

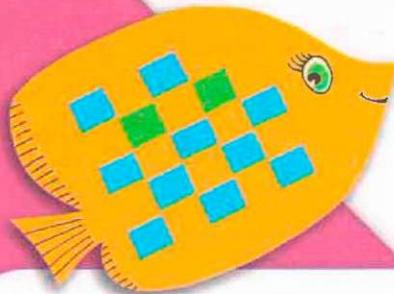


Е. А. Лутцева
Т. П. Зуева



Технология

Рабочая
тетрадь





2

ПРОСВЕЩЕНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО

НОУ

ШКОЛА РОССИИ



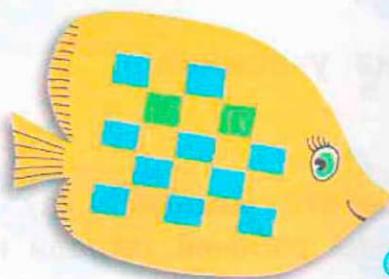
Код авторизации

Какой из способов изображения изображения на рисунке?

Е. А. Лутцева Т. П. Зуева

Материнка

Технология



Рабочая тетрадь

Учебное пособие
для общеобразовательных
организаций

4-е издание

2

класс

Москва

«Просвещение»

2016

Серия «Школа России» основана в 2001 году

Условные обозначения

34

— страница приложения, где находится шаблон к изделию из рабочей тетради

3

— номер шаблона к изделию из учебника

Пособие предназначено для организации работы учащихся как на уроке, так и во внеурочной деятельности. Задания рабочей тетради направлены на успешное закрепление полученных конструкторско-технологических знаний и умений, реализацию дифференцированного подхода в обучении, развитие творческих способностей и логического мышления младших школьников. В приложении имеются шаблоны и готовые детали изделий, представленных в учебнике и рабочей тетради.

Пособие адресовано учащимся.

ISBN 978-5-09-037655-6

© Издательство «Просвещение», 2013
© Художественное оформление.
Издательство «Просвещение», 2013
Все права защищены

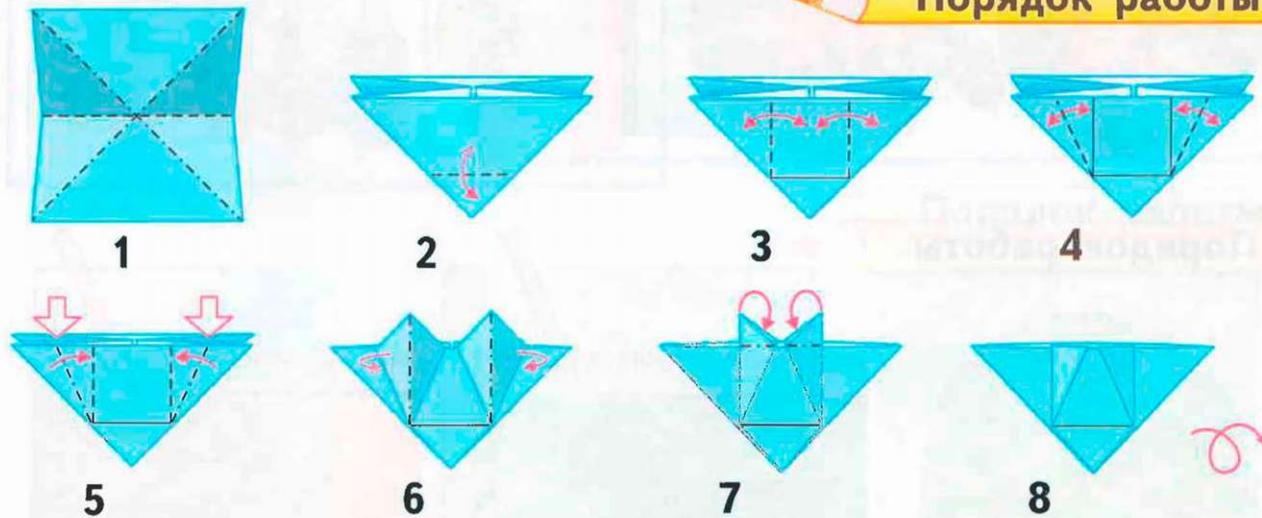
ХУДОЖЕСТВЕННАЯ МАСТЕРСКАЯ

Коробочка

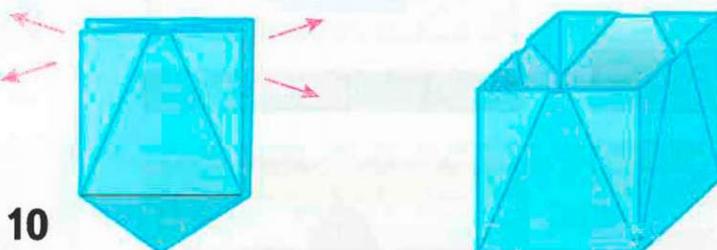
Какая технология поможет сложить коробочку из бумажного листа? Укрась коробочку орнаментом из природного материала.

Как изготовить коробочки разного размера?

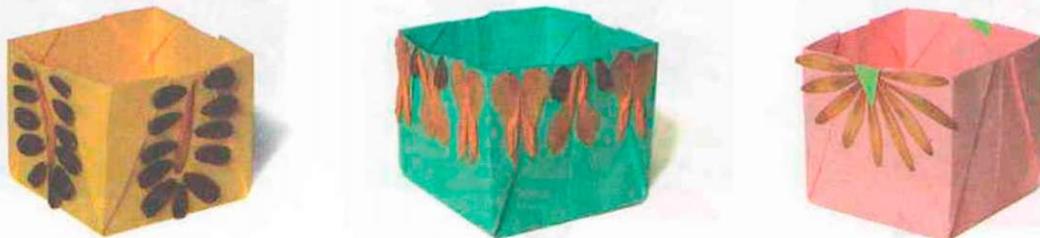
Порядок работы



9. Повторить порядок работы с №3 по №8.



Варианты декора из природного материала.



Цветочная композиция

Изготовь цветочную композицию. Научись выполнять разные по длине листья со сгибом.

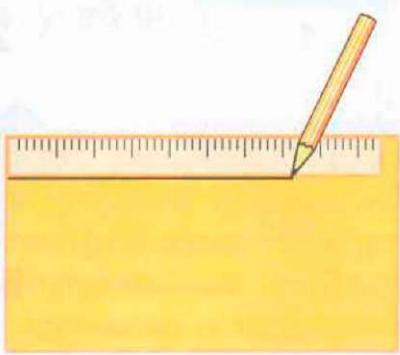
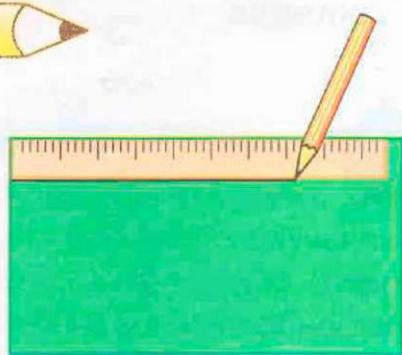
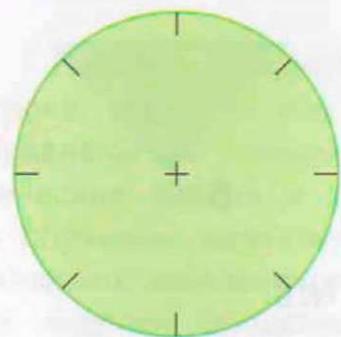
Как одновременно получить несколько одинаковых листьев?

34

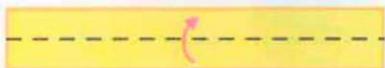
Приготовь:



Порядок работы

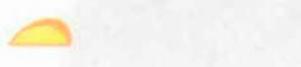


1



2

3



4

5



4

Букет в вазе

нашёл он волев

Собери букет в вазе. Какую форму имеет букет?

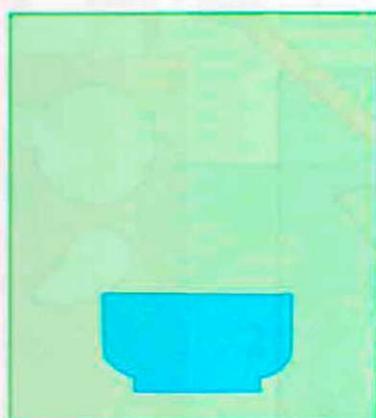
Какие ещё материалы можно использовать для данной композиции вместо листьев?



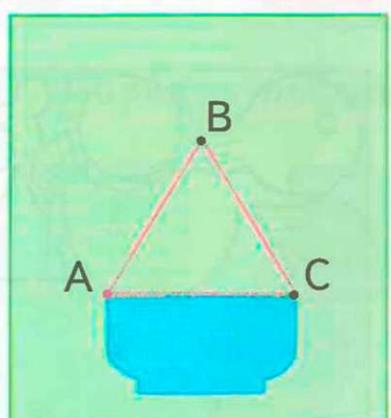
Порядок работы



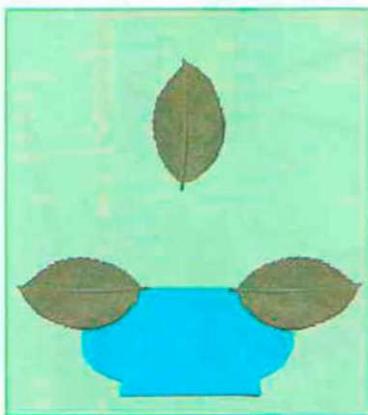
1



2



3



4



5

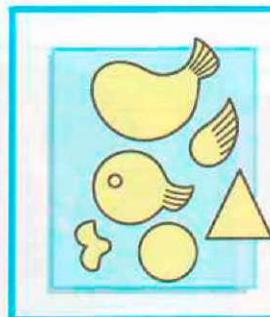


5

Белое на белом

Изготовь композицию с утёнком.

Подумай, каким способом можно придать объём травке.

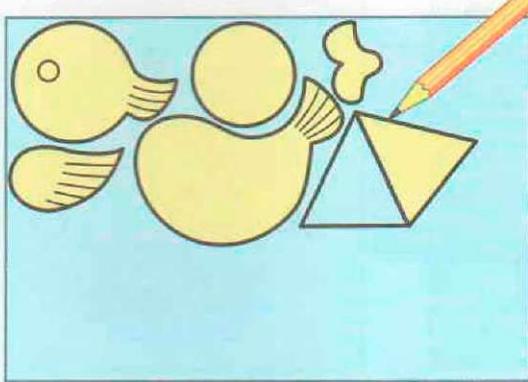


3

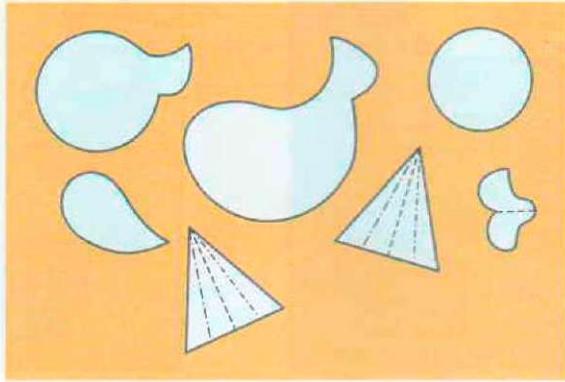
Приготовь:



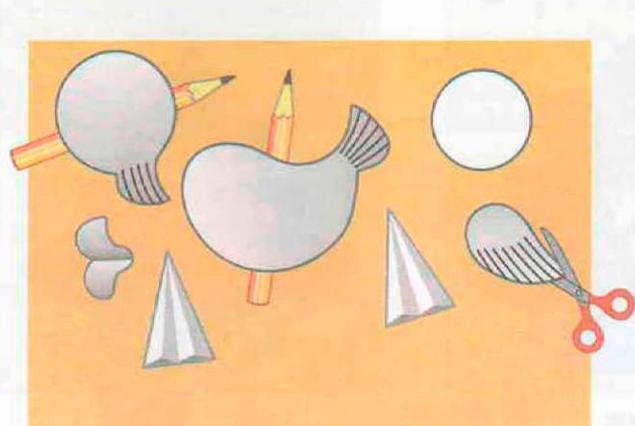
Порядок работы



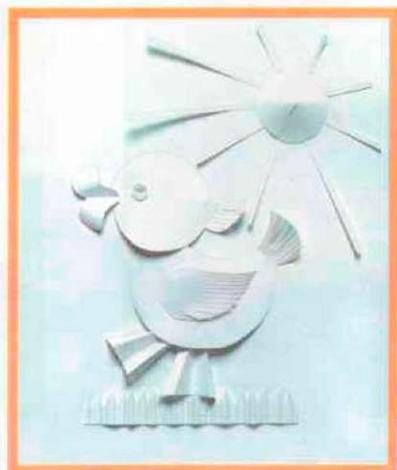
1



2



3



6

Соборы и замки

Изготовь соборы и замки с помощью симметричного вырезания.

Самостоятельно приготовь половину листа бумаги. Раздели его вдоль пополам. Как быстро сложить лист бумаги гармошкой с одинаковыми сторонами?

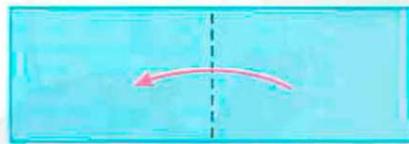
Сделай из своих изделий город. Как изготовить улицу? деревья?

35

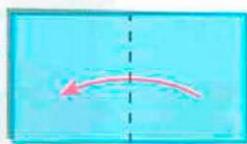
Приготовь:



Порядок работы



1



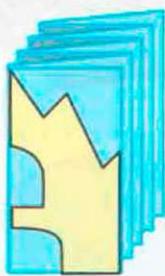
2



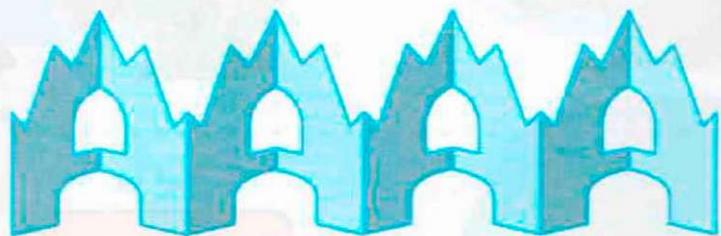
3



4



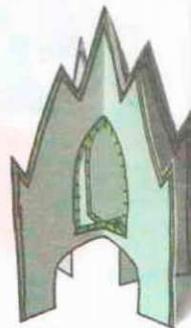
5



6



7



Собачка и павлин

Изготовь собачку или павлина, придаи им объём.

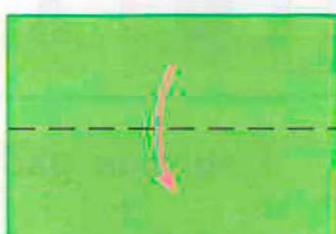
Какими способами можно изменить форму и объём хвоста павлина?

