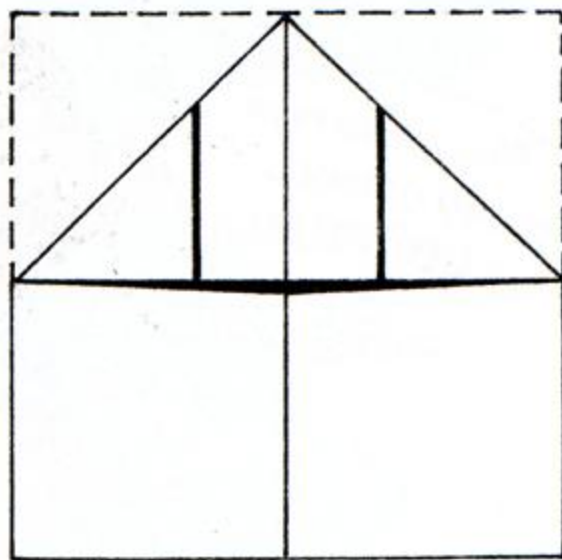


# МОДЕЛЬ №3



**1** Сначала загнем верхний край.

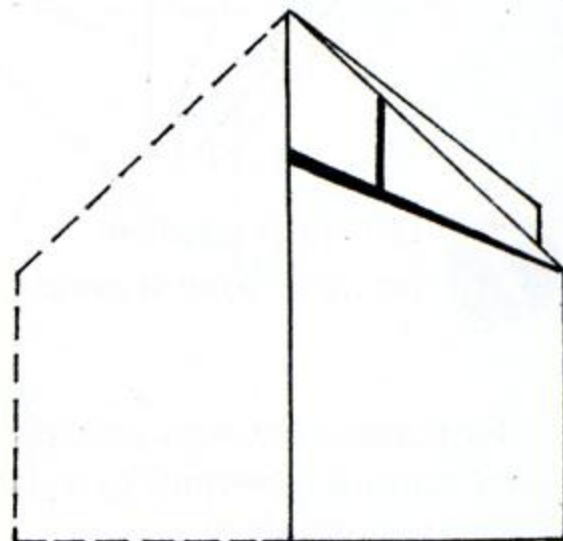
**2** Затем загнем верхние углы к центральной линии.



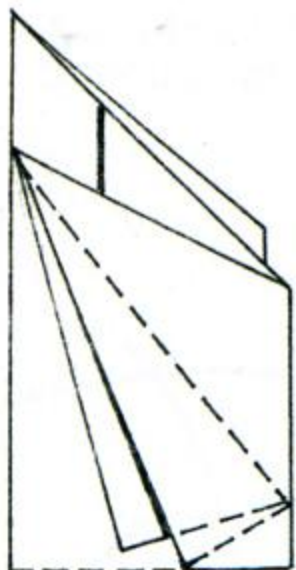
**3** Сложим углы пополам и в сложенном виде отогнем их.



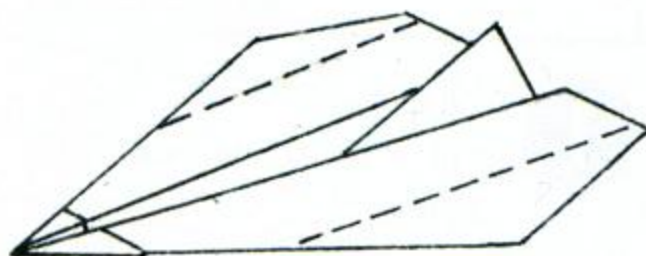
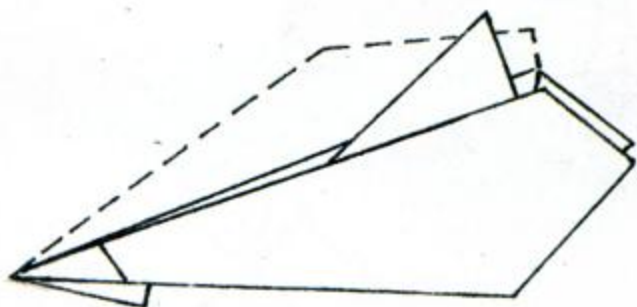
**4** Сложим пополам.







**5** Вогнем  
нижний угол  
внутри.



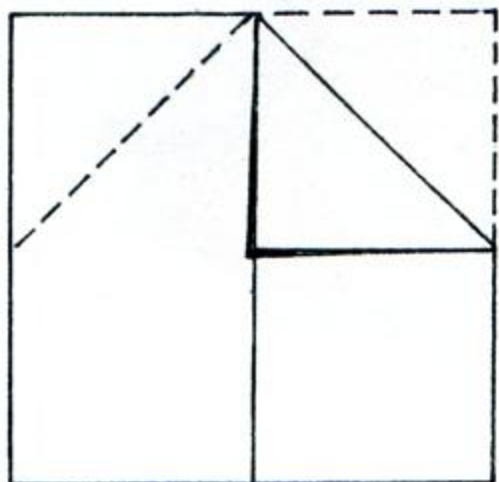
**6** Отогнем крылья.

**7** Отогнем стороны вверх.

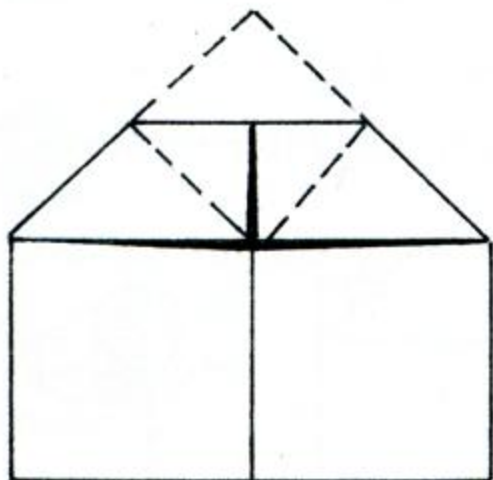
Самолетик будет летать лучше,  
если сделать его из тонкой,  
например газетной, бумаги.



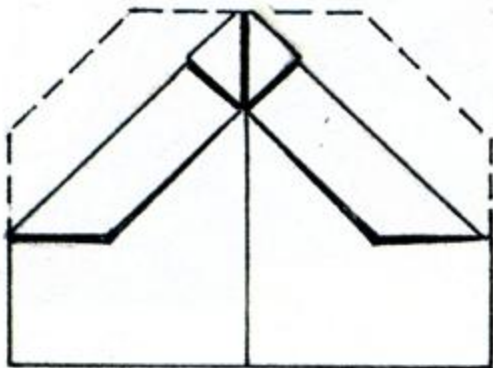
# МОДЕЛЬ №4



**1** Согнем верхние углы к центральной линии.



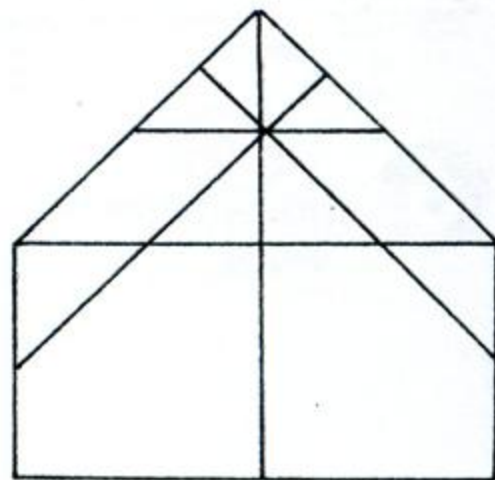
**2** Верхний угол отогнем назад к центру.



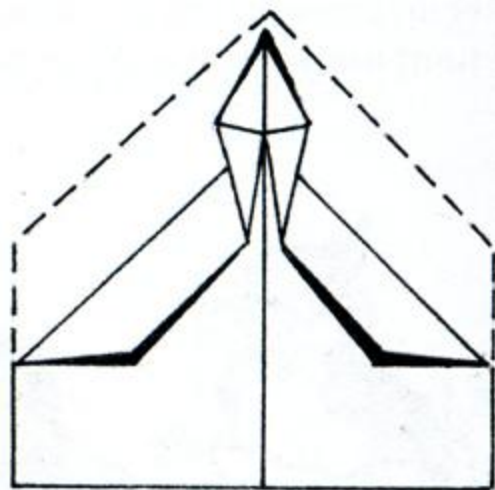
**3** Стороны сложим по центральной линии.



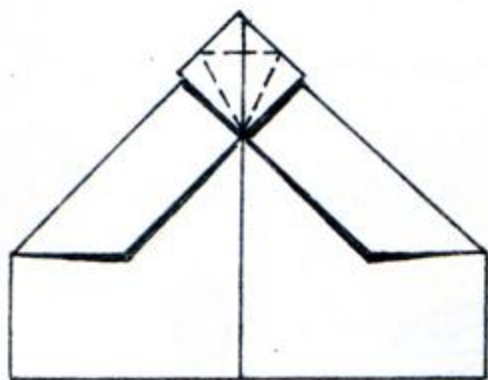
**4** Раскроем стороны и угол.



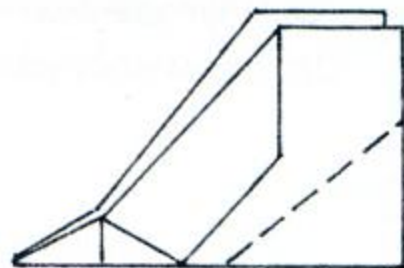
**5** Снова согнем стороны к центральной линии. Острую верхнюю часть пригнем вниз, чтобы получился квадрат.



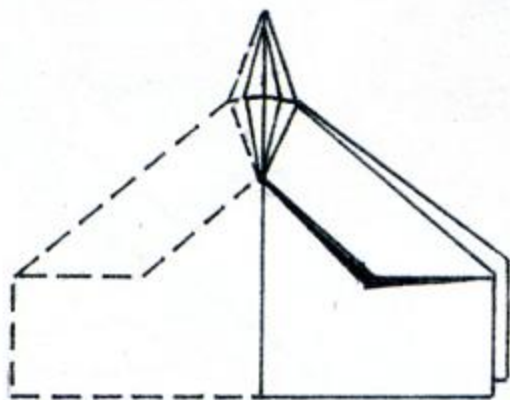
Такому хвосту позавидует  
даже павлин!



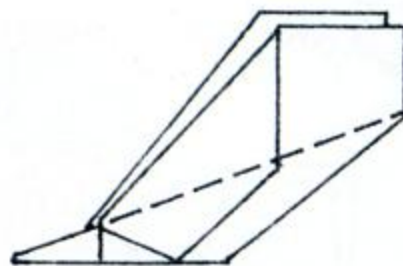
- 6** По намеченным линиям сгиба вытянем вверх острую нижнюю часть квадратика; внутренние узкие части квадратика загнем к центральной линии. Плотно прижмем к модели.



- 8** Нижнюю часть загнем по линии сгиба. Вогнем угол внутрь.



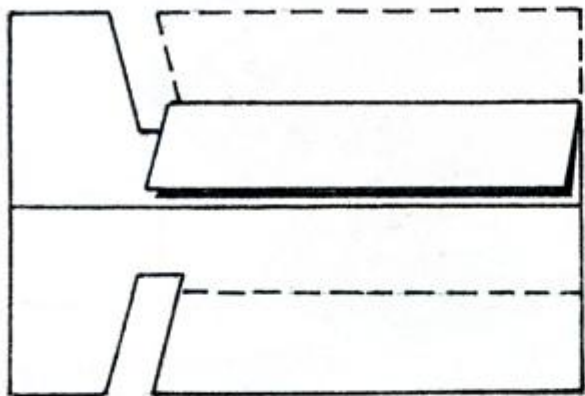
- 7** Сложим модель по центральной линии.



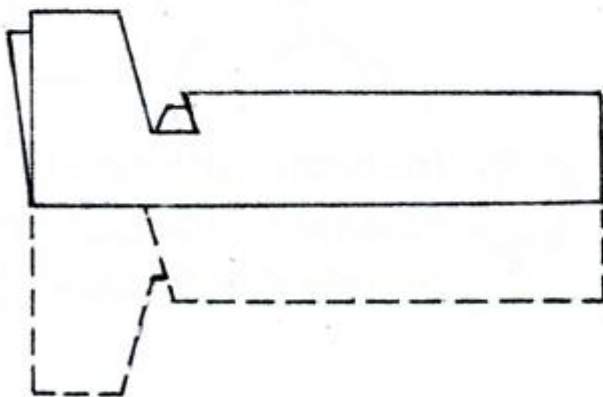
- 9** Крылья отогнем вниз. Крепко прижмем все линии сгиба, особенно носовую часть самолета.

# МОДЕЛЬ №5

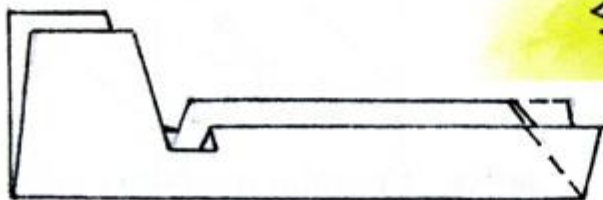
## Мастерим фюзеляж



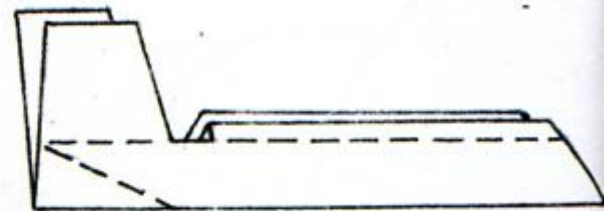
- 1** Загнем стороны (но не до конца) к центральной линии прямоугольника. Сделаем прорези.



- 2** Согнем пополам.



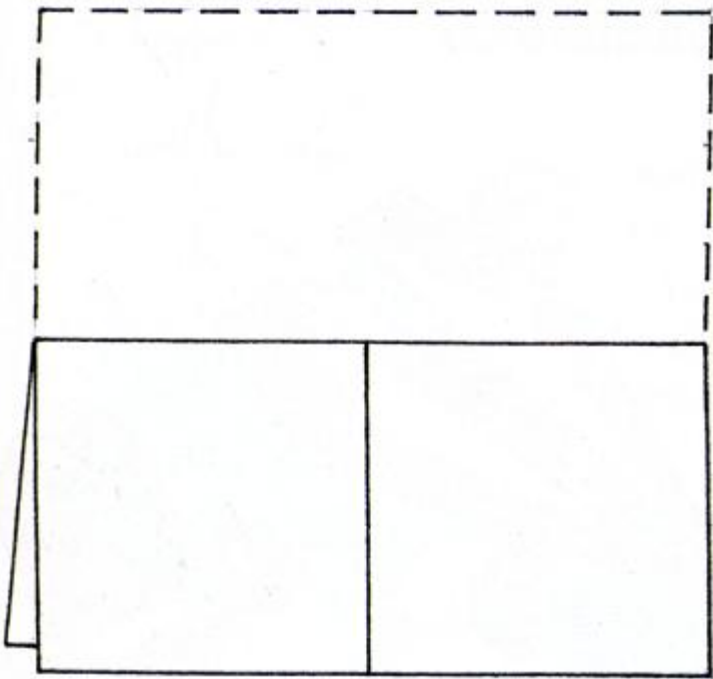
- 3** Загнем углы внутрь.



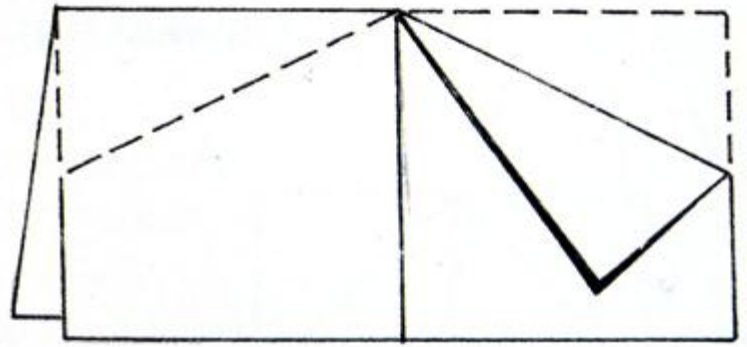
- 4** Отогнем края по указанным линиям. Вогнем угол внутрь.



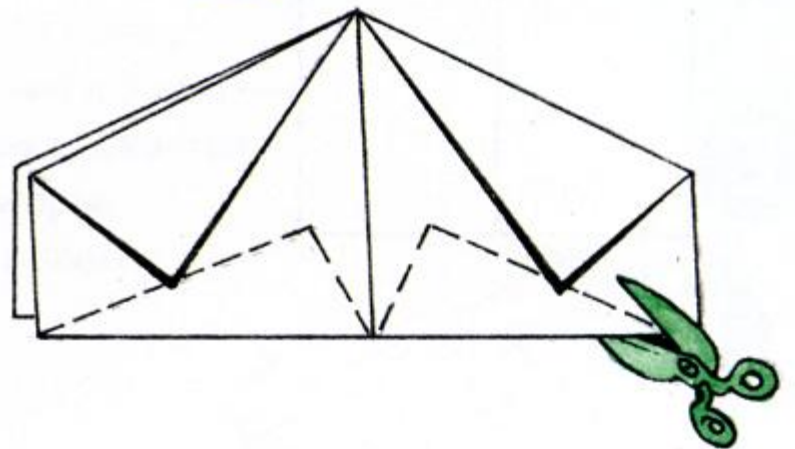
## Мастерим крылья



**1** Согнем квадрат пополам.



**2** Загнем углы назад.



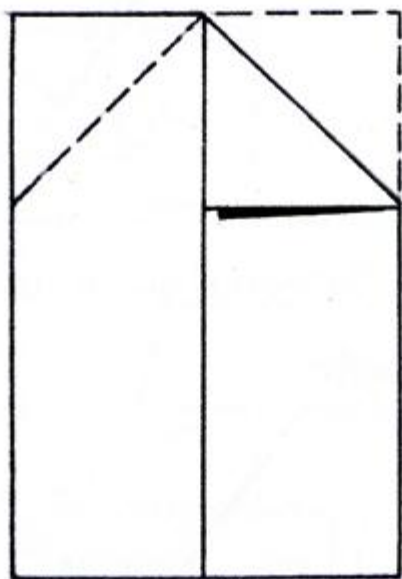
**3** Вырежем по силуэту.  
Крылья наклеим  
на фюзеляж.



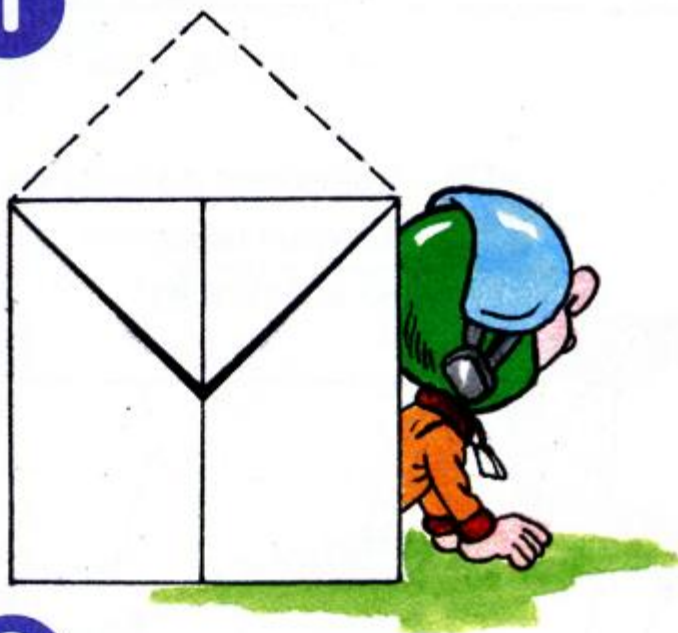
Мягкой посадки!

