

МАСТЕРИКА



# Я СТРОЮ БУМАЖНЫЙ ГОРОД



М А С Т Е Р И Л 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 появлялись 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 самолеты не летают, но по-настоящему. Чтобы их смастерить, подойдет любая не очень плотная бумага.

В детском «хозяйстве» зачастую скапливается ворох мелких красочных коробочек и забавных «бездомных» игрушек из «Кипдер-скорризов», 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, веранда 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 этажками;
- крыши — острые и покатые (полукруглые), простые и сложные;
- фронтоны (так называется участок стены дома между скатами крыши);
- детали фасада — окна, балконы, аркеры, 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 покупки: веселую обезьянку, дятла на дереве и даже Чудо-юдо одноглазое! Обезьянка будет хлопать в ладоши, дятел — махать крыльями и долбить кловом, а Чудо-юдо одноглазое станет разевать рот, в который можно положить конфетку или жевательную резинку.

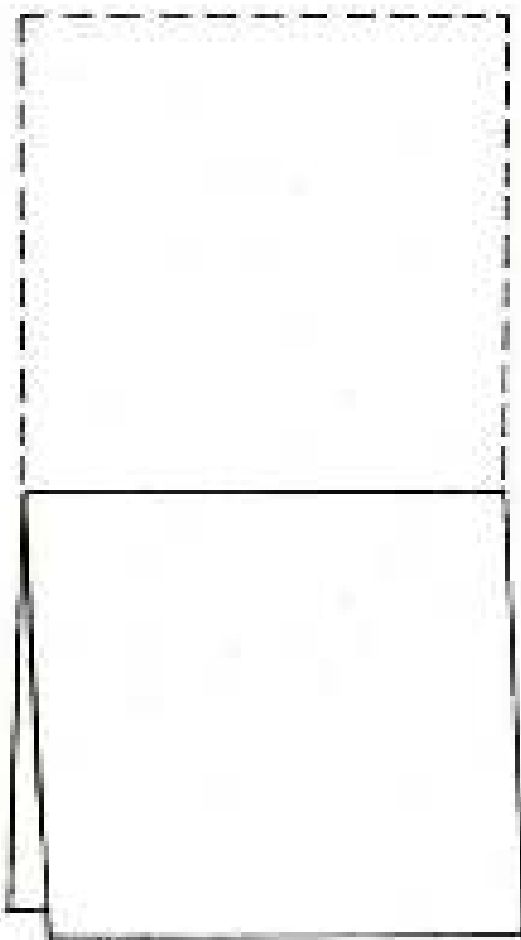
Палитмавшись по нашей книжке, вы сможете создать множество новых игрушек. Спорим, у вас получится веселый Чертик, выскакивающий из коробочки? А может быть, летающая птица?

Условные обозначения:

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

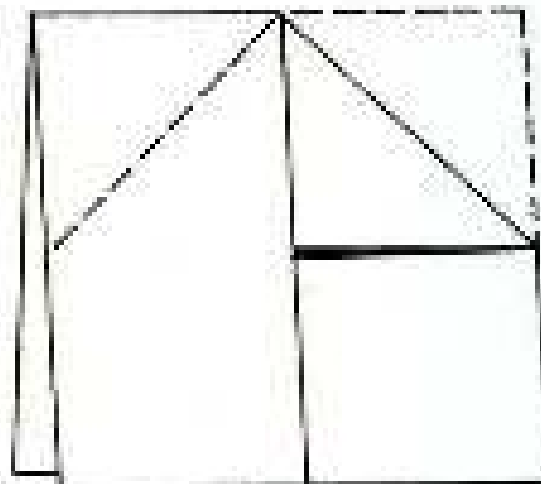
Сплошная линия — место разреза для контур, по которому необходимо обрезать заготовку.

# МОДЕЛЬ №1

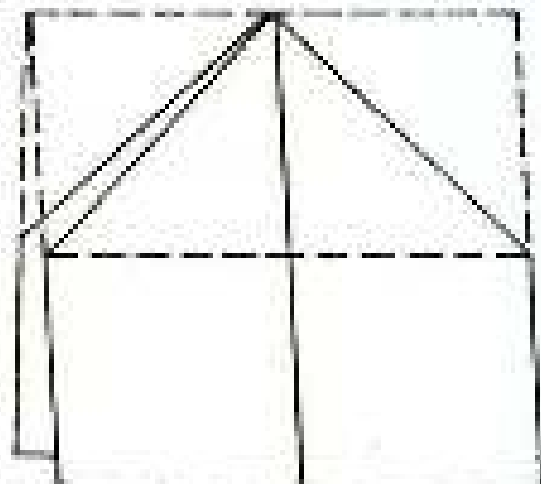


**1** Для того чтобы смастерить эту модель самолетика, сложим прямоугольный лист бумаги пополам.

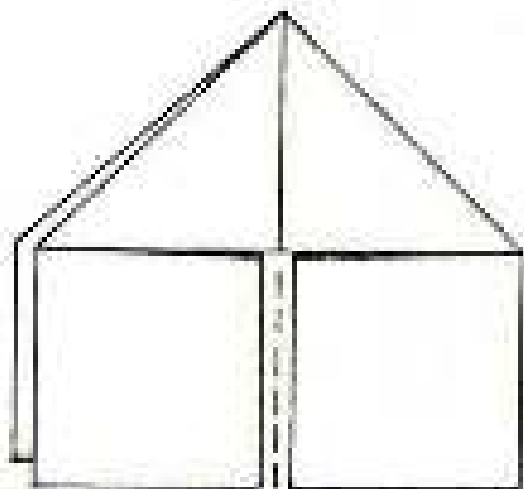
**2** Теперь сложим его еще раз пополам.



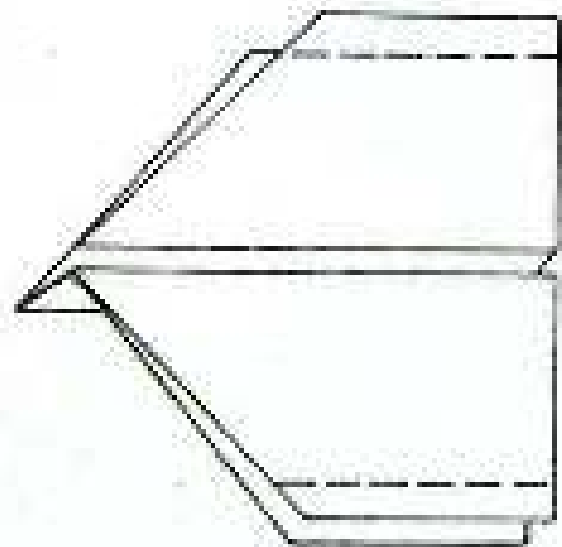
**3** Загнем верхние углы к центральной линии.



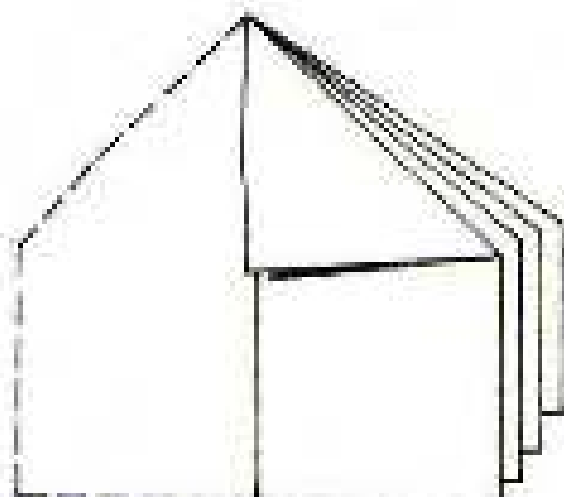
**4** Разогнем углы и согнем их внутрь.



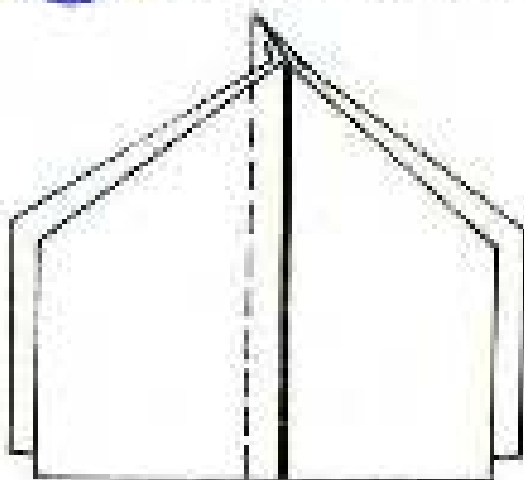
- 5** Сложим вместе верхние и нижние листы. Вогнутые внутрь углы у нас окажутся снаружи.



- 8** Стопнем верхние крылья по линии сгиба.



- 6** Сложим самолетик пополам.

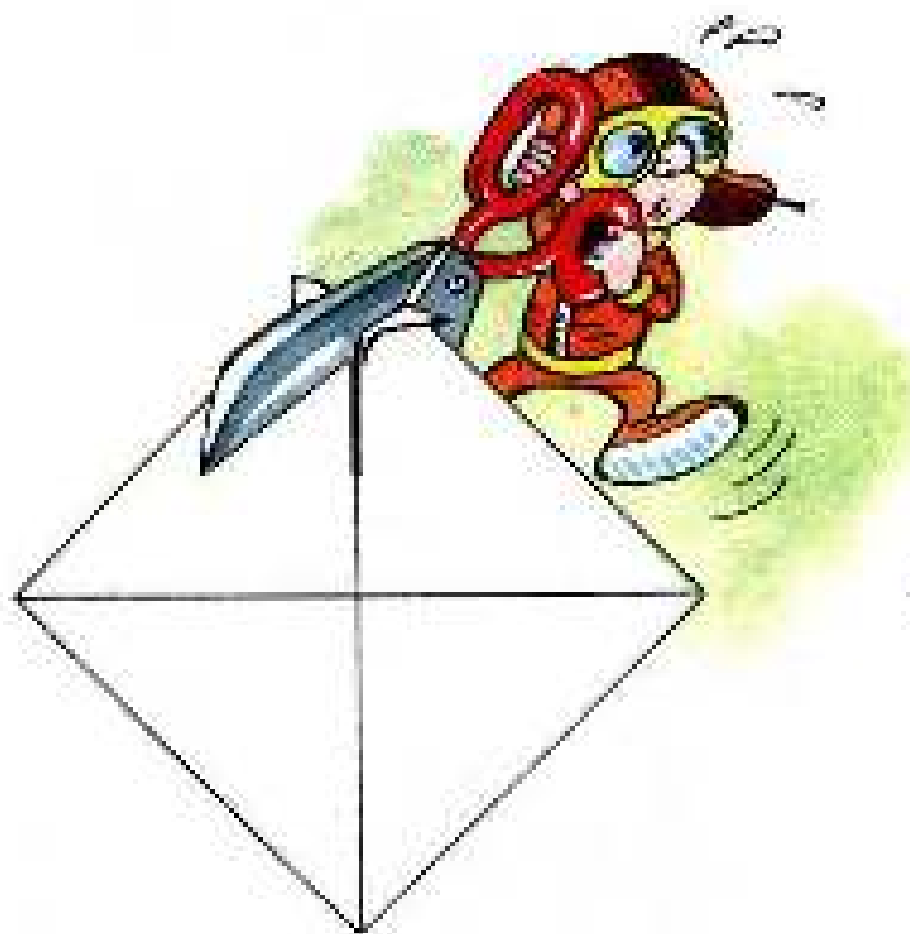


- 7** Стопнем крылья в разные стороны по заданной линии.

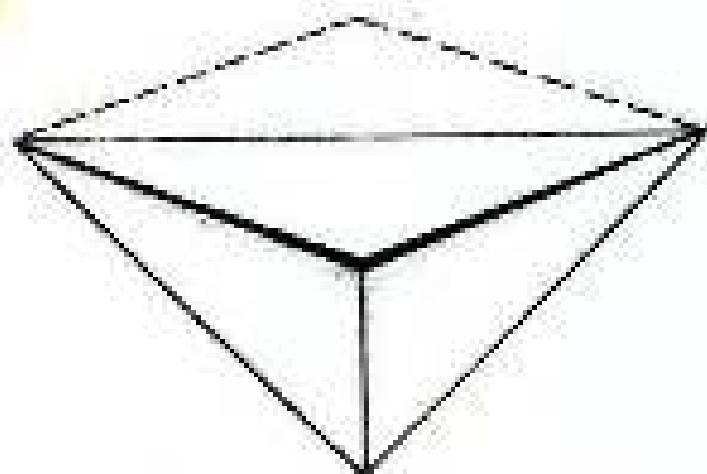


# МОДЕЛЬ №2

Такой самолетик можно  
смастерить из плотной  
бумаги.



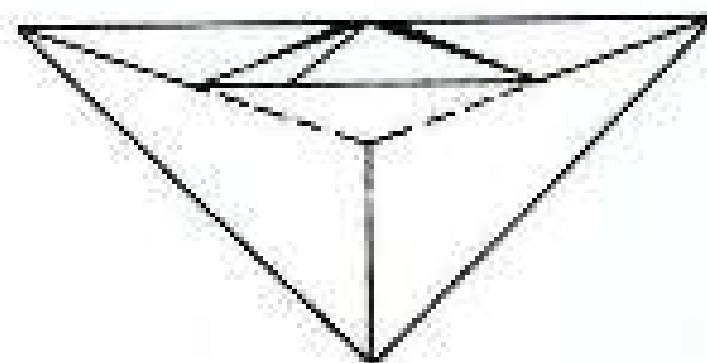
**3** Согнем  
по диагональной линии.



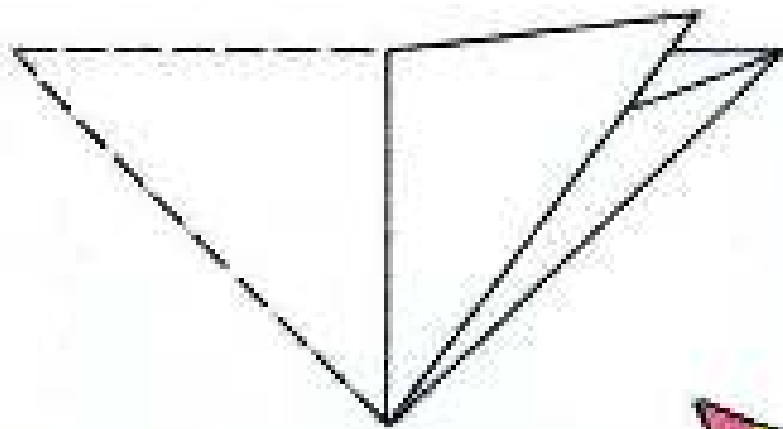
**1** Согнем квадратный лист бумаги по диагонали два  
раза, чтобы обозначились линии сгибов.  
Разогнем лист. Сделаем надрез.



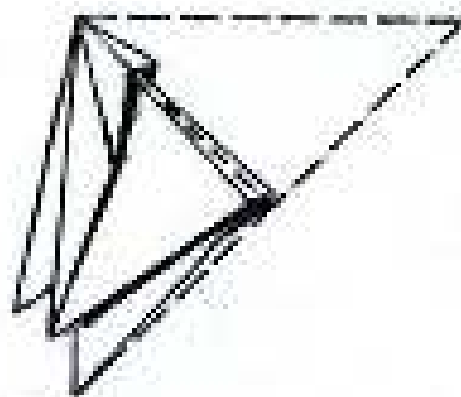
**2** Отогнем стороны  
к диагональной линии.



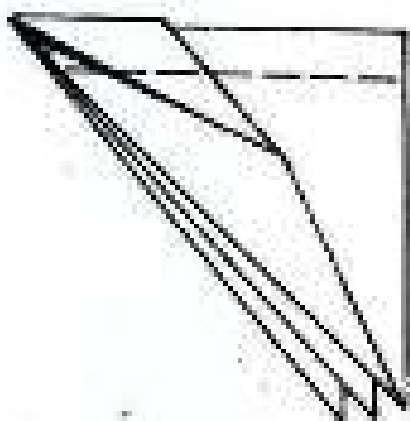
**4** Отогнем угол вверх.



**5** Сложим пополам.



**6** Сложим углы вместе.

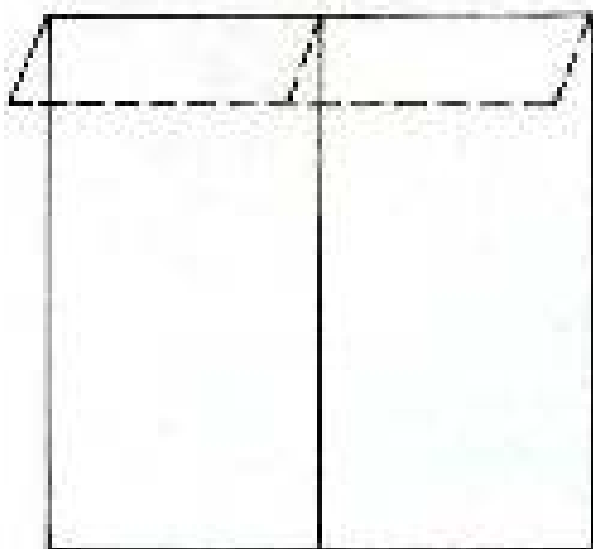


**7** Отогнем крылья по пунктирной линии.

Этот самолетик лучше делать из тонкой цветной бумаги или пергамента.

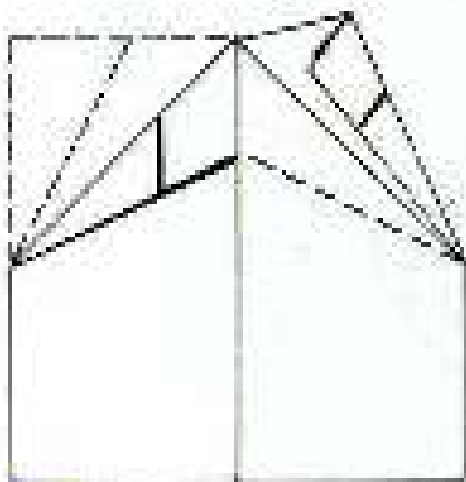
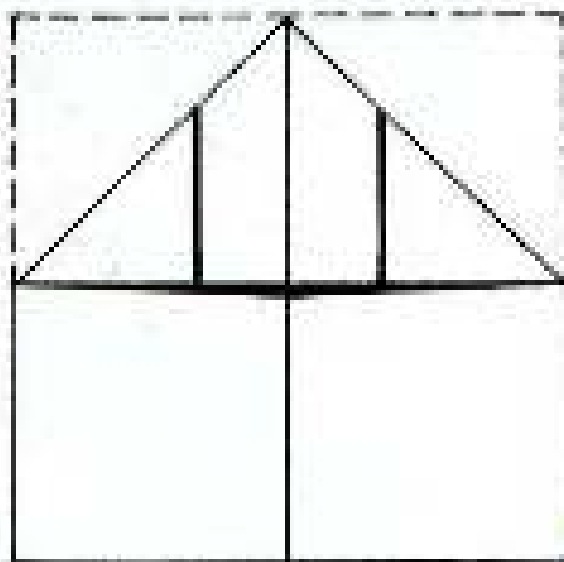


# МОДЕЛЬ №3



**1** Сначала загнем верхний край.

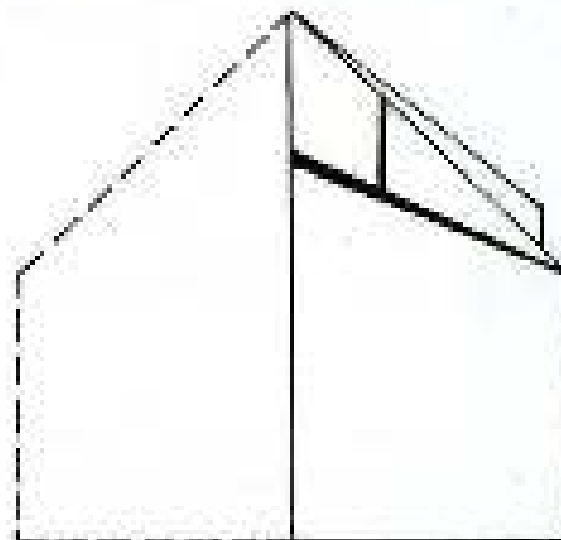
**2** Затем загнем верхние углы к центральной линии.