38

Приготовь:



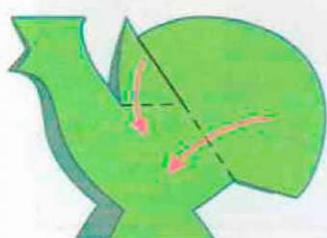
Порядок работы



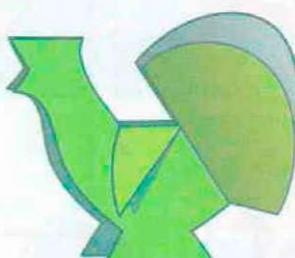
1



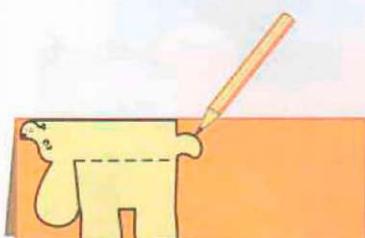
2



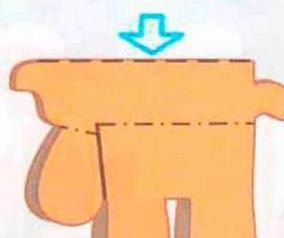
3



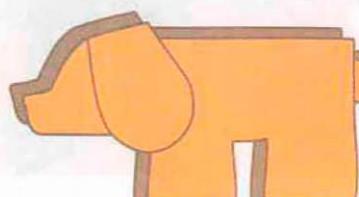
4



1



2



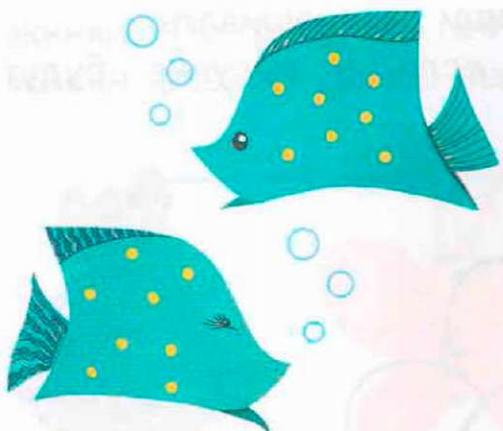
3



Как согнуть картон по кривой линии?

Изготовь изделие с помощью биговки.

Измени форму плавника, хвоста. Как им придать объём?

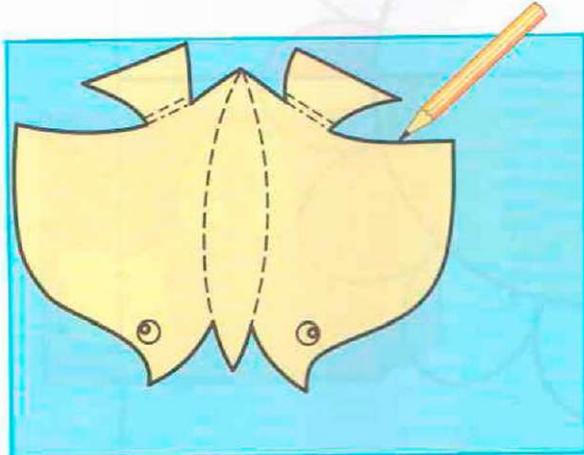


39

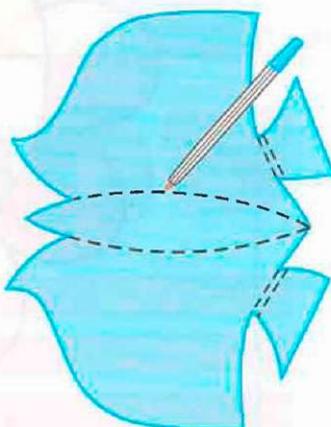
Приготовь:



Порядок работы



1



2



3

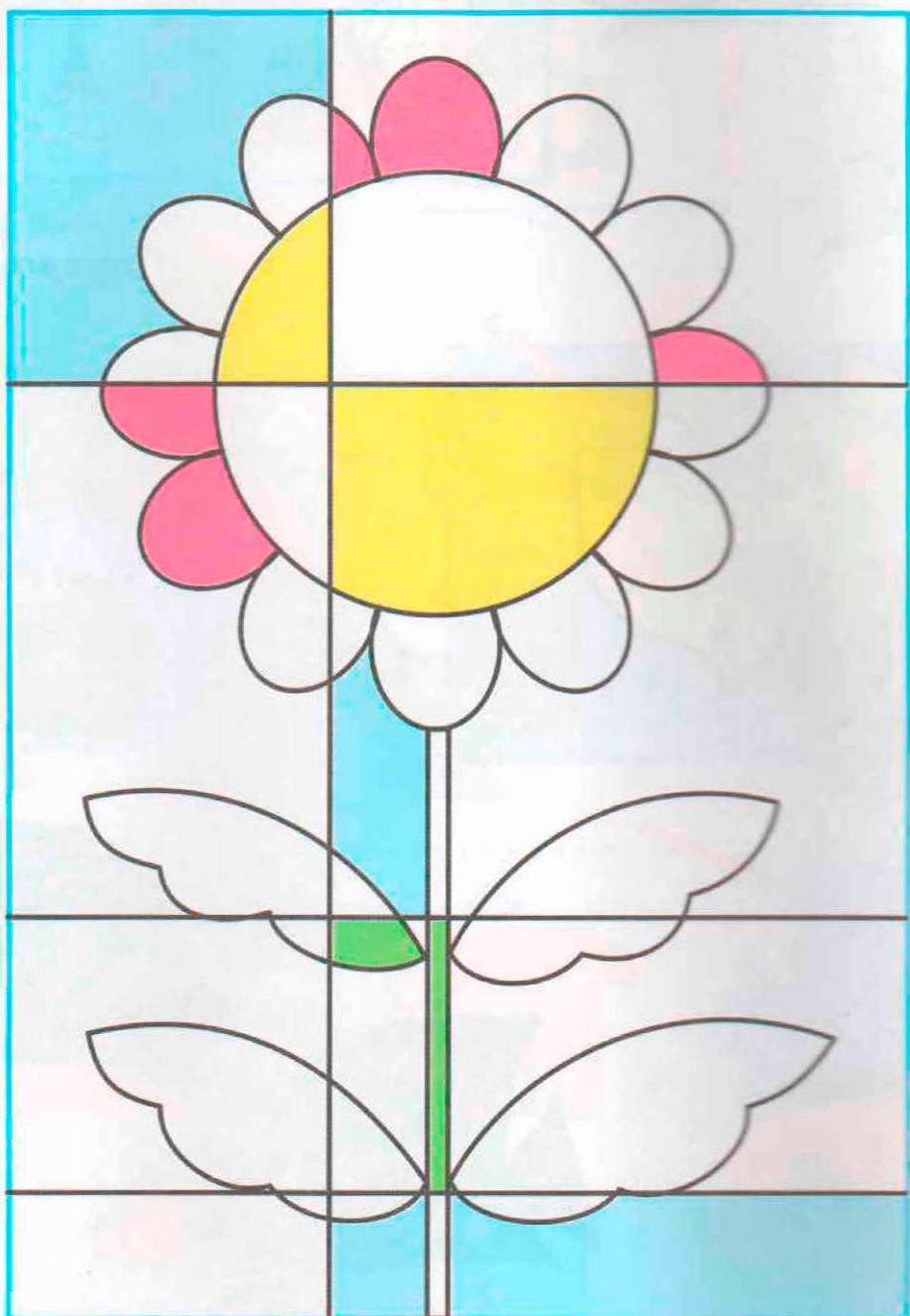


Зарядка для ума

Чудесный цветок

Рассмотри рисунок. Помоги художнику его дорисовать теми цветами, которыми он уже начал раскрашивать.

Изменится ли твоё настроение, если в рисунке будут только чёрный и белый цвета?



ЧЕРТЕЖНАЯ МАСТЕРСКАЯ

Игрушки с пружинками

Изготовь медведя или бабочку, используя бумажные пружинки. По рисунку №4 догадайся, как изготовить две пружинки разной длины из трёх одинаковых полосок.

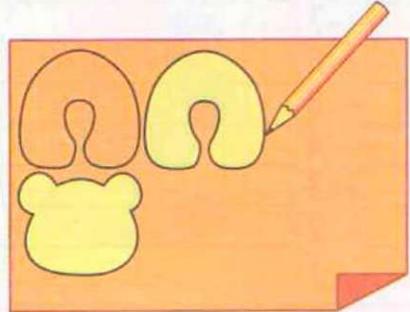


42

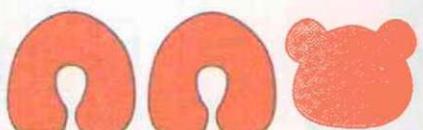
Приготовь:



Порядок работы



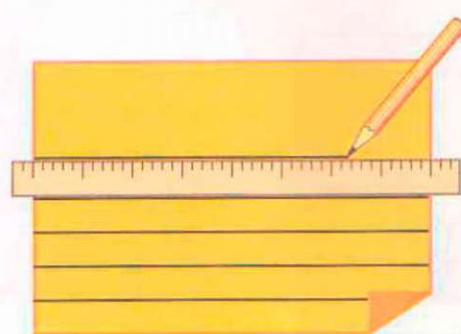
1



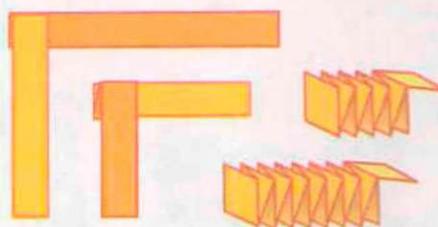
2



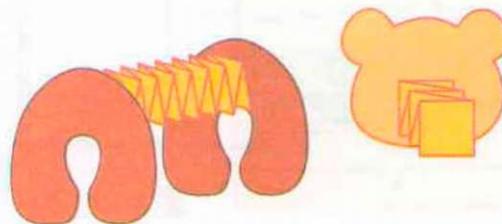
4



3



5



6



Необычная открытка

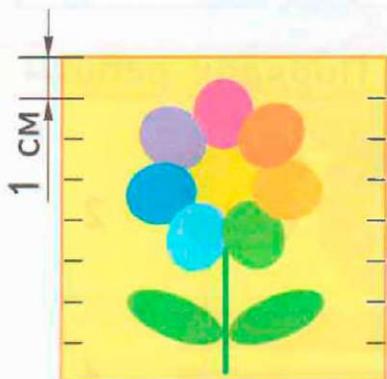
Изготовь разрезную композицию.



Приготовь:



Порядок работы

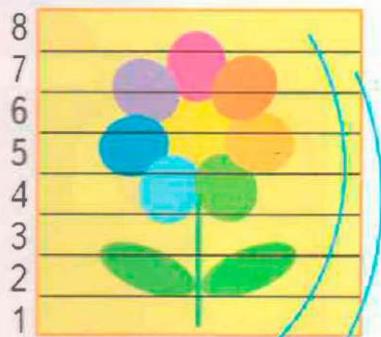


1

1-я открытка



2-я открытка



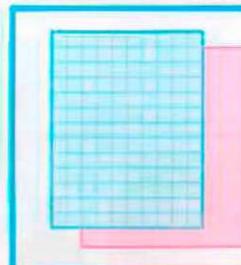
2



3

Блокнот со сгибом для важных записей

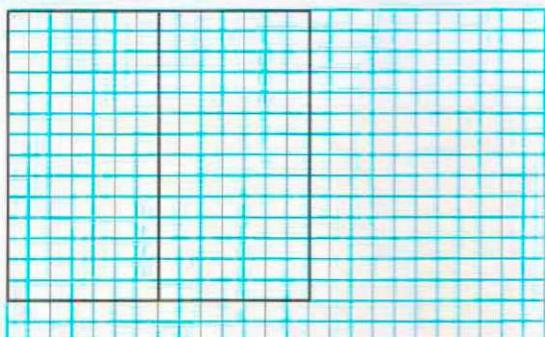
Найди в учебнике способ сшивания листьев блокнота.



Приготовь:



Порядок работы



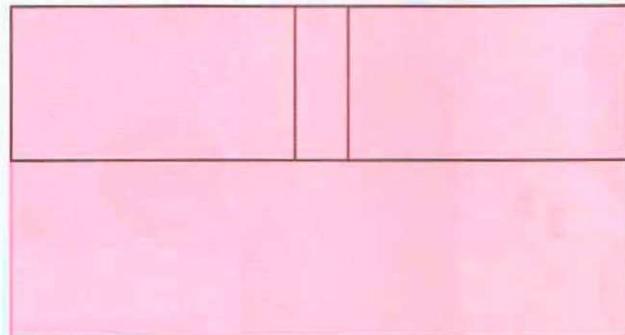
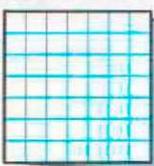
1



2



3



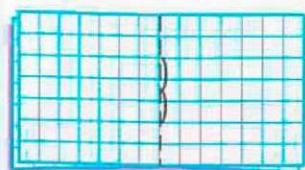
4



5



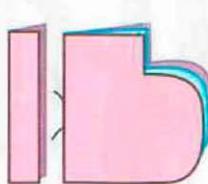
6



7



8



9



Пригласительный билет

Изготовь с помощью кругов смешной пригласительный билет на праздник.

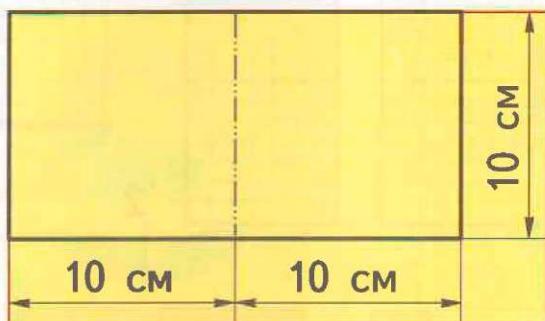
Какими способами можно разметить маленькие круги?

Придумай свою композицию.

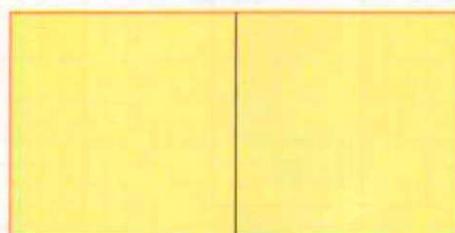
Приготовь:



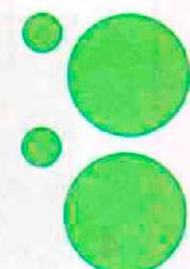
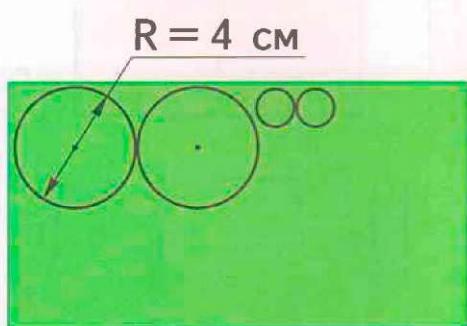
Порядок работы



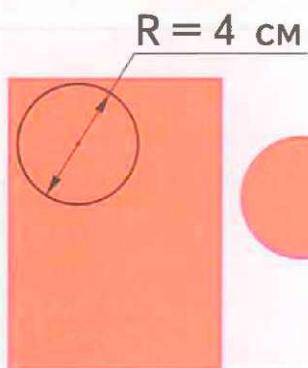
1



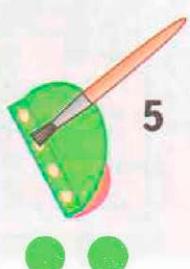
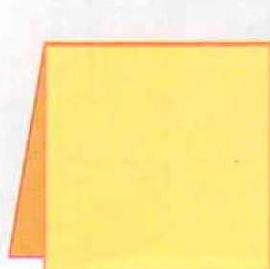
2



3



4



5



6



Зарядка для ума

Цветок-шестиугольник

Изготовь цветок с помощью циркуля.