# МОДЕЛЬ №6

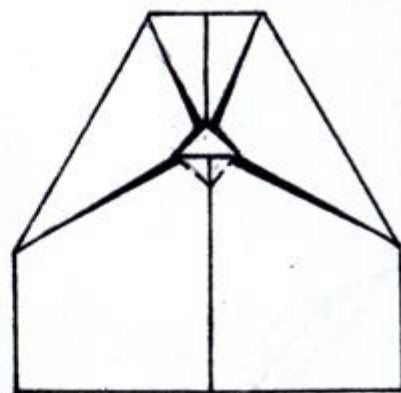
Самый простой самолетик



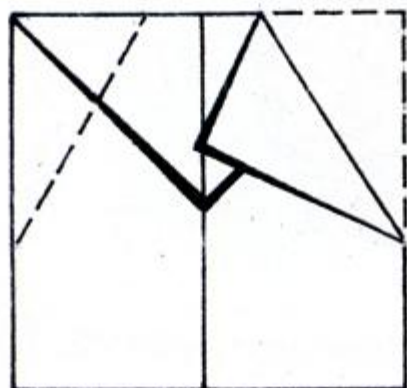
1



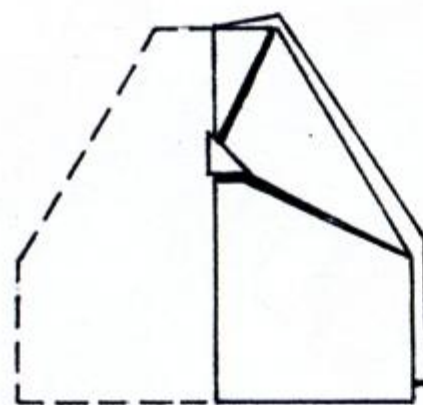
4



2



5

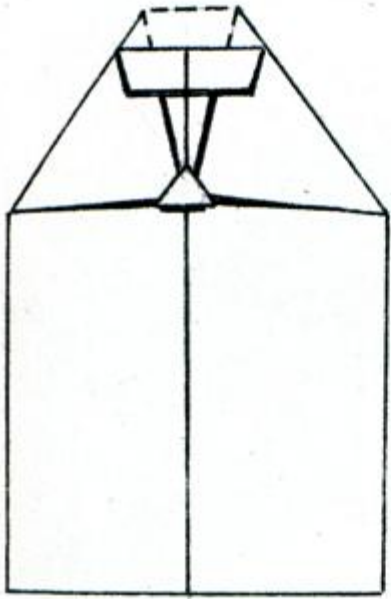


3

6

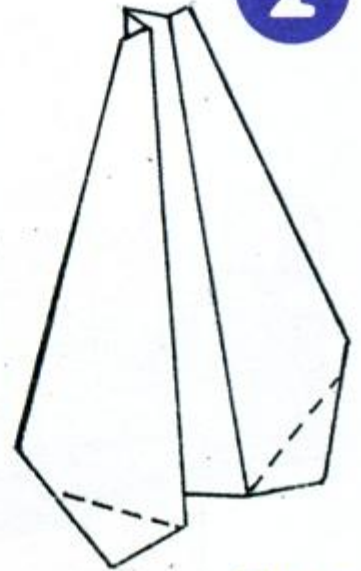


## Нос



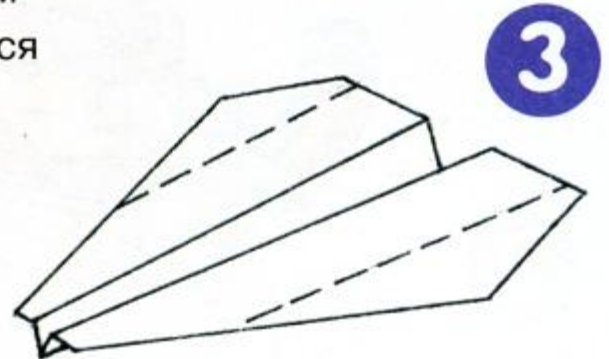
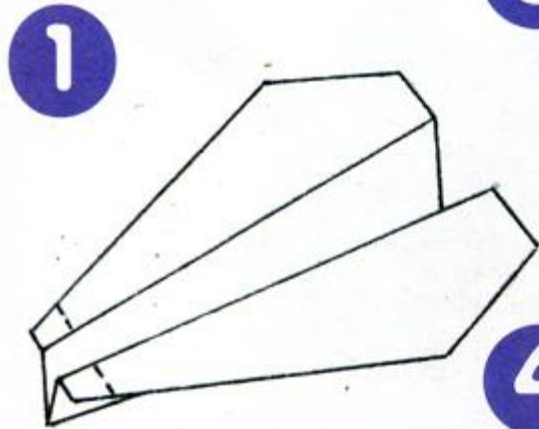
**1** Попробуем уплотнить нос самолета. Это увеличит дальность полета.

**2** Сделаем рули поворота, согнув крыло по одной из указанных линий. Левый руль для поворота налево. Правый — направо.



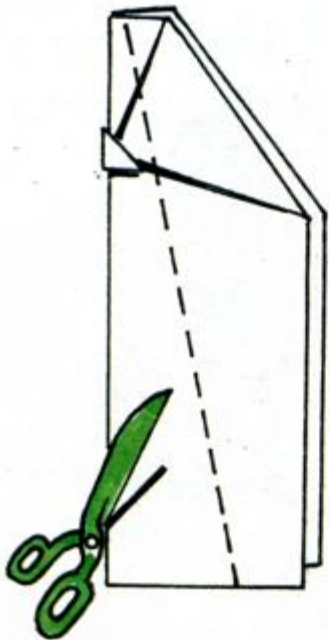
## Руль

**3** Отогнем оба крыла по указанным линиям — у самолетика появятся стабилизаторы, с ними он полетит ровнее.



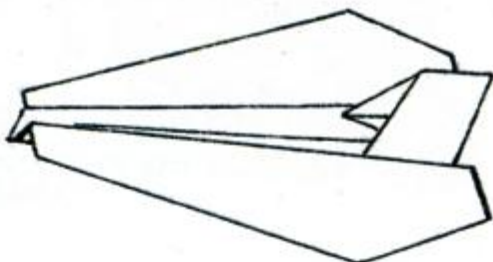
## Стабилизаторы

**4** Сделаем самолету хвост: надрежем и вывернем полоску хвостовой части. Хвост обеспечит волнообразный полет.



## Крылатые качели

**4**



## Хвост



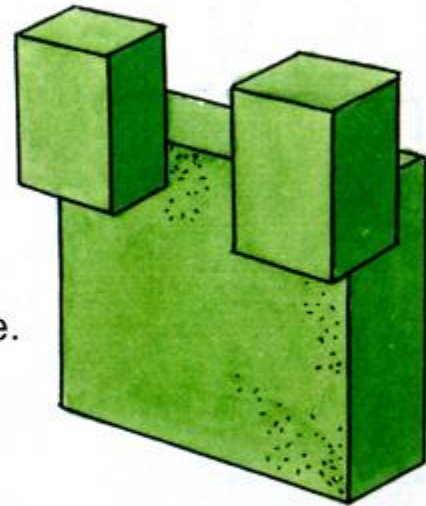
# СТЕНЫ

Ну какой же дом без стен?  
Вот какие они могут быть разные!

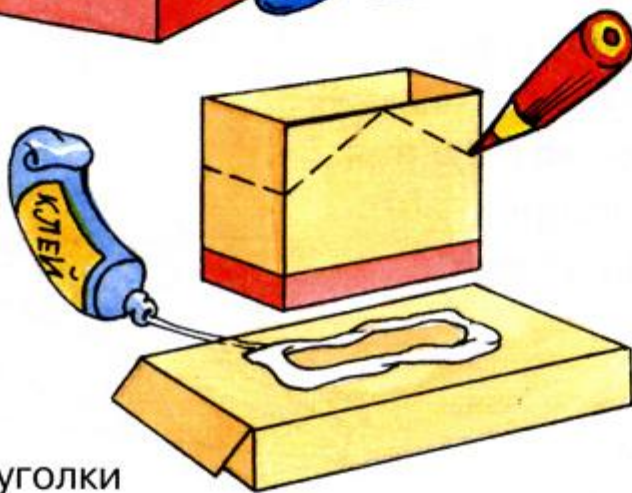
**1** Берем коробку.



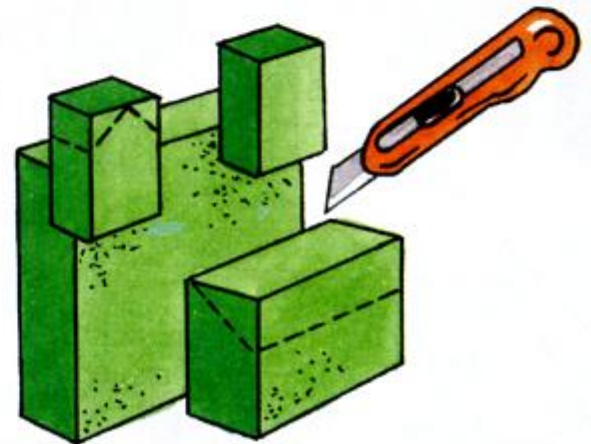
**1** На большую коробку  
наклеиваем  
две маленькие.



**2**  
Срезаем уголки  
и наклеиваем  
на фундамент.



**2** «Достраиваем» террасу,  
срезаем уголки  
для покатых крыш.



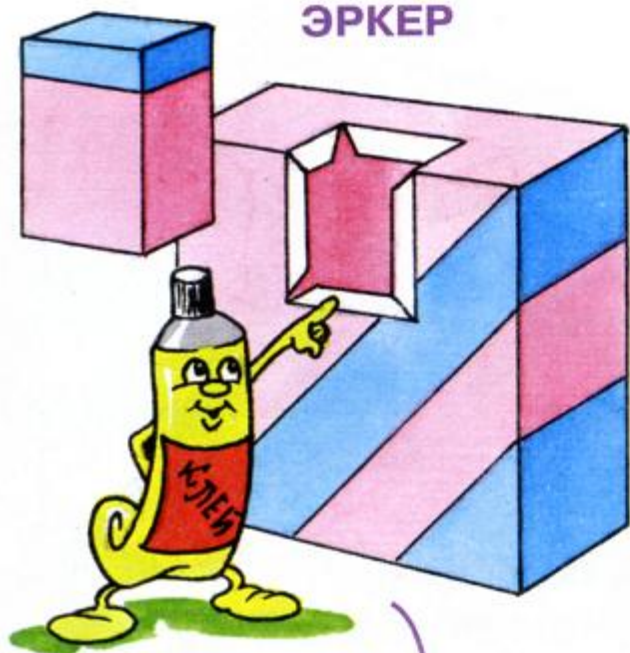
**3** Приклеиваем крышу, крыльцо,  
окна, двери, сооружаем гараж.



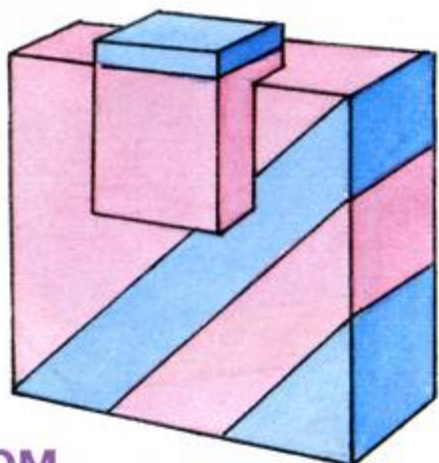
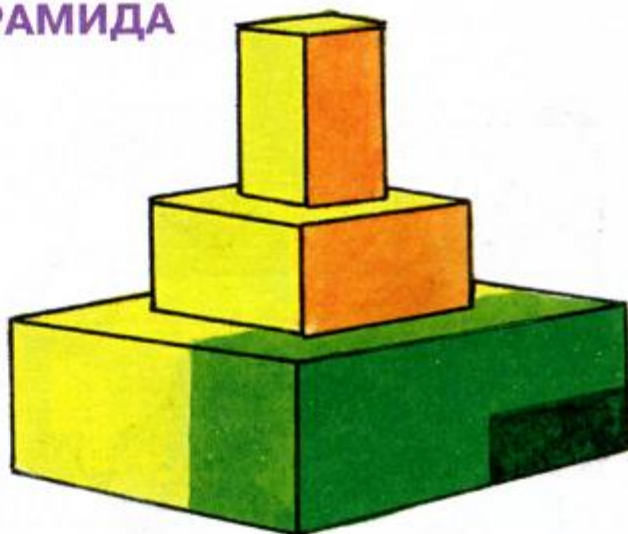
**3** Оформляем  
игрушечный домик.



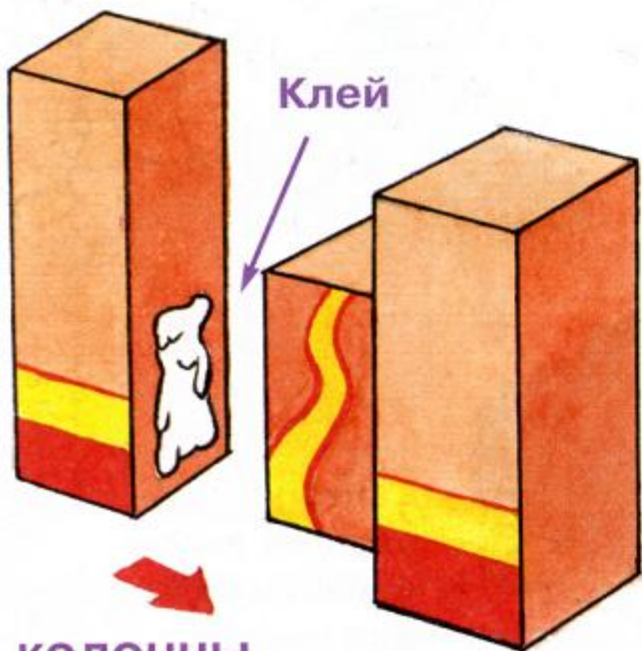
ЭРКЕР



ПИРАМИДА



СТЕНА  
ДОМА  
С ЭРКЕРОМ  
ИЛИ БАШЕНКОЙ



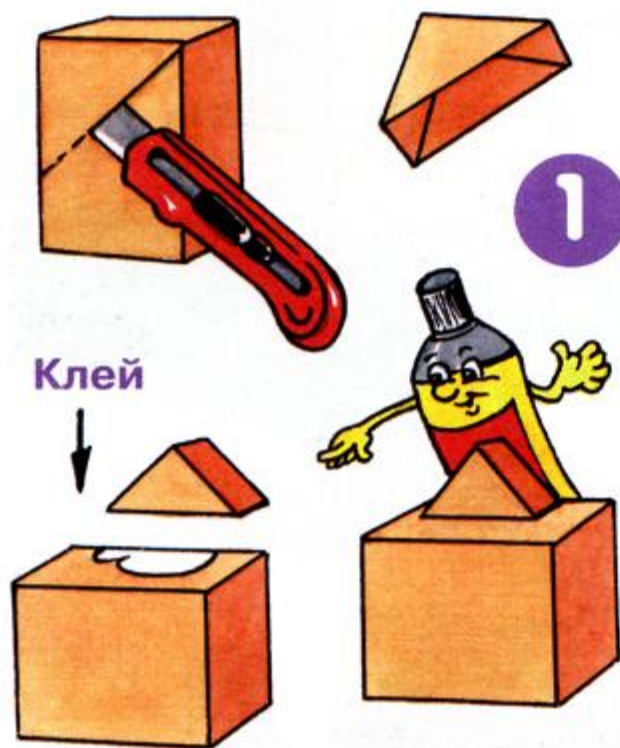
КОЛОННЫ



Башенки, часы  
и даже часово́й!

# КРЫШИ

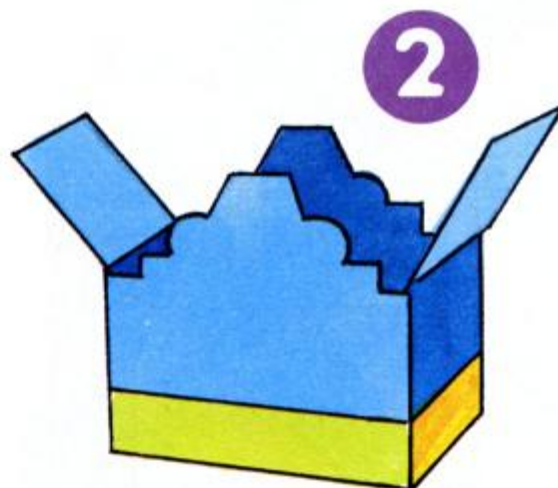
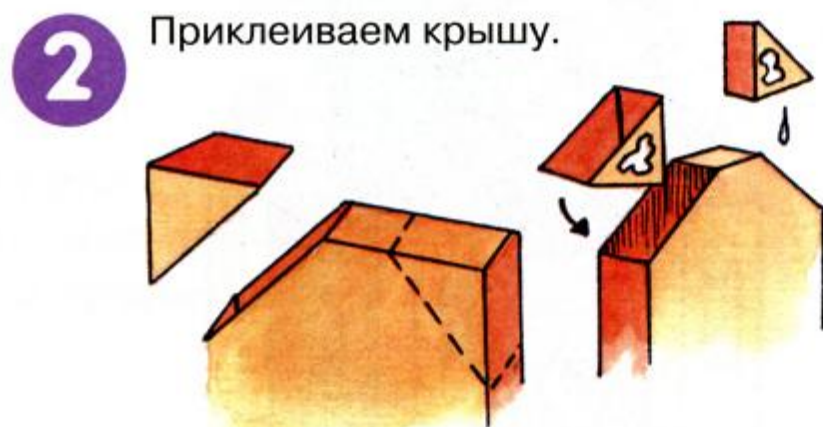
## КРЫША



**1** Делаем на коробке срезы.



**1** Мастерим фигурную крышу.



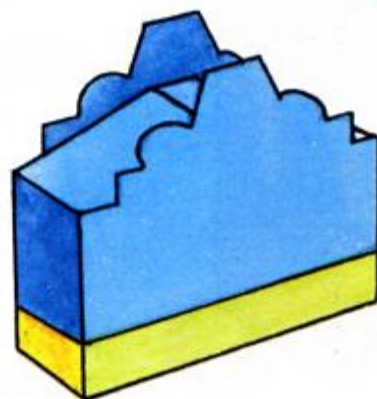
**2**



**3**

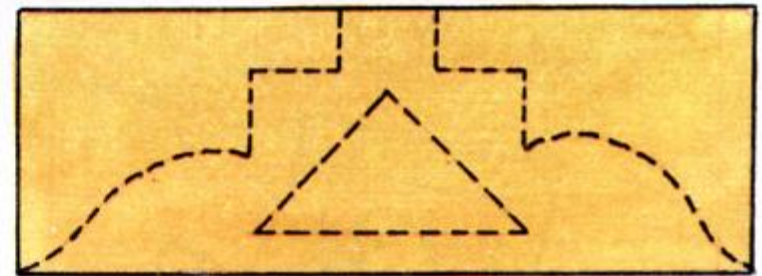
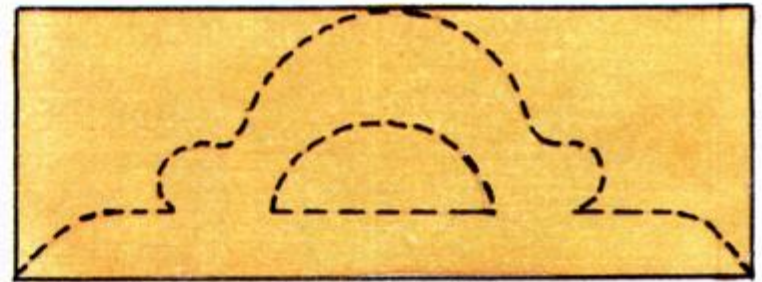
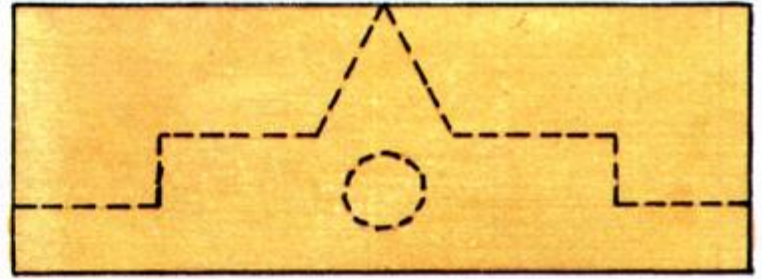


Посмотрите, какие разные крыши на этом домике!