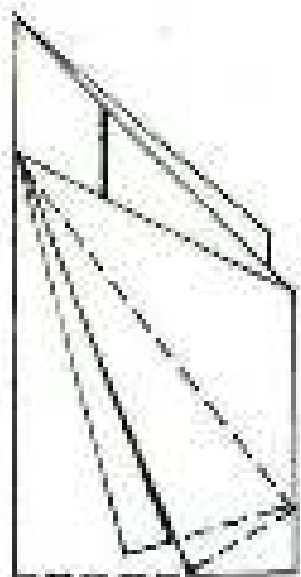
**3** Сложим углы пополам и в сложенном виде отогнем их.



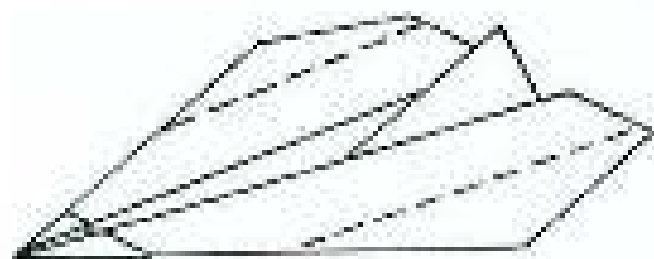
**4** Сложим пополам.







**5** Возьмем нижний угол внутрь.



**6** Отогнем крылья.

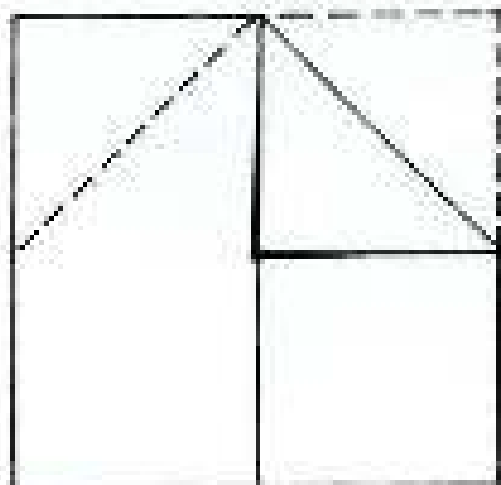
**7** Отогнем стороны вверх.

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

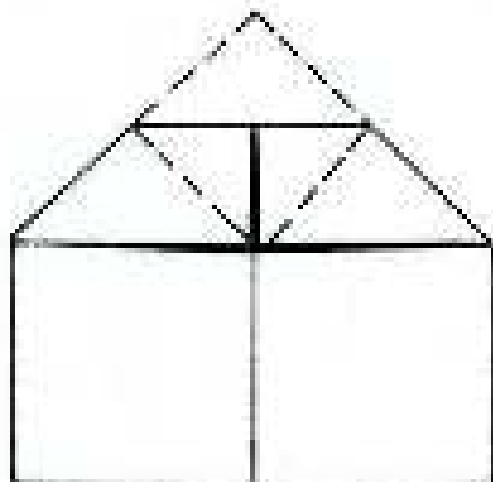
На посадку!



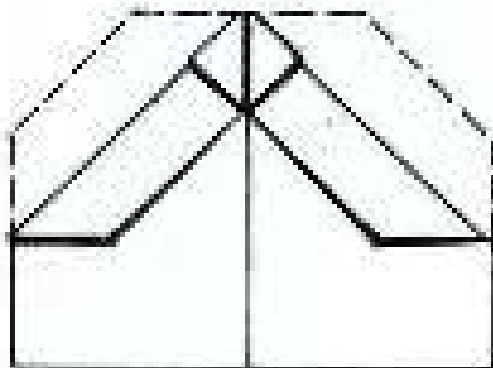
# МОДЕЛЬ №4



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



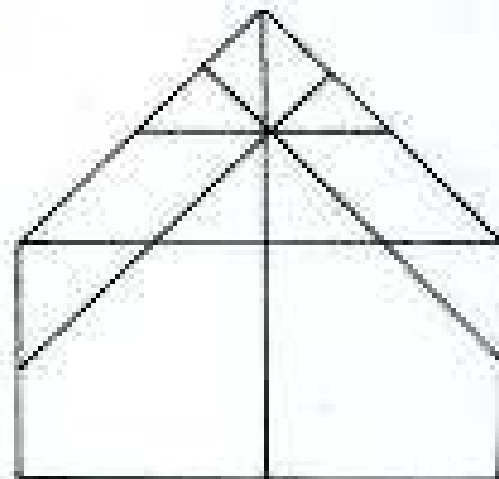
**2** Верхний угол согнем назад к центру.



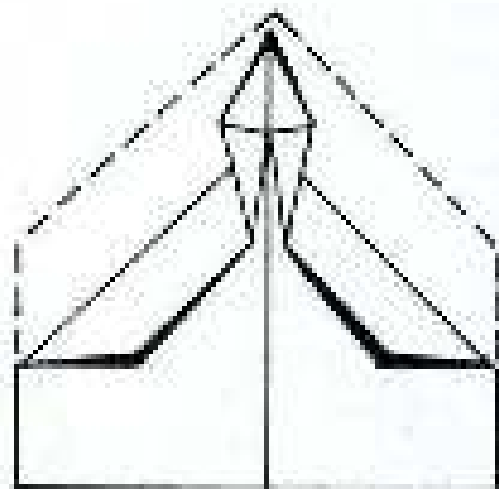
**3** Стороны сложим по центральной линии.



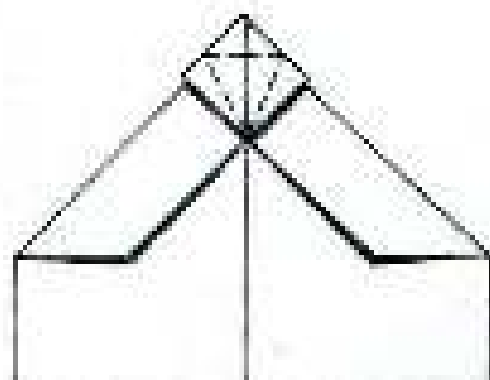
**4** Раскроем стороны и угол.



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

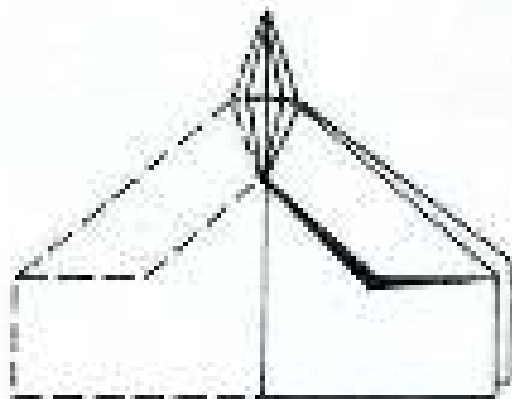


Такому хвосту понравится  
даже цапля!

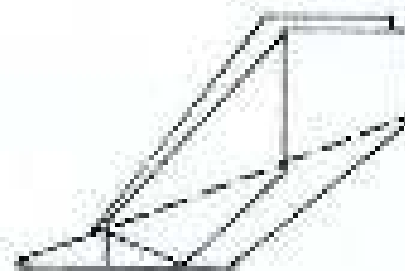


- 6** По намеченным линиям сгиба выгнем вверх острую нижнюю часть квадратика; внутренние узкие части квадратика загнем к центральной линии. Плотно прижмем к модели.

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



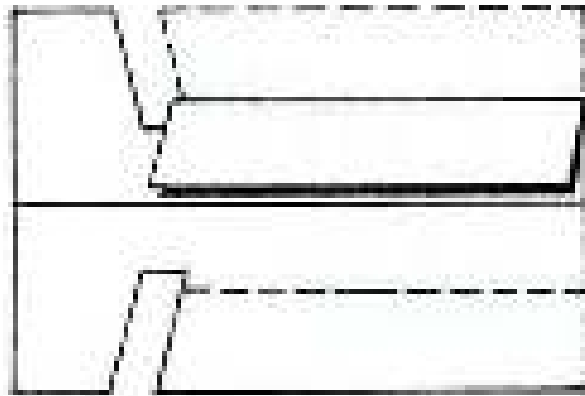
- 7** Сложим модель по центральной линии.



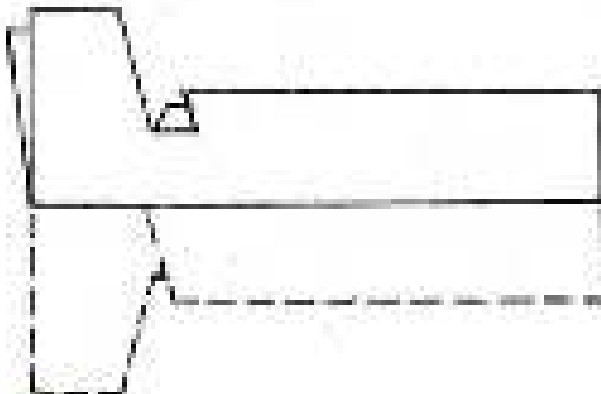
- 9** Крылья отогнем вниз. Крепко прижмем все линии сгиба, особенно носовую часть самолета.

# МОДЕЛЬ №5

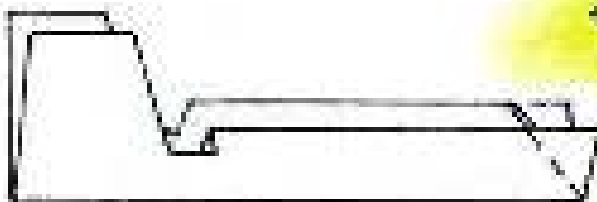
## Мастерим фюзеляж



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



- 2** Согнем пополам.



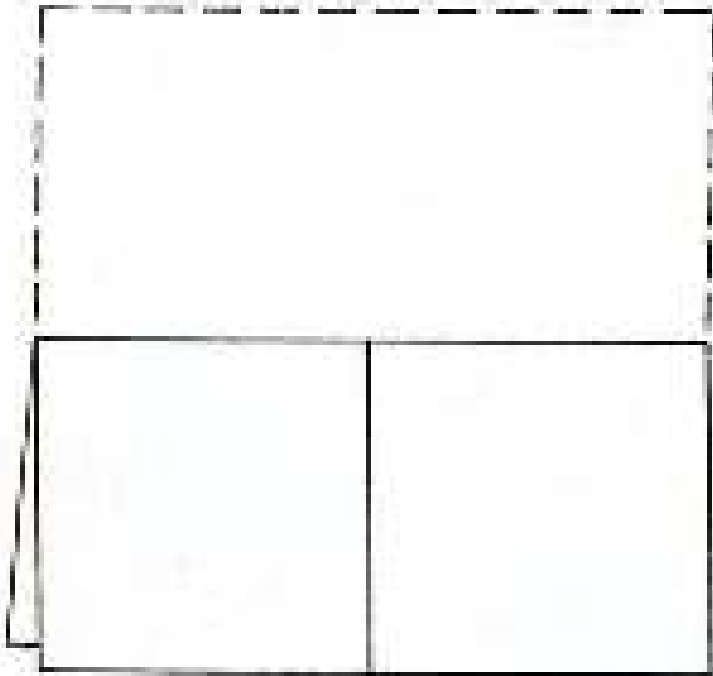
- 3** Загнем углы внутрь.



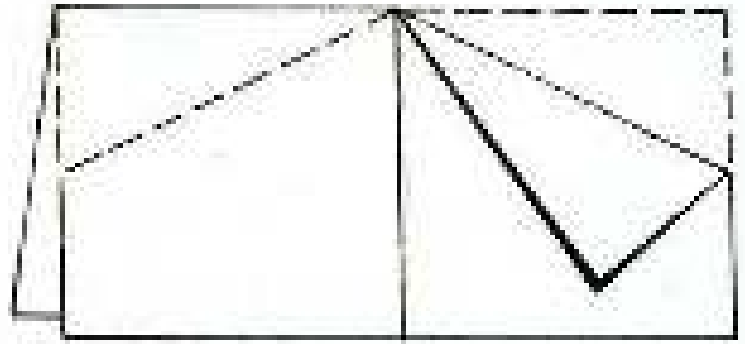
- 4** Отогнем края по указанным линиям. Вогнем угол внутрь.



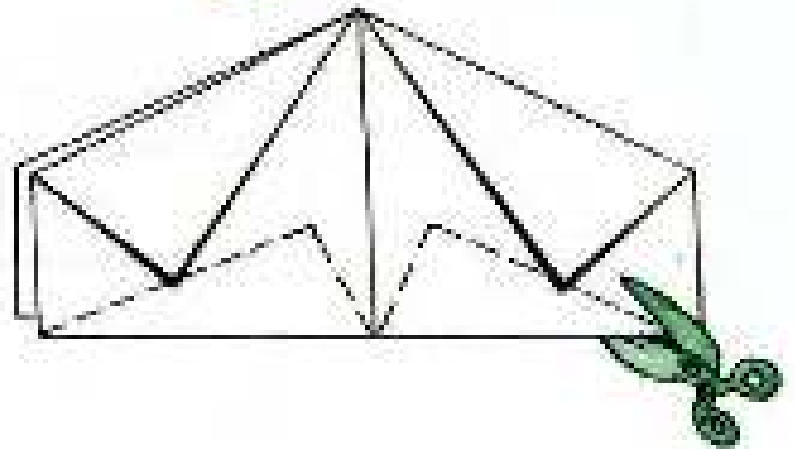
## Мастерим крылья



**1** Согнем квадрат пополам.



**2** Загнем углы назад.



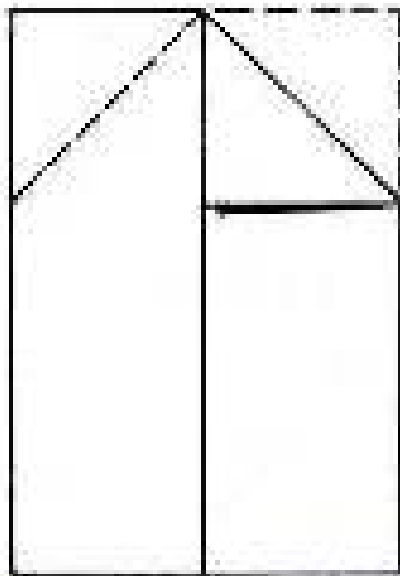
**3** Вырежем по силуэту. Крылья наклеим на фюзеляж.



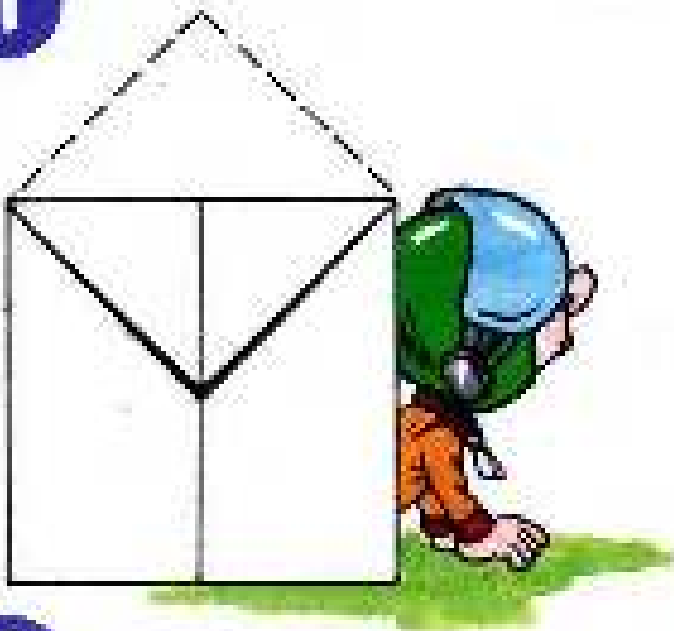
*Мягкой посадки!*

# МОДЕЛЬ №6

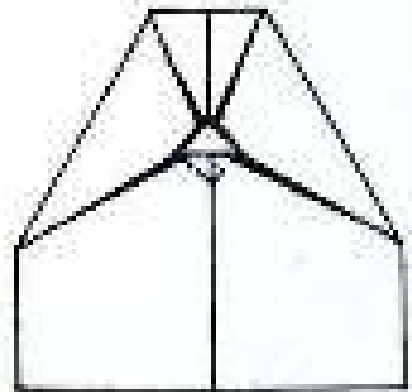
Самый простой самолетик



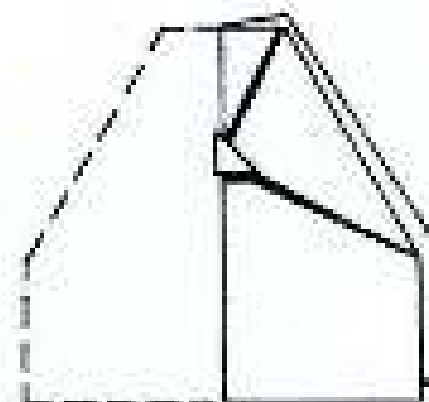
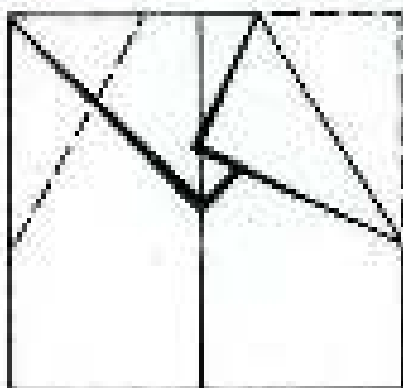
1



4

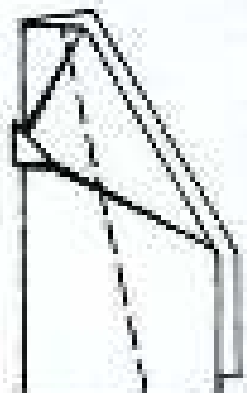


2



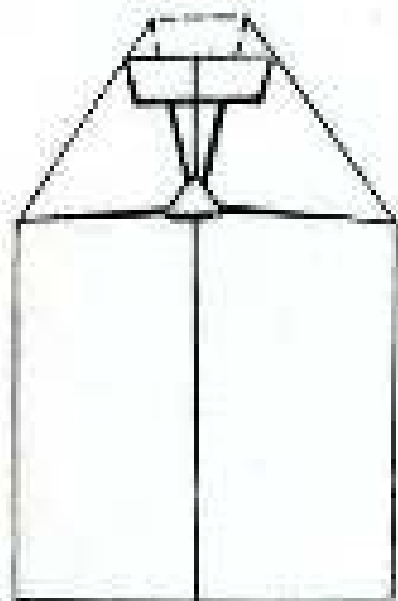
5

3



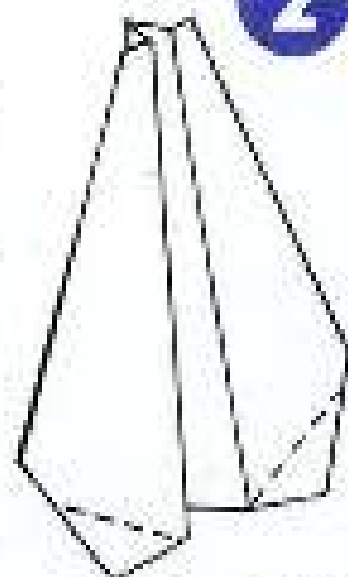
6

### Нос



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

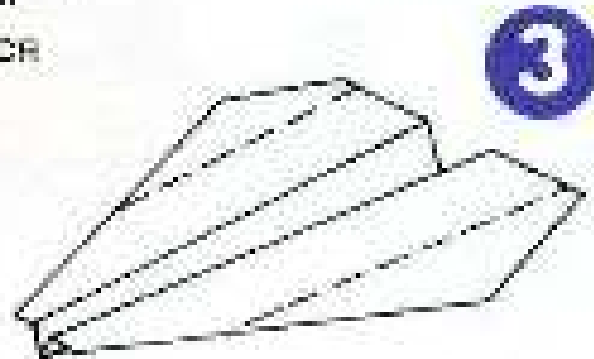
**2** Сделаем рули поворота, согнув крыло по одной из указанных линий. Левый руль для поворота налево. Правый — направо.