Как изготовить разные по размеру цветы?

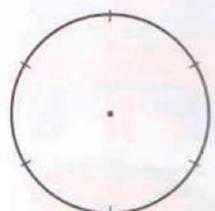


42

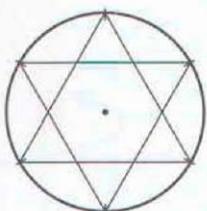
Приготовь:



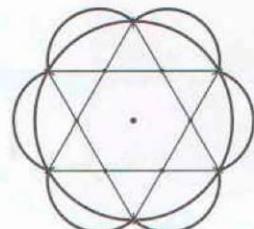
Порядок работы



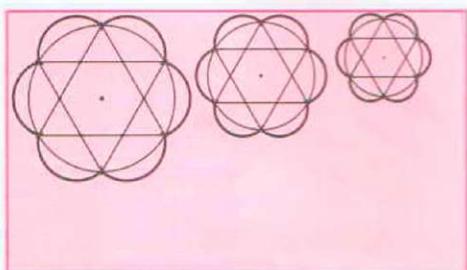
1



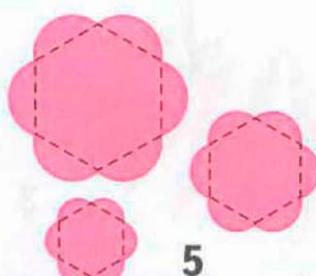
2



3



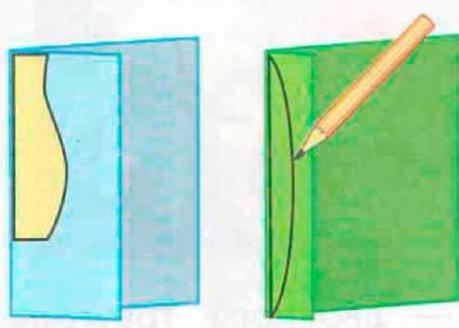
4



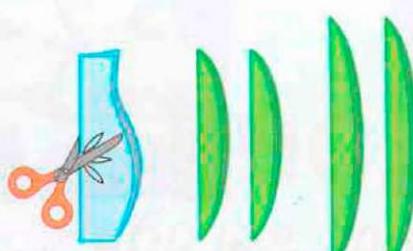
5



6



7



8



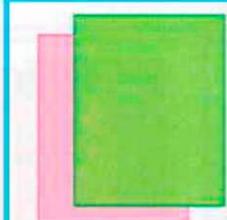
Мастерская Деда Мороза и Снегурочки

Оригамушки — новогодние подвесные игрушки.

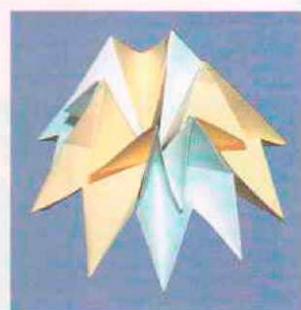
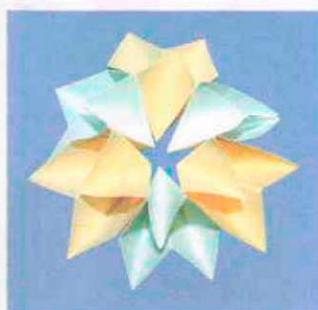
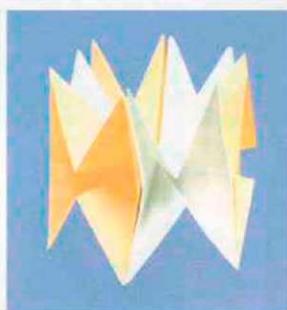
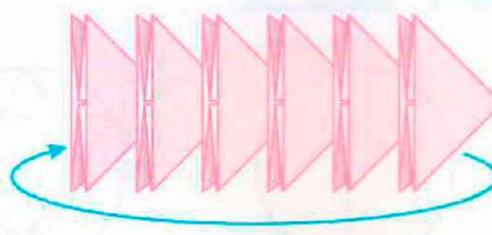
Вспомни базовую форму — двойной треугольник. Придумай свои конструкции из таких деталей.



Приготовь:

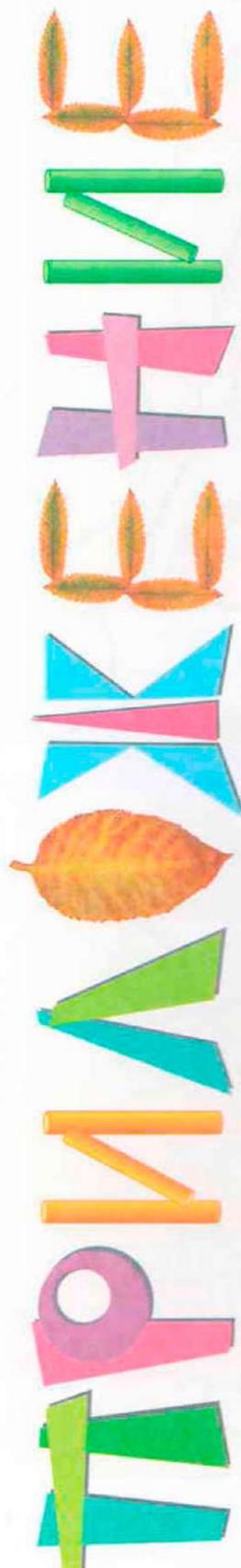


Порядок работы



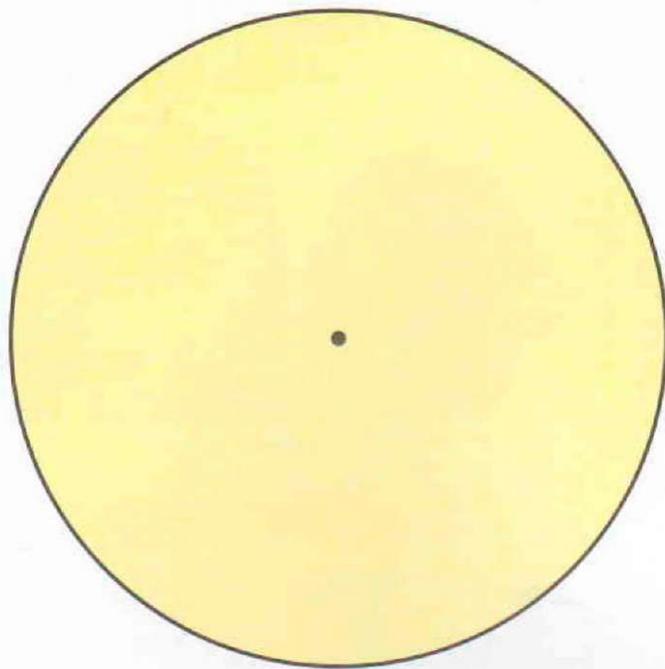
Подумай, как из базовой формы — двойного треугольника — сделать ёлку.

Е. А. Лутцева Т. П. Зуева

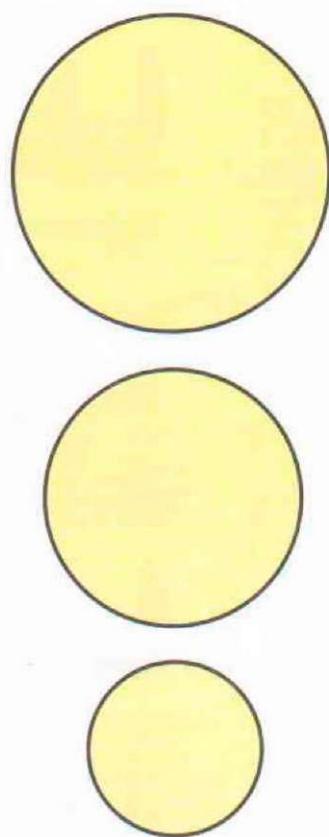


ТЕХНОЛОГИЯ
Рабочая тетрадь
2 класс

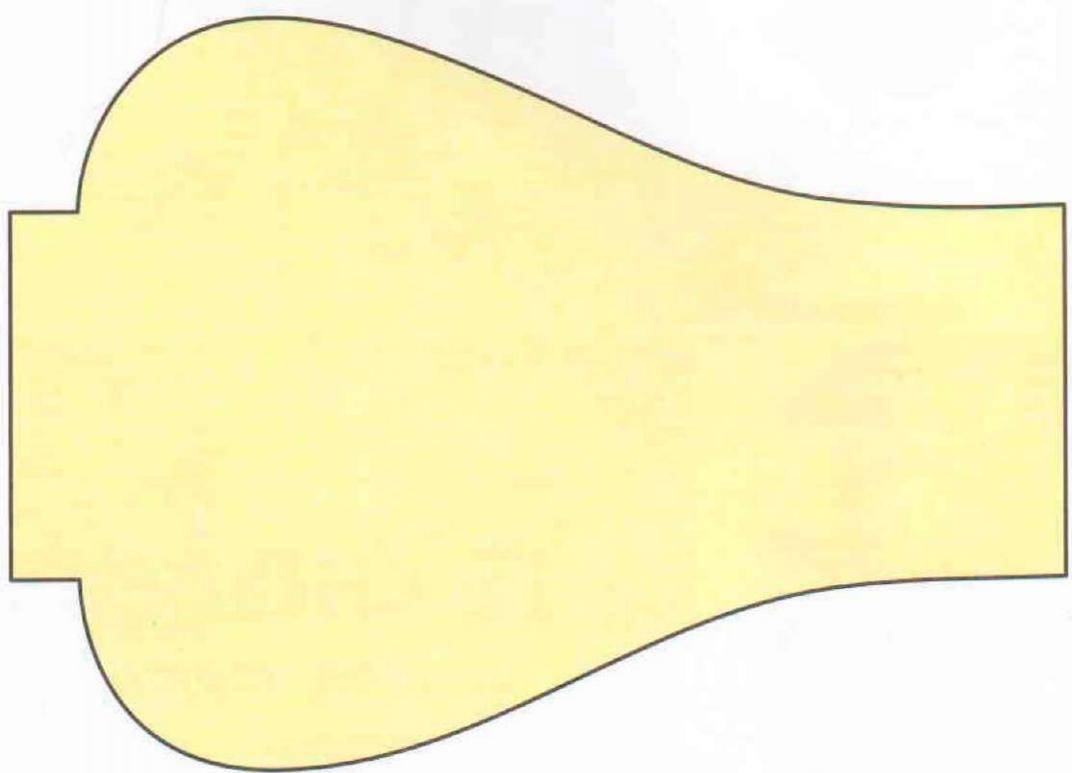
1



2

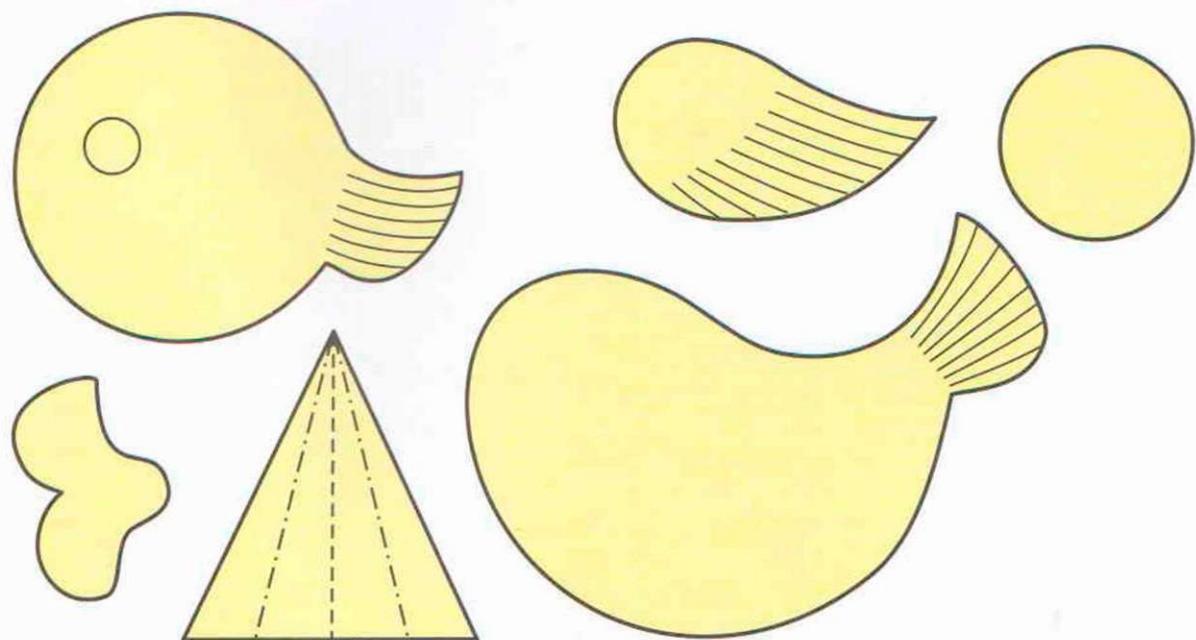
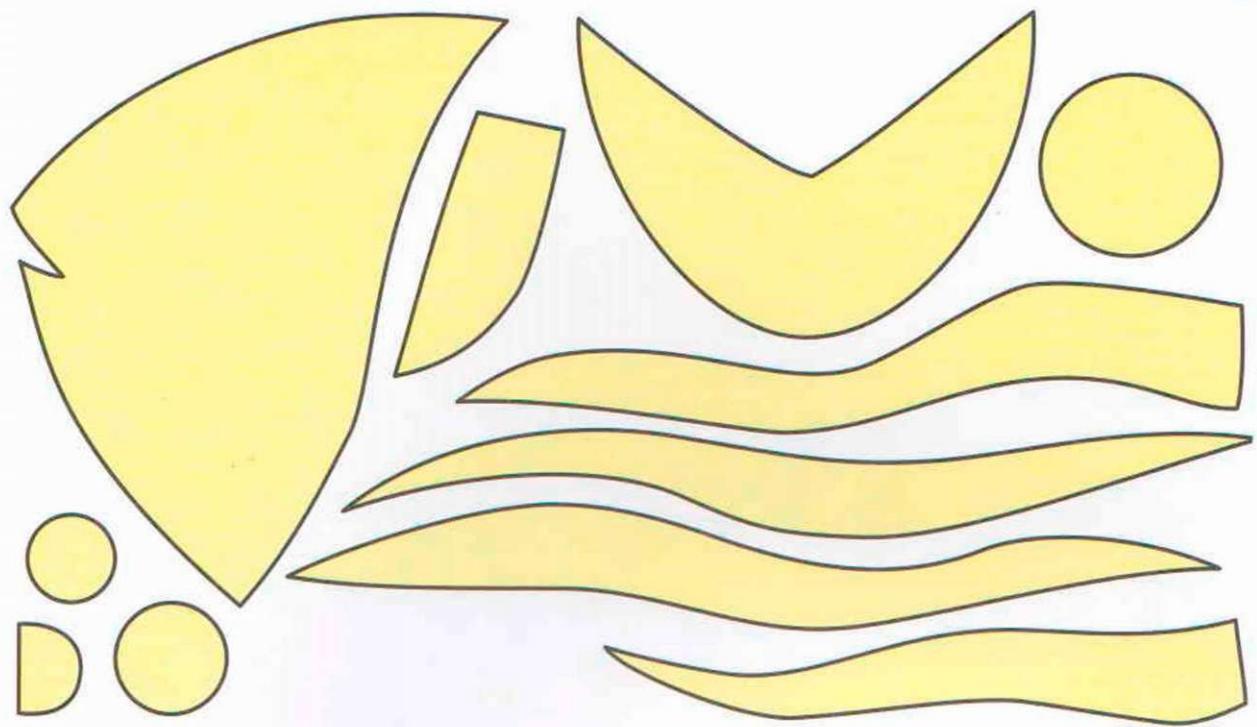