Такая крыша украсит любой королевский замок или дворец!

## Варианты ФРОНТОНОВ



Переносим чертеж на коробку и вырезаем.

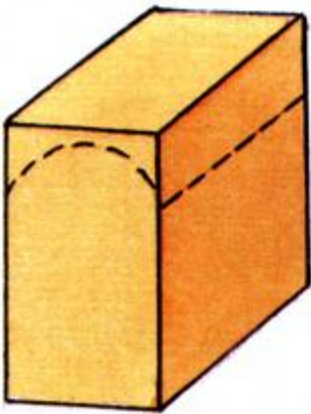


Дом с мезонином.

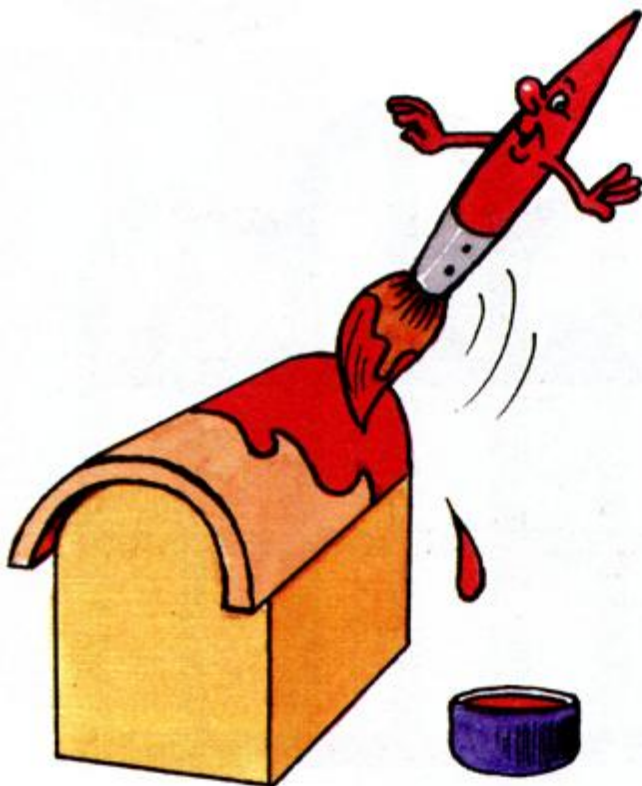


Вот такая круглая  
КРЫША

**1** Мастерим крышу из трубки от бумажного полотенца.



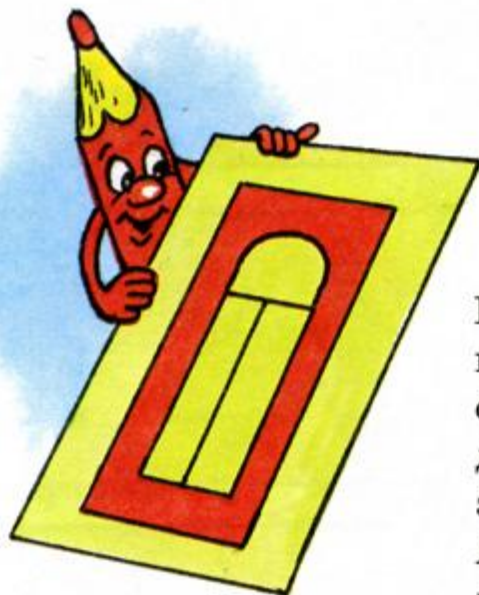
**2** Делаем на коробке срез для крыши.



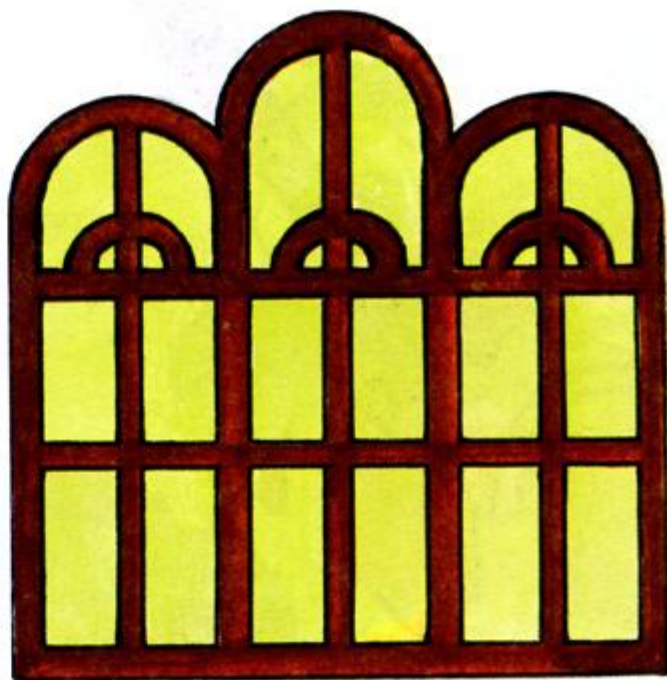
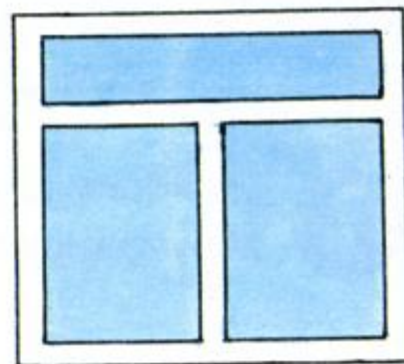
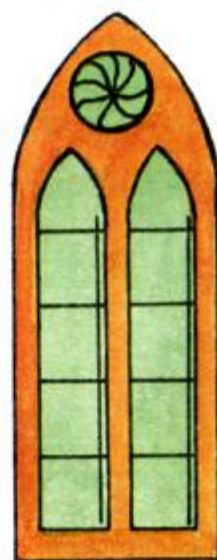
**3** Приклеиваем крышу на стены домика и красим ее.

# ДВЕРИ И ОКНА

Делаем окна  
разной формы  
и конструкции.



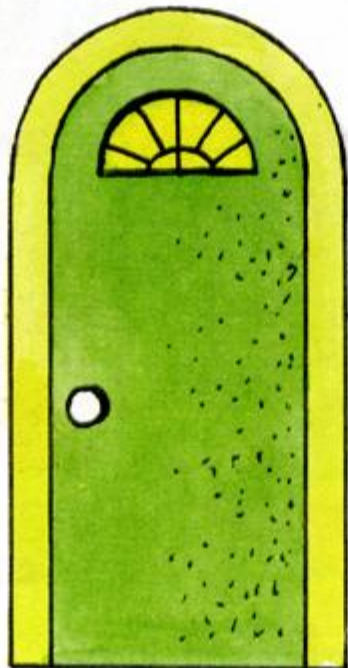
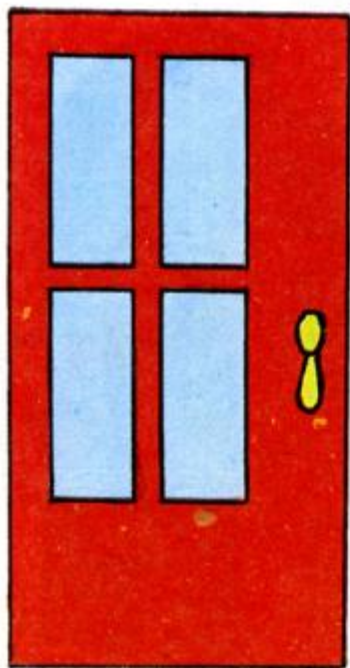
Как ты думаешь,  
какое из этих  
окон подойдет  
для королевского  
замка?  
А какое — для  
волшебного  
корабля?



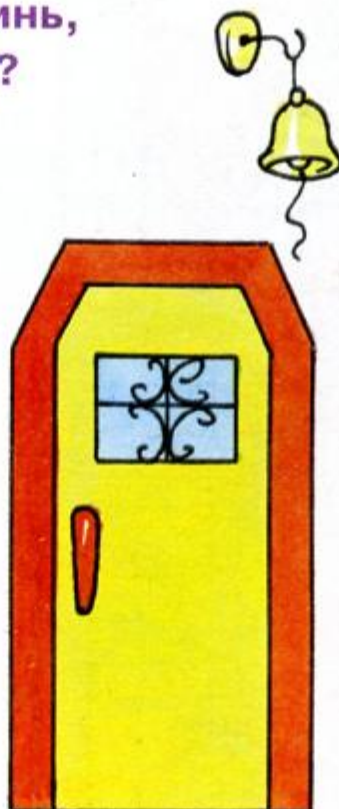
Такие окна можно украсить  
мозаикой или сделать витраж



А эти красивые двери не будем прорезать в стене дома.  
Нарисуем их фломастером на самоклеящейся бумаге  
и приклеим на дом как украшение.

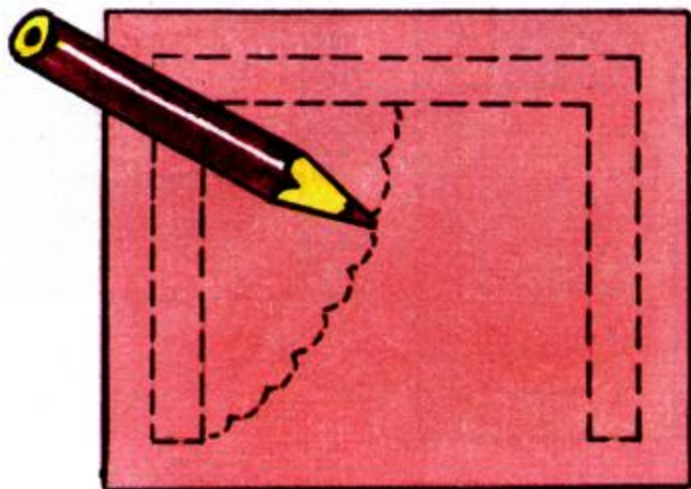
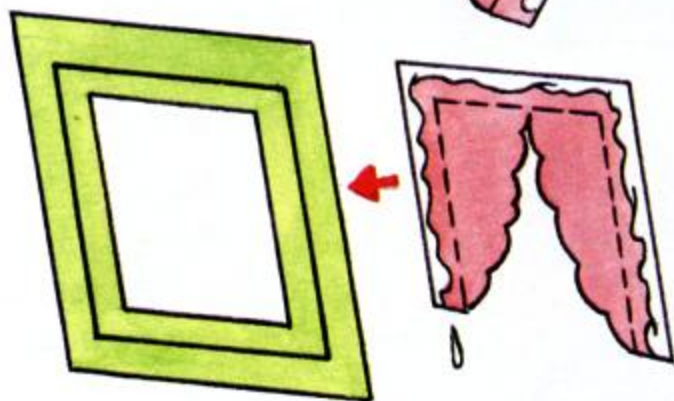
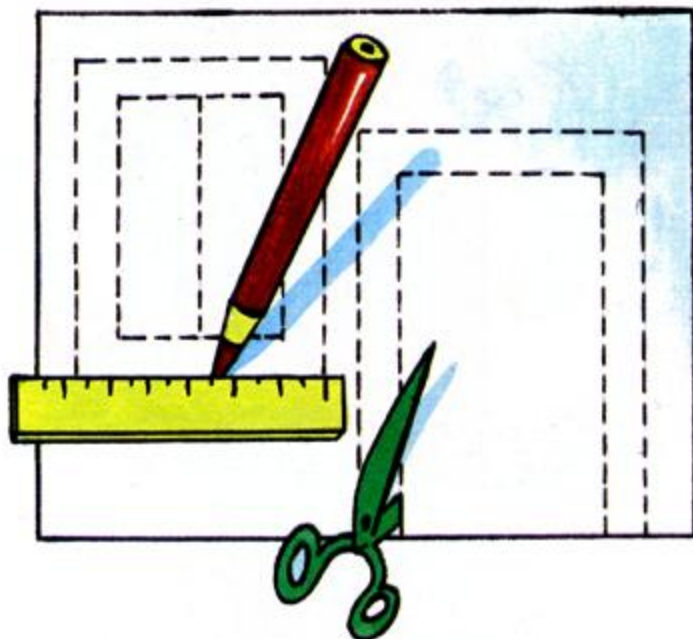


Динь-дилинь,  
кто там?



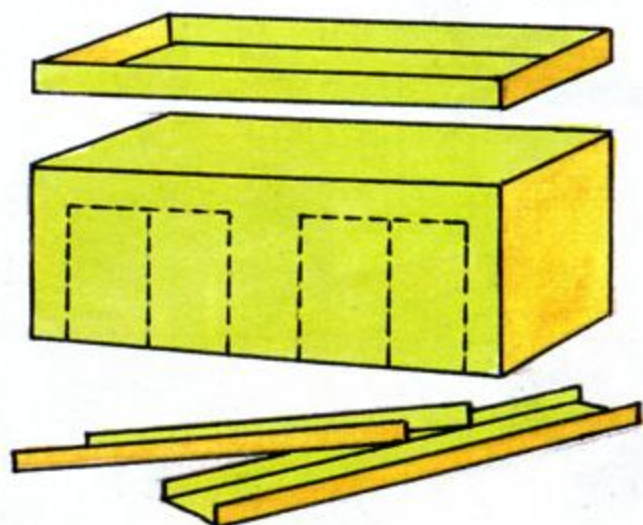
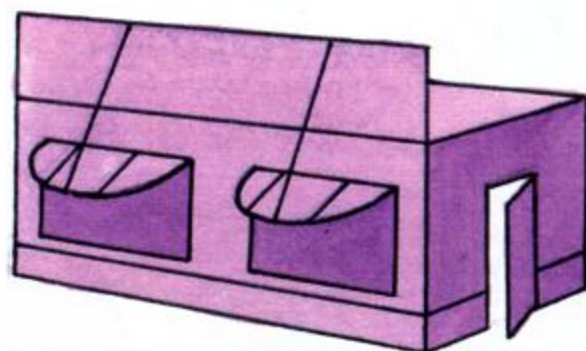
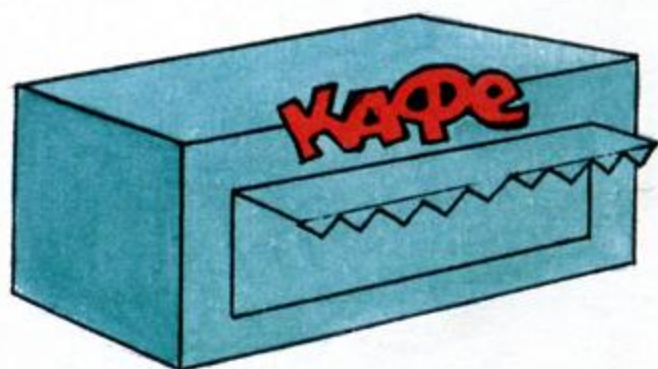
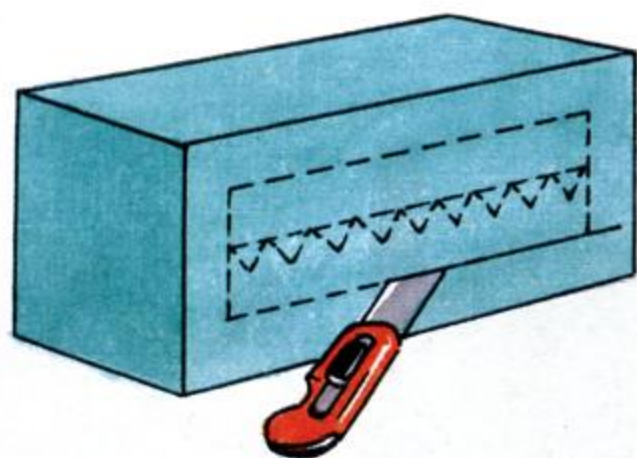
# ШТОРЫ И ЗАНАВЕСКИ

Занавески, шторы, жалюзи вырежем из цветной бумаги и вклеим с внутренней стороны окна. Они могут приподниматься и открываться.

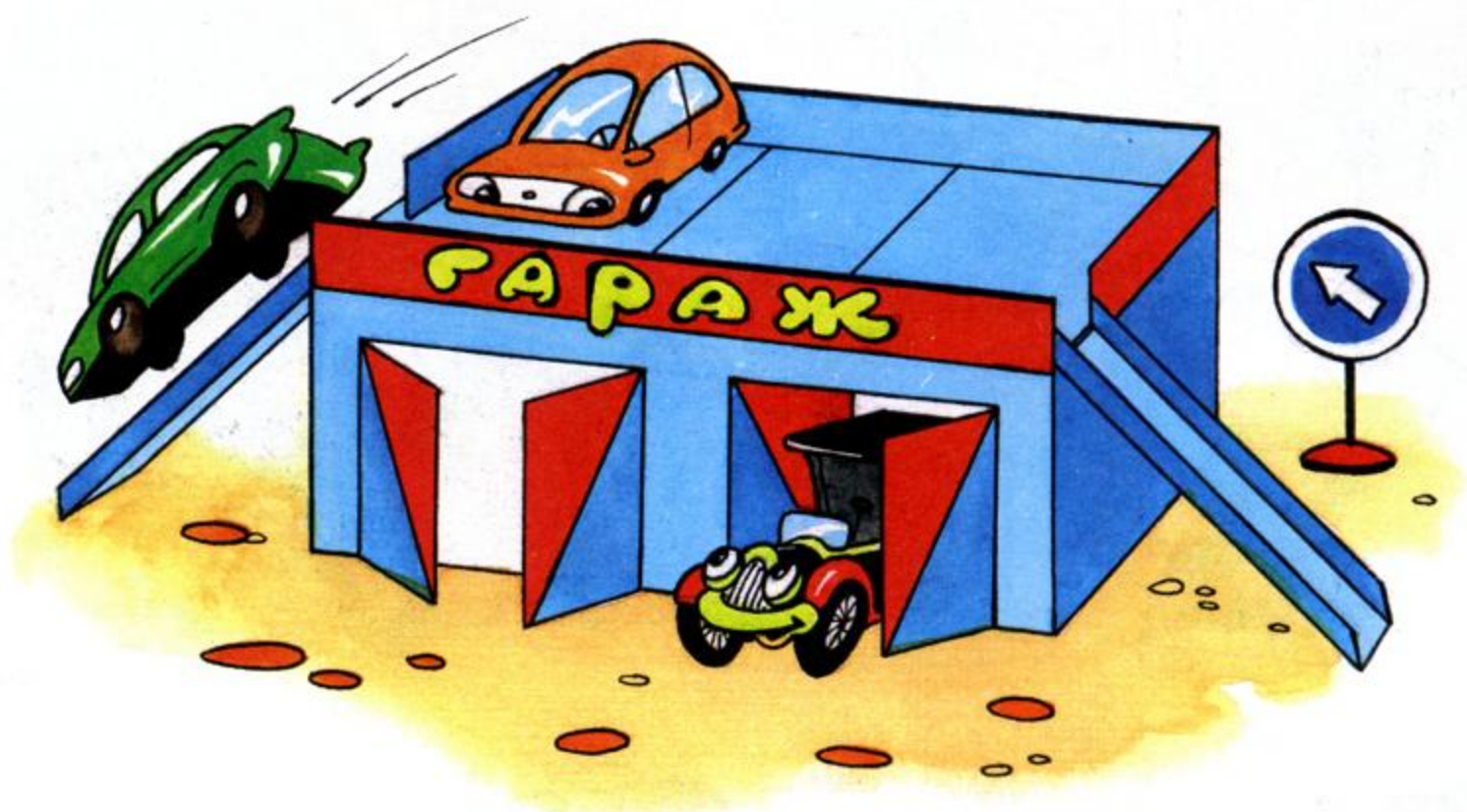


Вот такой домик  
для Дюймовочки.