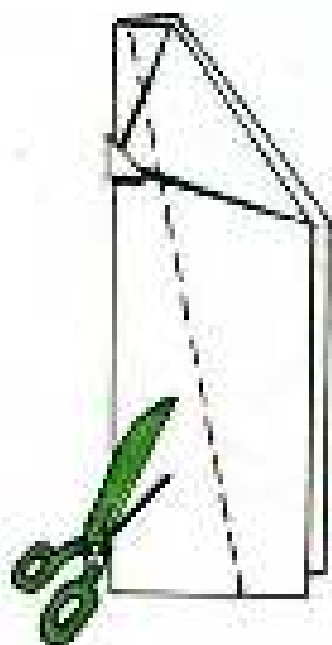
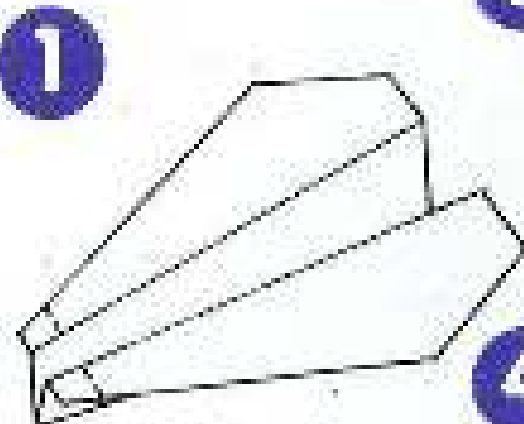
### Руль

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

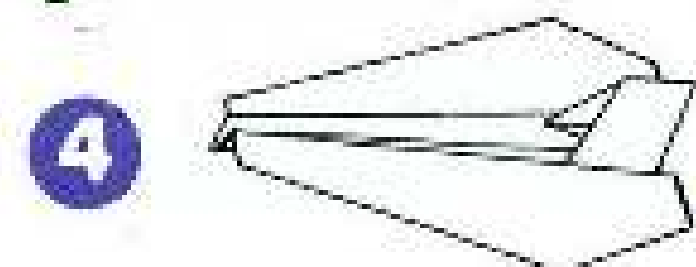
**4** Сделаем самолету хвост: надрежем и вывернем полоску хвостовой части. Хвост обеспечит волнообразный полет.



### Стабилизаторы



Крыльце вывернули



### Хвост

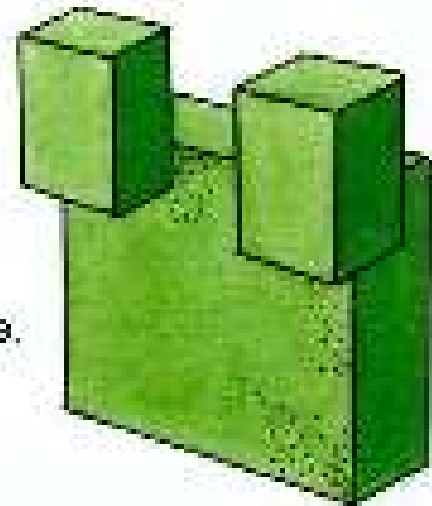
# СТЕНЫ

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

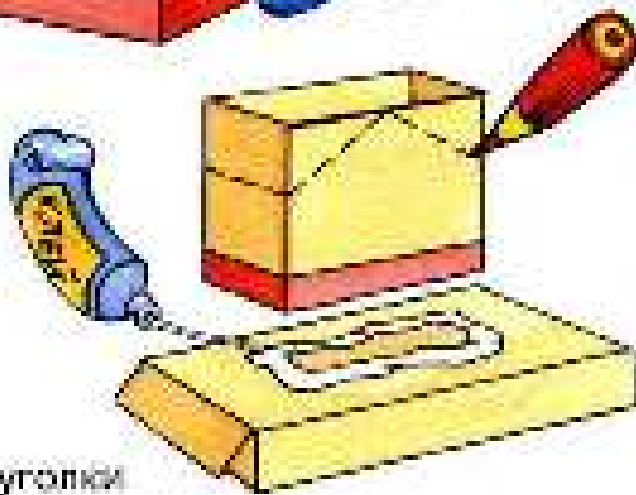
**1** Берем коробку.



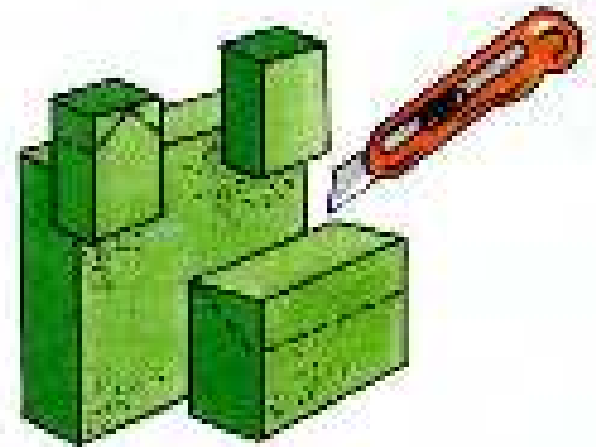
**1** На большую коробку наклеиваем два мвленькив.



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



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



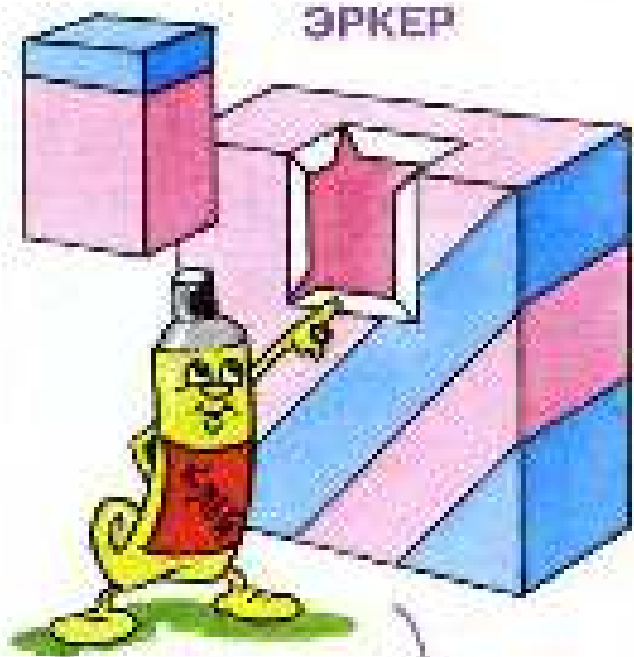
**3** Приклеиваем крышу, крыльцо, окна, двери, сооружаем гараж.



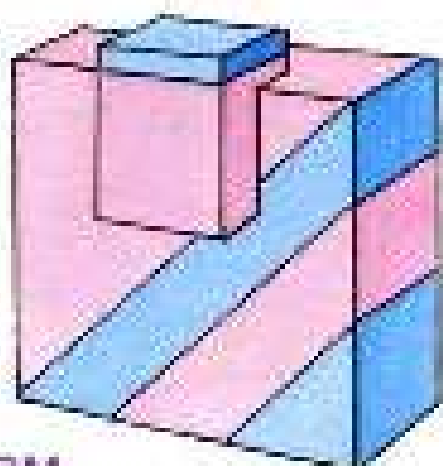
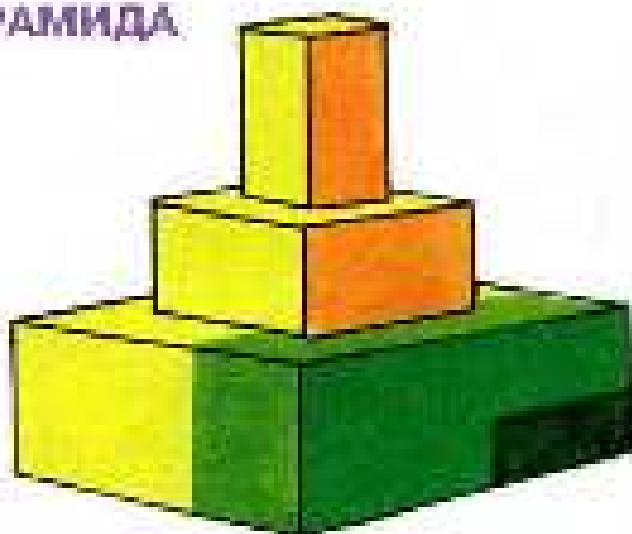
**3** Оформляем игрушечный домик.



ЭРКЕР



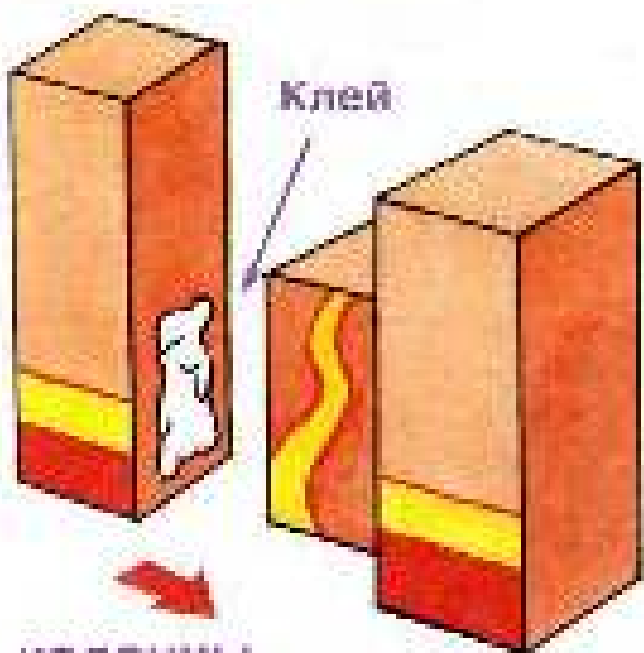
ПИРАМИДА



СТЕНА  
ДОМА  
С ЭРКЕРОМ  
ИЛИ БАШЕНКОЙ



Клей

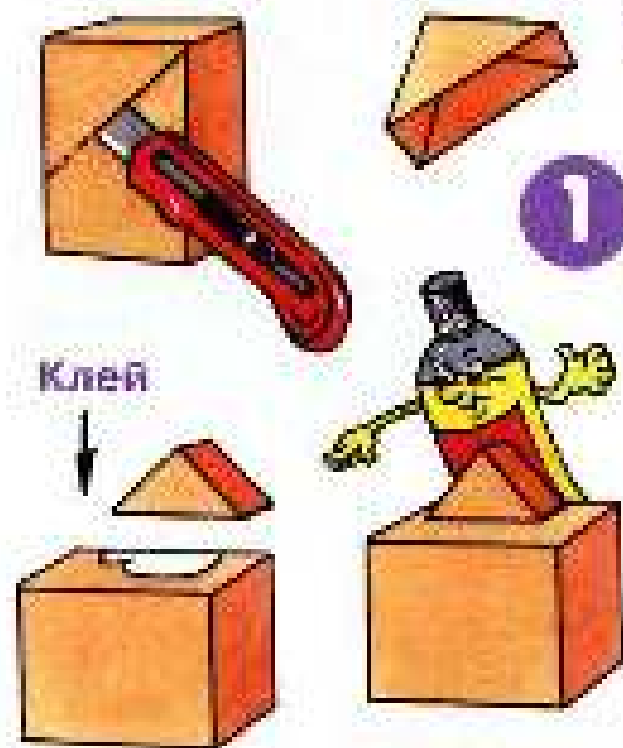


КОЛОННЫ

Ватники, часы  
и даже часовый!

# КРЫШИ

## КРЫША



**1** Делаем на коробке срезы.



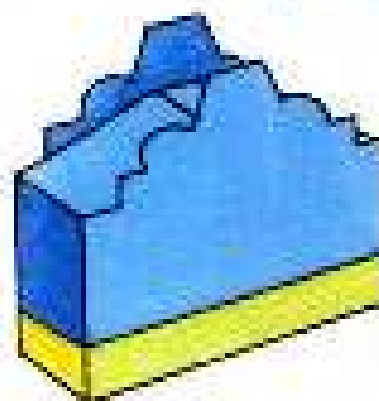
**3** Срезаем уголки и вклеиваем внутрь обратной стороной.



Посмотрите, какие разные крыши на этом домике!

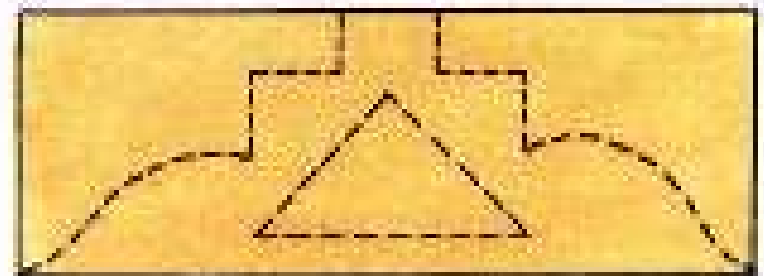
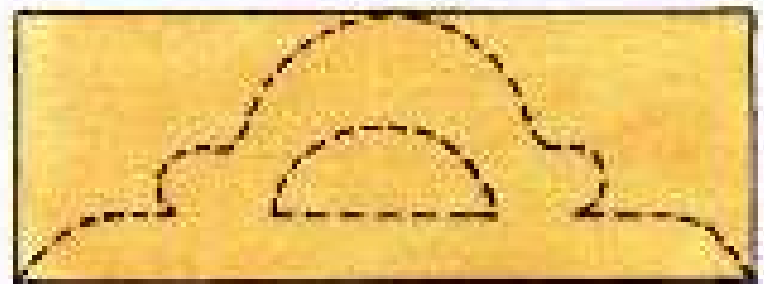
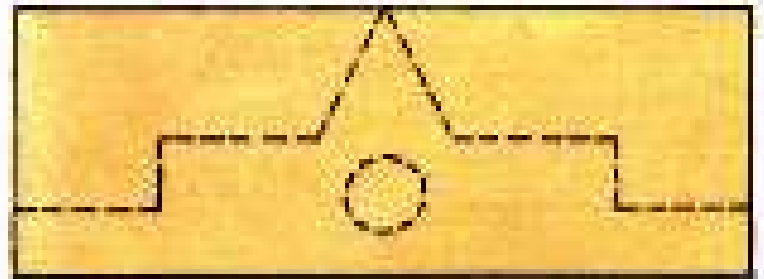


**1** Мастерим фигурную крышу.



Такая крыша украсит любой королевский замок или дворец!

## Варианты ФРОНТОНОВ



Переносим чертёж на коробку и вырезаем.

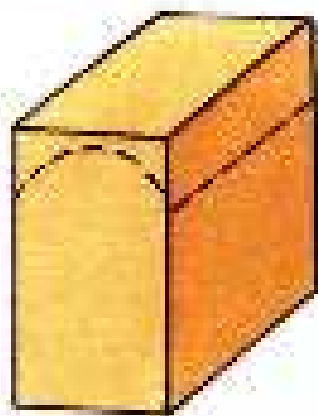


Дом с мезонином.



Вот такая круглая  
КРЫША

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



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



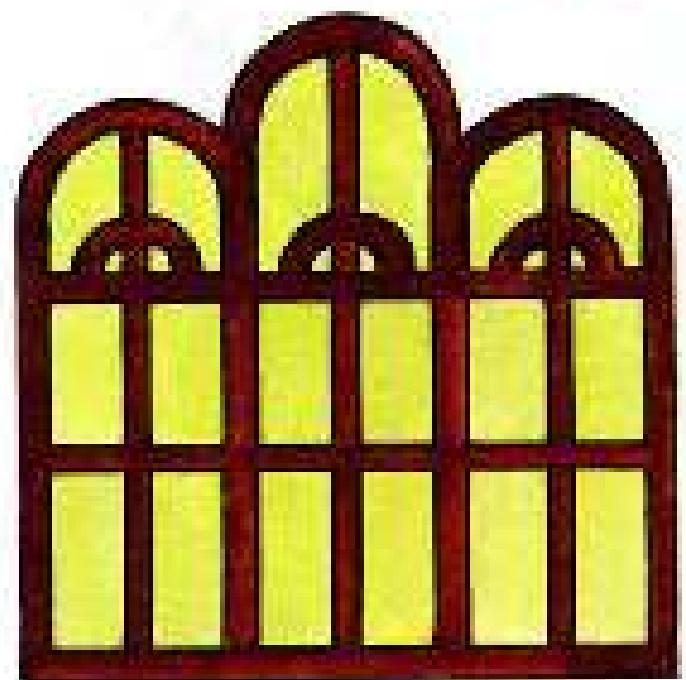
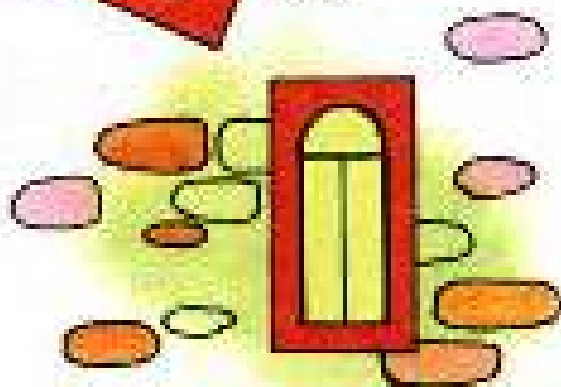
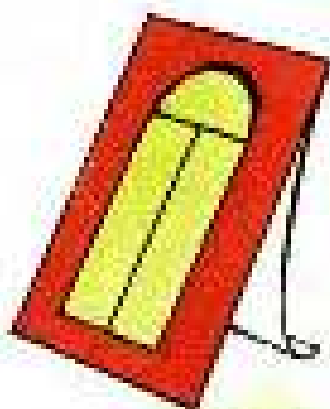
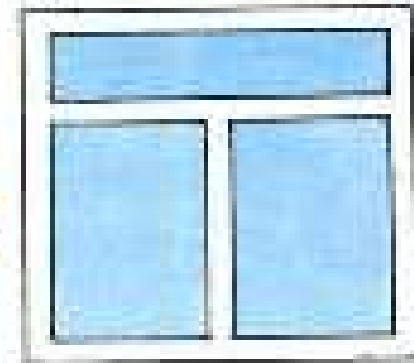
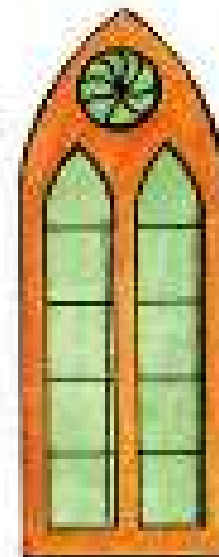
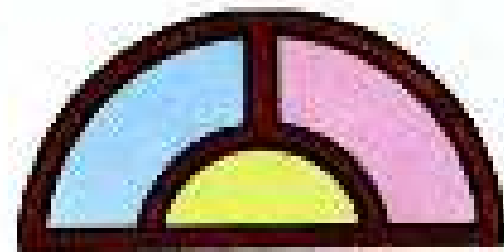
**3** Приклеиваем крышу  
на стены домика и красим ее.