3



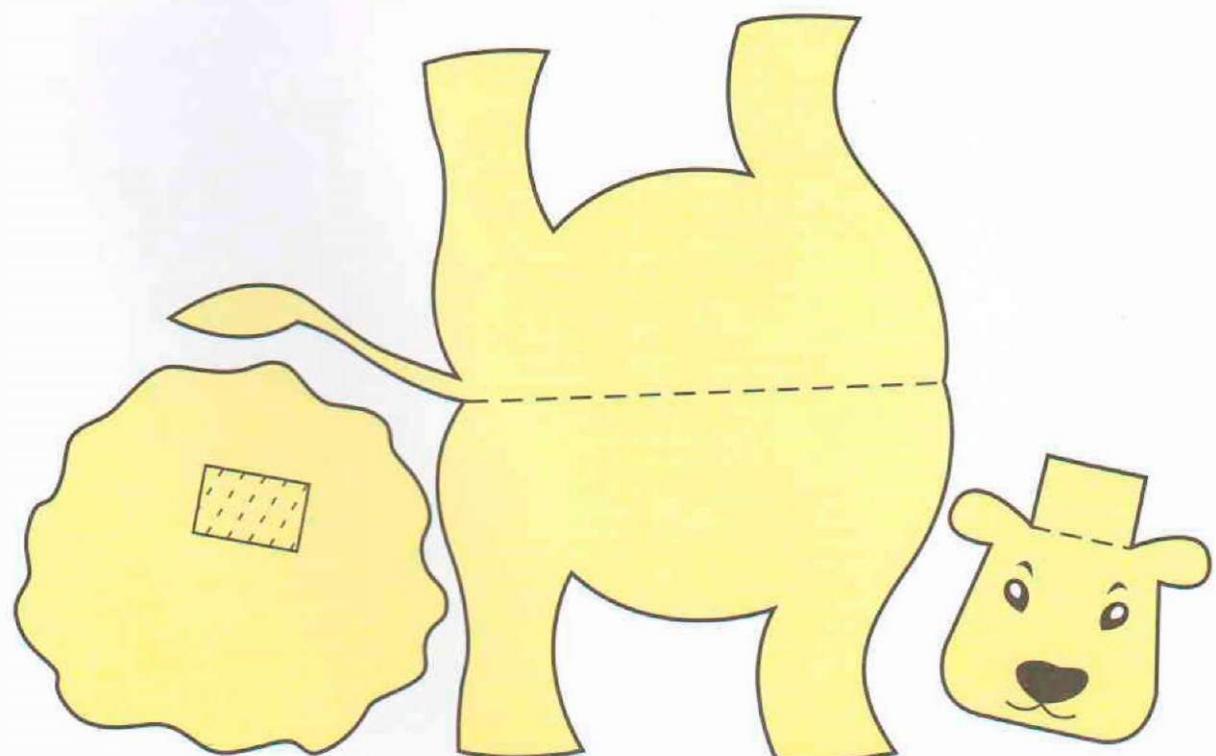
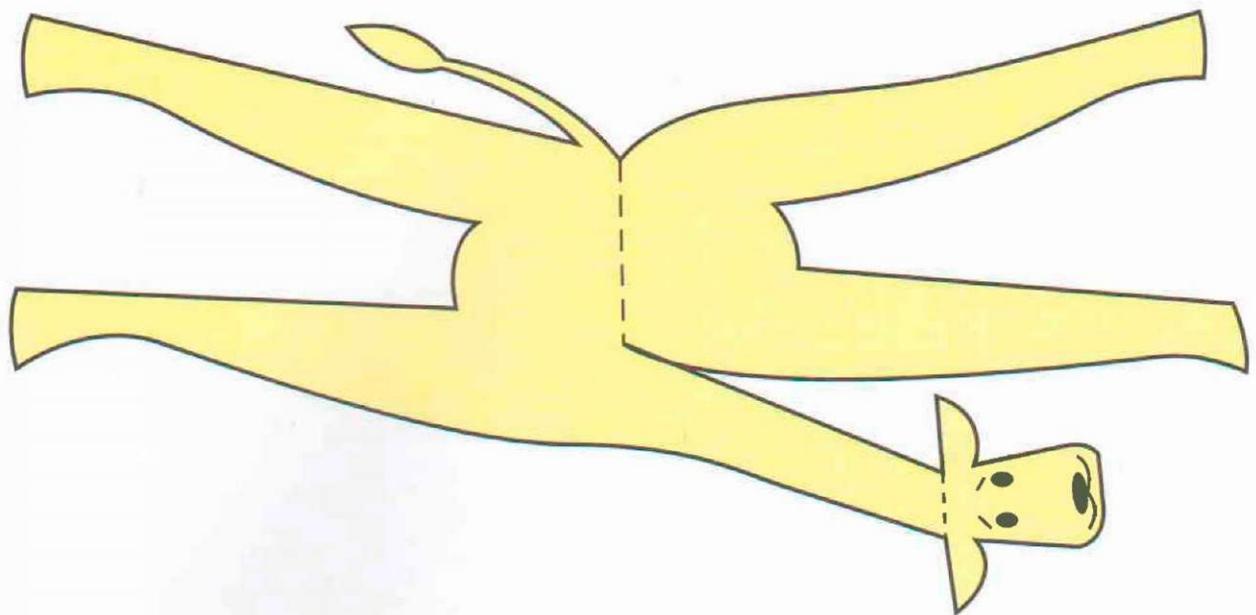
2

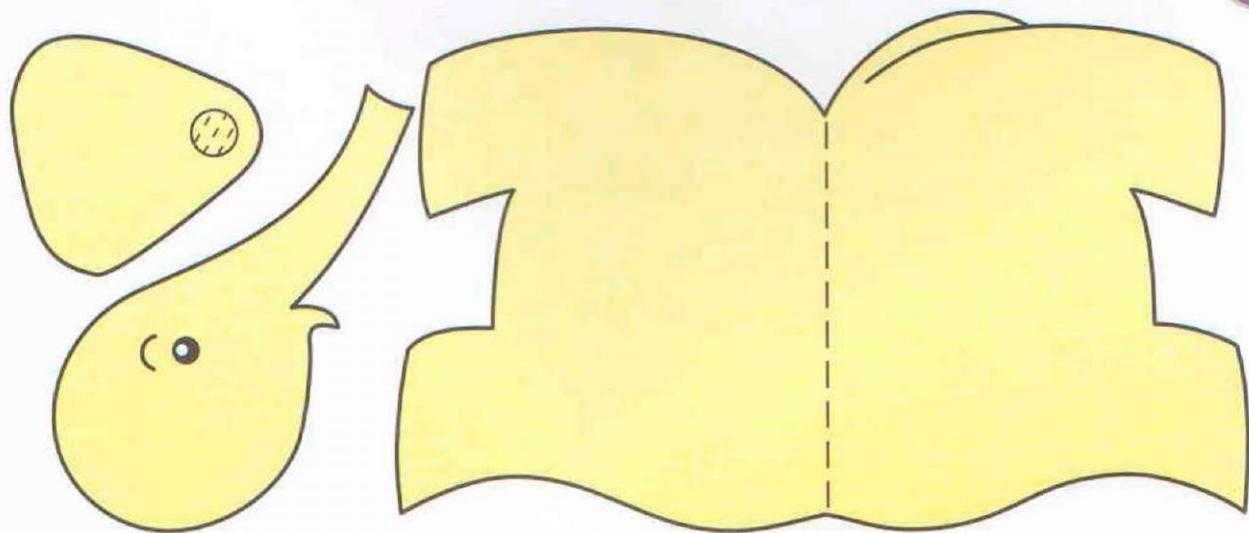
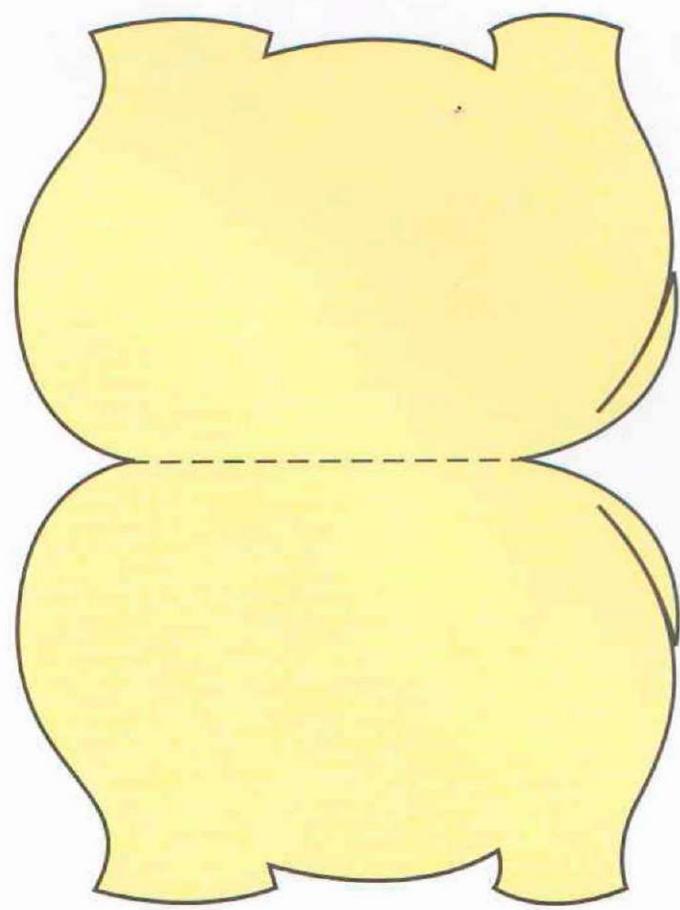
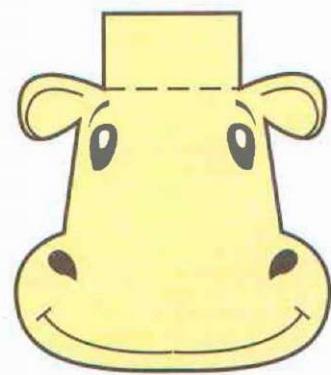
4