# НАВЕСЫ И ДВЕРИ



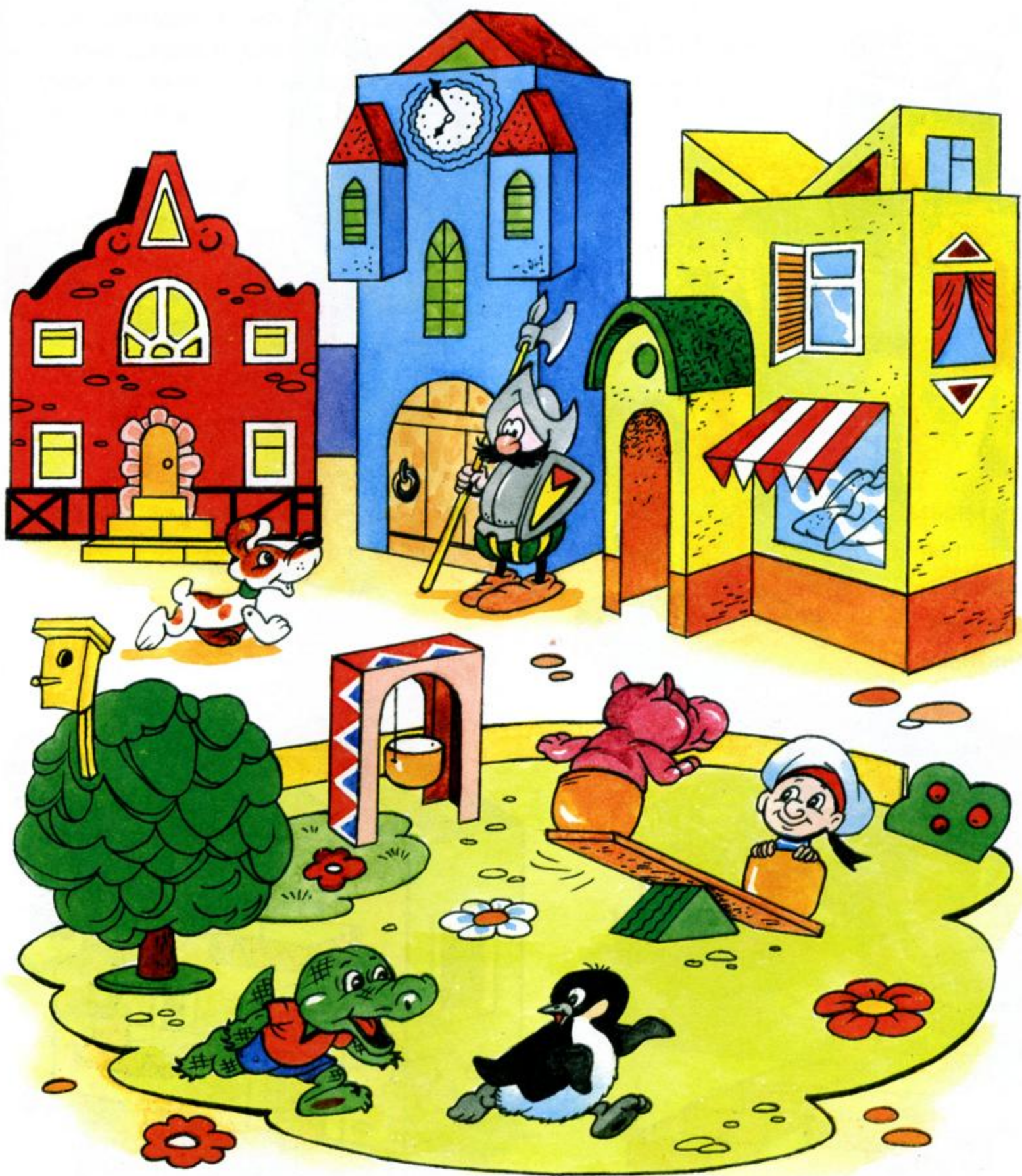
Окна, двери, навесы и навесики рисуем простым карандашом и аккуратно прорезаем канцелярским ножом.



ГОРОДОК  
КАР-Р-Р-ОБОК,  
КАР, КАР...







# ЛЕСТНИЦЫ, БАЛКОНЫ, ЭТАЖИ

Спички  
детям  
не игрушка!



Спичечные  
коробки —  
прекрасный  
материал  
для лестниц  
и балконов.



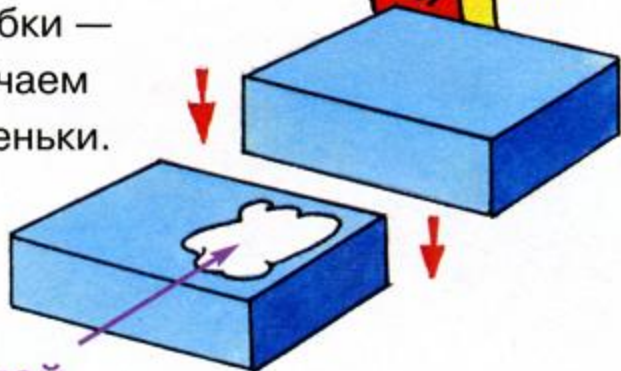
Клей



БАЛКОН из коробочки

1

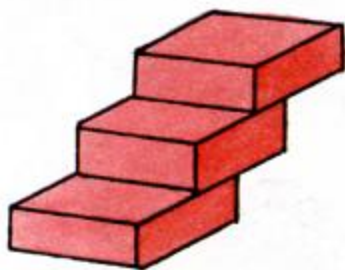
Склеиваем  
спичечные  
коробки —  
получаем  
ступеньки.



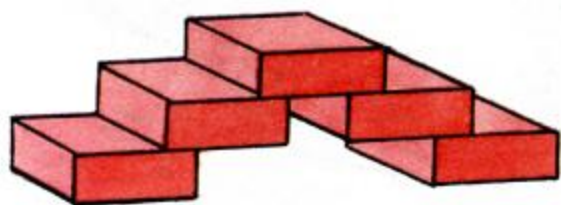
Клей

2

Обклеим спичечные коробки  
цветной бумагой, а перила балконов  
нарисуем фломастером.



ЛЕСТНИЦЫ  
одинарные



ЛЕСТНИЦЫ  
двойные

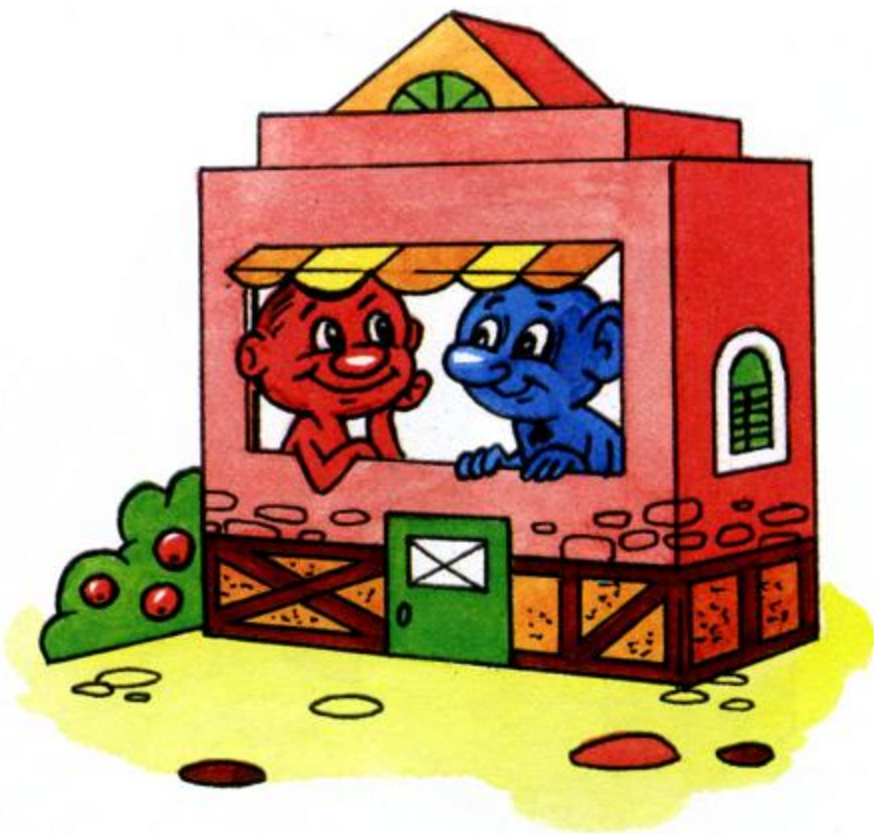
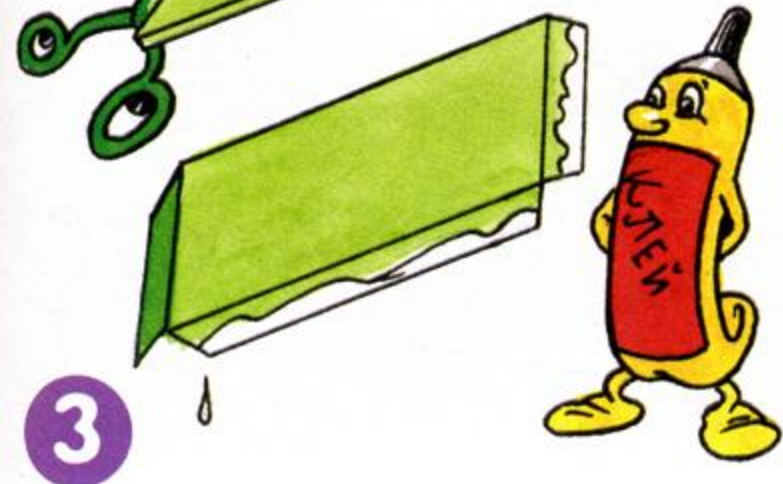
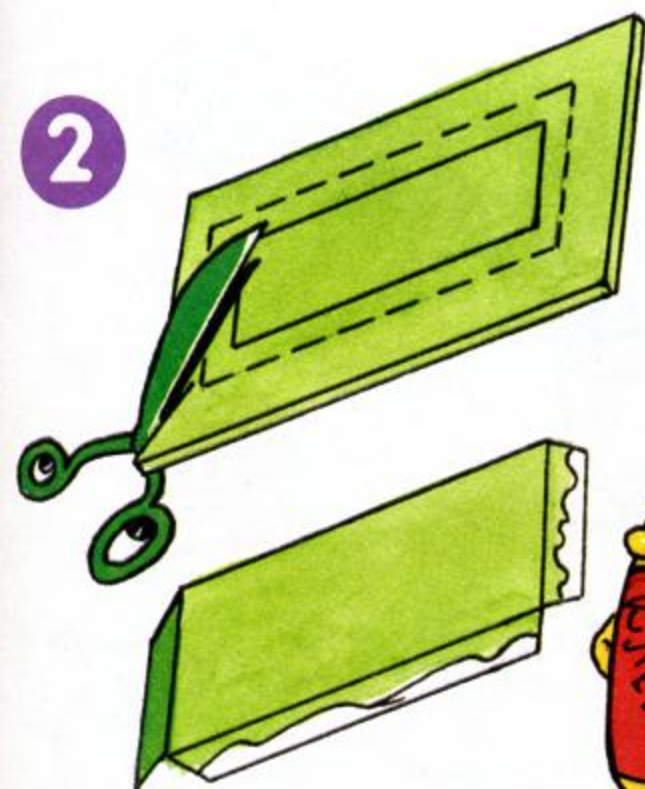
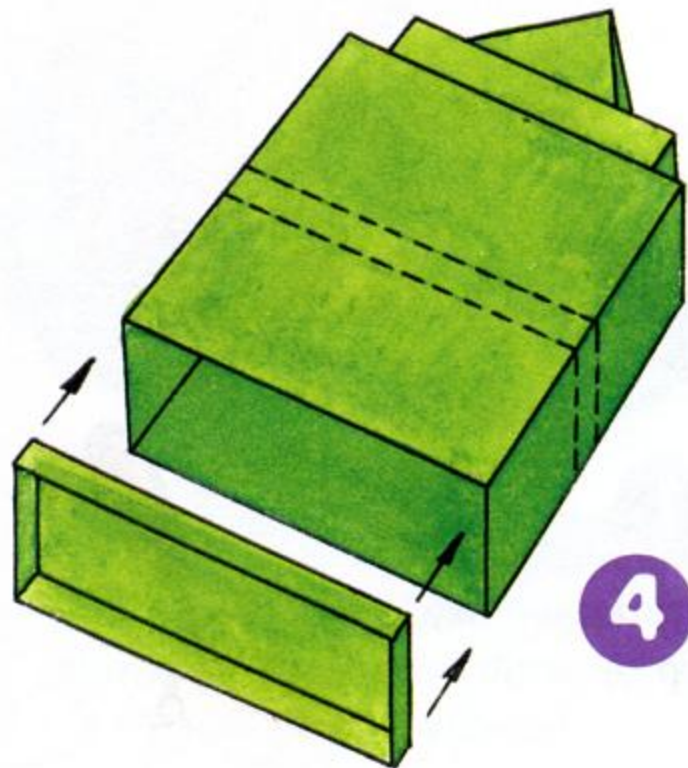
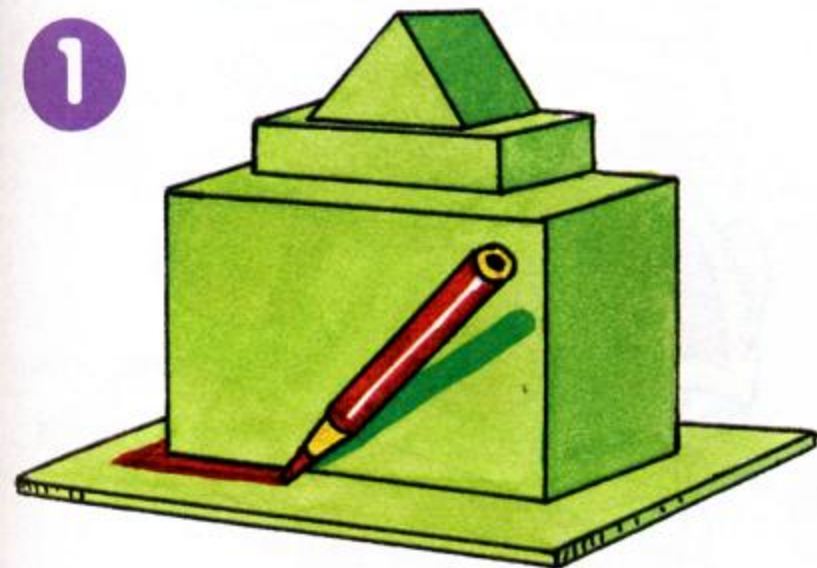


Дом с балконами.

А не поселить ли нам в доме наши игрушки? Для этого мы сделаем внутри дома жилой этаж. Обведем карандашом на листе плотной бумаги дно коробки (1), вырежем по контуру развертку будущего этажа (2), отогнем края и нанесем на них клей (3), а затем вклеим внутрь дома на нужном уровне (4).

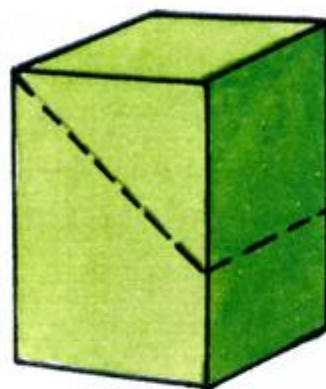
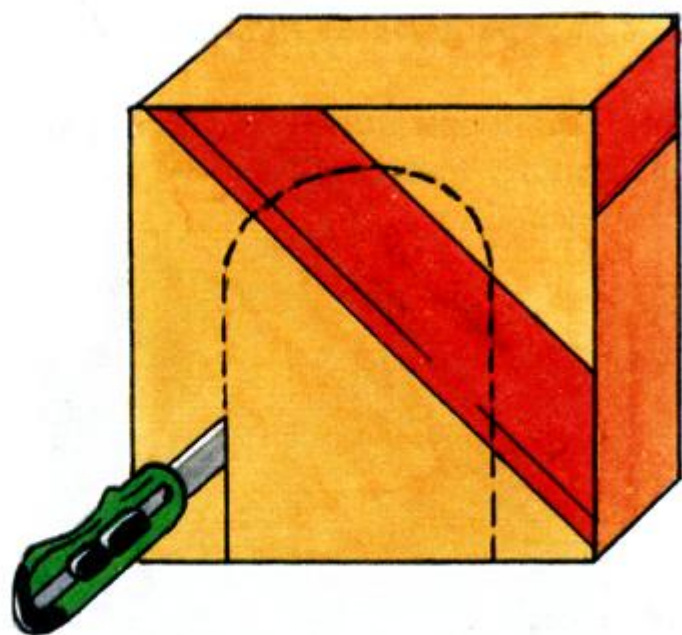
Можно сделать жилой этаж и другим способом. Подберем коробку, близкую по размерам к дому, обрежем дно и вклеим его в нашу новостройку.

Вот и все. Можно начинать заселение.

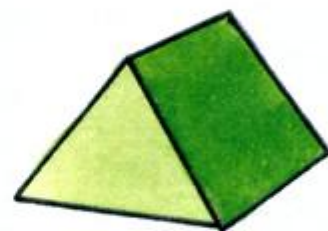


Новый дом. Новоселы. Новоселье.

# ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА

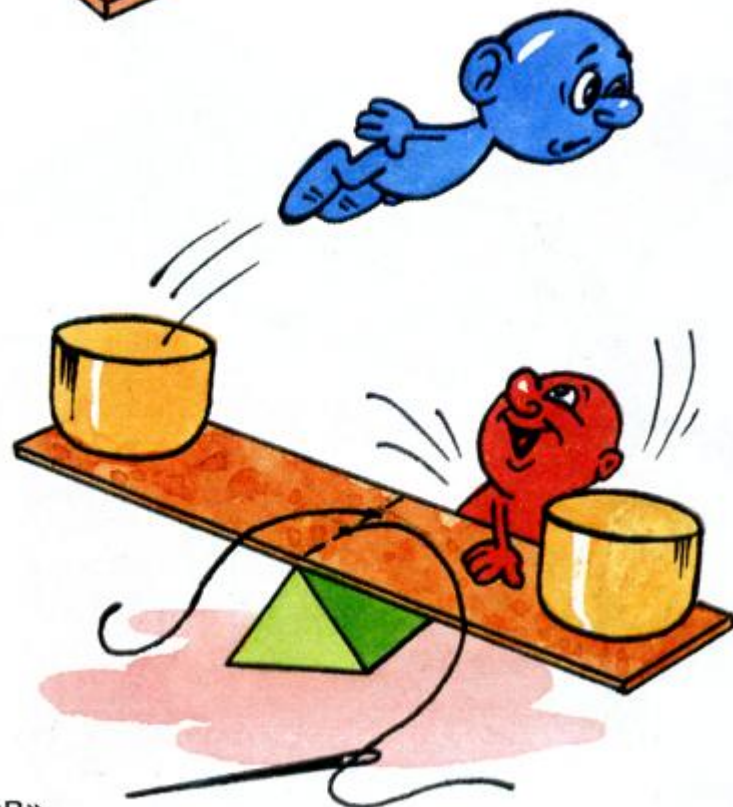
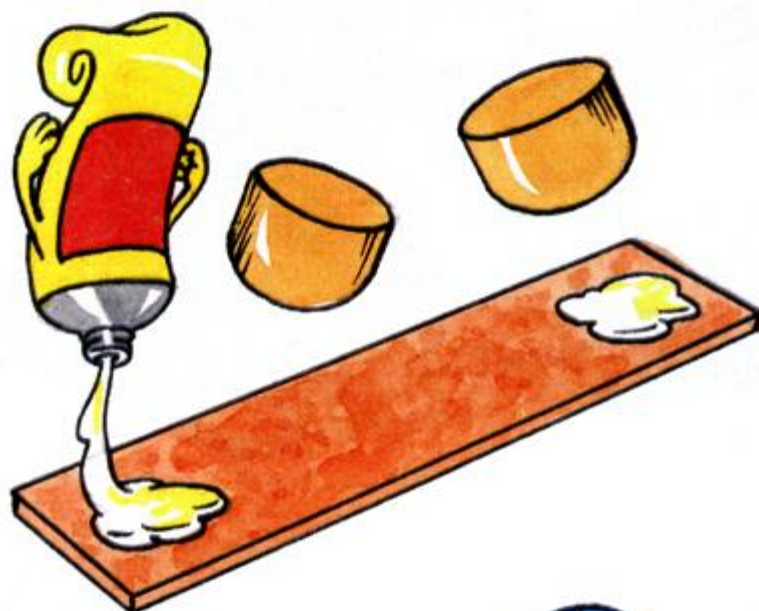


Подставка  
для сиденья  
качелей



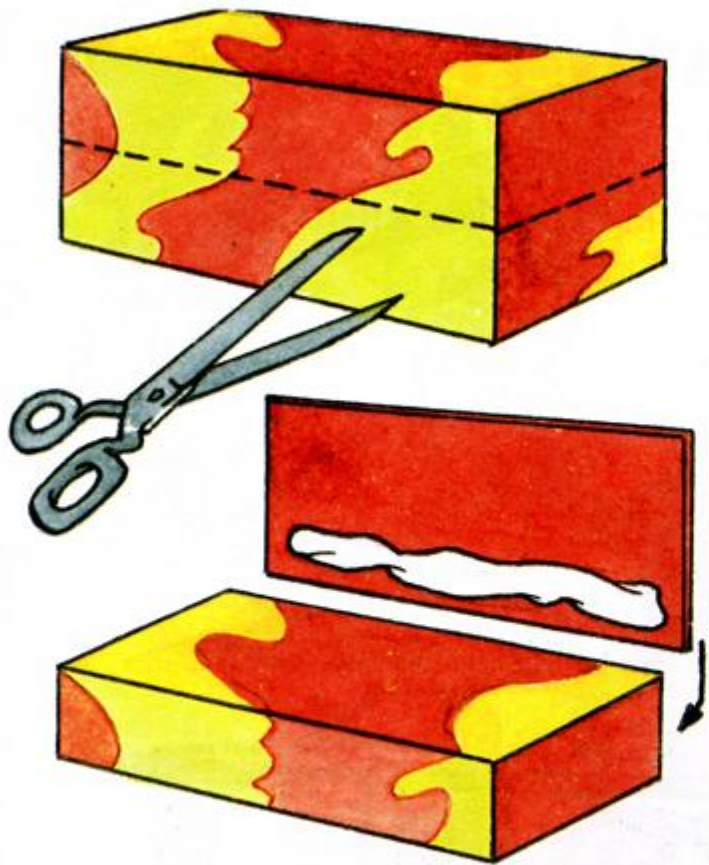
1

Мастерим арку  
для качелей.



2

Из коробочек от «Киндер-сюрпризов»  
смастерим сиденья для качелей.



### Мини-сцена из коробки

Весело, весело, весело всем нам!

- 3** Деревья для парка или детской площадки вырежем из губки или окрашенного поролона.



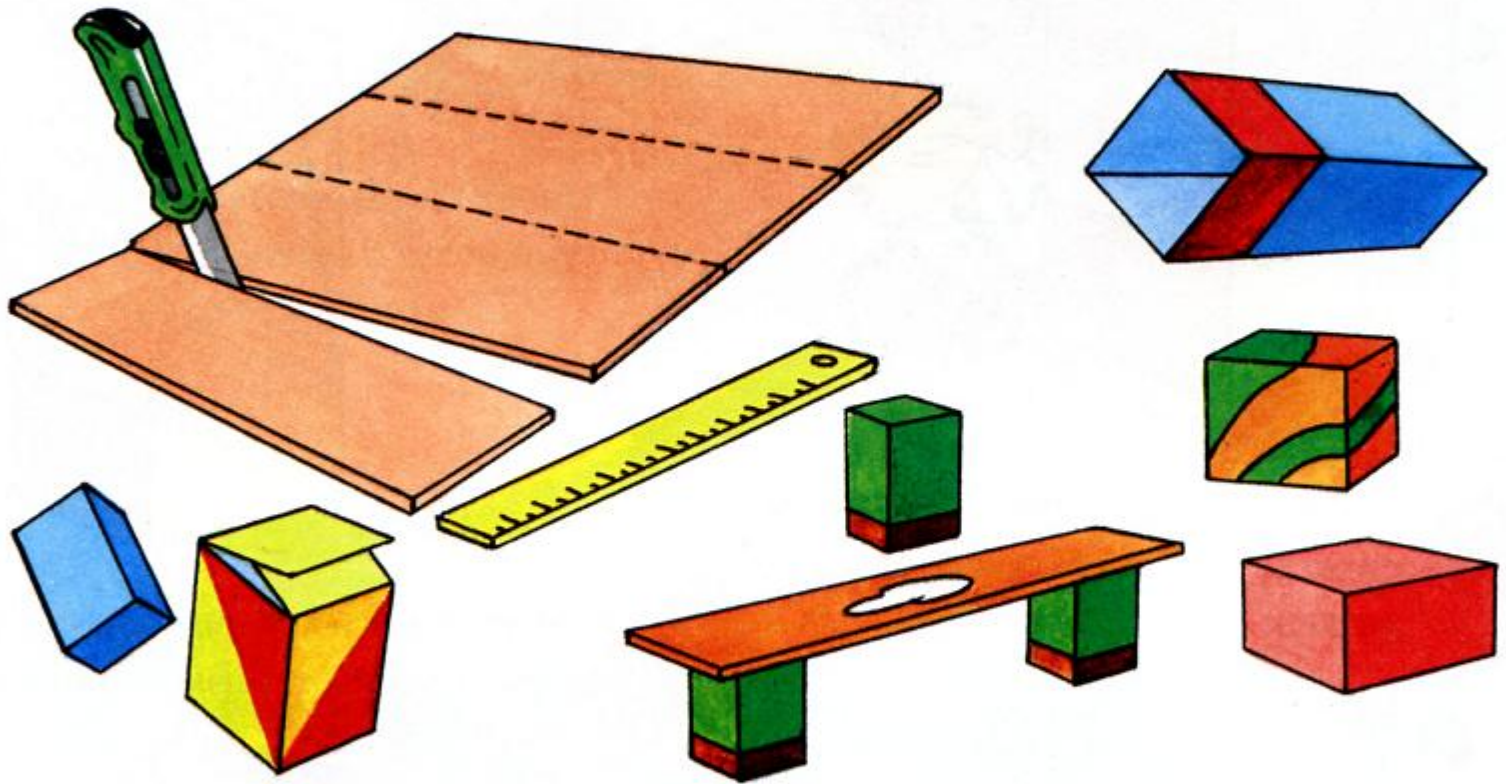
- 4** Приклеим или воткнем ствол из пробки (трубочки).



# МНОГОЭТАЖНЫЙ ДОМ

Из коробочек и куска плотного картона построим многоэтажный дом с гаражом и площадками для самолетов и вертолетов.



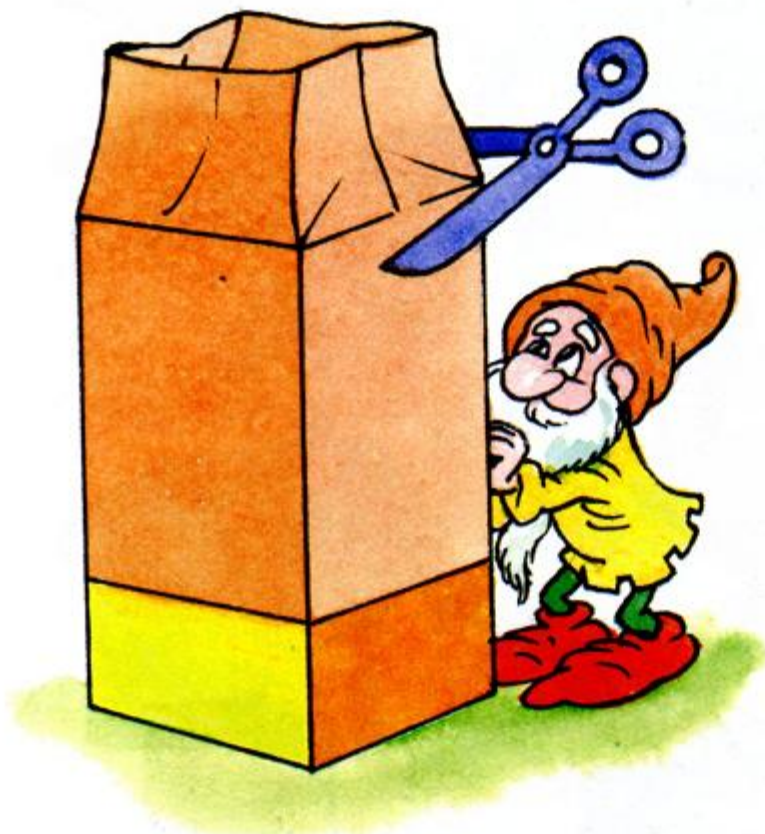


Строительство домов мы с вами освоили. А теперь давайте попробуем смастерить из коробок забавные игрушки, которые повеселят вас и ваших друзей. Перевернем скорее страничку.

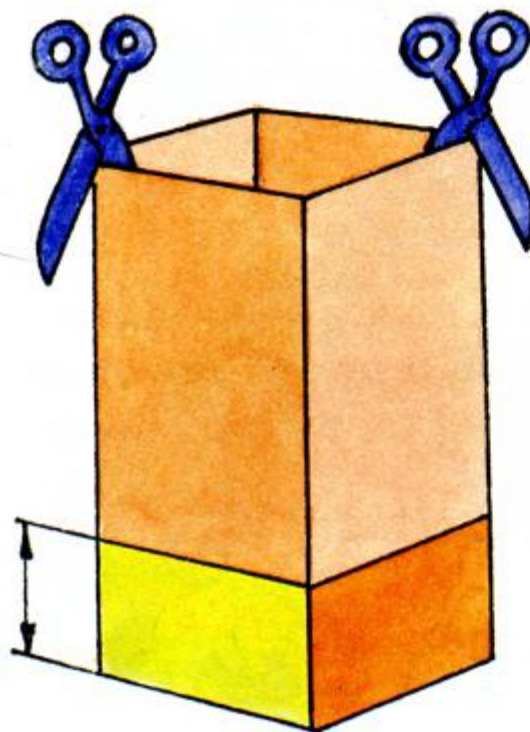


# ПТИЧКА

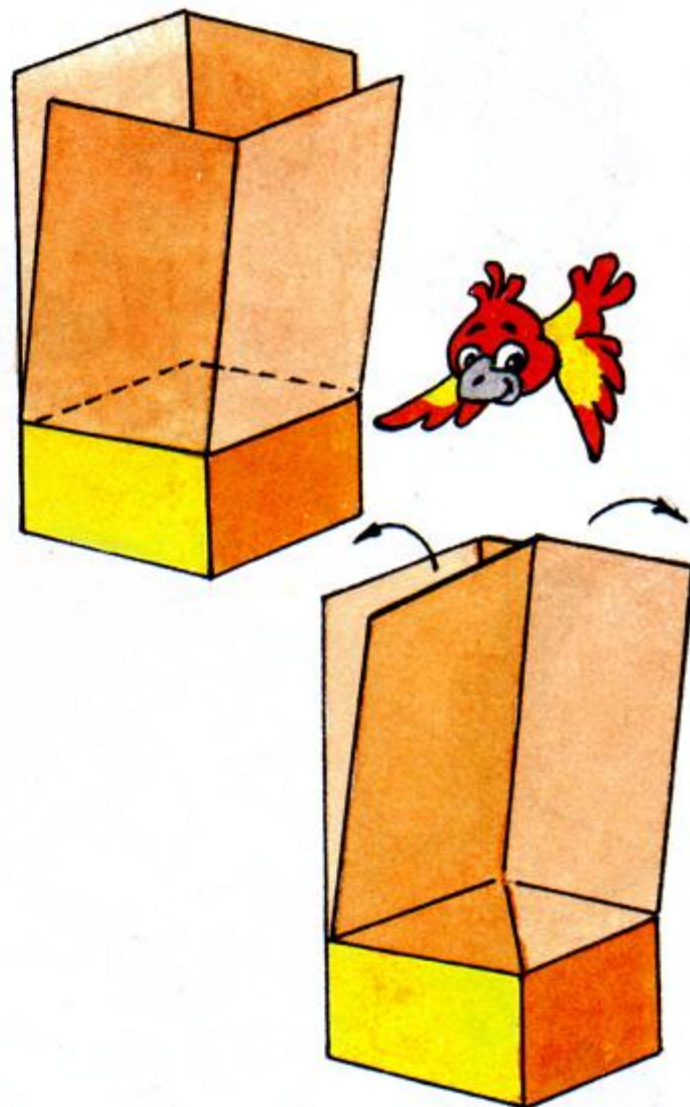
- 1** Срезаем у высокого пакета из-под молока верхушку.



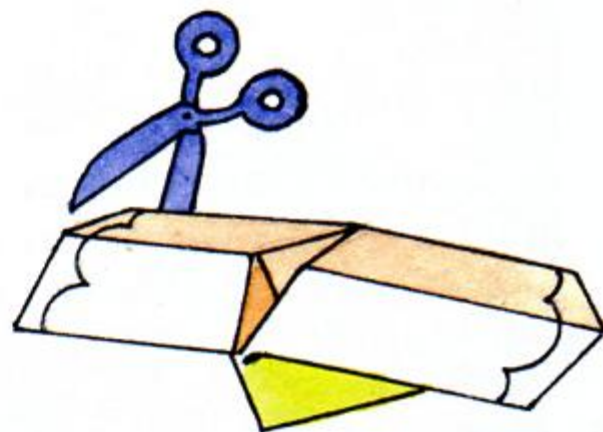
- 2** Прорезаем противоположные ребра пакета, не доходя примерно 8 см до дна.



- 3** Разгибаем крылья будущей птички наружу по пунктирным линиям.



- 4** Вырезаем волнистые края крыльев.







**5** Нарисуем фломастерами на листе плотной бумаги голову и хвост птички, вырежем их.

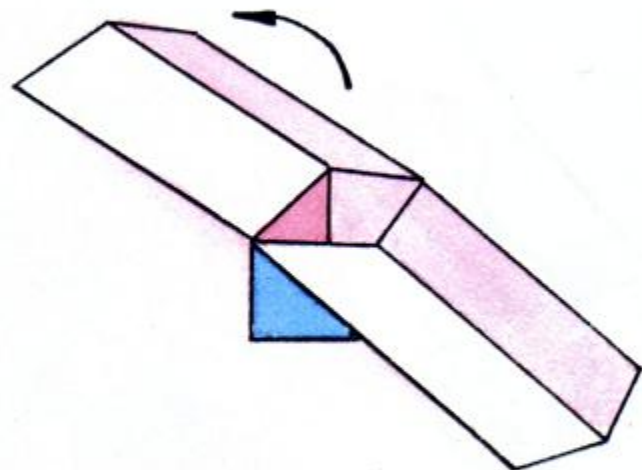
**6** Липкой лентой или клеем приклеиваем к туловищу птички голову и хвост.

Получилась вот такая птичка. Теперь берем ее, сжимаем и разжимаем туловище пальцами. Птичка будет махать крыльями. Полетели!

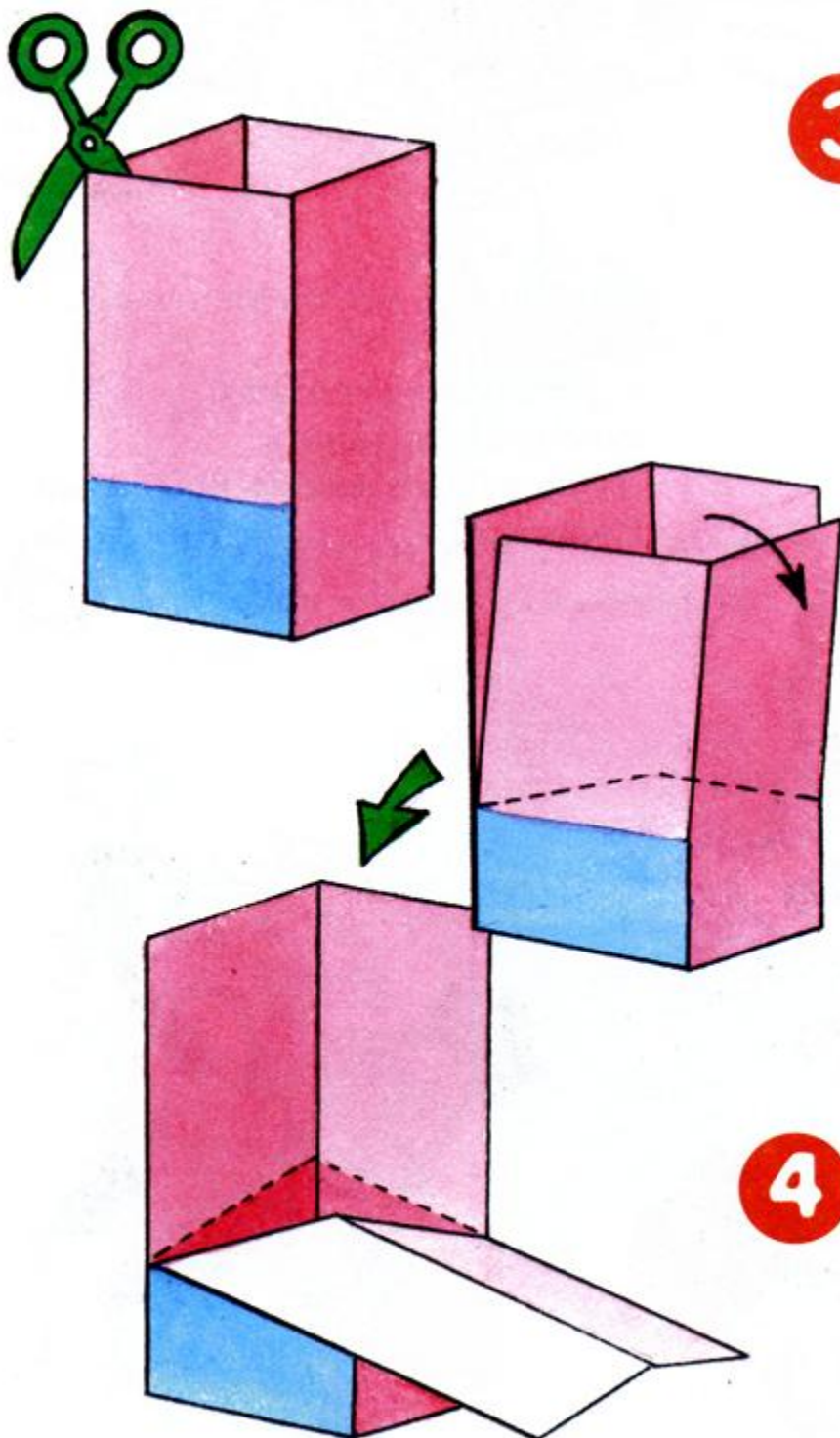


# ЗАЙКА

**1** Прорезаем противоположные ребра молочного пакета, не доходя приблизительно 5–6 см до основания.



**2** По пунктирам отгибаем наружу половину пакета.



**3** Другую половину отгибаем в противоположную сторону.



**4** Фломастерами или кусочками клеящейся цветной бумаги изображаем на одной отогнутой части голову, а на другой — туловище так, чтобы отверстие между ними оказалось ртом зайки.