# ДВЕРИ И ОКНА

Делаем окна  
разной формы  
и конструкции.



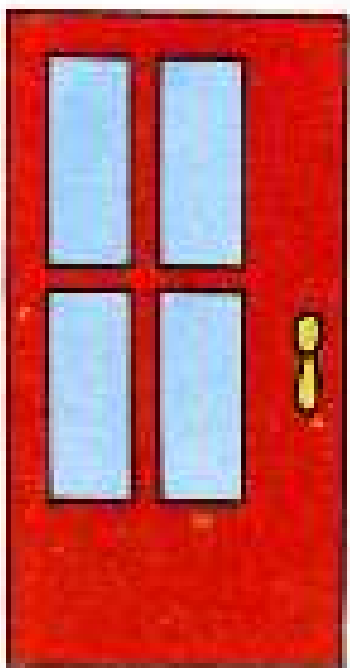
Как ты думаешь,  
какое из этих  
окон подойдет  
для королевского  
замка?  
А какое — для  
волшебного  
корабля?



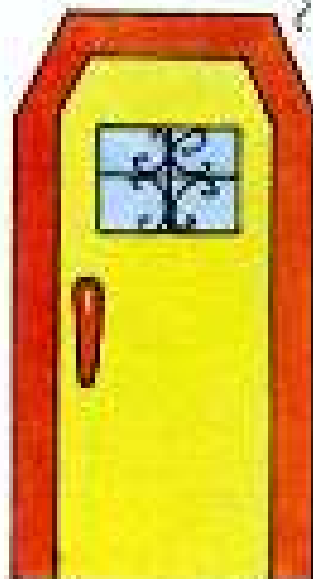
Также окна можно украсить  
цветочной или животной картинкой.



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

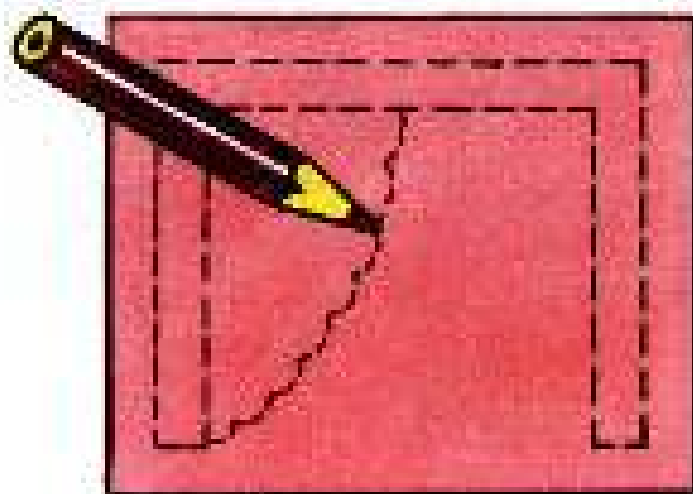
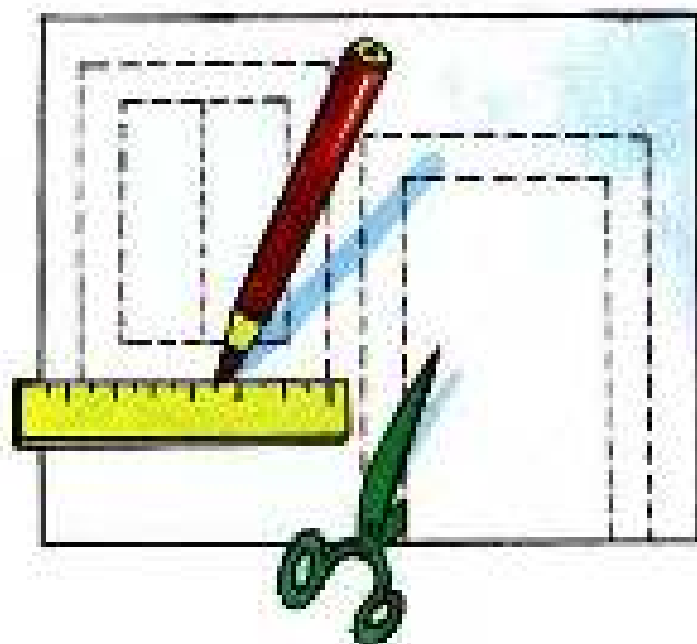


Динь-дилинь,  
кто там?



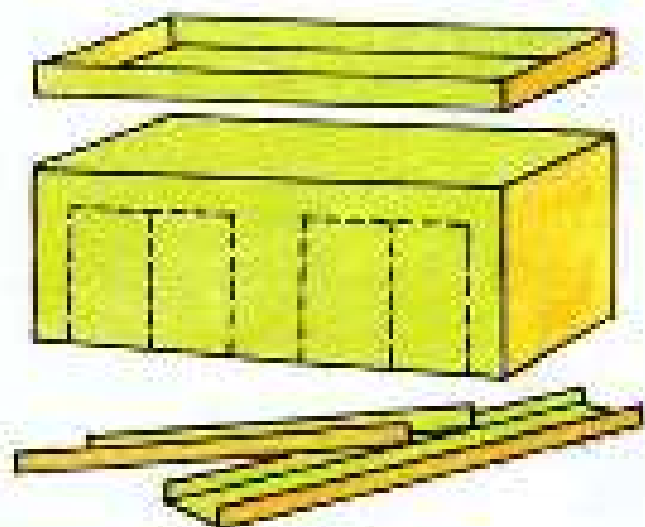
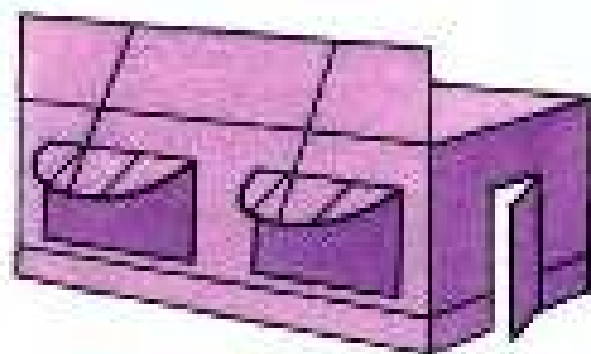
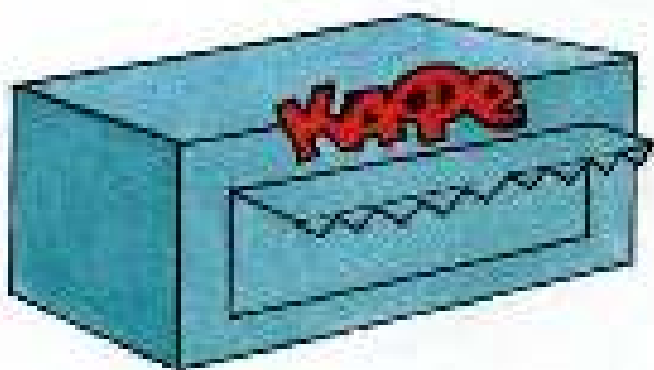
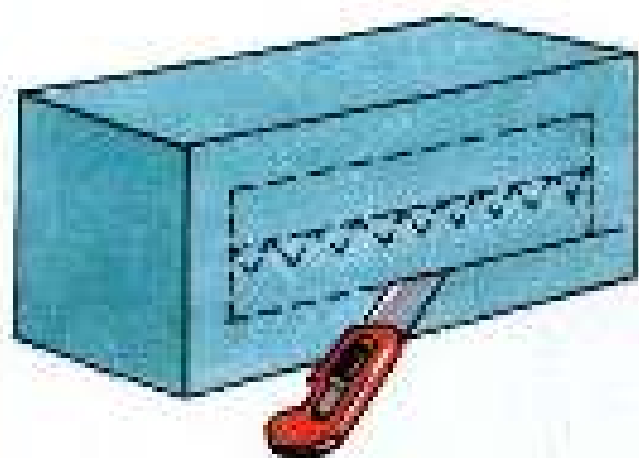
# ШТОРЫ И ЗАНАВЕСКИ

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



Вот такой домик  
для Дюймовочки.

# НАВЕСЫ И ДВЕРИ



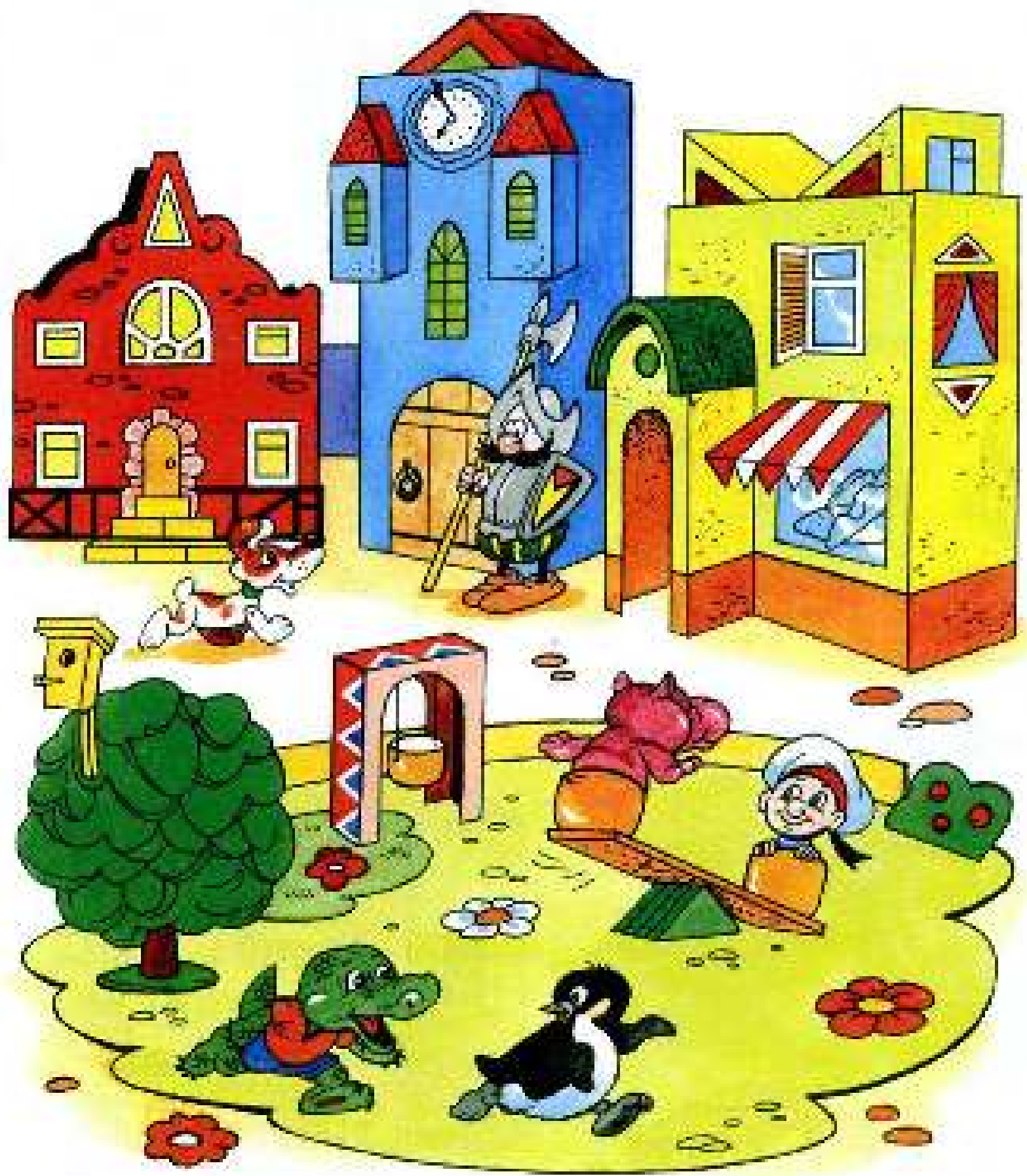
Окна, двери, навесы и навесики рисуют простым карандашом и аккуратно прорезаем канцелярским ножом.



ГОРОДОК  
КАР-Р-Р-ОБОК,  
КАР, КАР...







# ЛЕСТНИЦЫ, БАЛКОНЫ, ЭТАЖИ

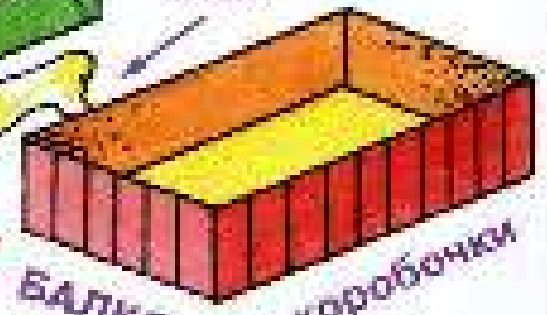
Спички  
детям  
не игрушка!



Спичечные  
коробки —  
прекрасный  
материал  
для лестниц  
и балконов.



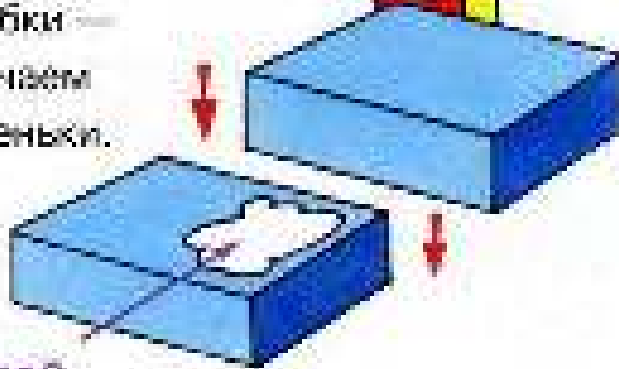
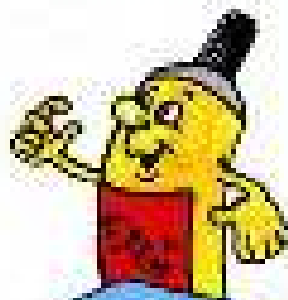
Клей



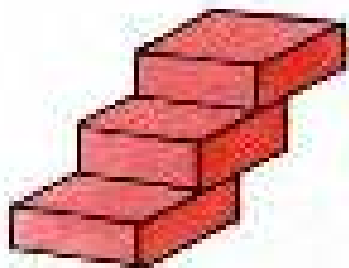
БАЛКОН из коробочки

1

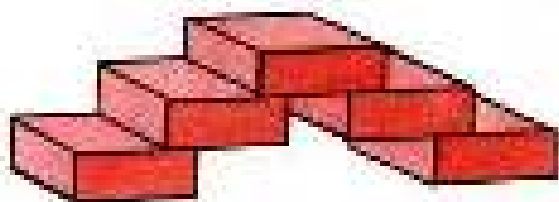
Склеиваем  
спичечные  
коробки —  
получаем  
ступеньки.



Клей



ЛЕСТНИЦЫ  
одинарные



ЛЕСТНИЦЫ  
двойные



2

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

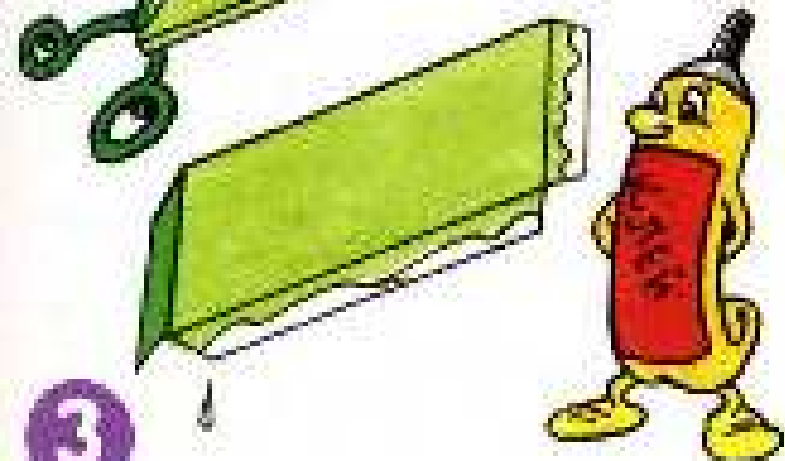
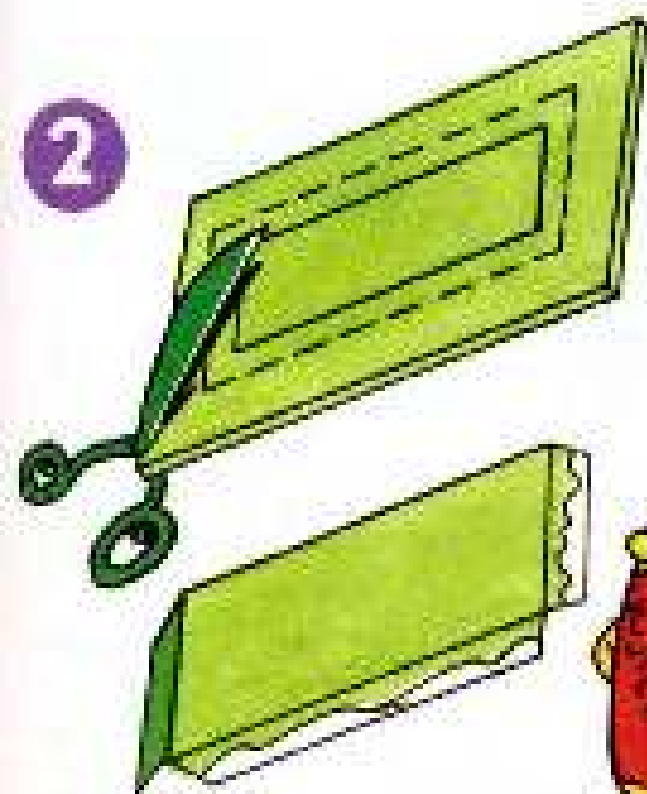
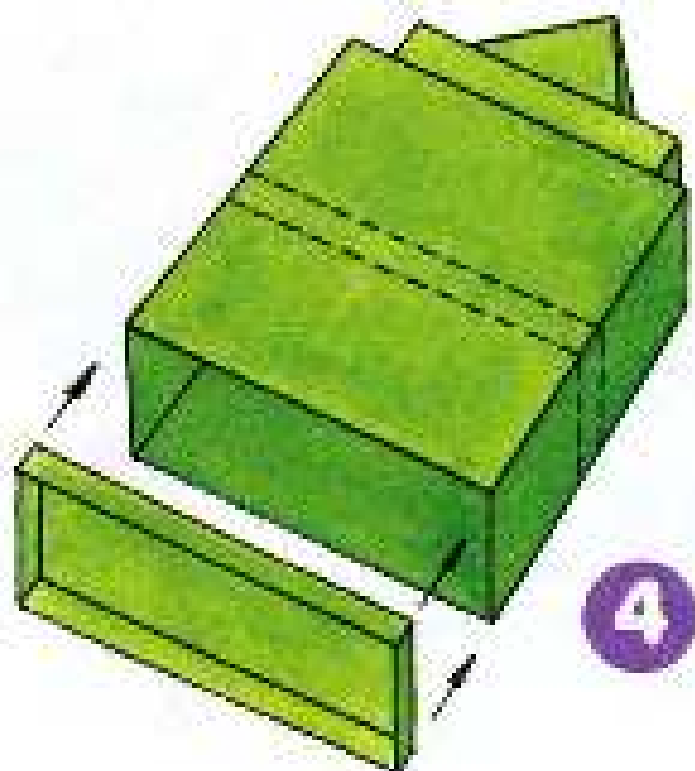
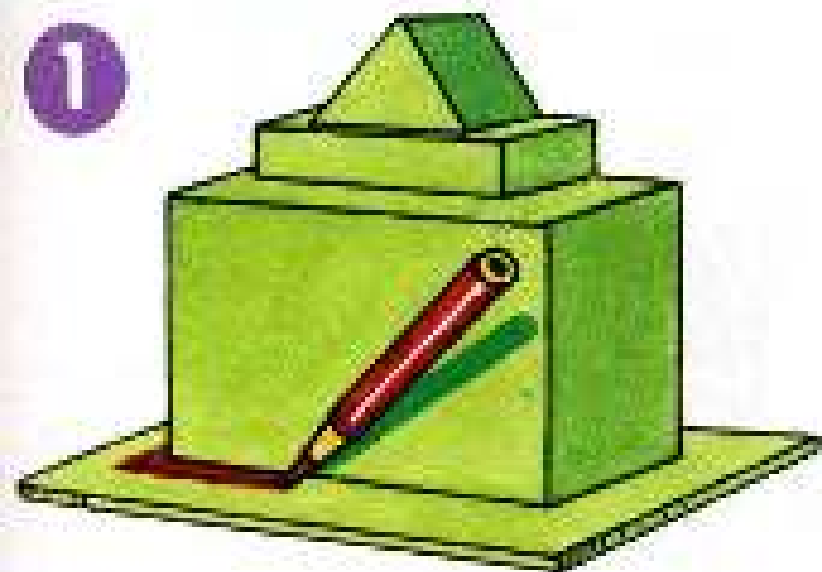