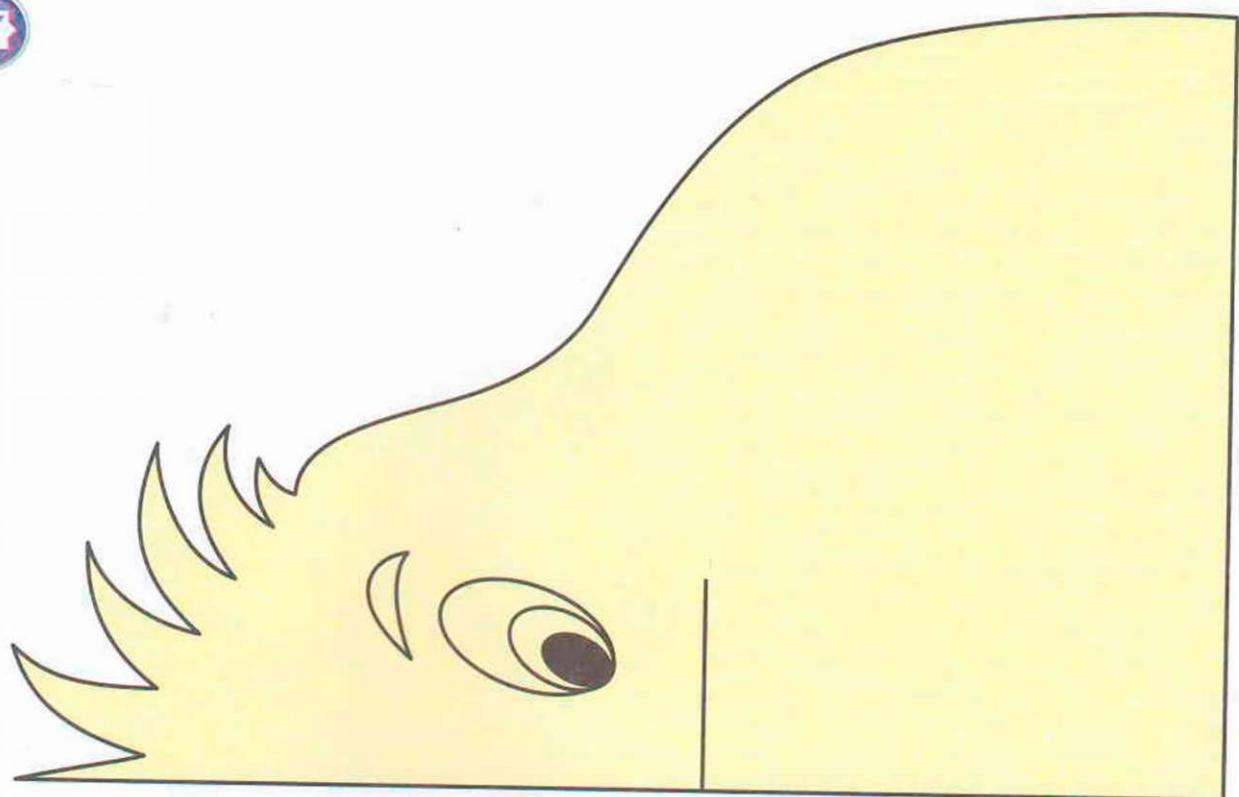
3

5

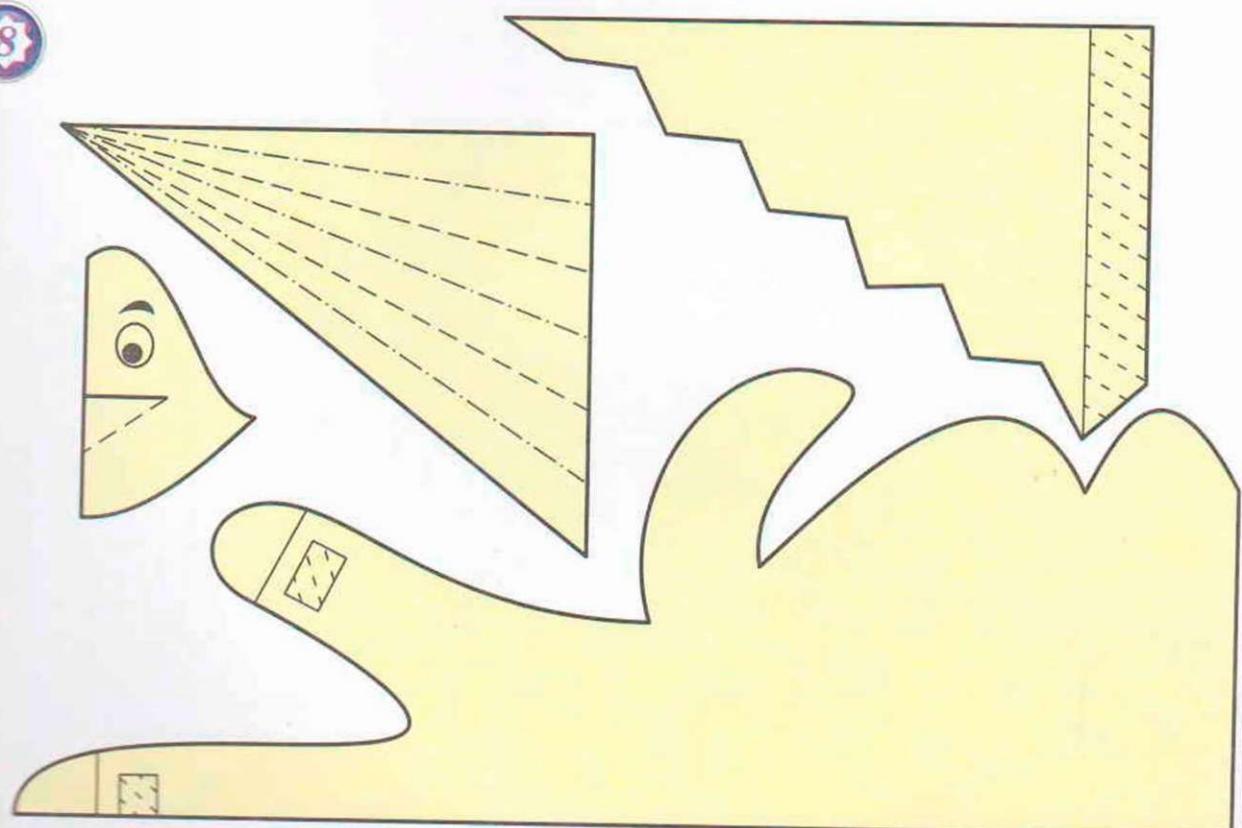


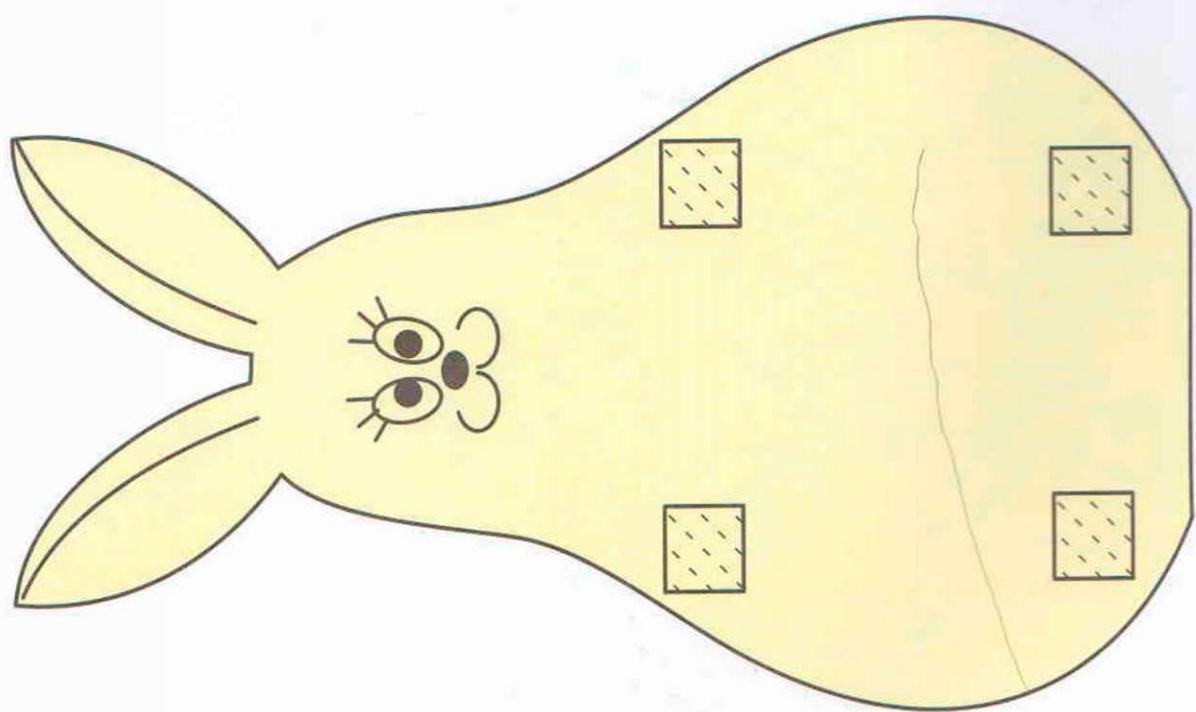
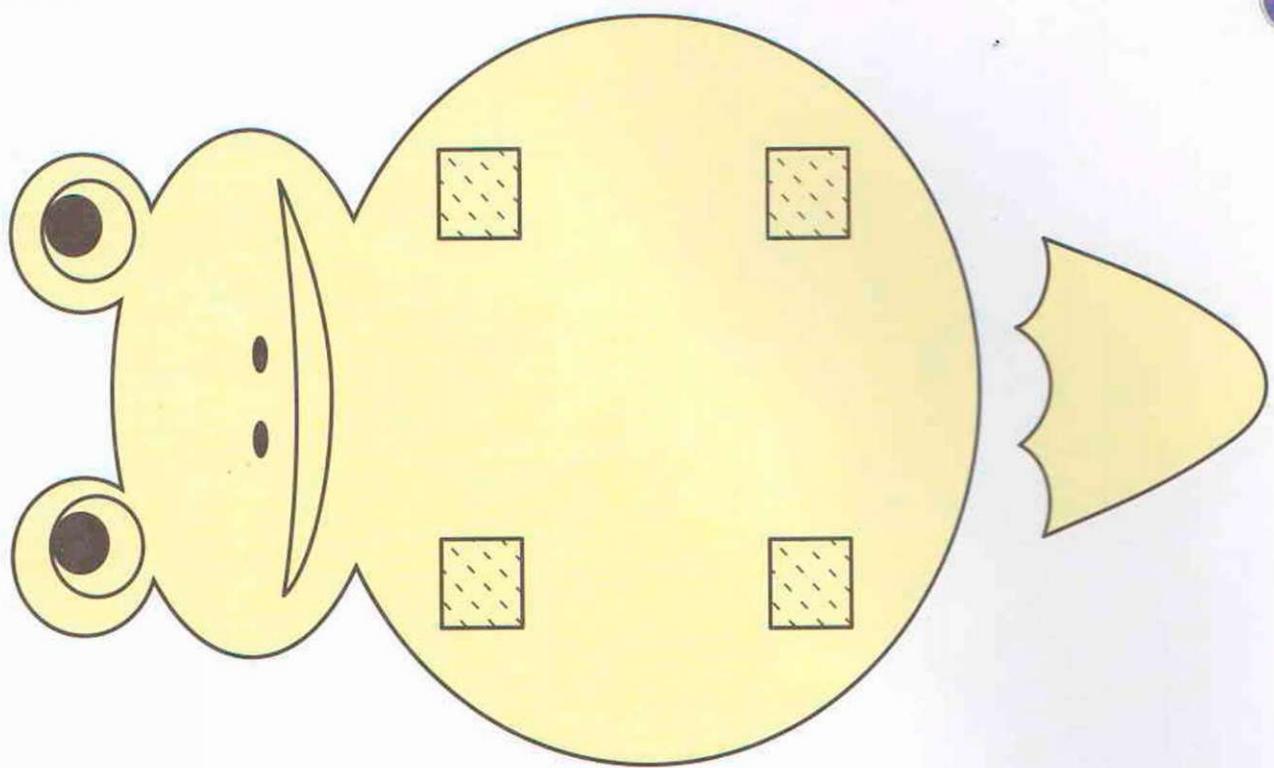


7

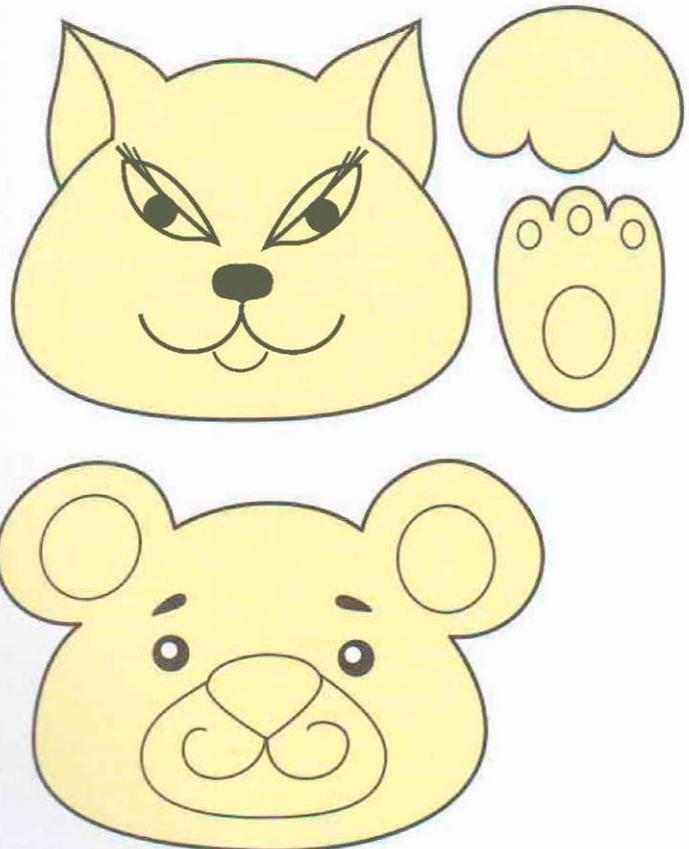
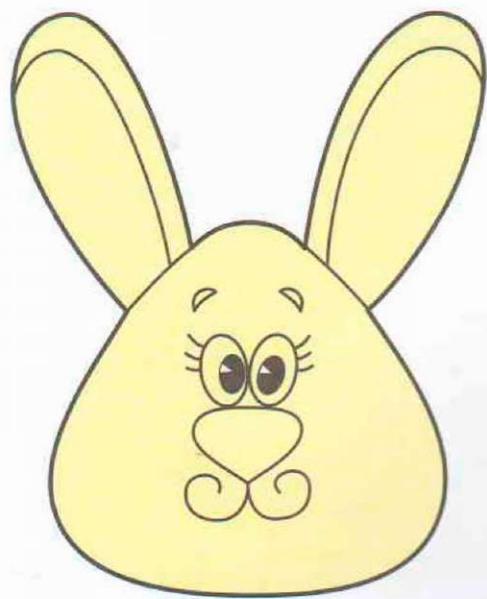