5

Обрезаем края пакета по контуру рисунка. К верхней губе зайки липкой лентой прикрепляем зубки — полоску белой бумаги.

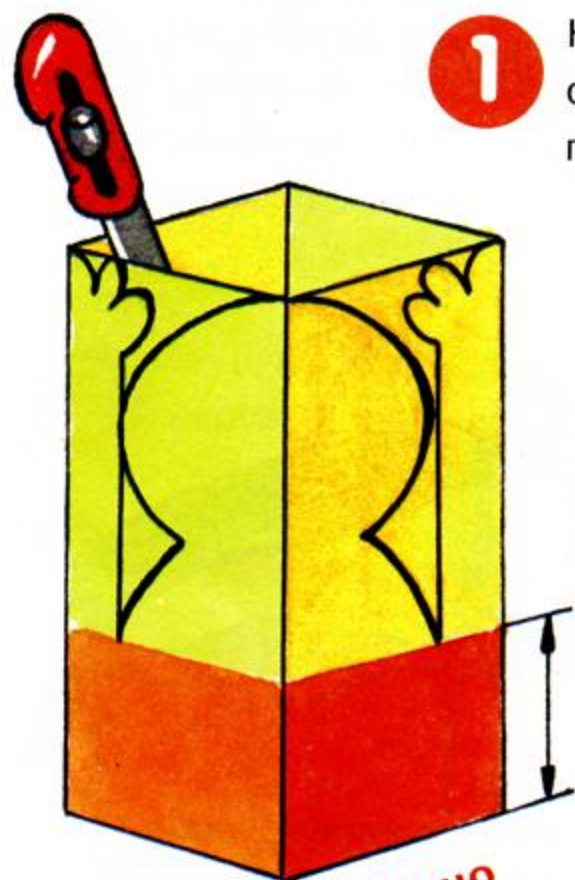


Может, твой зайка голодный и ему нужна морковка? В этом случае делаем так. Берем пальцами основание молочного пакета. Сжимаем и разжимаем его. Гляди-ка! Зайка открывает и закрывает рот: «Дайте скорее морковку!»

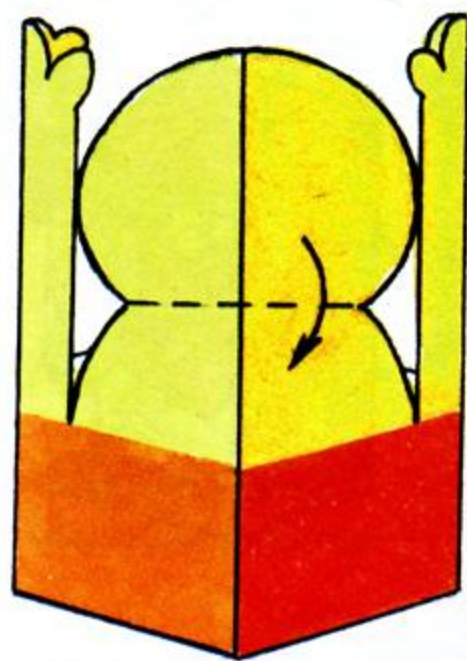
Точно так же можно сделать симпатичного котенка или лягушонка.



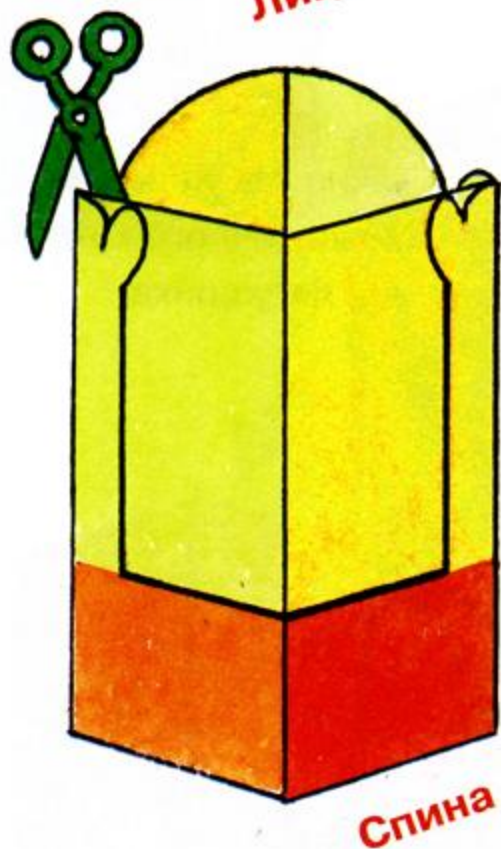
# ВЕСЕЛАЯ ОБЕЗЬЯНКА



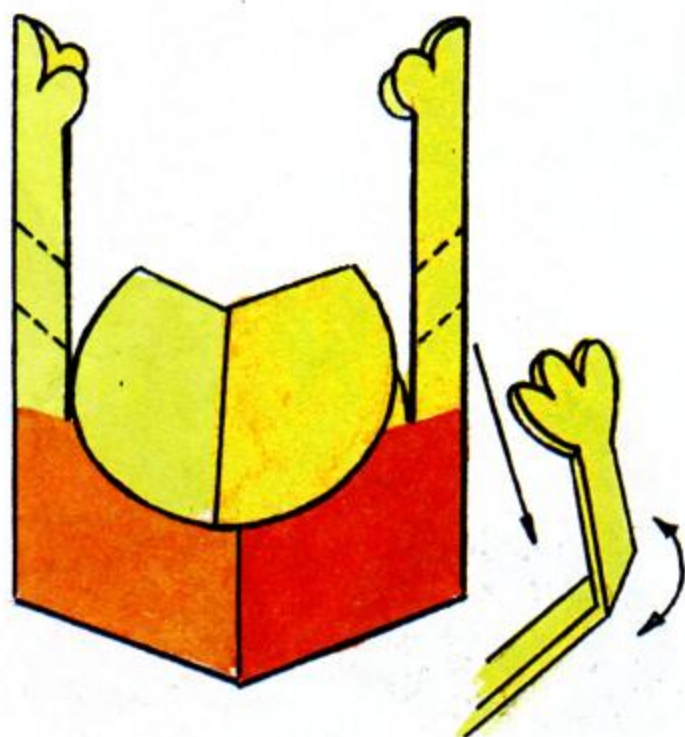
- 1** Нанесем на две боковые стороны пакета контуры головы и рук, вырежем их.



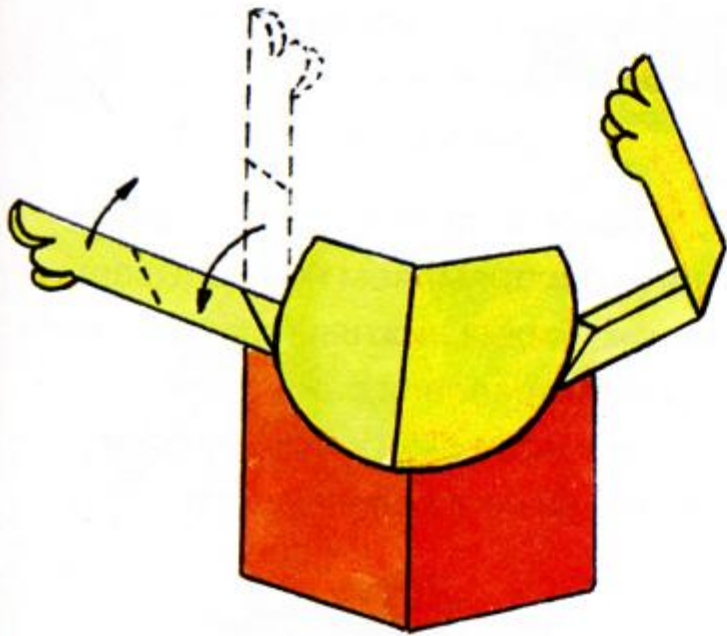
- 3** Выгибаем по пунктирной линии голову.



- 2** На две другие боковые стороны пакета нанесем контурные линии рук и также вырежем.



- 4** Прогибаем по пунктирным линиям руки.

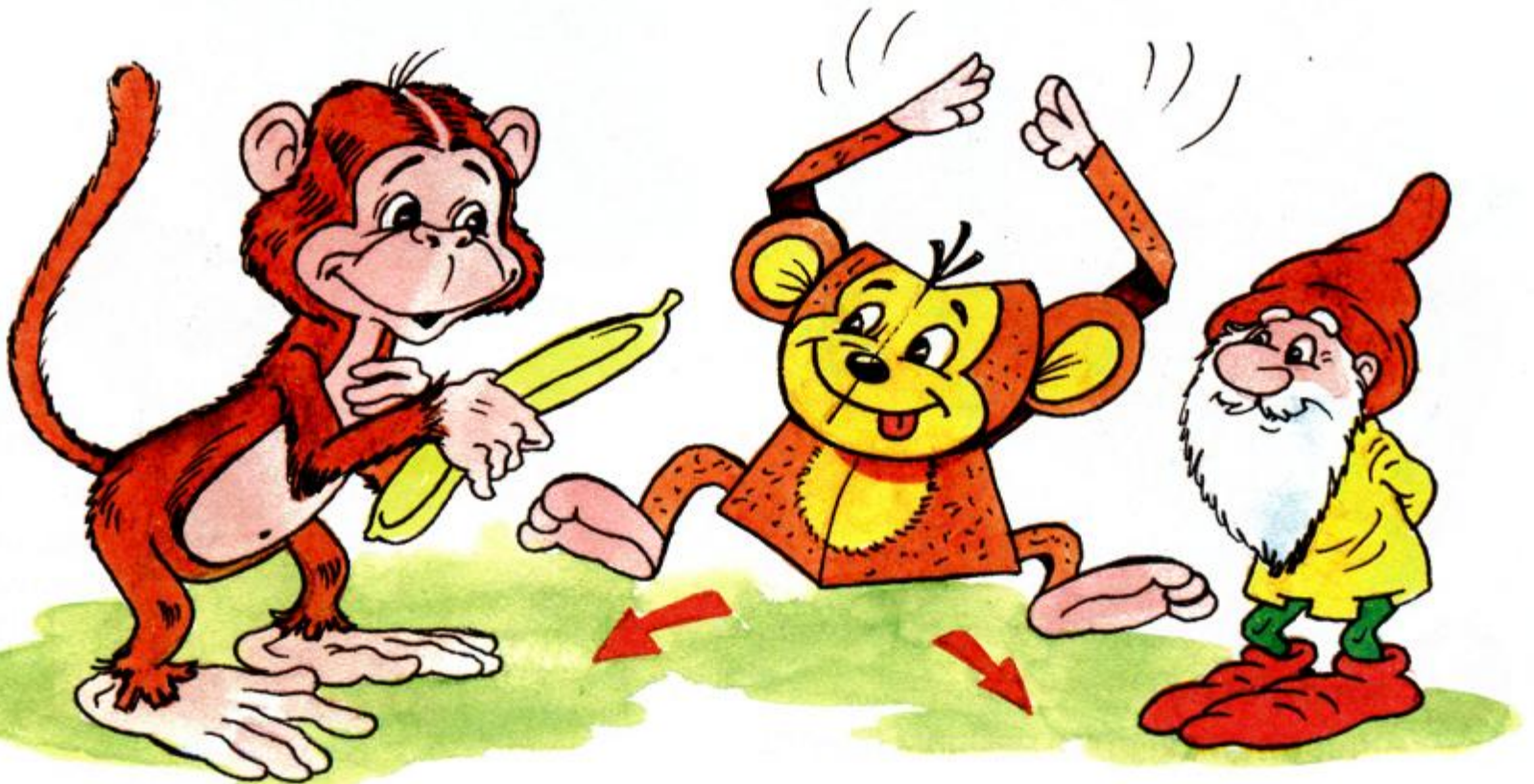


- 5** Разгибаем руки так, чтобы они располагались перпендикулярно боковым граням пакета. Затем сгибаем руки в локтях, чтобы кисти смотрели вверх.

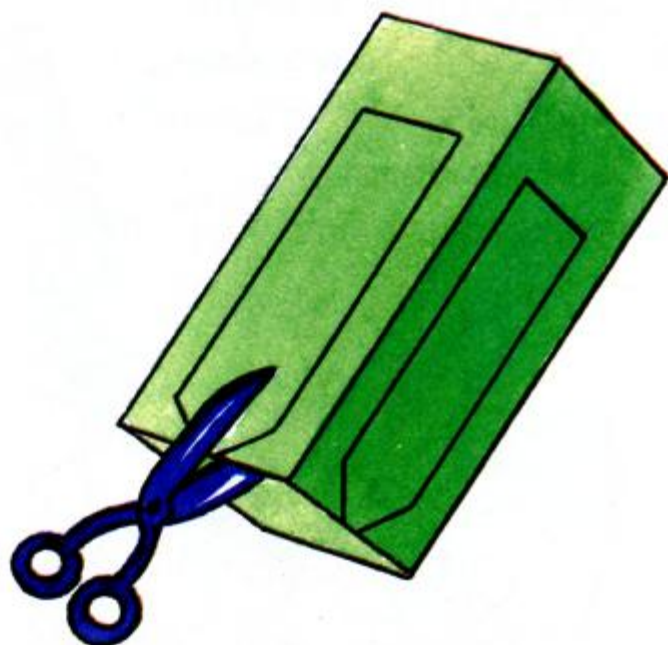
- 6** Рисуем на листе плотной бумаги уши и ноги обезьянки, вырезаем их и наклеиваем с помощью липкой ленты. Фломастером или с помощью цветной бумаги изображаем забавную мордочку, раскрашиваем туловище и руки.



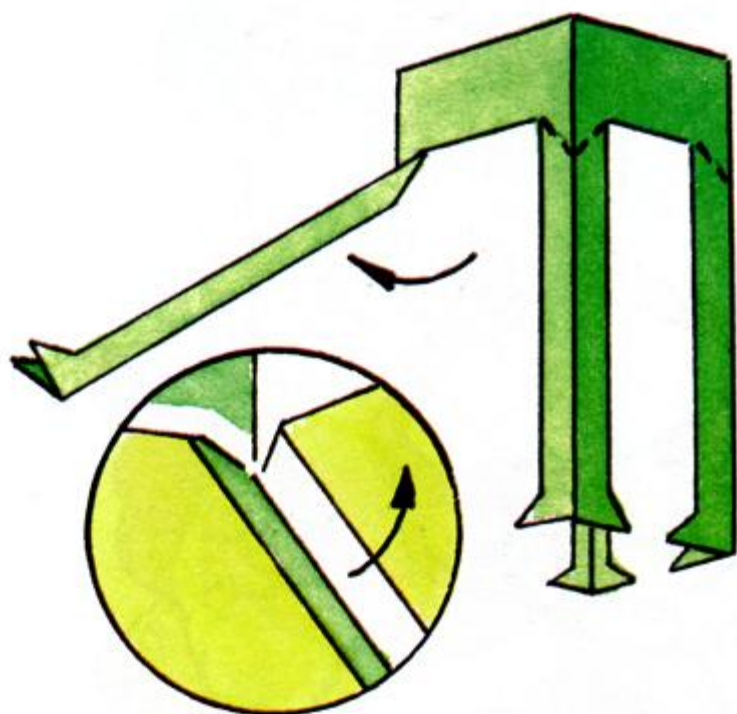
И вот уже наша обезьянка весело улыбается. Берем пальцами основание пакета, сжимаем и разжимаем его. Обезьянка аплодирует нашему успеху!



# ЛОШАДКА

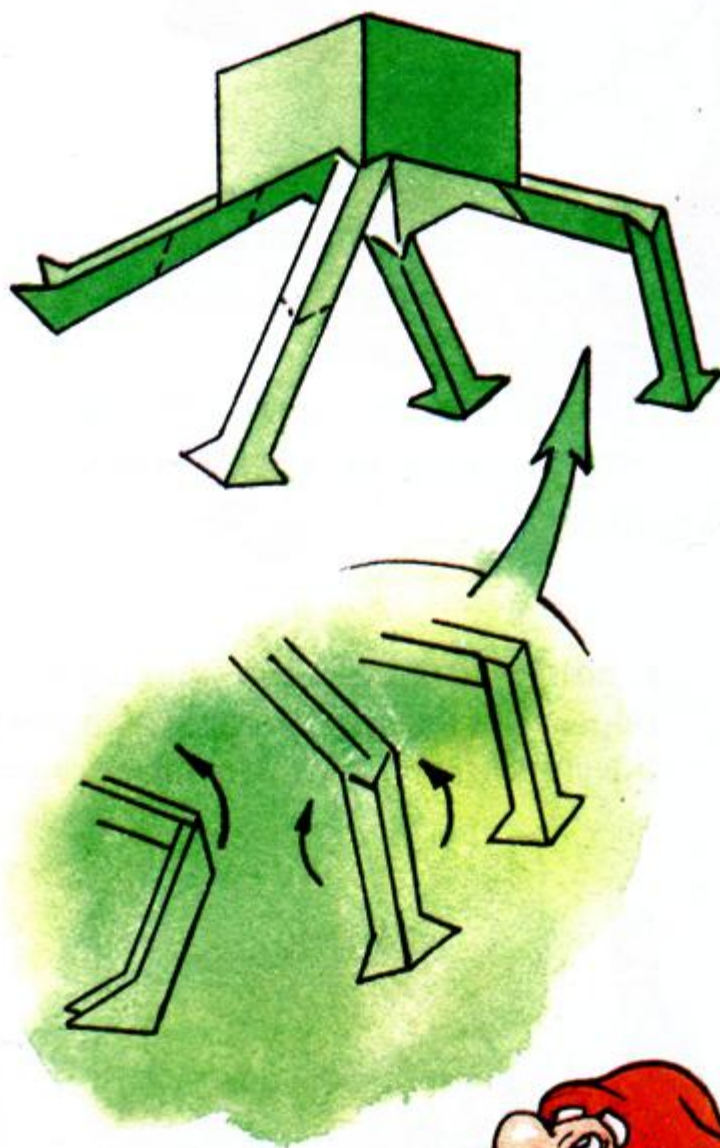


**1** Наносим на боковые стороны контурные линии и обрезаем по ним края пакета. Получились четыре ноги будущей лошадки.

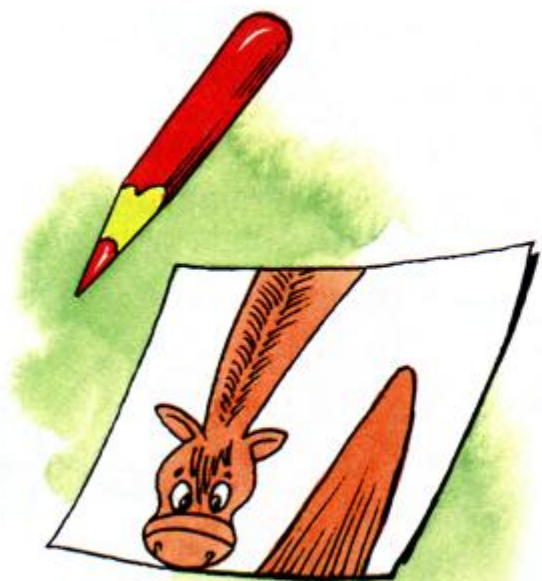


**2** Отгибаем по пунктирам ноги так, чтобы они располагались перпендикулярно ребрам пакета.

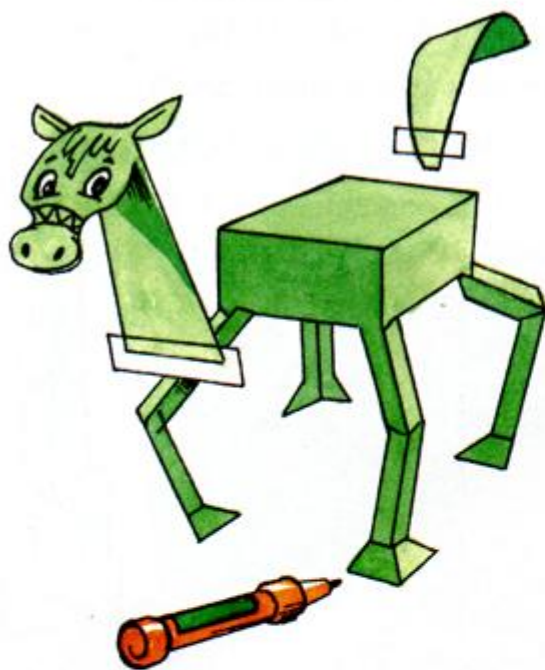
**3** Сгибаем по пунктирным линиям ноги, распрямляем и складываем их так, чтобы нижняя половина ноги была направлена вниз. Теперь лошадка стоит, опираясь на согнутые в коленях ноги.