Дом с балконами.

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

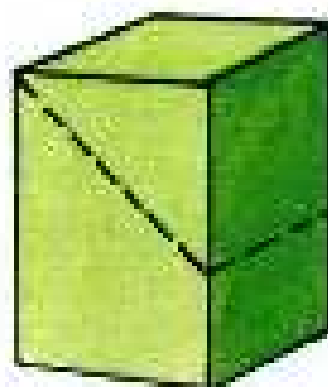
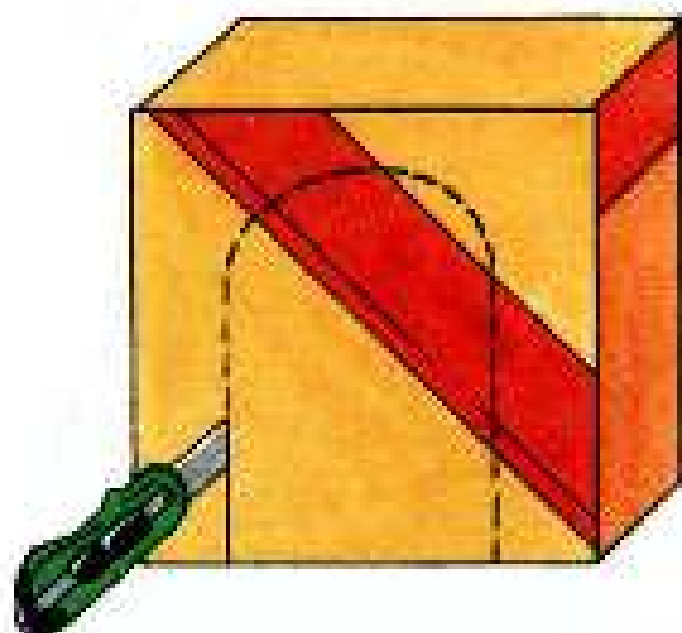
Можно сделать второй этаж и другим способом. Подберем коробку, близкую по размерам к дому, обрежем дно и вставим его в нашу новостройку.

Вот и все. Можно начинать заведение.

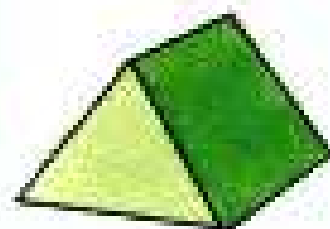


Новый дом. Новоселье. Новоселье.

# ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА

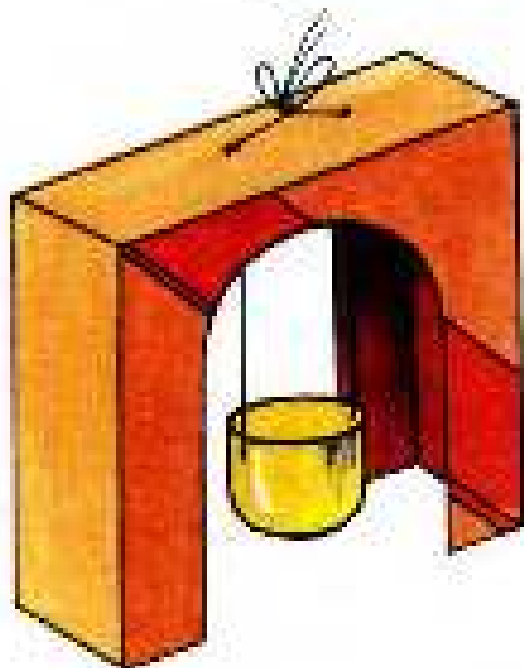
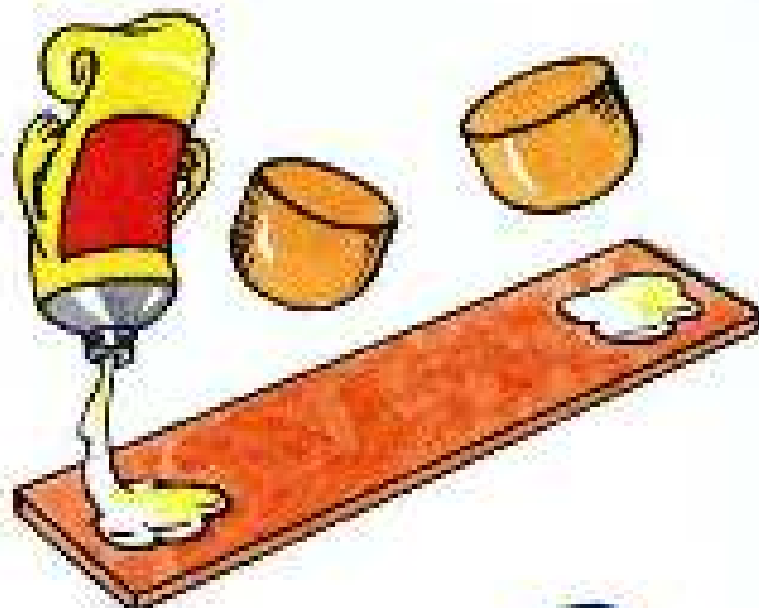


Подставка  
для сиденья  
качелей



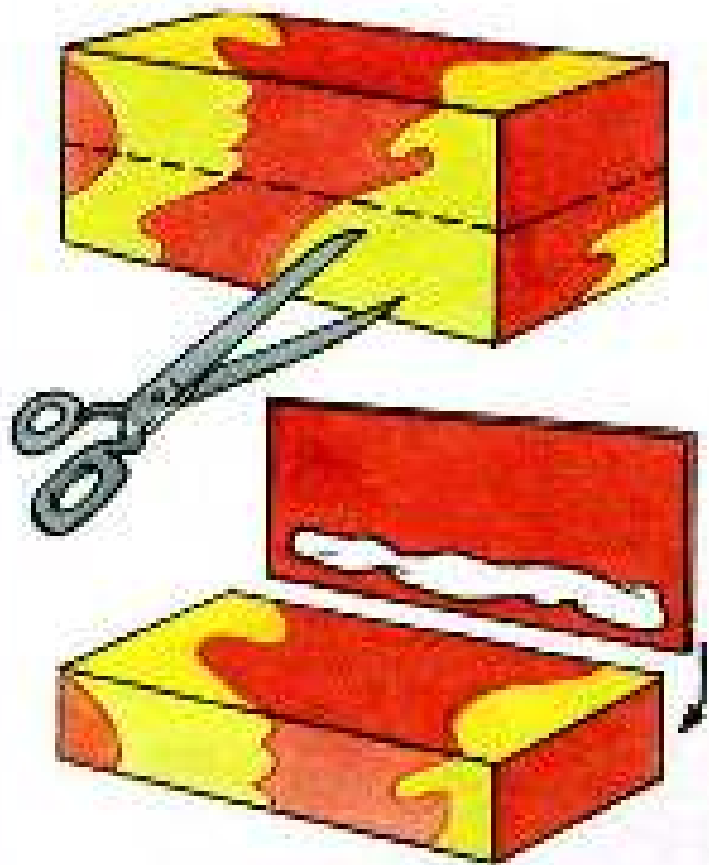
1

Мастерим арку  
для качелей.



2

Из коробочек от «Kinder-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

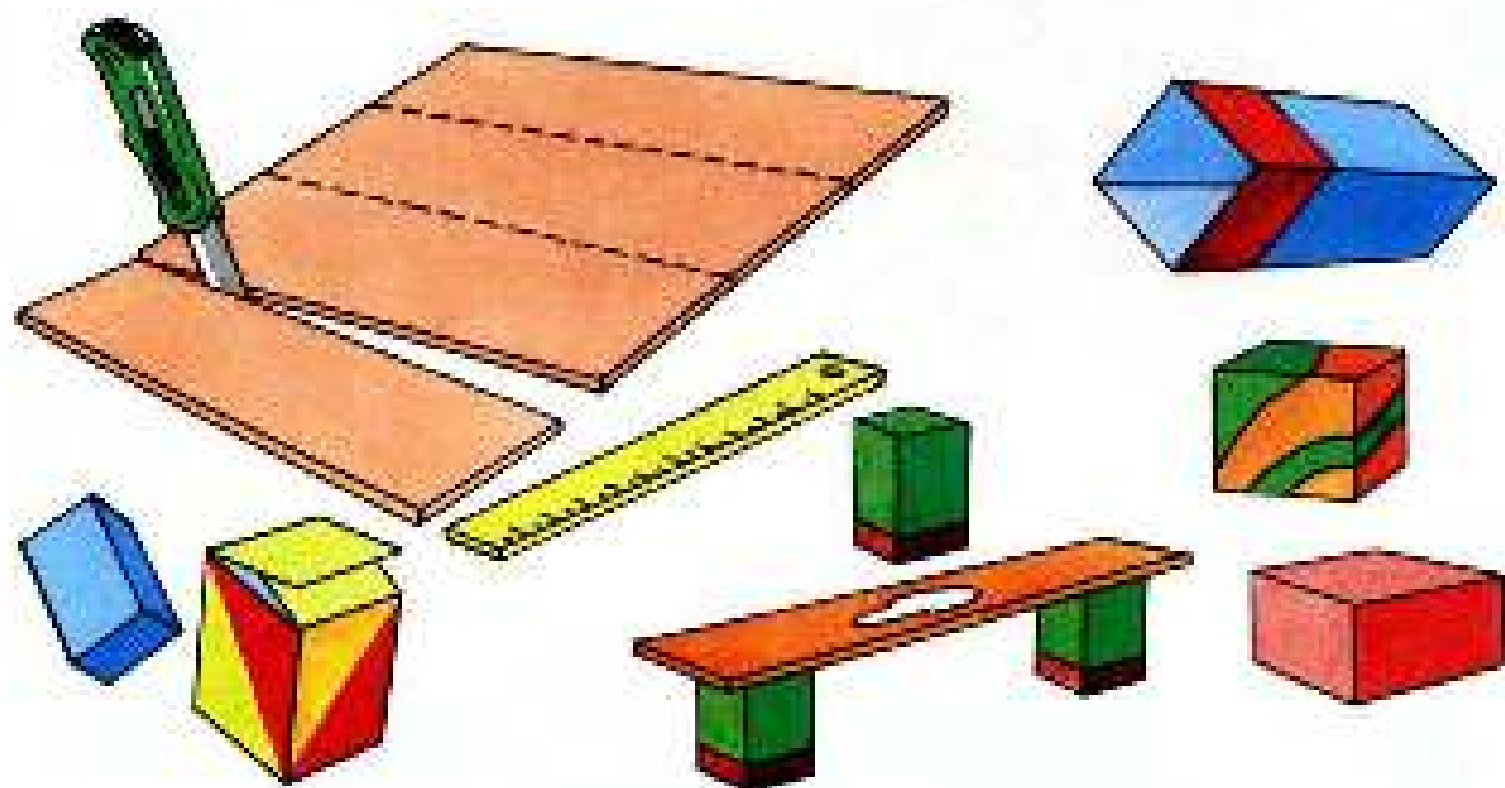
Приклеим или поткнем  
ствол из пробки (трубочки).



# МНОГОЭТАЖНЫЙ ДОМ

Из коробочек и кусочка плотного картона построим многоэтажный дом с гаражом и площадками для самолетов и вертолета.



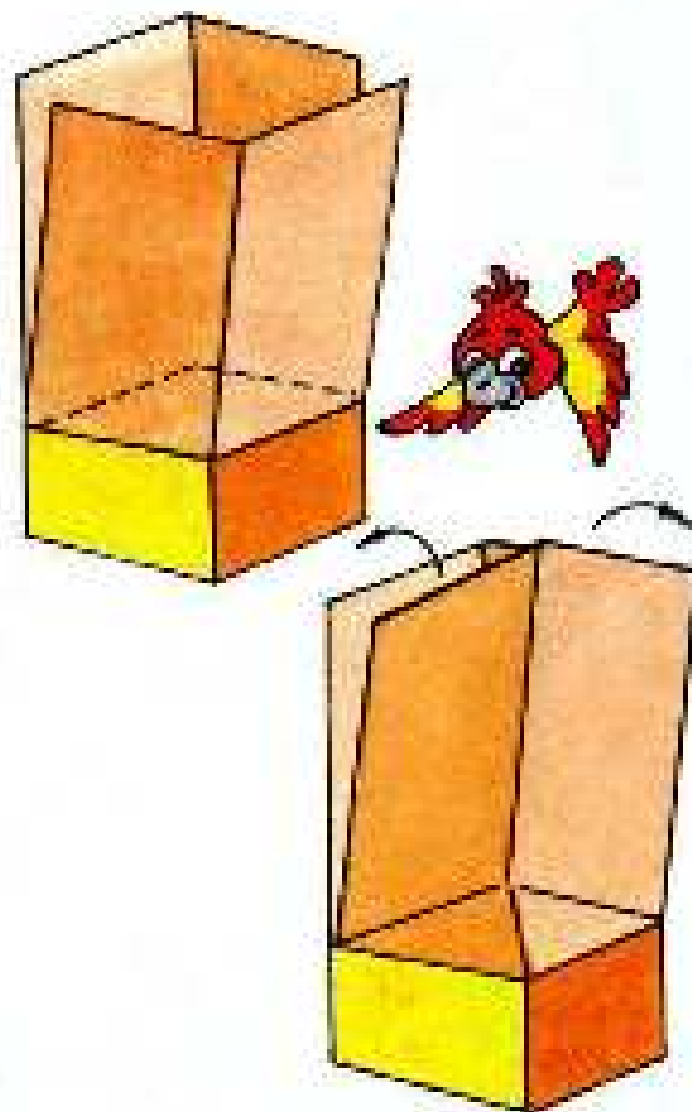


Строительство домов мы с вами освоили. А теперь давайте попробуем смастерить из коробок забавные игрушки, которые повеселят вас и ваших друзей. Перевернем скорее страничку.

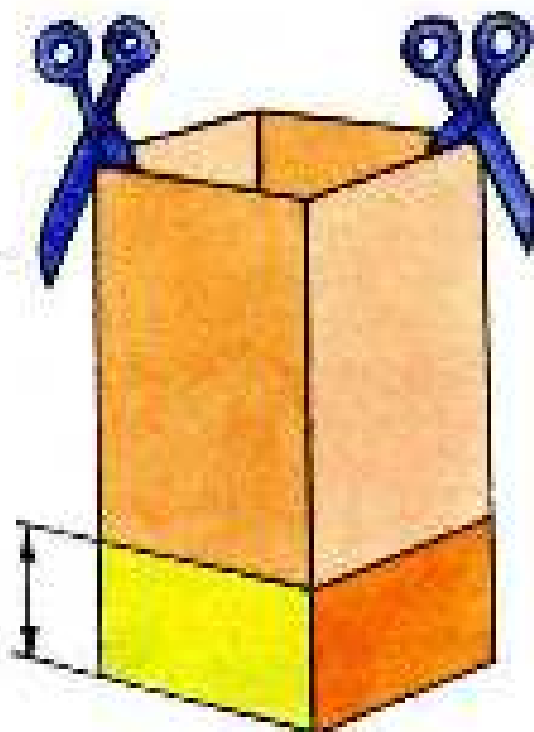


# ПТИЧКА

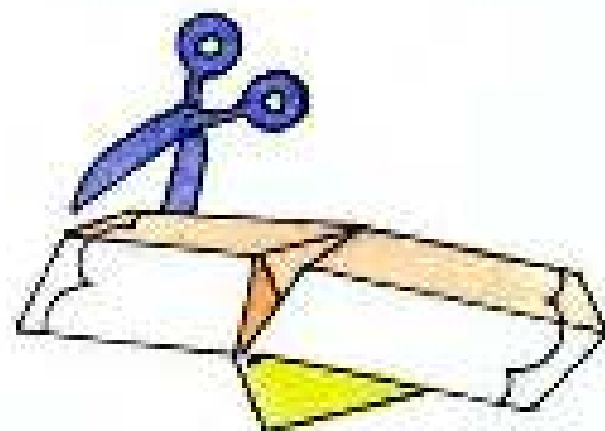
- 1** Срезаем у высокого пакета из-под молока верхушку.



- 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 птвички, вырежем их.