8

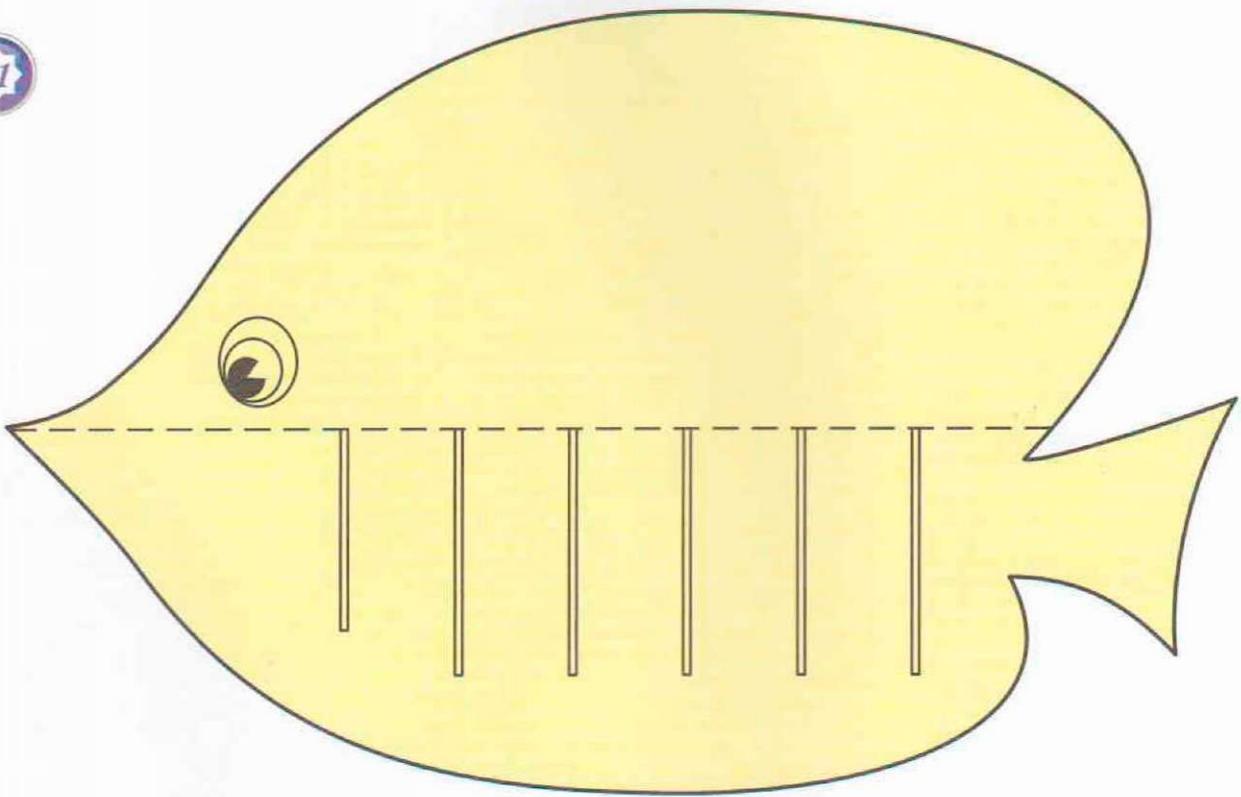




10

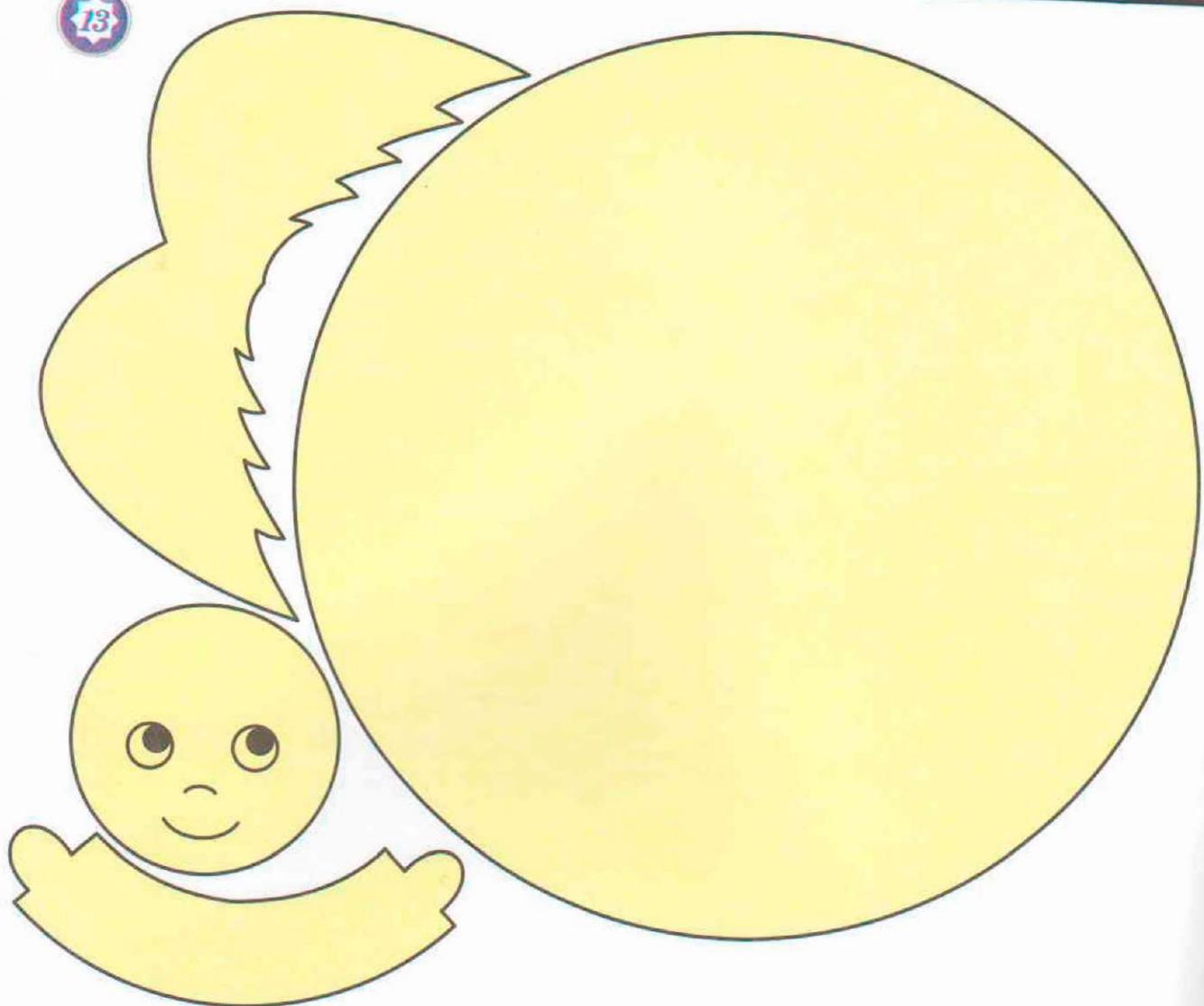


11

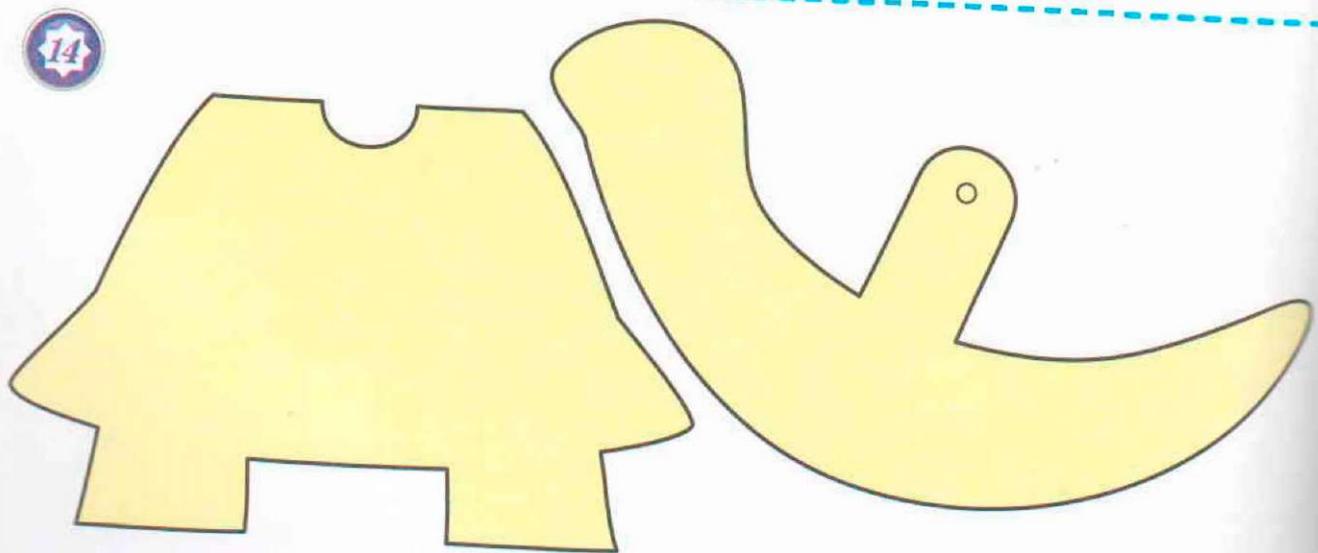


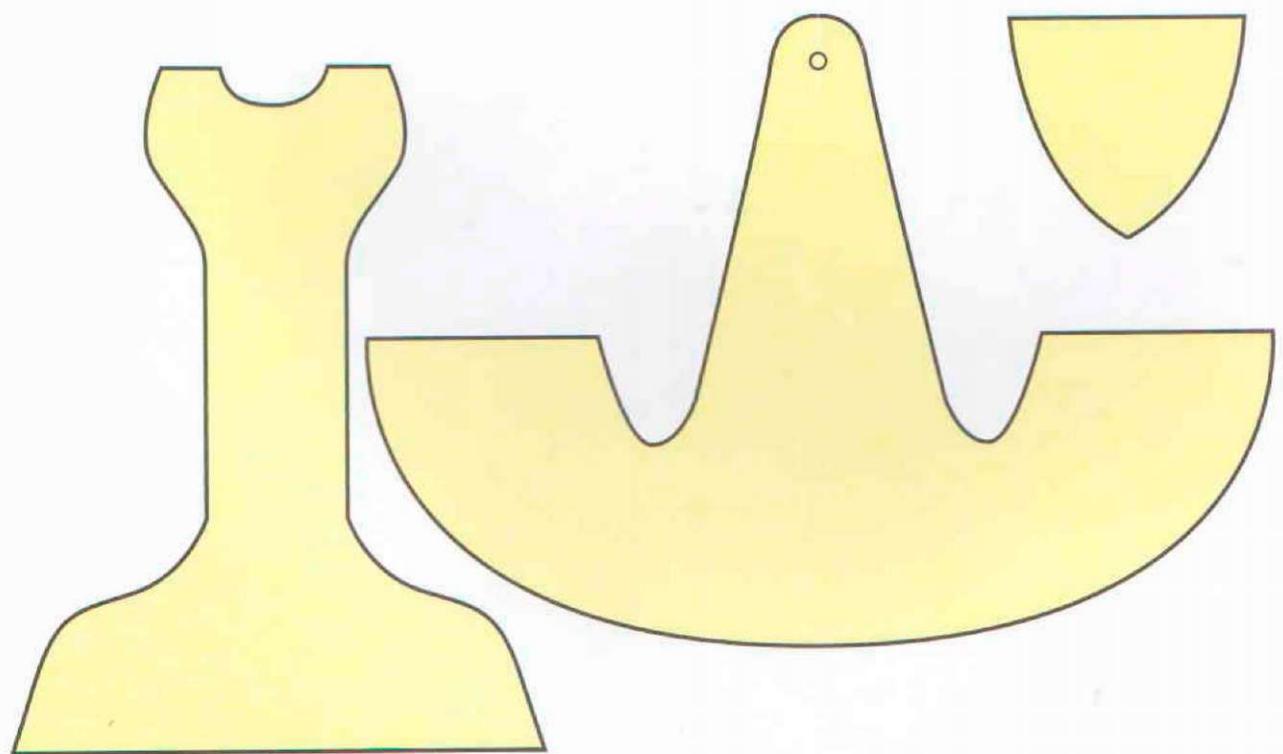
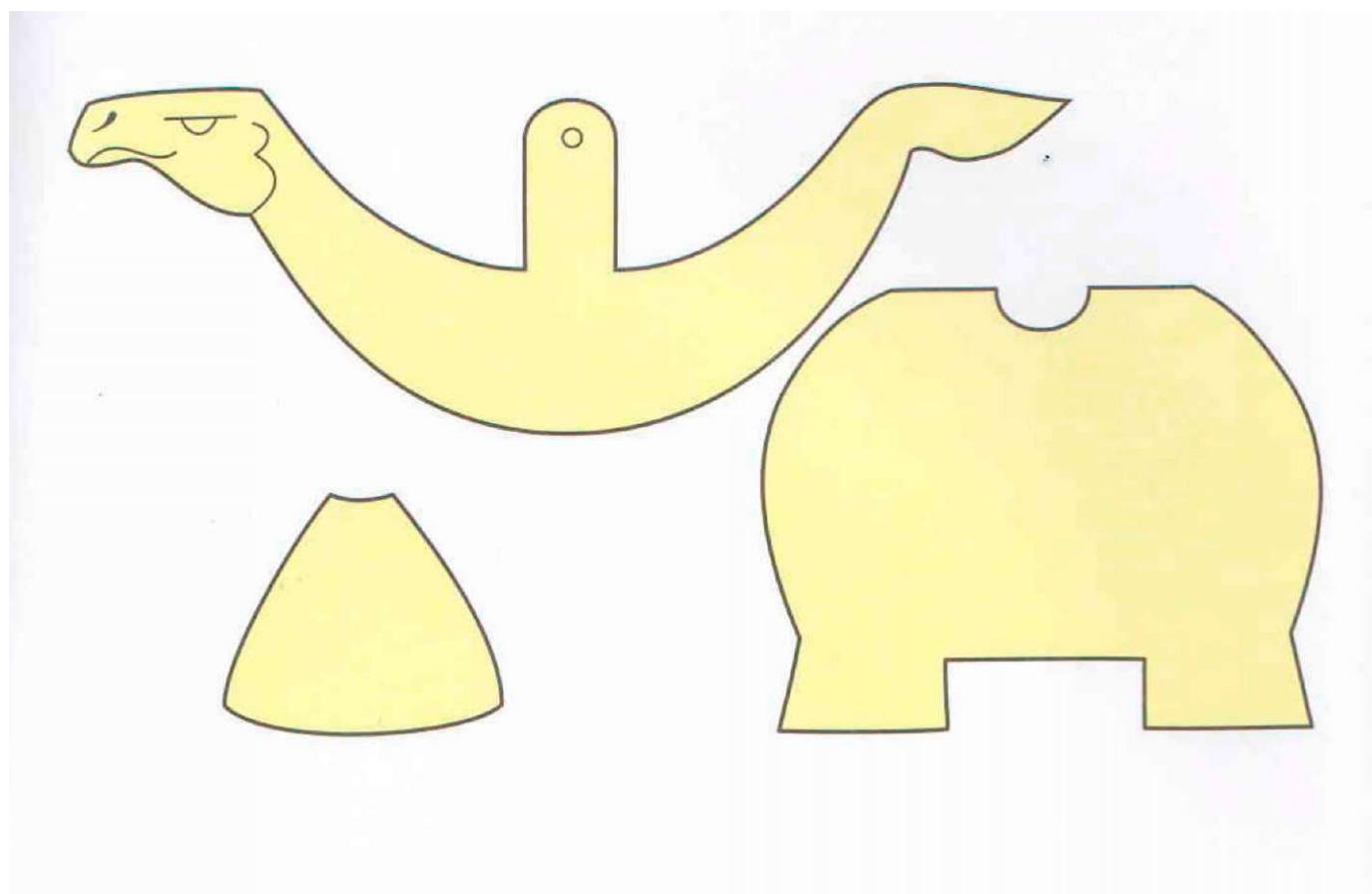