- 4** Рисуем на листе плотной бумаги голову, шею и хвост. Раскрашиваем их с обеих сторон и вырезаем.

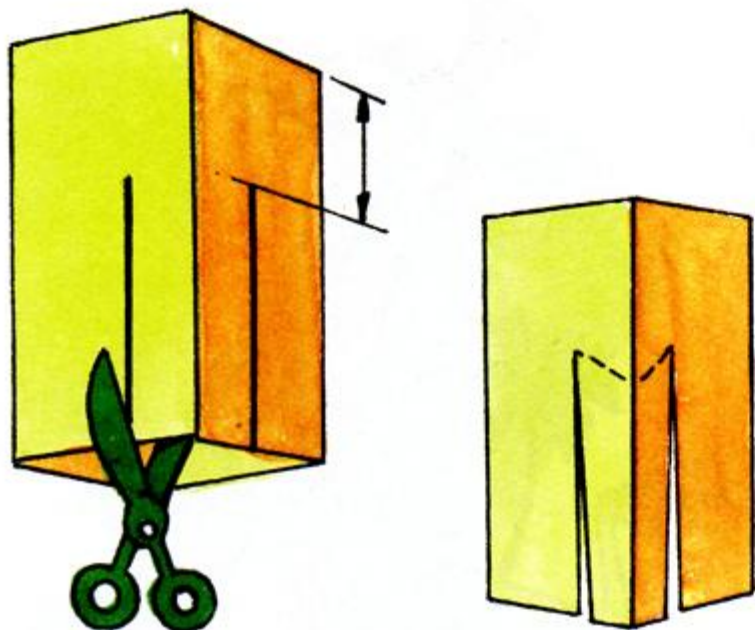


- 5** Липкой лентой приклеиваем голову и хвост к туловищу. Раскрашиваем копыта.



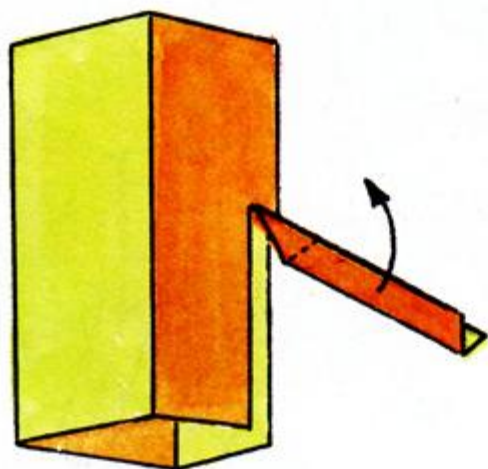
Иго-го! Ставим нашу лошадку на стол, слегка приподнимаем за спинку и отпускаем, снова приподнимаем и отпускаем. Поехали! Лошадка поскачет туда, куда вы ее направите...

# ДЯТЕЛ НА ДЕРЕВЕ



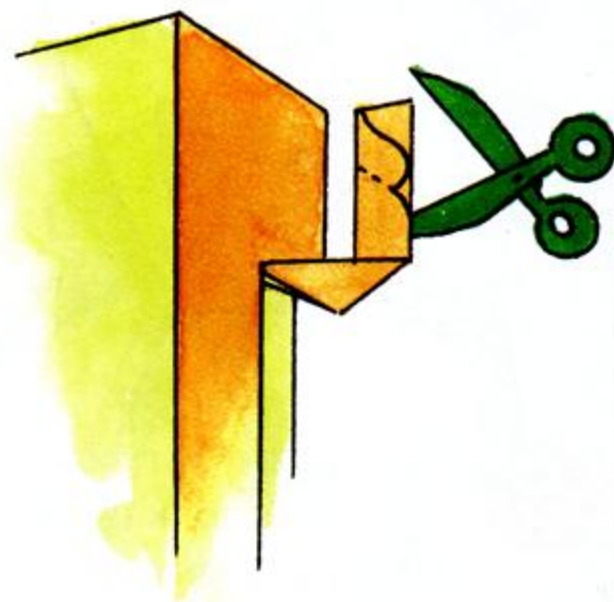
**1** Делаем прорези на двух смежных сторонах пакета, не доходя до дна приблизительно 12 см.

**2** По пунктиру выгибаем получившийся желобок наружу.

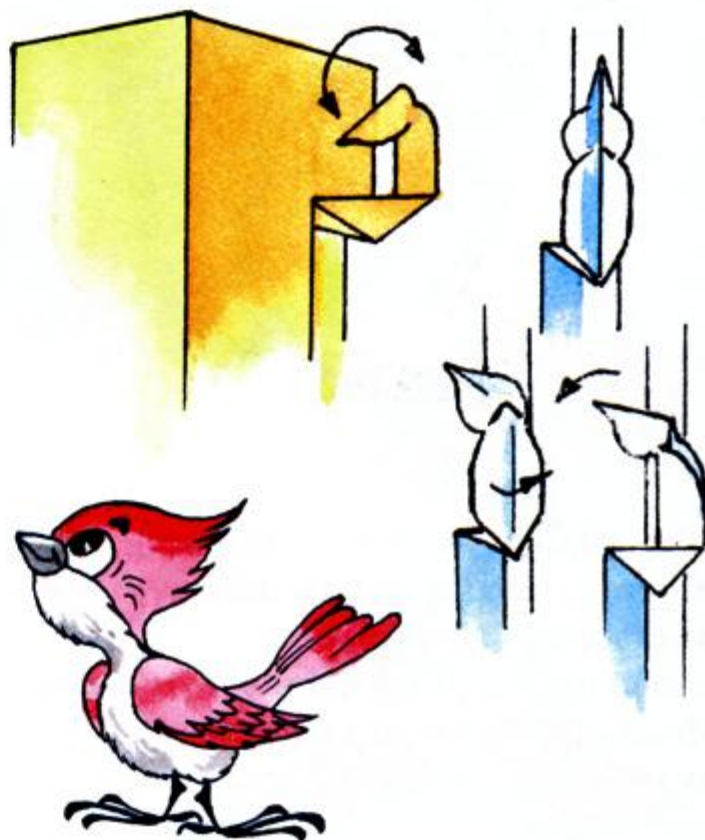


**3** По пунктирной линии снова выгибаем желобок так, чтобы его конец был направлен вверх.

**4** Рисуем клюв и голову дятла, обрезаем края, голову дятла отгибаем и разрезаем по пунктиру.

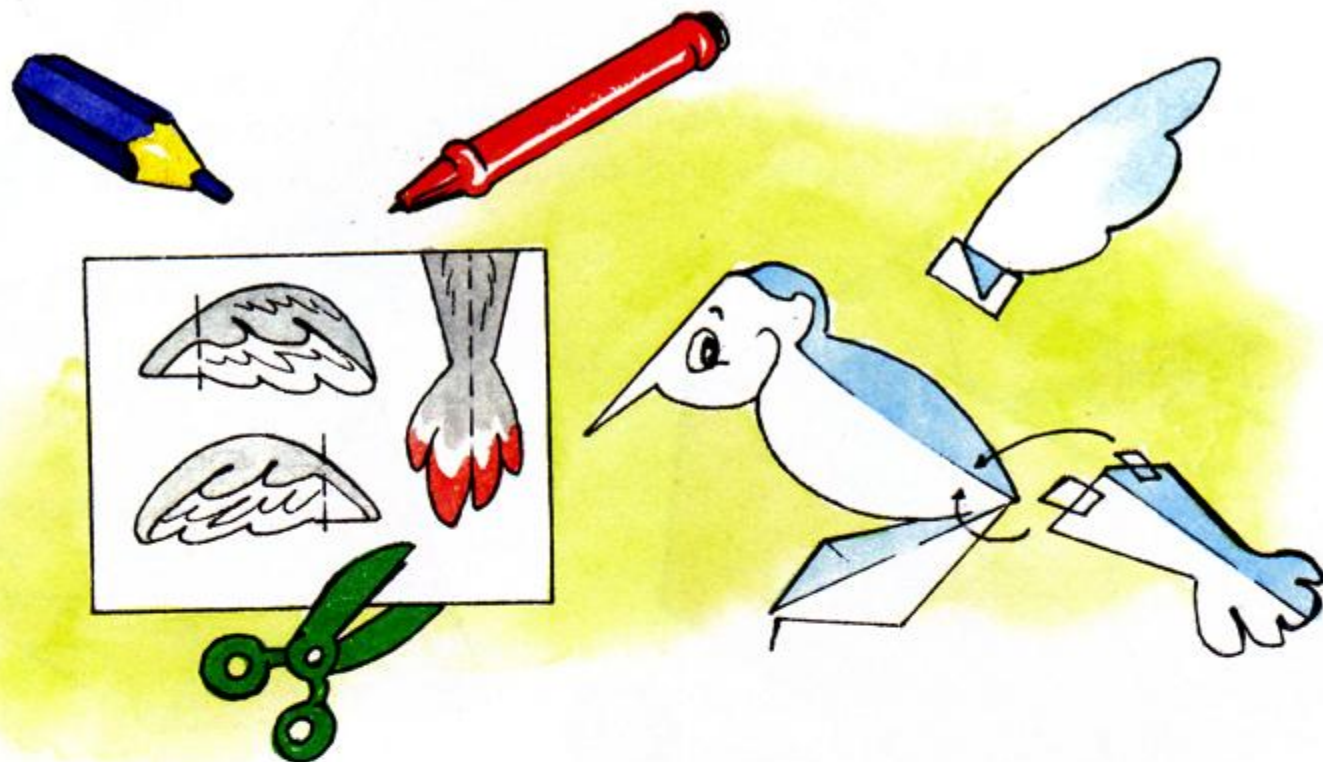


**5** Выворачиваем голову так, чтобы клюв упирался в боковую грань пакета.





- 6** Рисуем фломастерами крылья и хвост дятла, вырезаем их и прикрепляем с помощью липкой ленты.



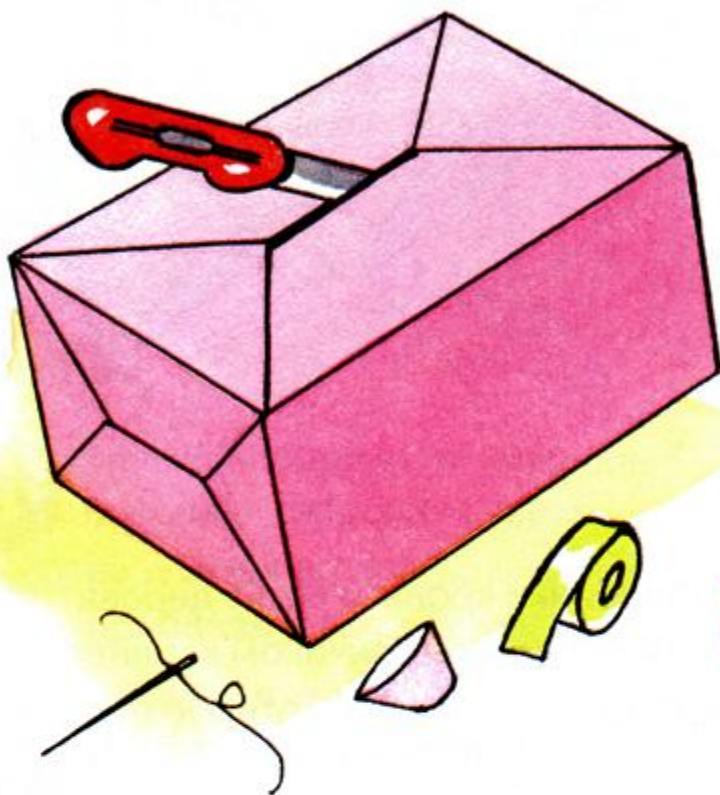
- 7** Вырезаем из цветной бумаги две половинки кроны и ветку дерева и прикрепляем их. Раскрашиваем ствол дерева. Кончиком карандаша прокалываем в боковой грани пакета дырку — дупло, которое продолбил дятел.

Ура! Наш дятел может взлететь на дерево! Теперь берем нижние края пакета, сдвигаем и раздвигаем их. Тук-тук — дятел стучит клювом по дереву!

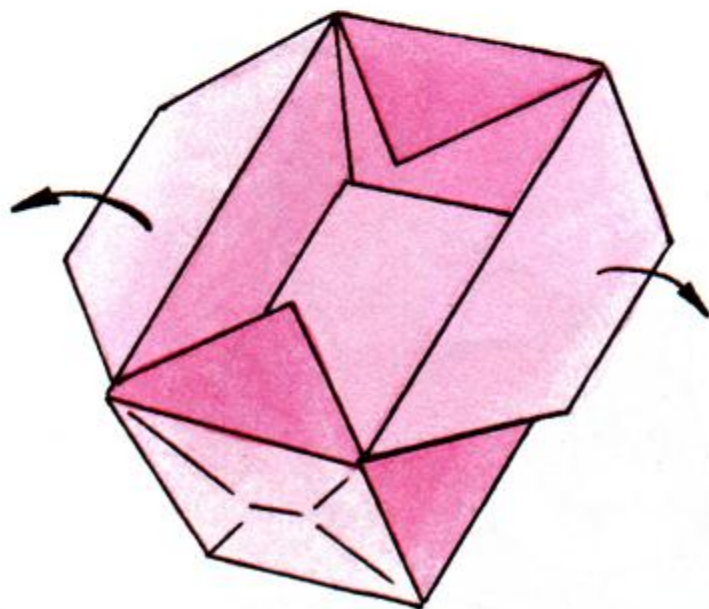


# ЧУДО-ЮДО ОДНОГЛАЗОЕ

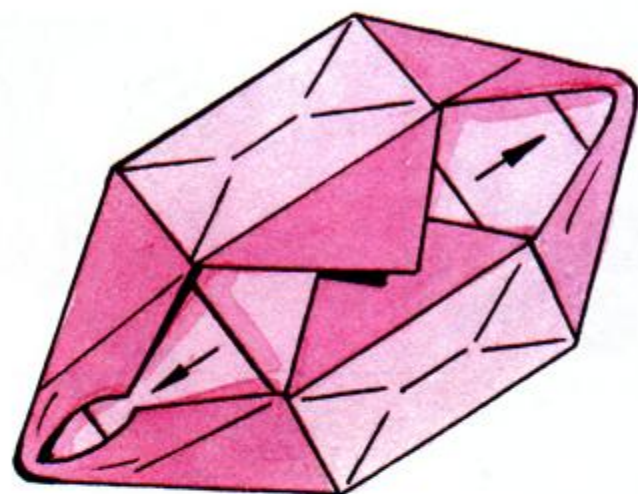
Возьмем широкий пакет из-под молока, похожий на кирпичик. Так как пакет вскрывали, угол у него, скорее всего, уже обрезан. Срежем его до основания, а образовавшуюся дырку заклеим липкой лентой.



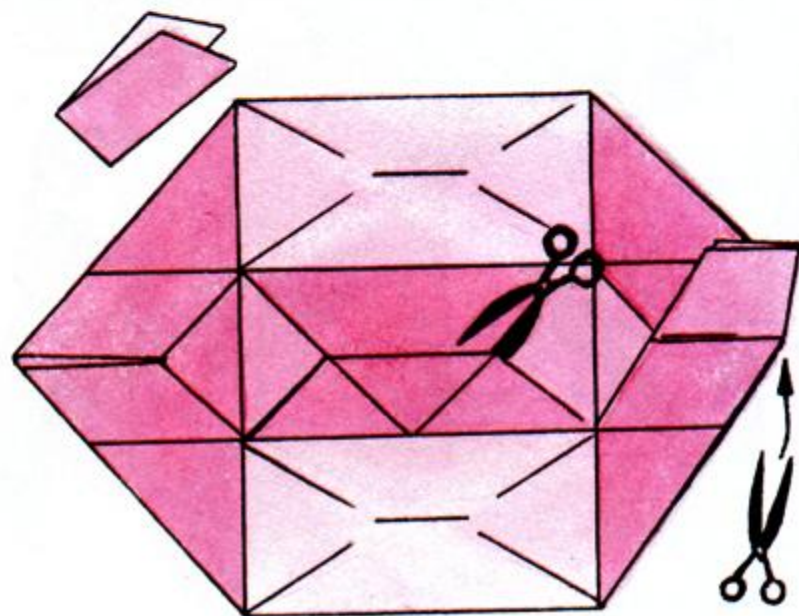
- 1** Разрезаем лицевую сторону пакета по контурам.



- 2** Отгибаем боковые крылья конвертиком.