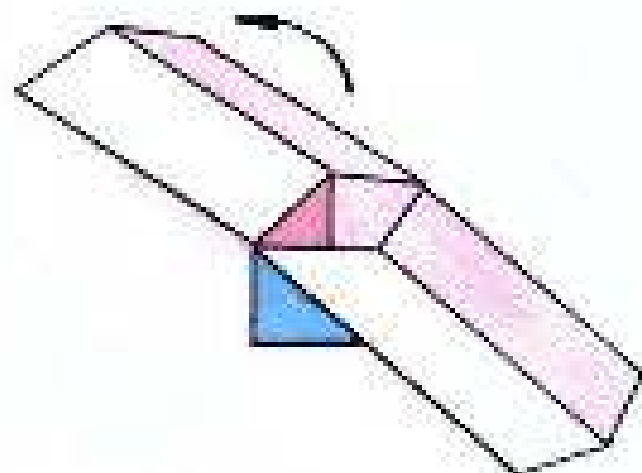
**6** Липкой лентой или клеем приклеиваем к туловищу птвички голову и хвост.

Получилась вот такая птвичка. Теперь берем ее, сжимаем и разжимаем туловище пальцами. Птвичка будет мигать крыльями. Полетели!

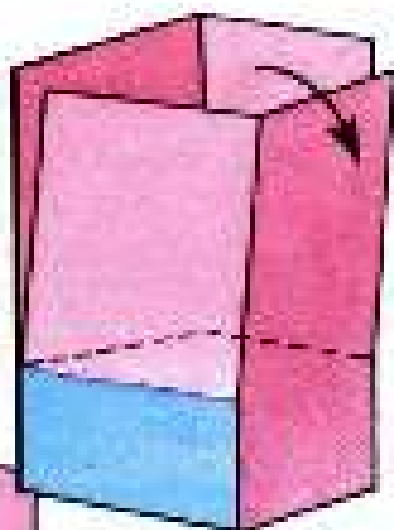
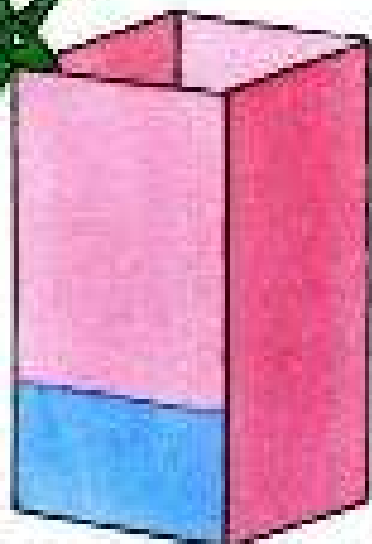


# ЗАЙКА

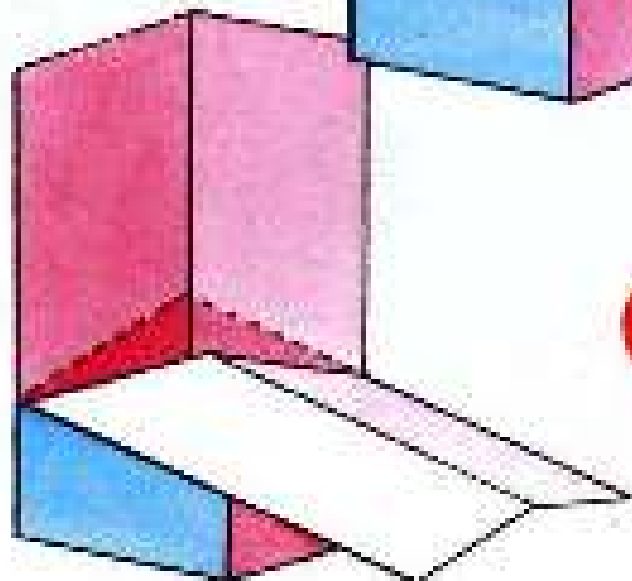
**1** Прорезаем противоположные ребра молочного пакета, не доходя приблизительно 5-6 см до основания.



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



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



**4** Фломастерами или кусочками клеевой 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.

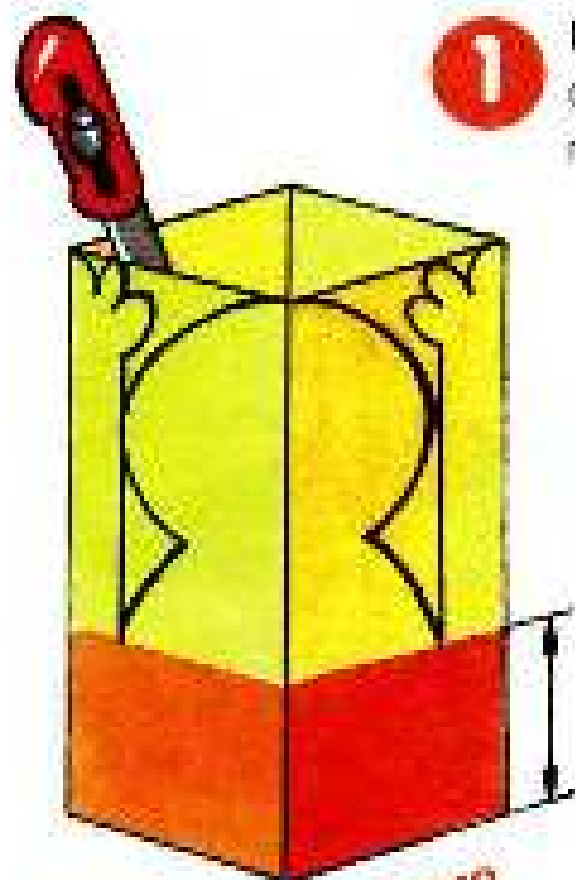


Может, твой зайчик голодный и ему нужна морковка? В этом случае делаем так. Берем пальцами основание молочного пакета. Сжимаем и разжимаем его. Гладя-ка! Зайка открывает и закрывает рот: «Дайте скорее морковку!»

Точно так же можно сделать симпатичного котенка или лягушонка.

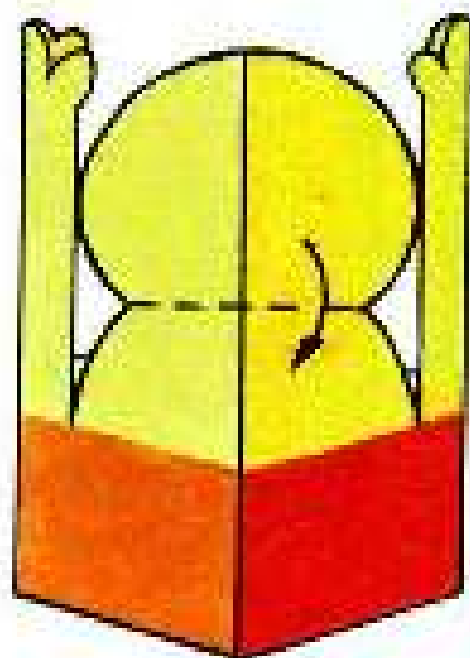


# ВЕСЕЛАЯ ОБЕЗЬЯНКА

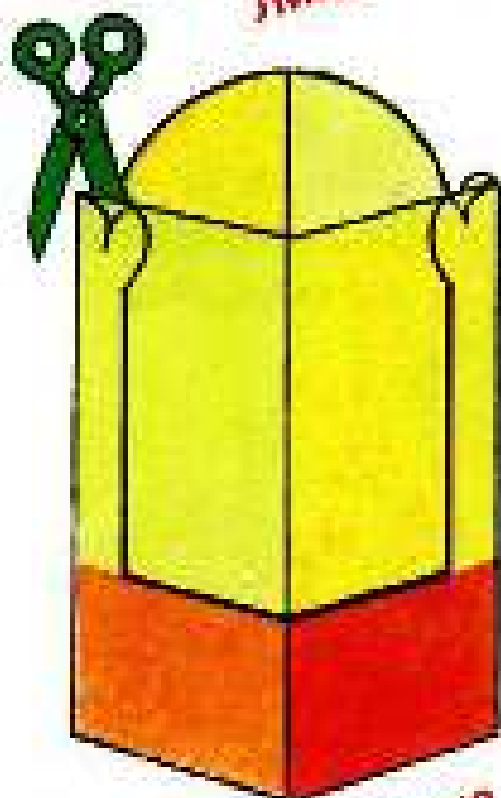


Лицо

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

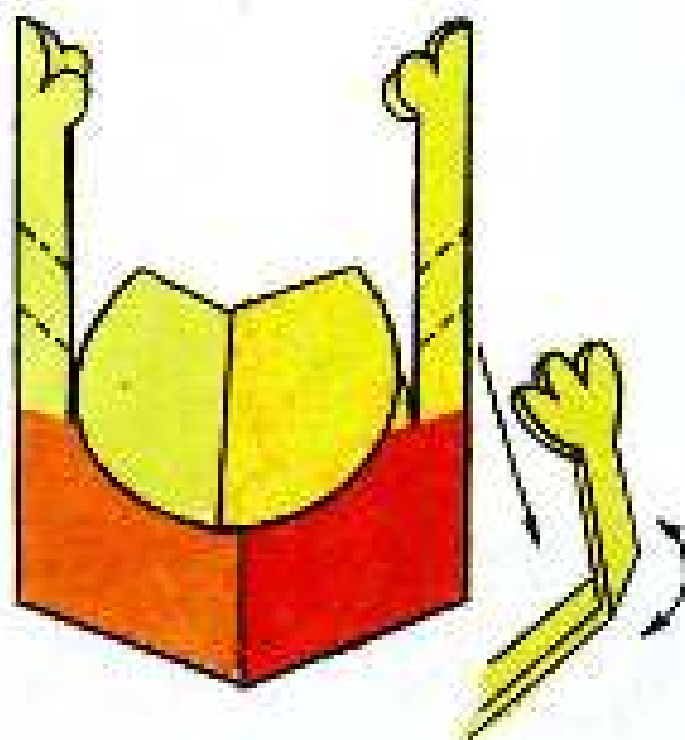


- 3** Выгибаем по пунктирной линии голову.

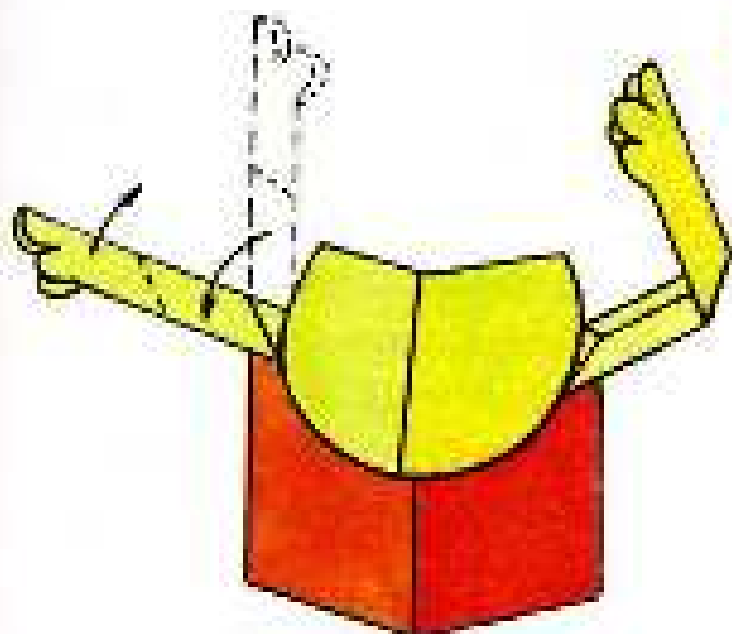


Спина

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

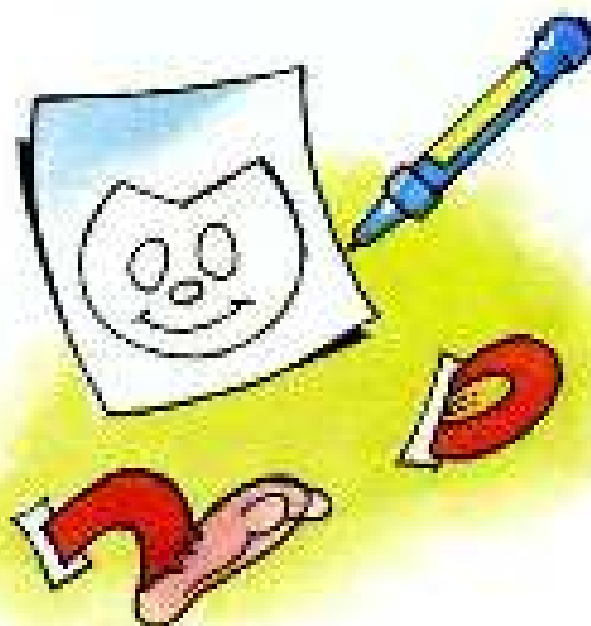


- 4** Прогибаем по пунктирным линиям руки.



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

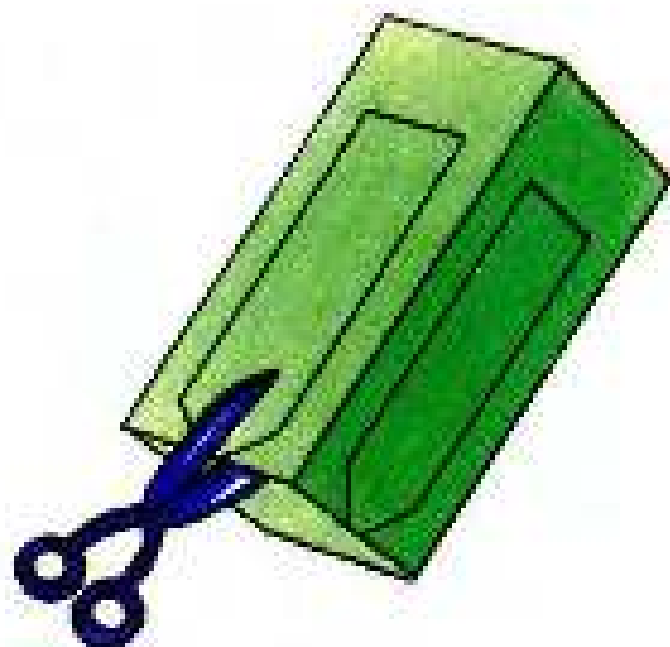
- 6** Рисуем на листе плотной бумаги уши и ноги обезьянки, вырезаем их и наклеиваем с помощью липкой ленты, флипмастером или с помощью цветной бумаги изображаем забавную мордочку, раскрашиваем туловище и руки.



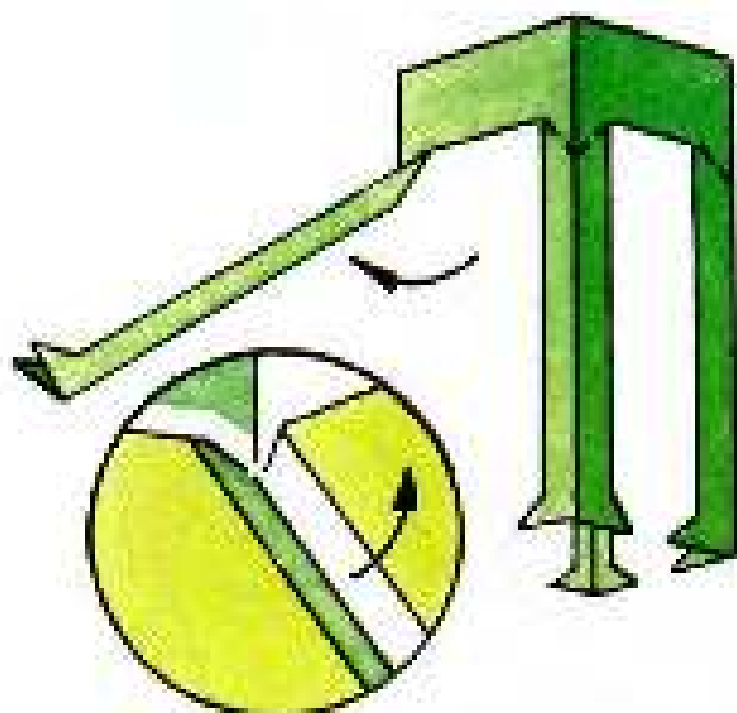
И вот уже наша обезьянка весело улыбается. Берем пальцами основание пакета, сжимаем и разжимаем его. Обезьянка аплодирует нашему успеху!



# ЛОШАДКА

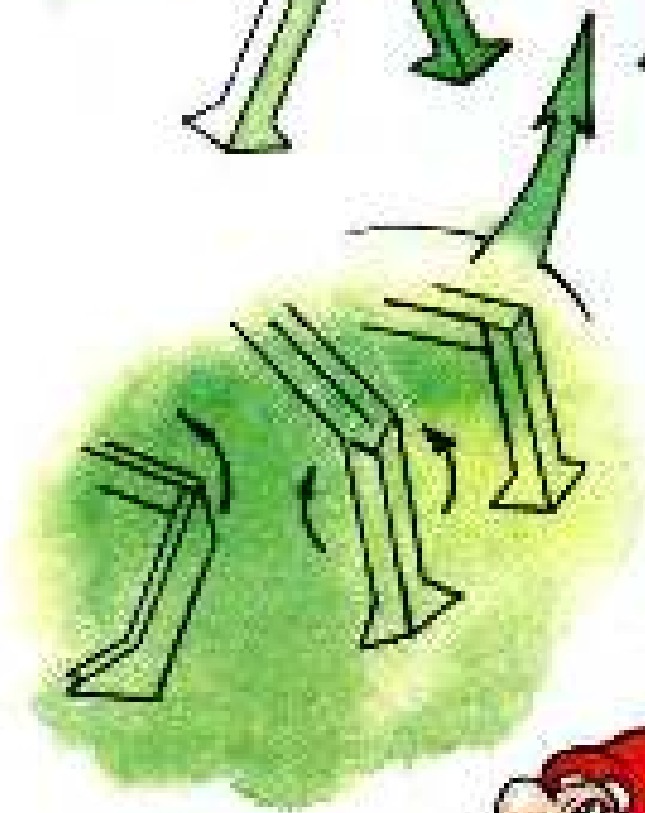
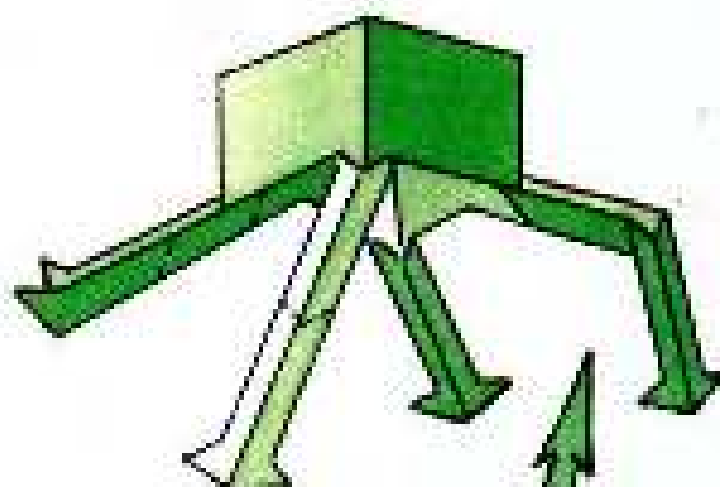