13

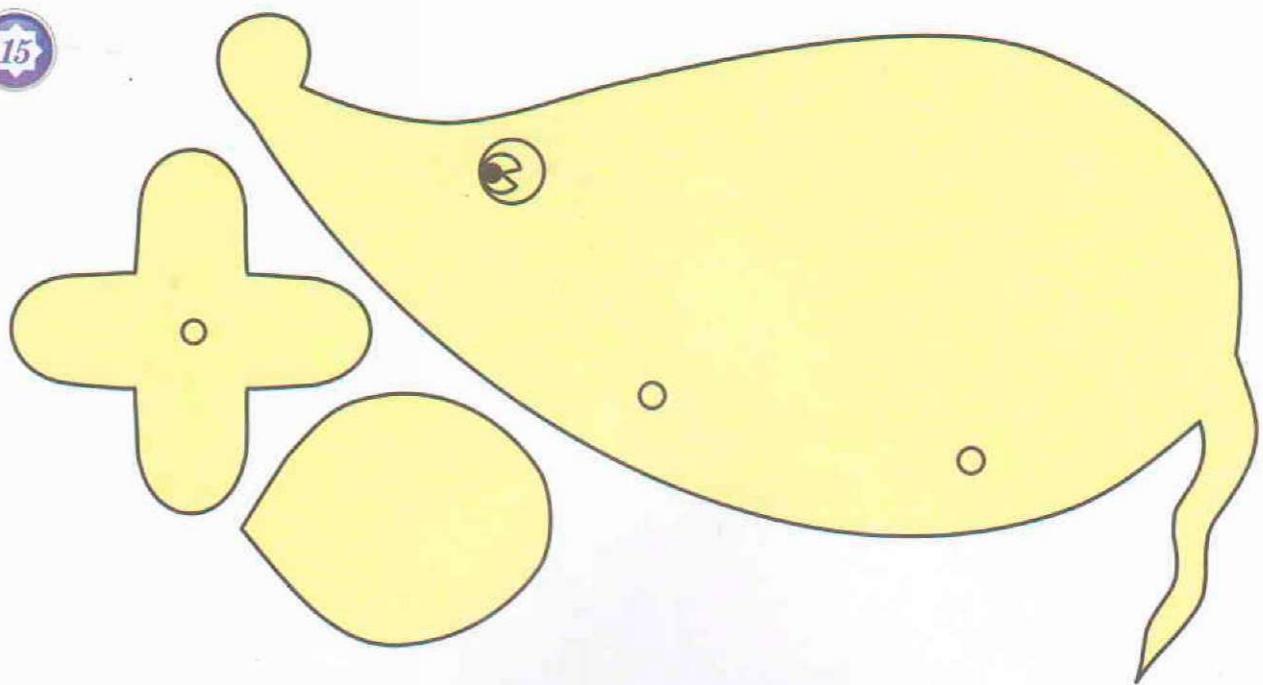


14

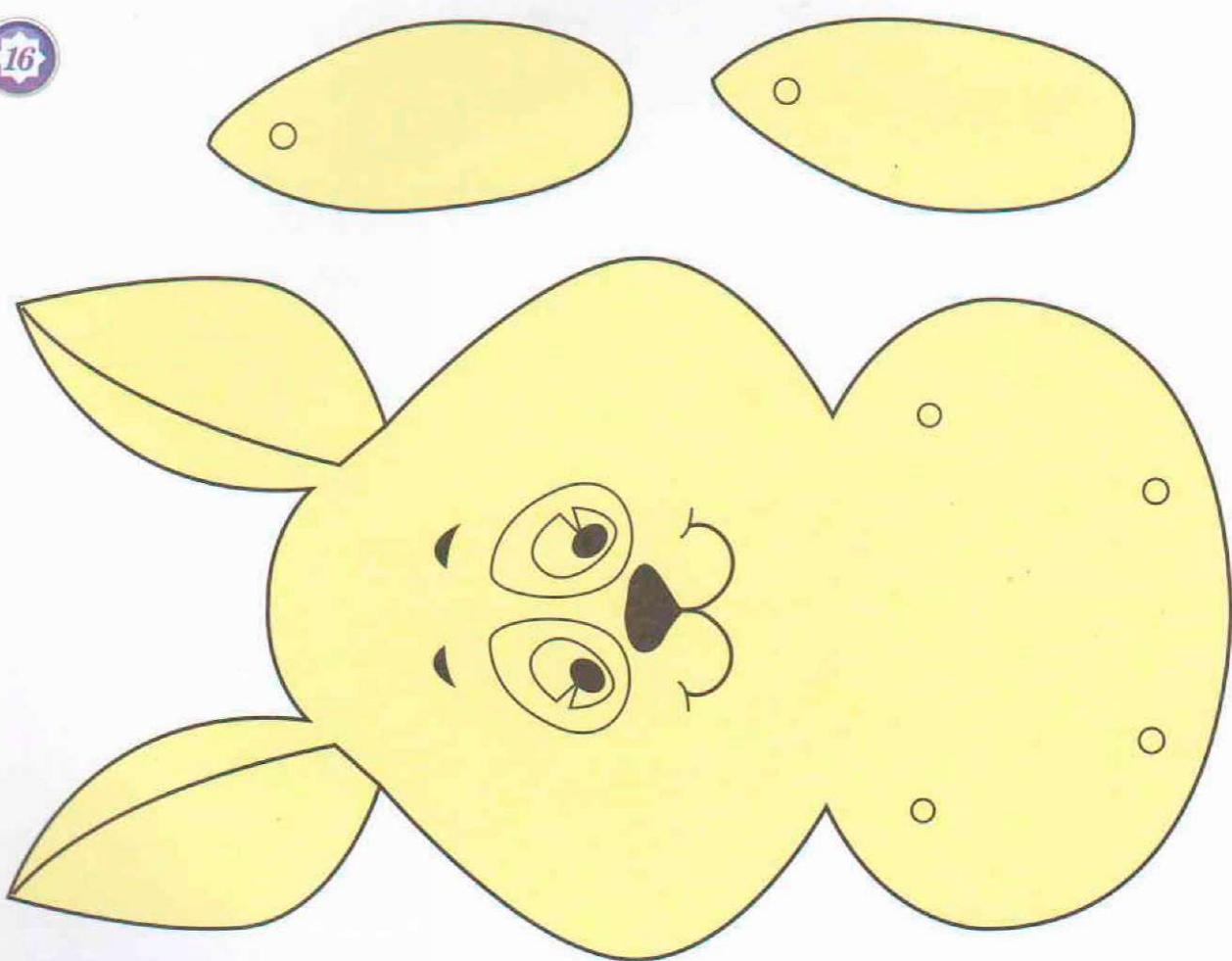




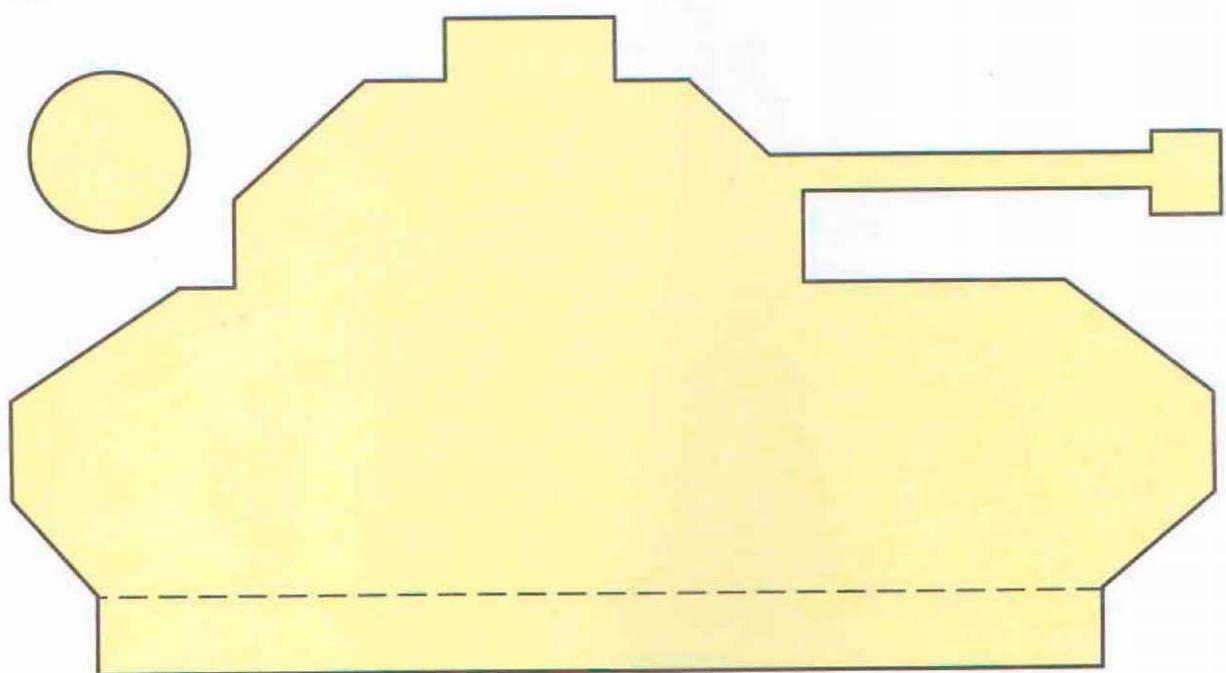
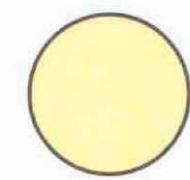
15