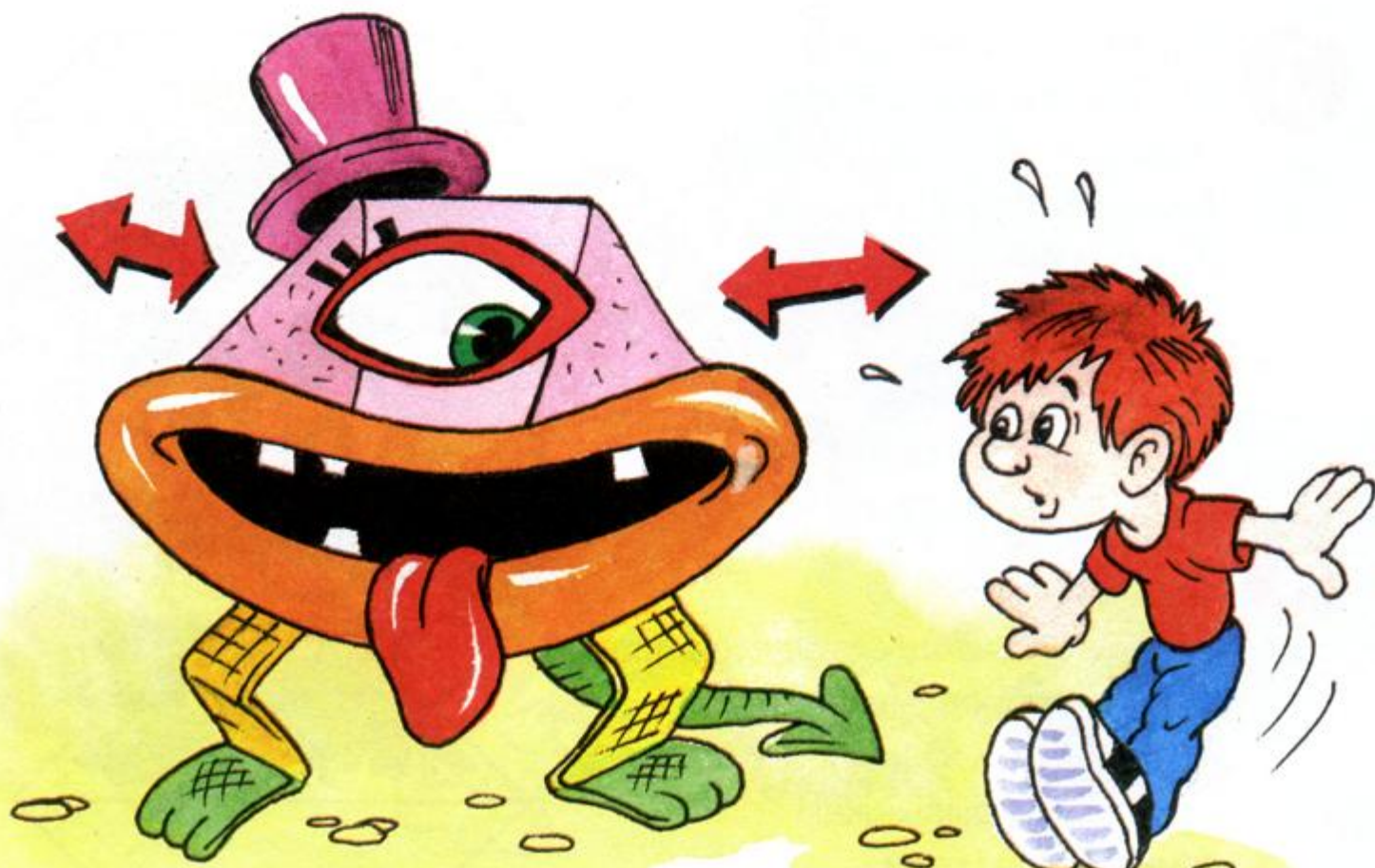
- 3** Беремся пальцами за края боковых крыльев и, растягивая их в разные стороны, складываем верхнее и нижнее основания пакета внутрь к задней стенке.
- 4** Отрезаем выступающие части пакета по контурам. Это наша заготовка.





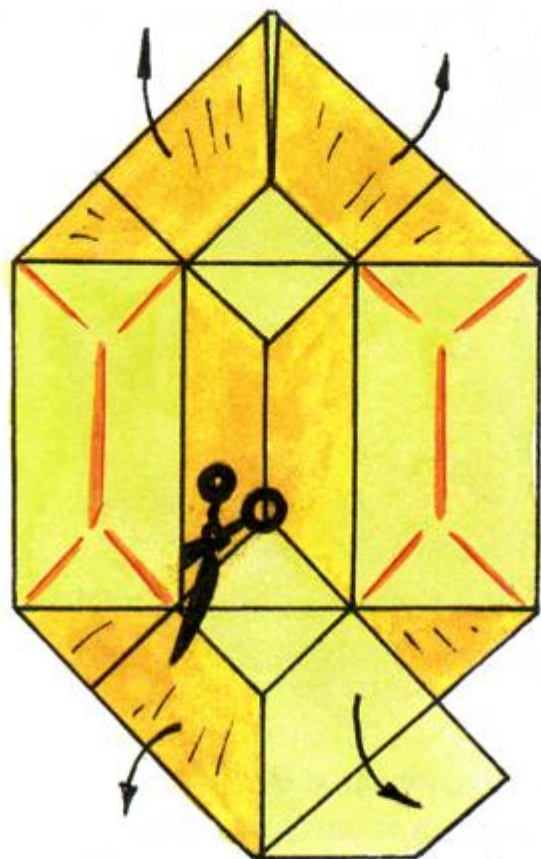
- 5** Вырезаем из цветной бумаги один глаз, губы, язык, лапы, хвост и приклеиваем к нашей заготовке.

Вот вам и Чудо-юдо одноглазое. Возьмемся пальцами за уголки его рта. Сдвигаем и раздвигаем руки. Пасть чудовища раскрывается и закрывается. Он проглотит все, что ему встретится на пути!



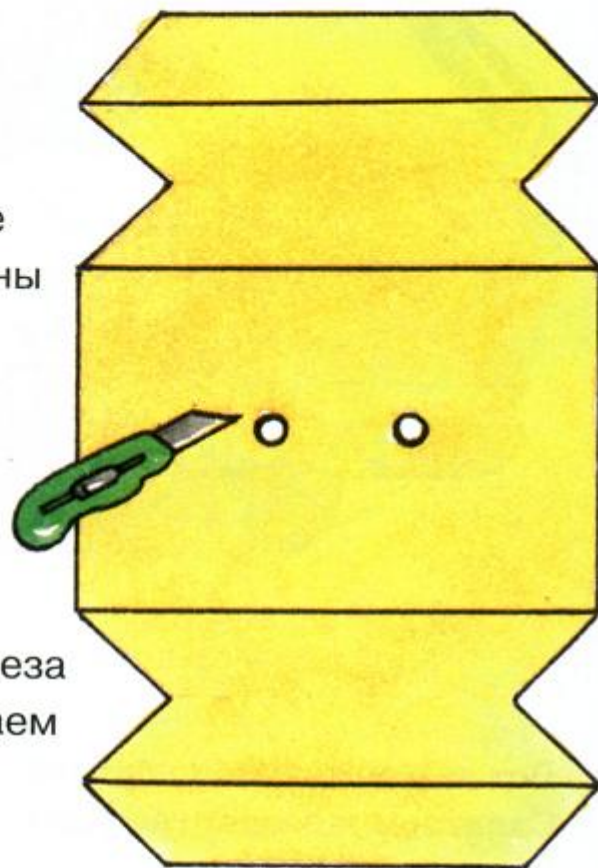
# БАРМАЛЕЙ

Чтобы смастерить Бармалея, нам понадобится такой же пакет, как и для Чуда-юда (смотри пункты 1—4 предыдущей поделки).



**1**

Повернем заготовку так, чтобы ее острые углы были направлены вверх и вниз.



**2**

Делаем четыре разреза по контурам. Выгибаем уголки наружу.

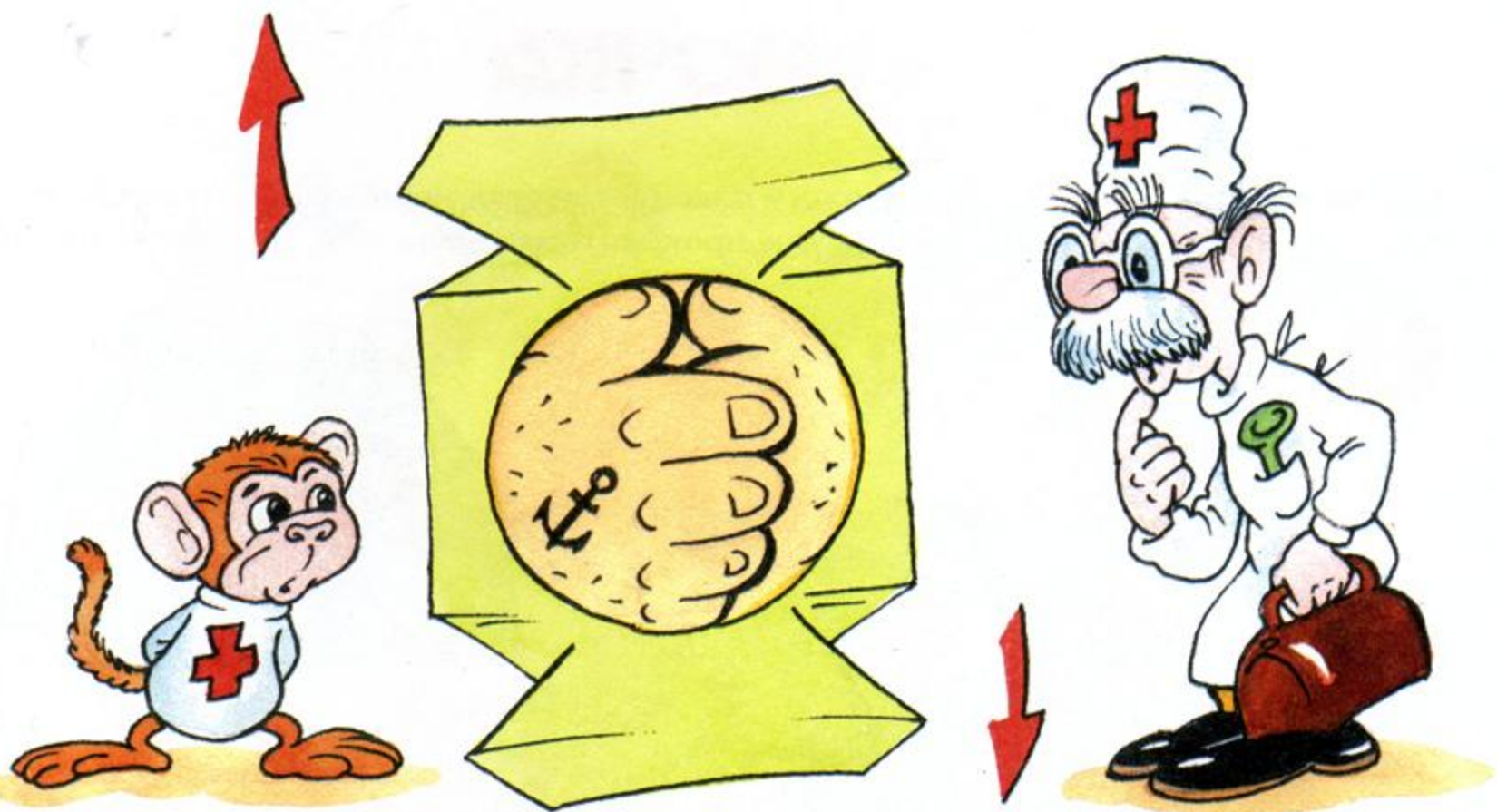
**3**

Переворачиваем заготовку обратной стороной. Намечаем карандашом дырочки для глаз и вырезаем их острым ножом.

**4**

Поворачиваем заготовку лицевой стороной. Рисуем свирепое бородатое лицо с густыми бровями, усами и страшными зубами. К боковым крылышкам приклеиваем руки.





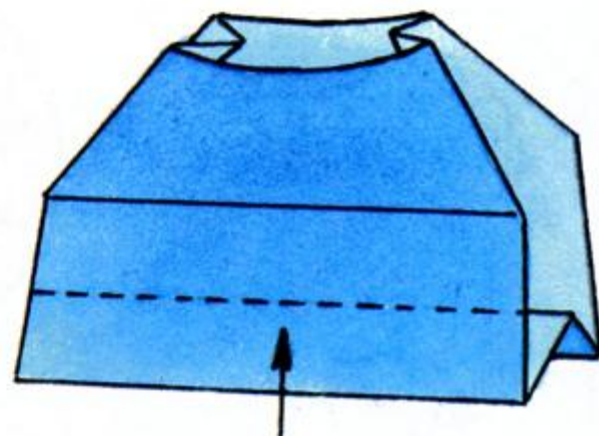
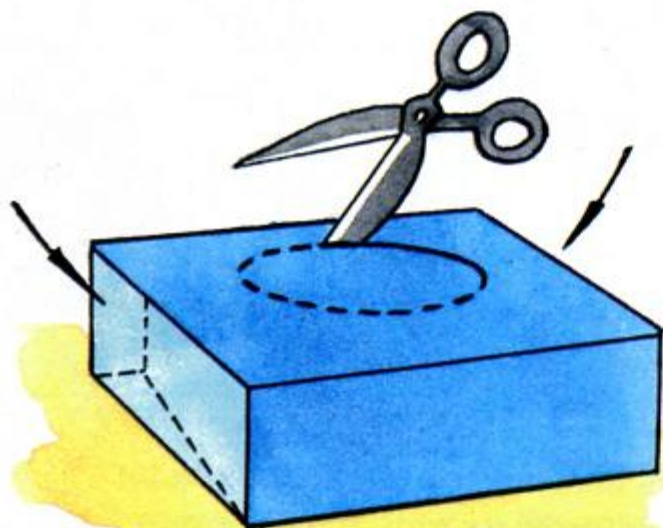
Вот вам и злой разбойник Бармалей. Теперь возьмемся обеими руками за верхние и нижние крылышки маски и натянем их так, чтобы руки Бармалея закрывали его лицо. Вот какой смешной и страшный получился у нас Бармалей!



# СУМОЧКА

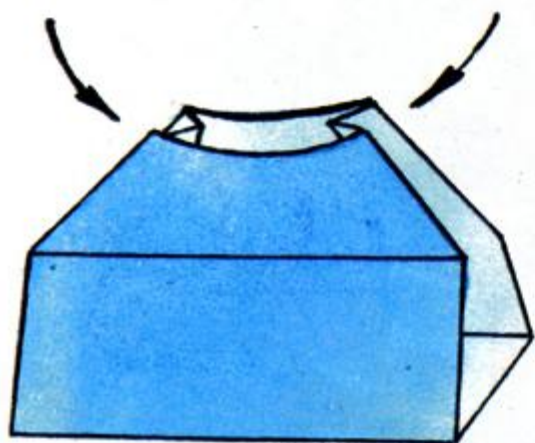
Для маленькой симпатичной сумочки подойдет пустая коробочка из-под печенья или чая. Перед началом работы лучше проклеить все ребра пакета липкой лентой.

- 1** Прорезаем овальное отверстие.



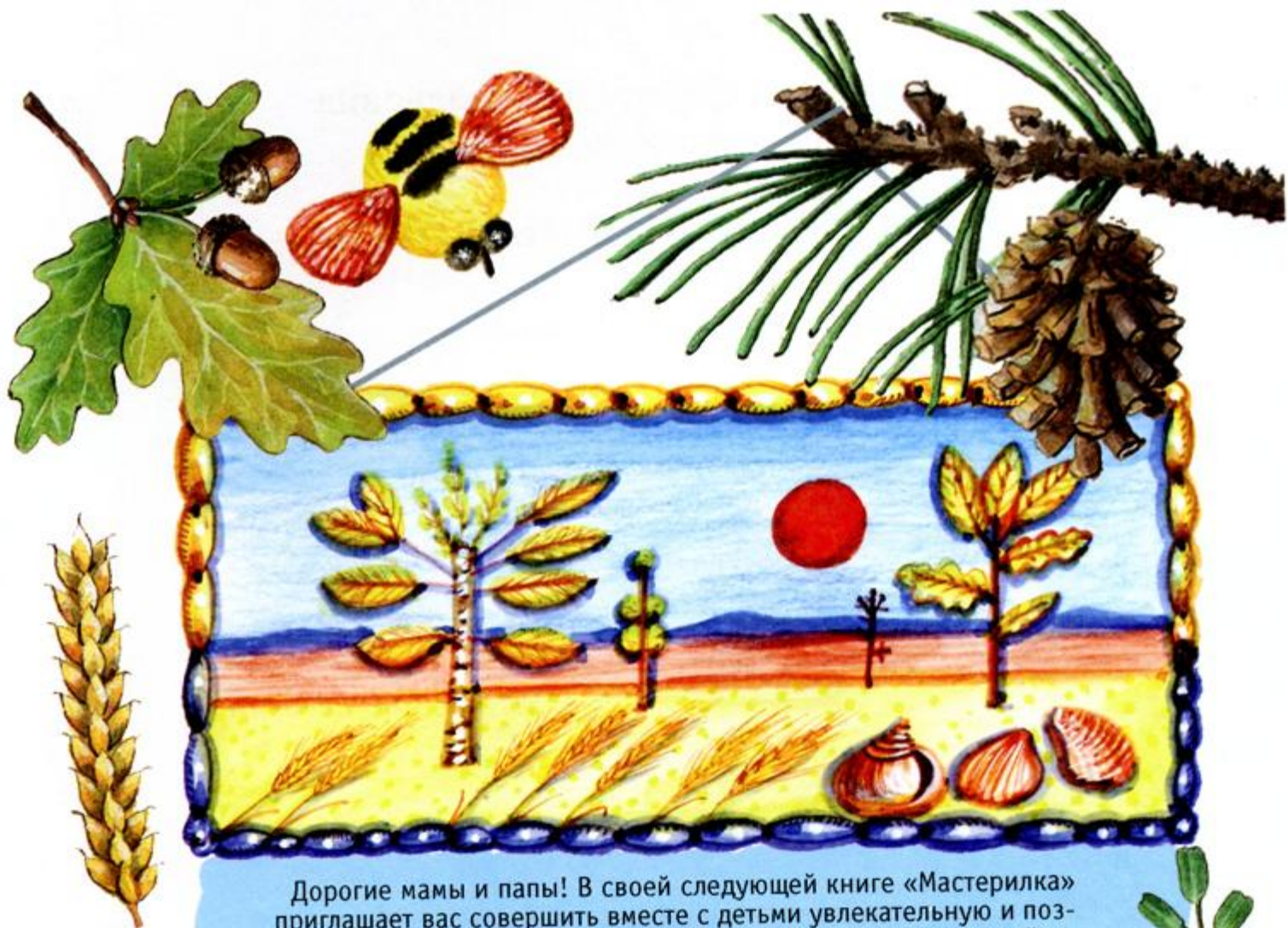
- 3** Складываем пополам дно заготовки.

- 2** Складываем пакет по пунктирным линиям так, чтобы бока сумочки сложились внутрь, а лицевая сторона образовала ее верх.



- 4** Осталось приклеить или пришить ручки, сделанные из разноцветной ленты, и украсить сумочку цветами. (Цветы можно нарисовать фломастерами или вырезать из красивой бумаги.)





Дорогие мамы и папы! В своей следующей книге «Мастерилка» приглашает вас совершить вместе с детьми увлекательную и познавательную экскурсию в лес или парк. Да-да! Берите детей за руку, зовите бабушку с дедушкой – и вас ждет настоящий праздник.

Как неповторима природа, так неповторимы ее дары. Посмотрите, вон в траве спряталась сосновая шишка, напоминающая взъерошенного петушка, а под раскидистым каштаном лежат его осыпавшиеся плоды – маленькие шипастые шарики. И один из них очень похож на колючего ежика. Под дубом, среди опавшей листвы, разбежались блестящие жучки-желуди, а одна из палочек причудливо изогнулась, словно маленькая волшебная змейка из сказки.

Природа преподнесет вам множество сюрпризов, а наша книга подскажет, что с ними можно сделать. Вы уже готовы к прогулке? Тогда в путь!





**«МАСТЕРИЛКА» — буря положительных эмоций  
и множество идей для творчества!**

Цветная бумага, карандаши, ножницы, клей и пластилин — вот практически все, что необходимо для совместного творчества детей и родителей. Помогут в этом книги из серии «МАСТЕРИЛКА» — сборники удивительных идей для воплощения самых необыкновенных фантазий. Экспериментируйте всей семьей — порой из этого получаются просто поразительные результаты!



**В серии «МАСТЕРИЛКА» выходят книги:**



ISBN 978-5-486-02182-4



9 785486 021824

 **МИР КНИГИ**