**1** Наносим на боковые стороны контурные линии и обрезаем по ним края пакета. Получились четыре ноги будущей лошадки.



**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 и коленях ноги.



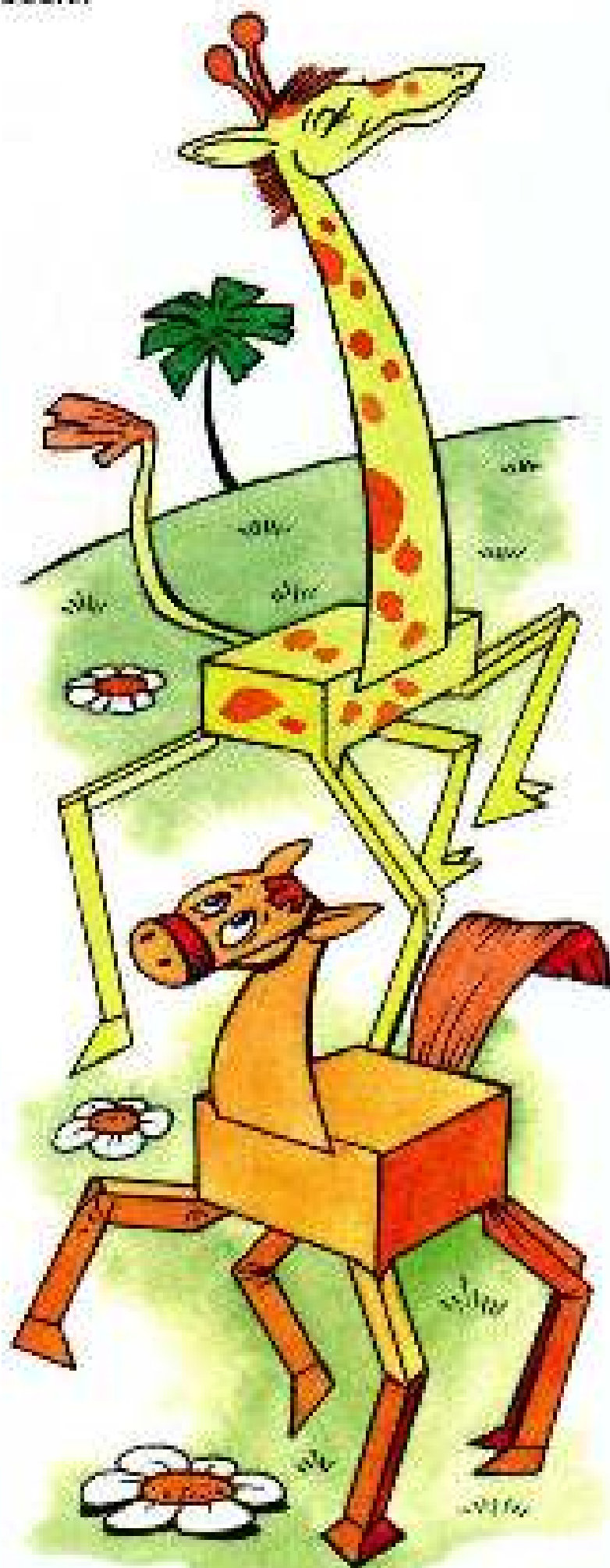
4

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



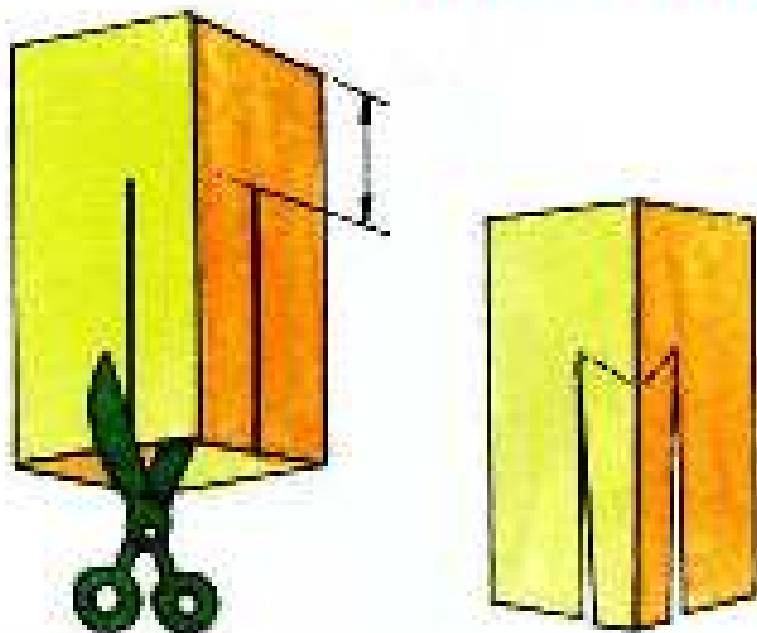
5

Липкой лентой приклеиваем голову и хвост к туловищу. Раскрашиваем копыта.



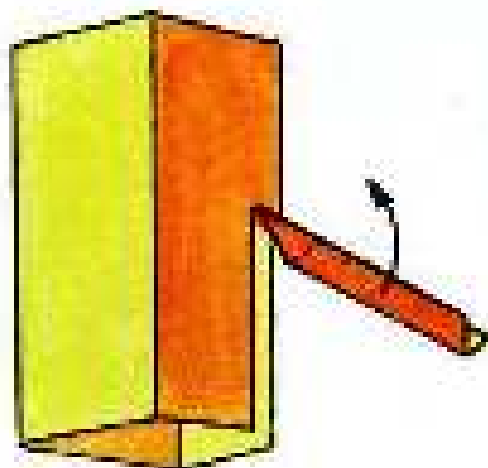
Ию-го! Ставим лапы лошади на стол, слегка приподнимаем за спинку и отпускаем. снова приподнимаем и отпускаем. Поехали! Лошадка поскочит туда, куда вы ее направите...

# ДЯТЕЛ НА ДЕРЕВЕ



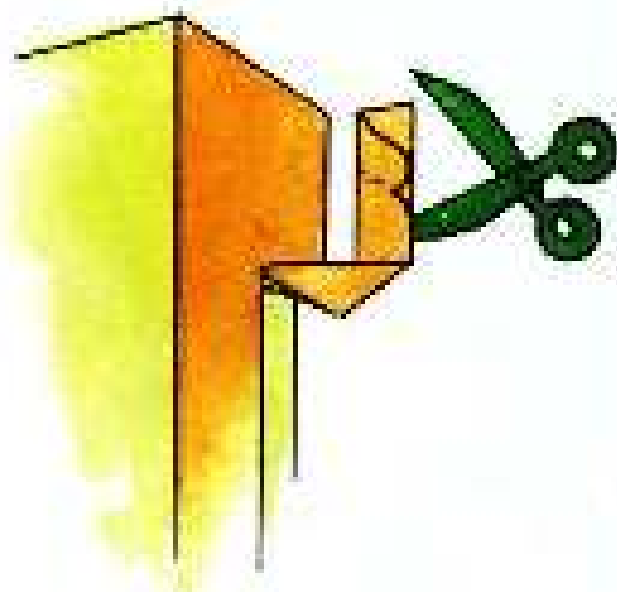
**1** Делаем прорезы на двух смежных сторонах пакета, не доходя до дна приблизительно 12 см.

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

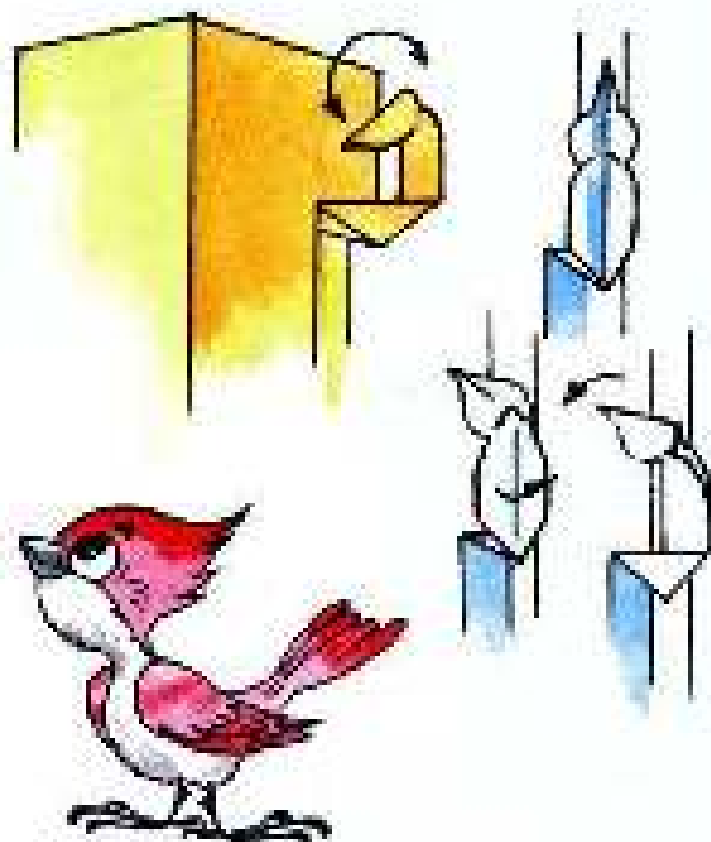


**3** По пунктирной линии снова выгибаем желобок так, чтобы его конец был направлен вверх.

**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

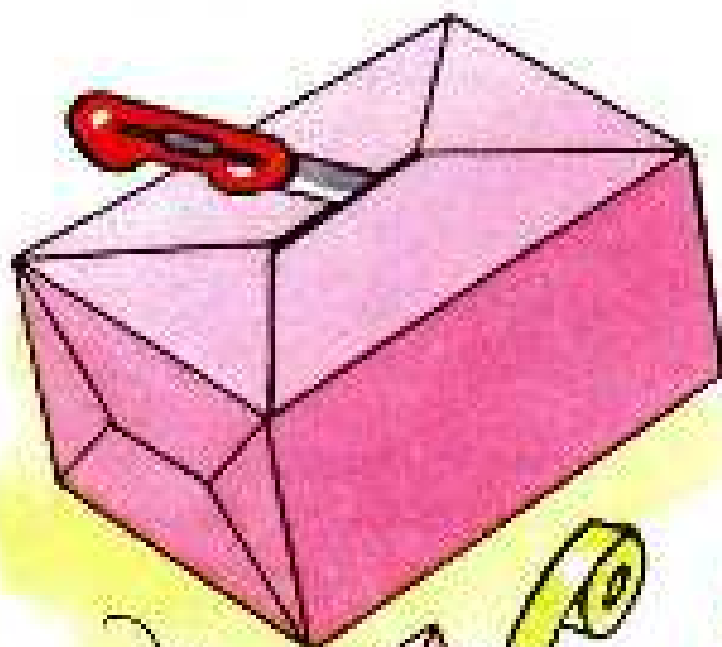
Вырезаем из цветной бумаги две половинки кроны и ветку дерева и прикрепляем их. Раскрашиваем ствол дерева. Кончиком карандаша прокалываем в боковой грани пакета дырку — дупло, которое проделал дятел.

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

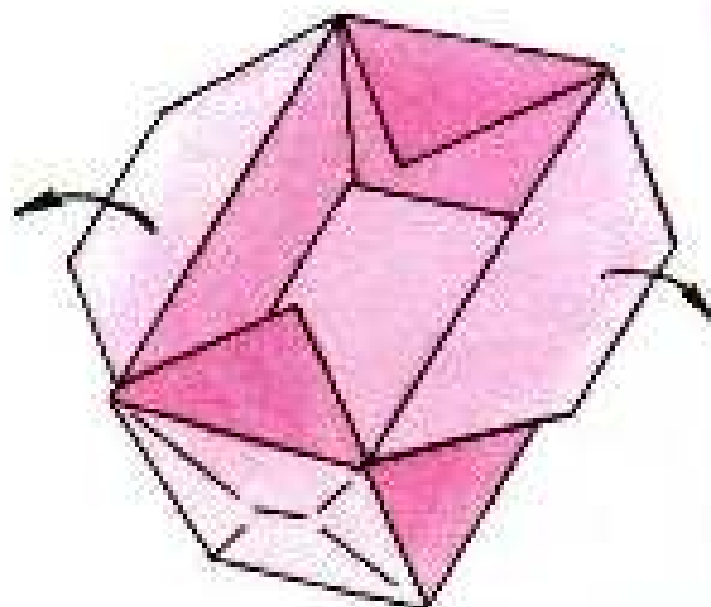


# ЧУДО-ЮДО ОДНОГЛАЗОЕ

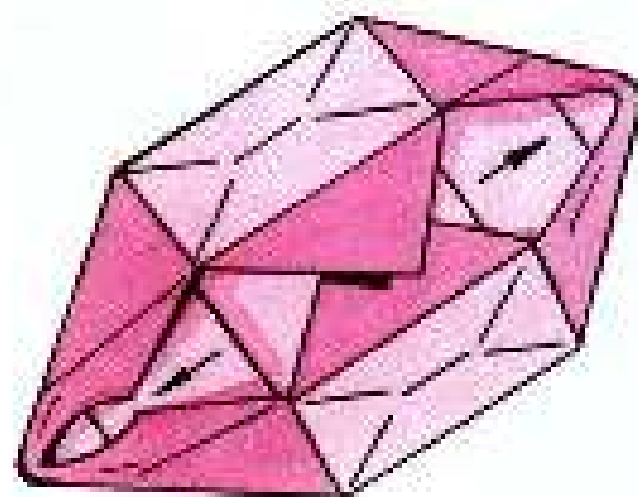
Возьмем широкий пакет из-под молока, похожий на кирпичик. Так как пакет вскрывали, угол у него, скорее всего, уже обрезан. Срезаем его до основания, и образовавшуюся дырку наклеим лентой лентой.



**1** Разрезаем лицевую сторону пакета по контурам.

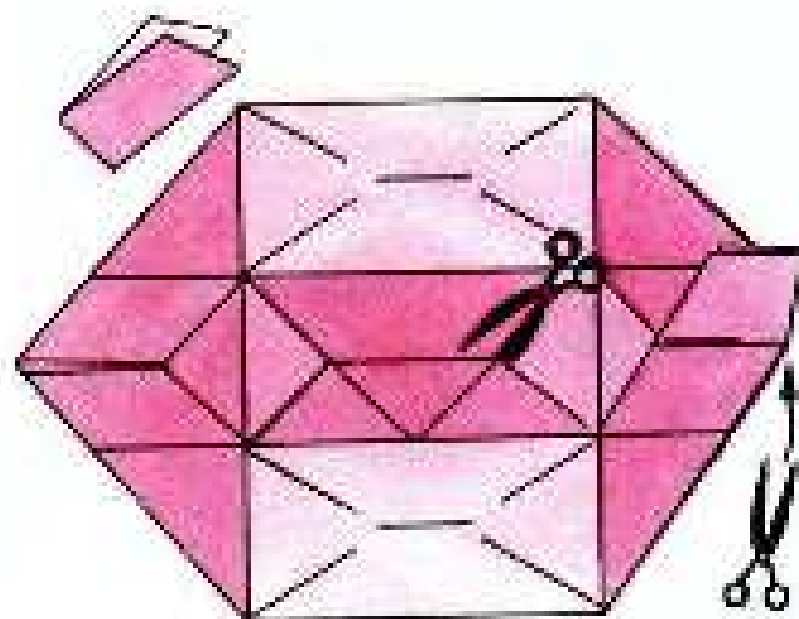


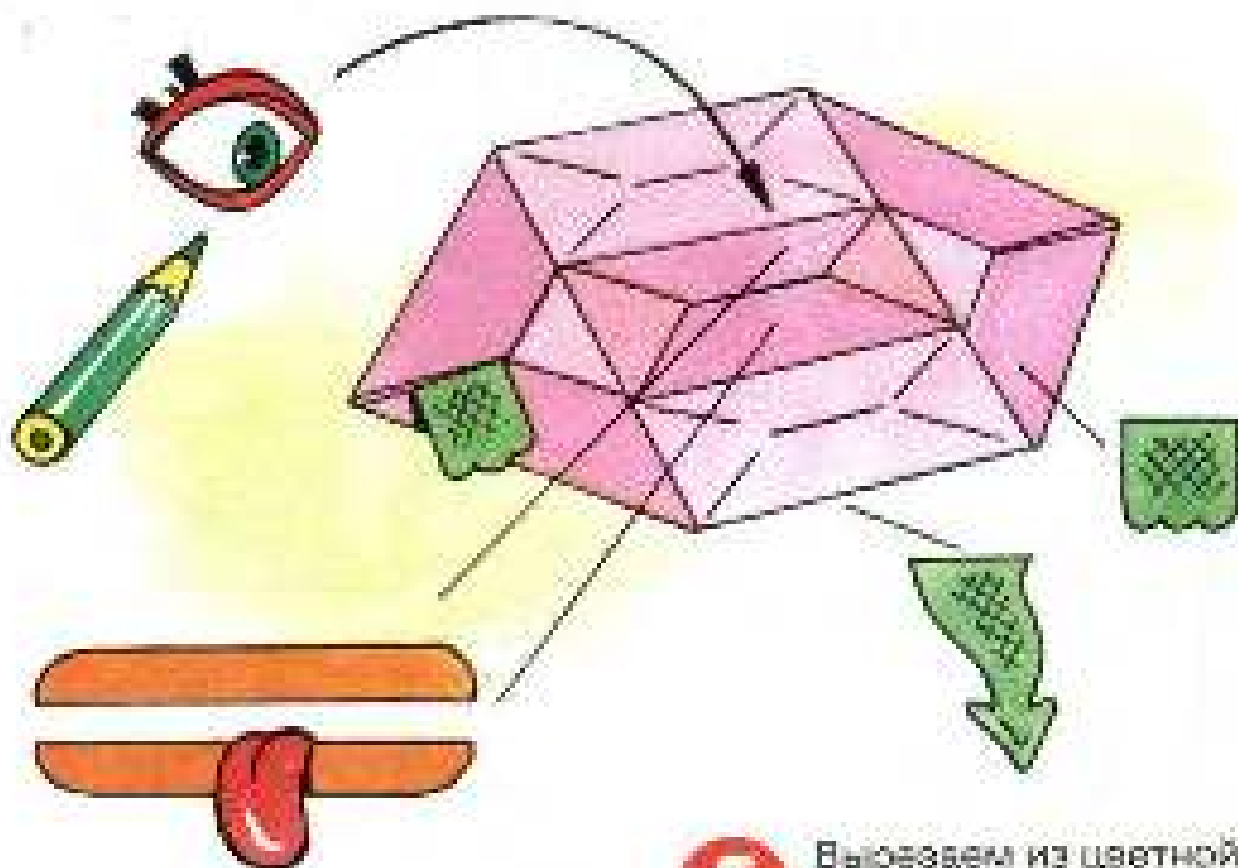
**2** Отгибаем боковые крылья конвертиком.



**3** Беремся пальцами за края боковых крыльев и, растягивая их в разные стороны, складываем верхнее и нижнее основания пакета внутрь к задней стенке.

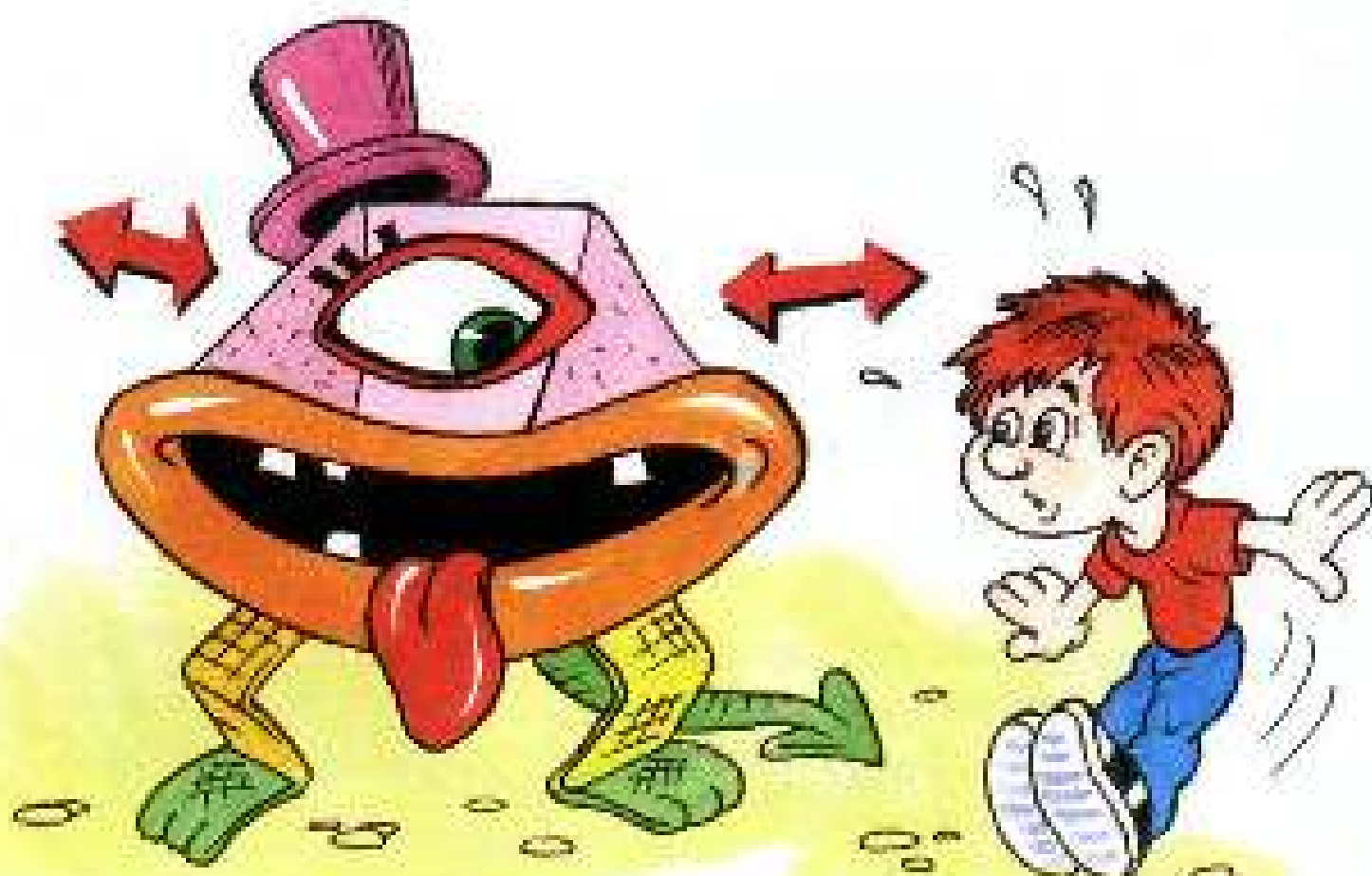
**4** Отрезаем выступающие части пакета по контурам. Это наша заготовка.





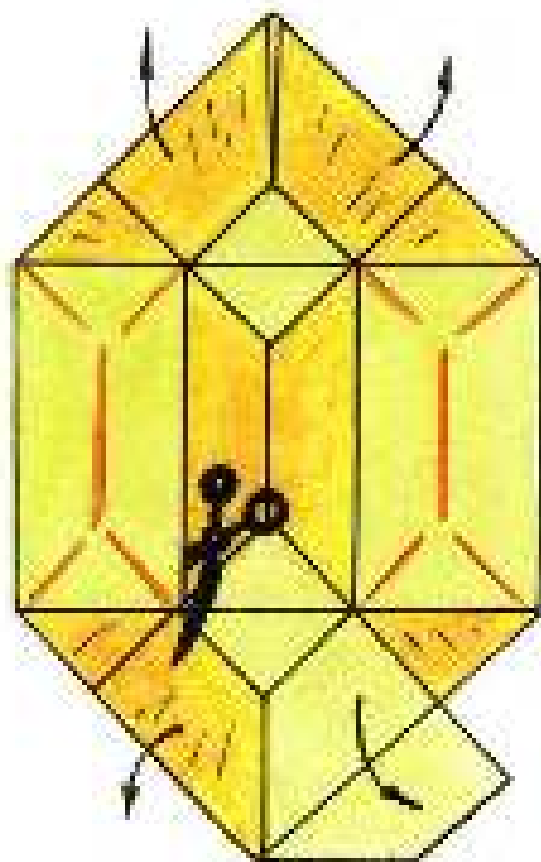
- 5** Вырезаем из цветной бумаги один глаз, губы, язык, лапы, хвост и приклеиваем к нашей заготовке.

Вот нам и Чуди-кита одноглазое. Возьмемся пальцами за уголки его рта. Сдвигаем и раздвигаем руки. Пасть чудяща расширится и закрывается. Он проглотит все, что ему встретится на пути!



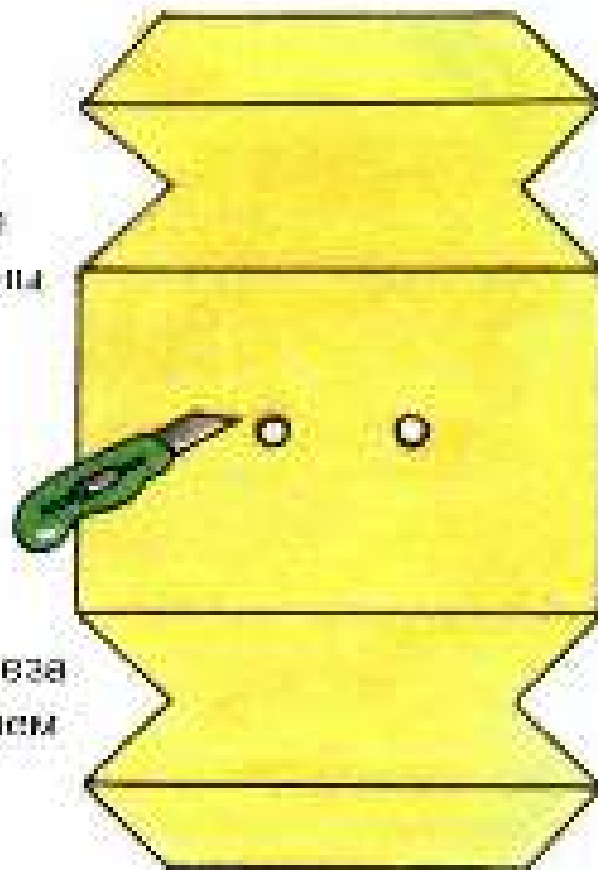
# БАРМАЛЕЙ

Чтобы смастерить Бармалея, вам 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.

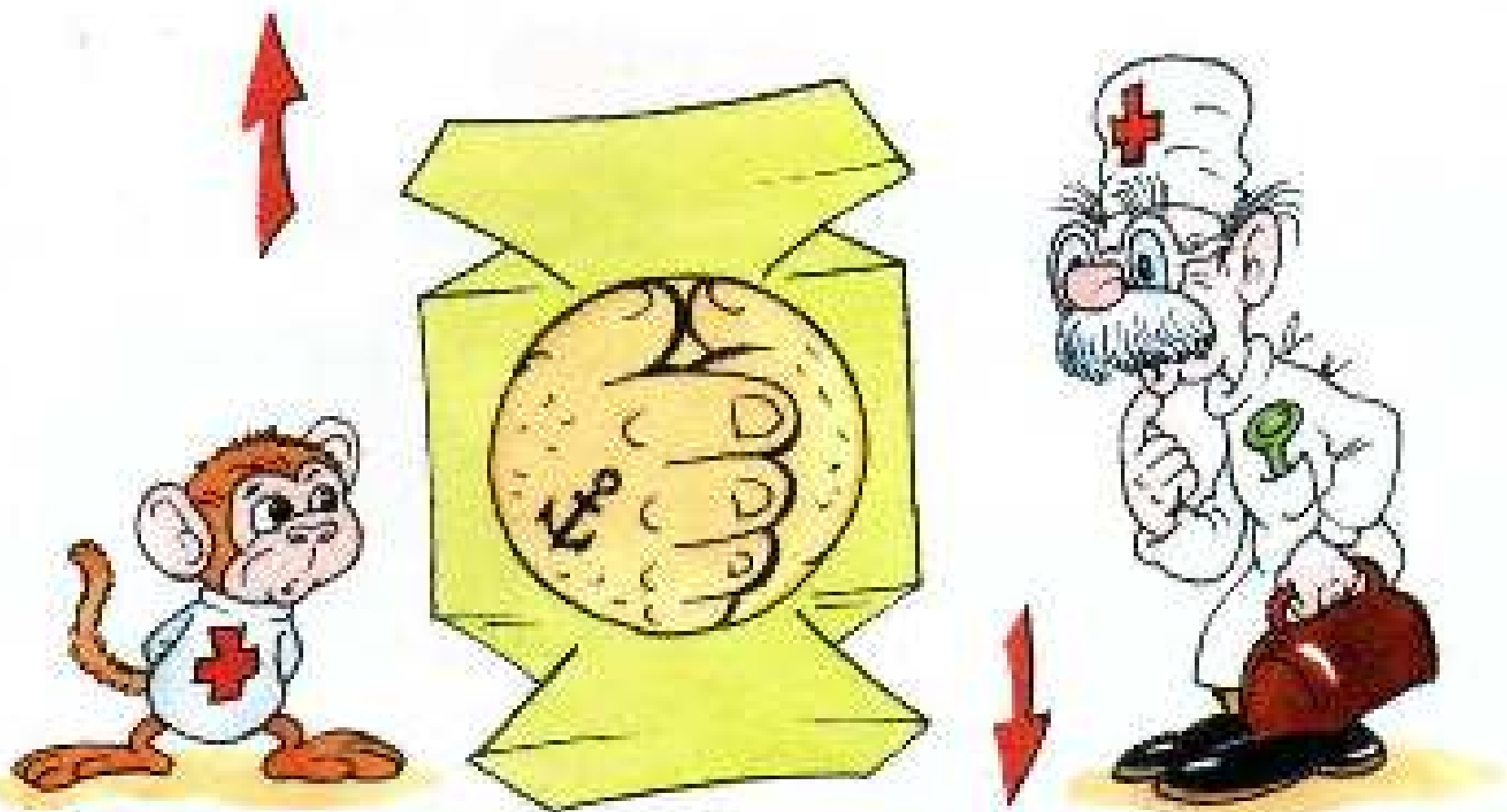
**3**

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.





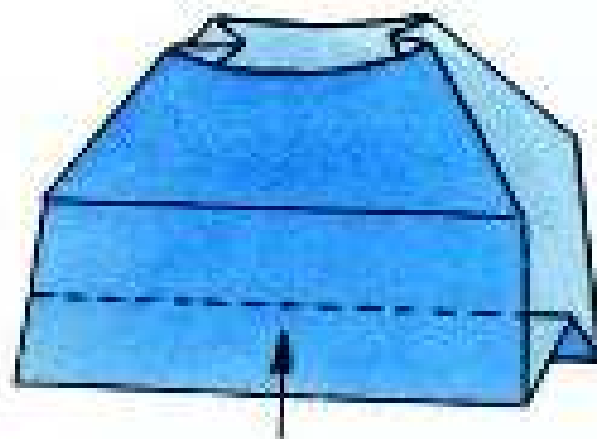
Вот нам и злой разбойник Бармалей. Теперь возьмем обеими руками за верхние и нижние крылышки маски и натянем их так, чтобы руки Бармалея закрывали его лицо. Вот какой смешной и страшный получился у нас Бармалей!



# СУМОЧКА

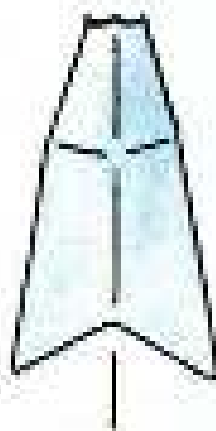
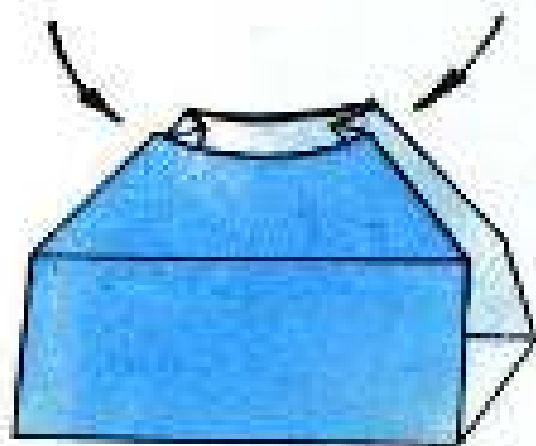
Для маленькой симпатичной сумочки подойдет пустая коробка из-под печенья или чая. Перед началом работы лучше проклеить все ребра пакета лентой.

- 1** Прорезаем овальное отверстие.

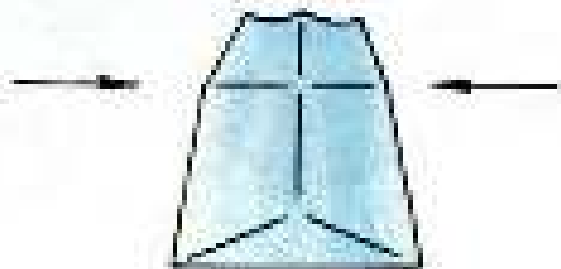


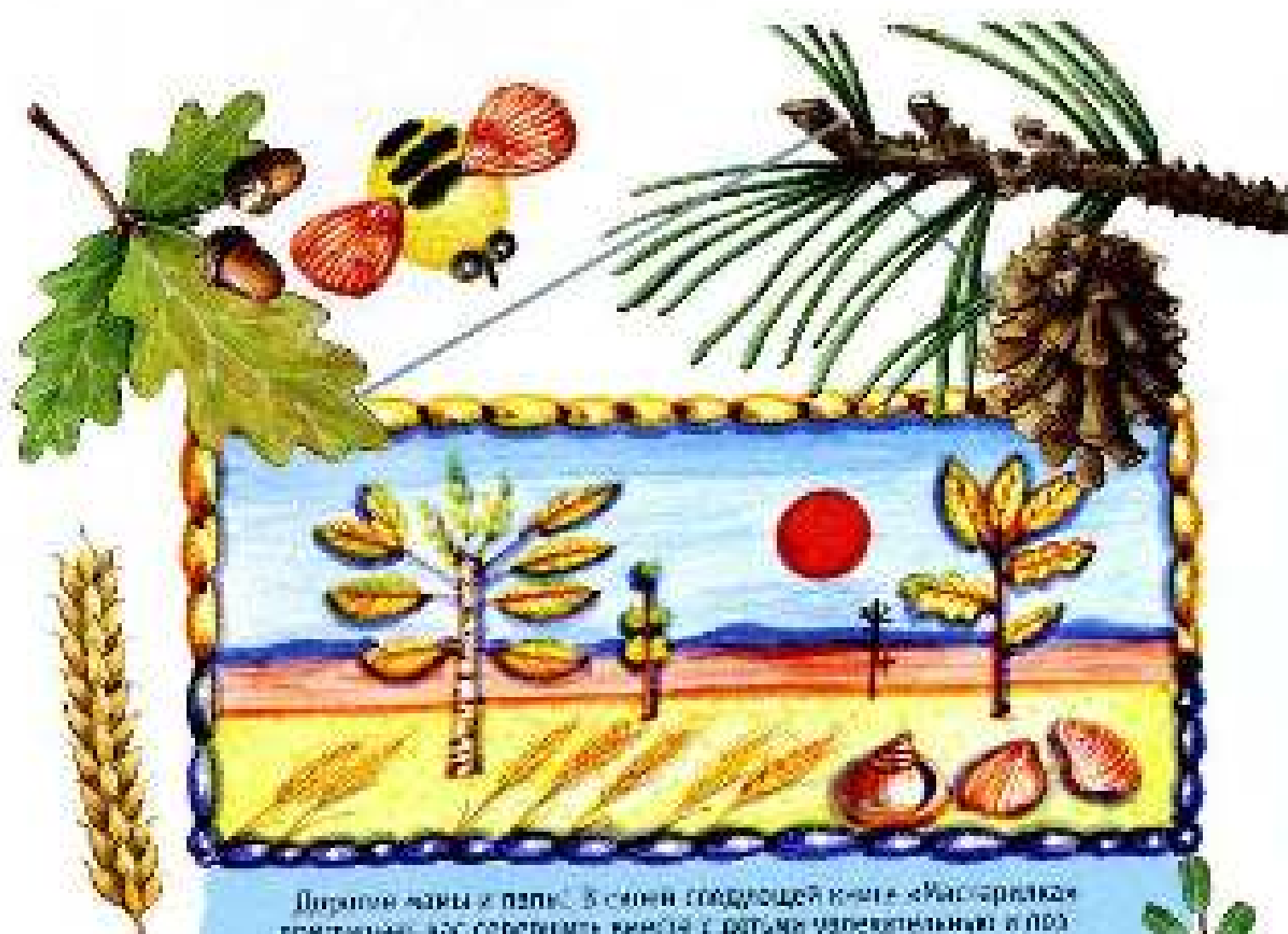
- 3** Складываем пополам дно заготовки.

- 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 своем старшей книге «Мастерилка» приглашаю вас совершить вместе с детьми увлекательную и познавательную экскурсию в лес или парк. Да-да! Берите детей за руку: мамин бабушка с дедушкой – и вас ждет волшебный праздник.

Как неповторима природа, так неповторимы ее дары. Пройдите вы в тремк спрятались сосновая шишка, напоминающая изморозинку на ушко, а под сосновыми иголками лежат еще незатраченные плоды – маленькие плоские орешки. И один из них очень похож на мякишу хлеба. Под дубом, среди опавшей листвы, разбросались блестящие дубки-железы, а одна из них очень причудлива жемчужкой, словно маленькая волшебная змея из сказки.

Природа преподносит вам множество сюрпризов, а эта книга покажет, что с ними можно сделать. Вы уже готовы к прогулке? Тогда в путь!



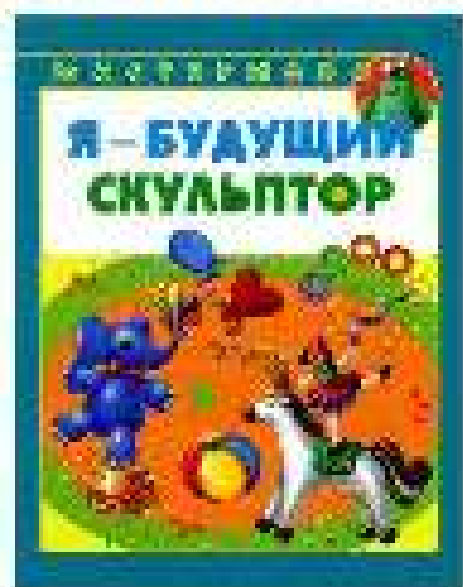


«МАСТЕРИАКА» — буря положительных эмоций  
и множество идей для творчества!

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



В серии «МАСТЕРИАКА» выходят книги:



ISBN 978-5-438-02182-4



9 785438 021824

МИР КНИГ