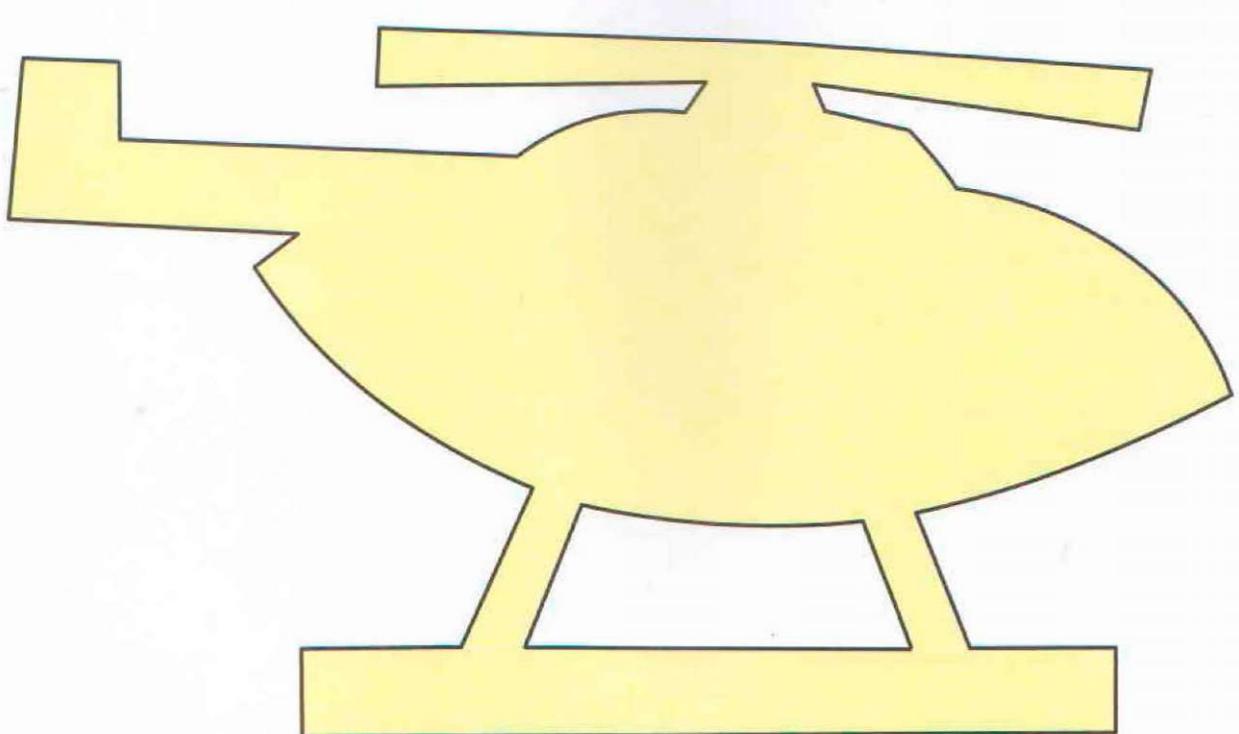
16



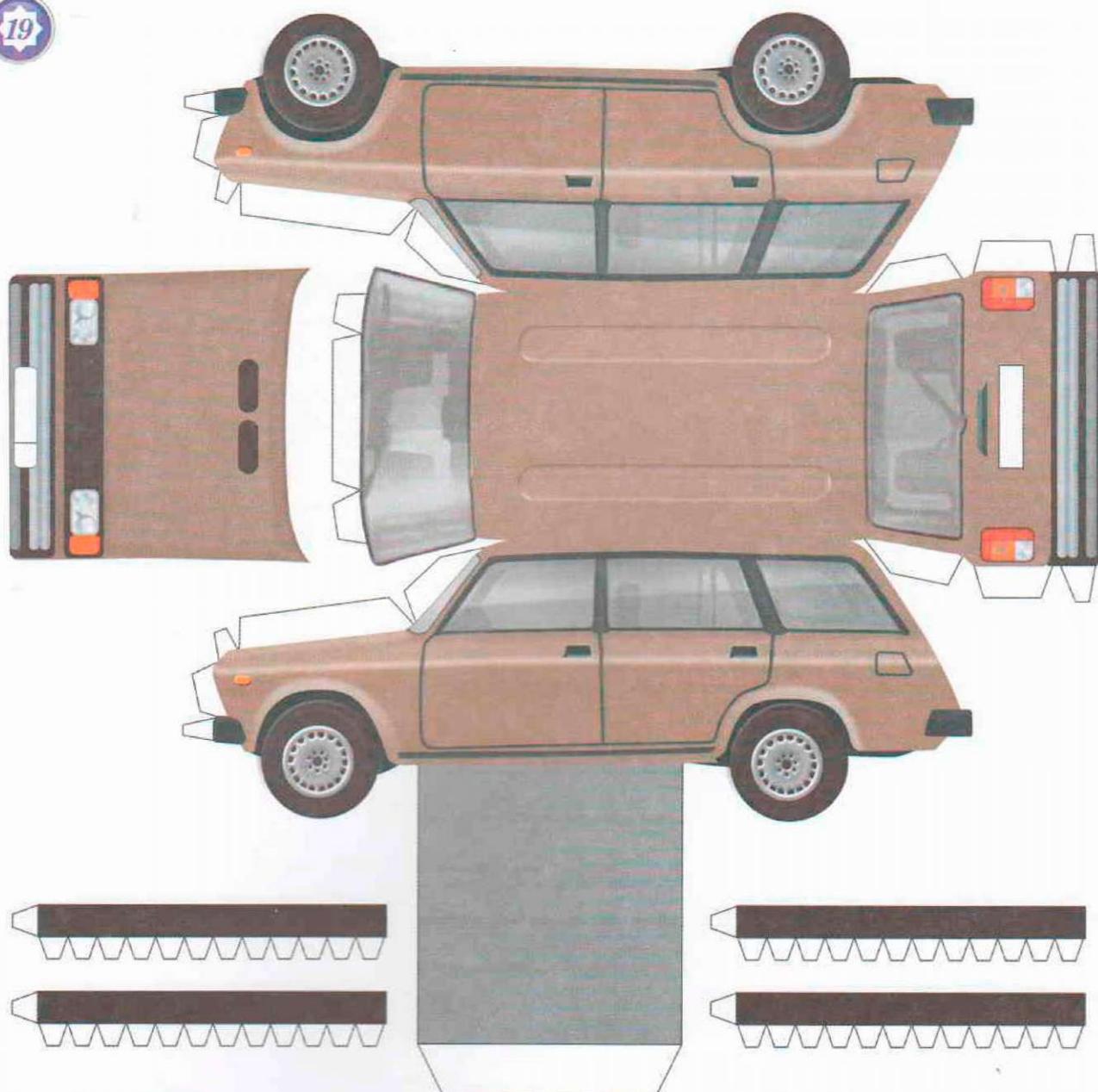
17



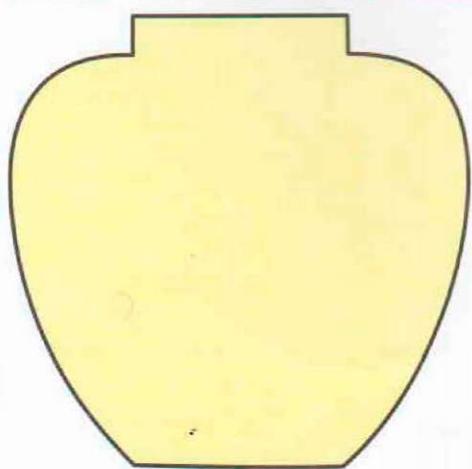
18



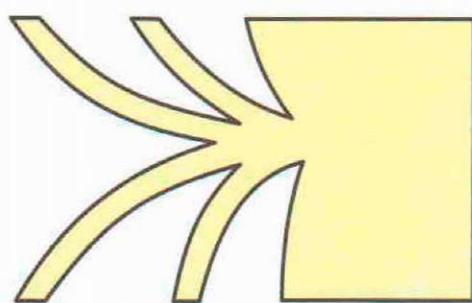
19

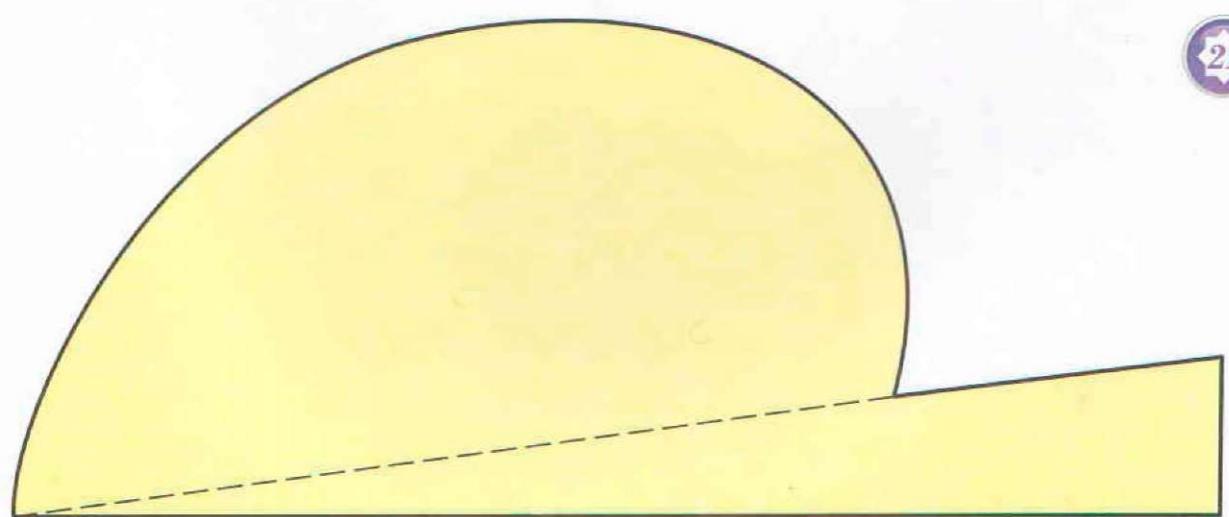
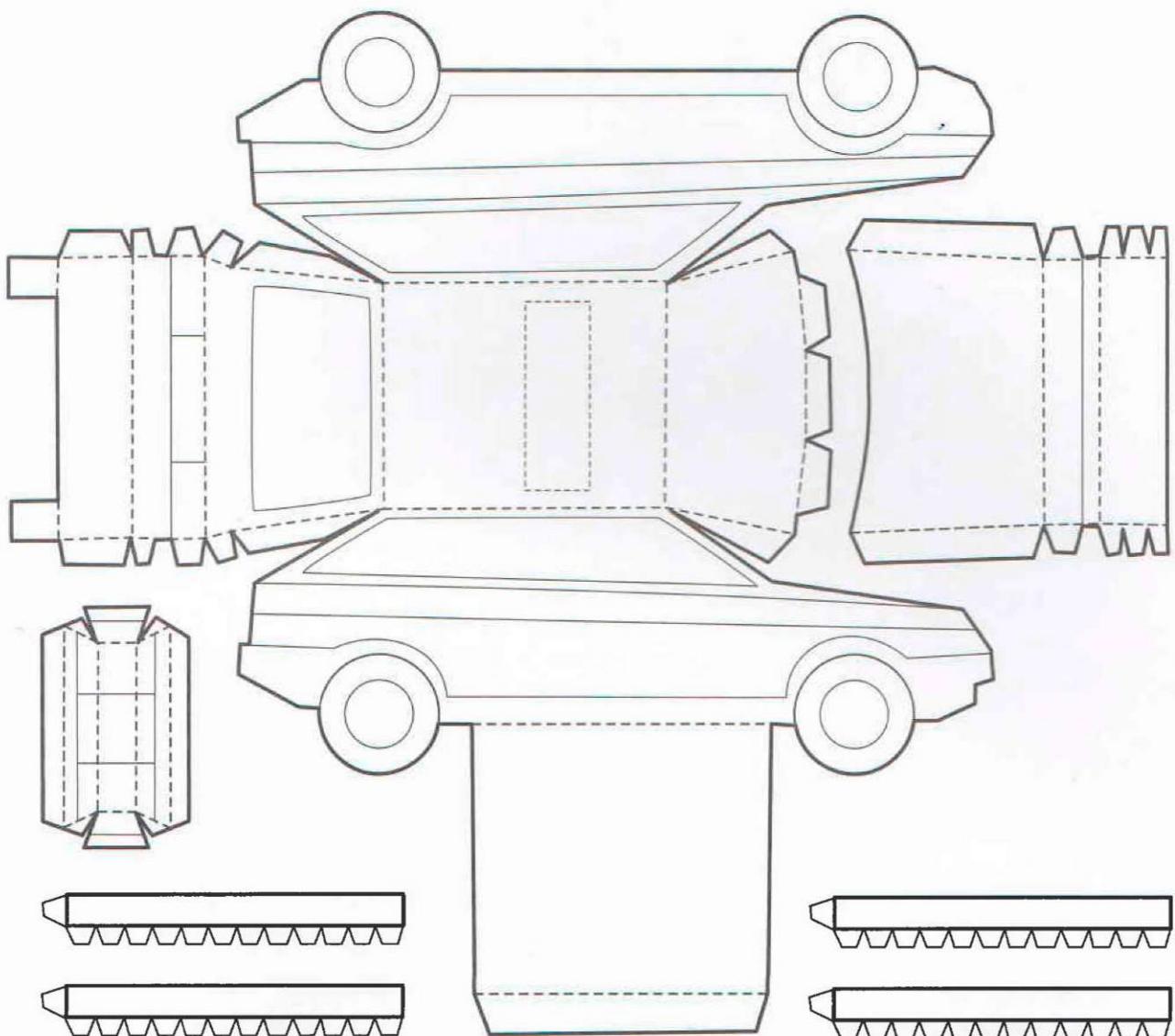


20

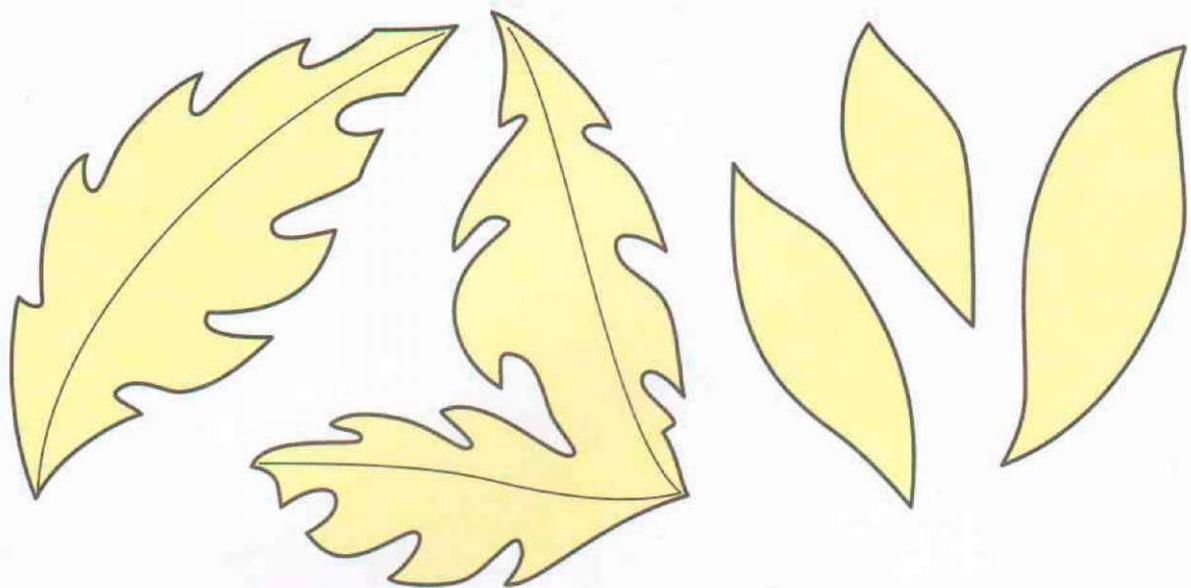


21

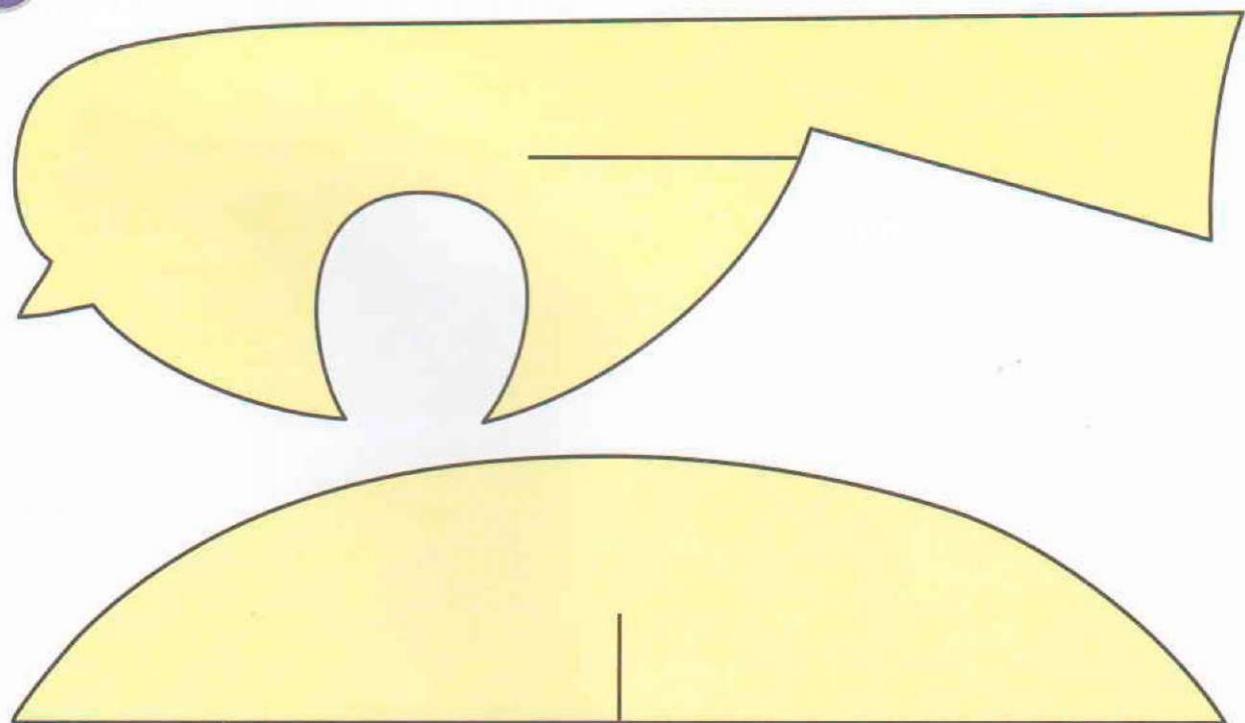




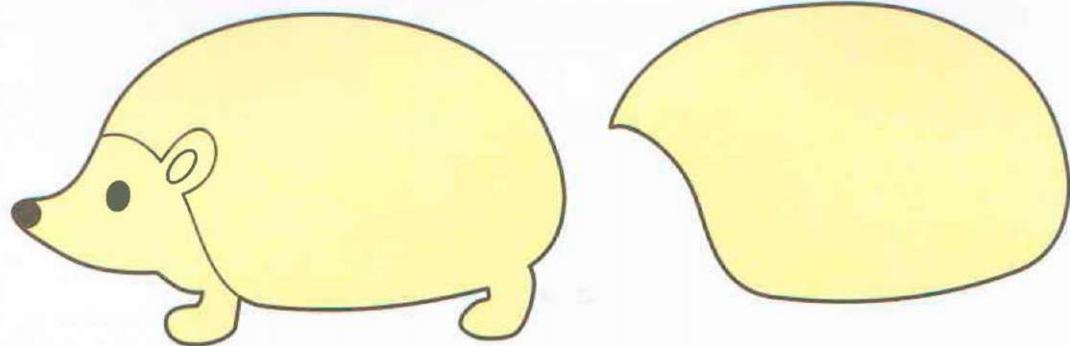
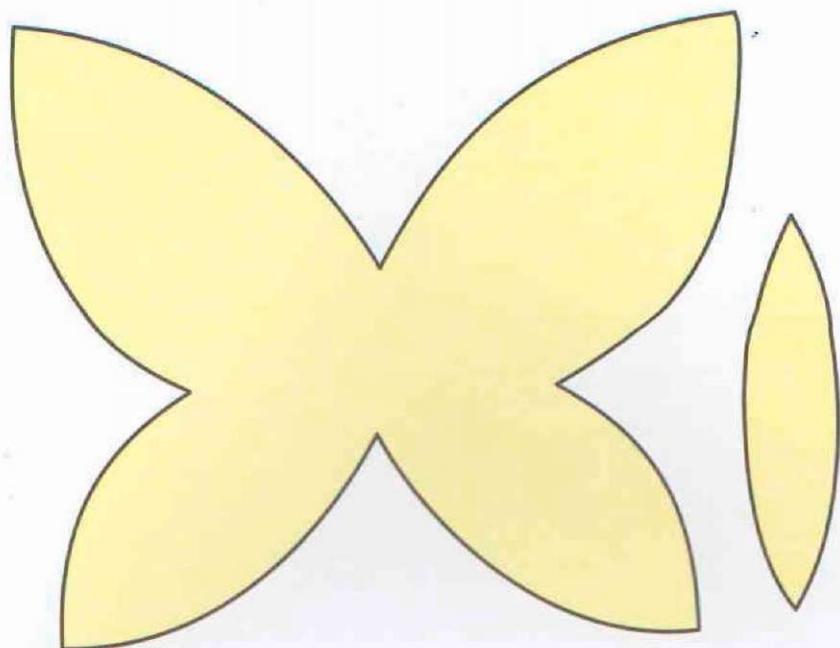
22



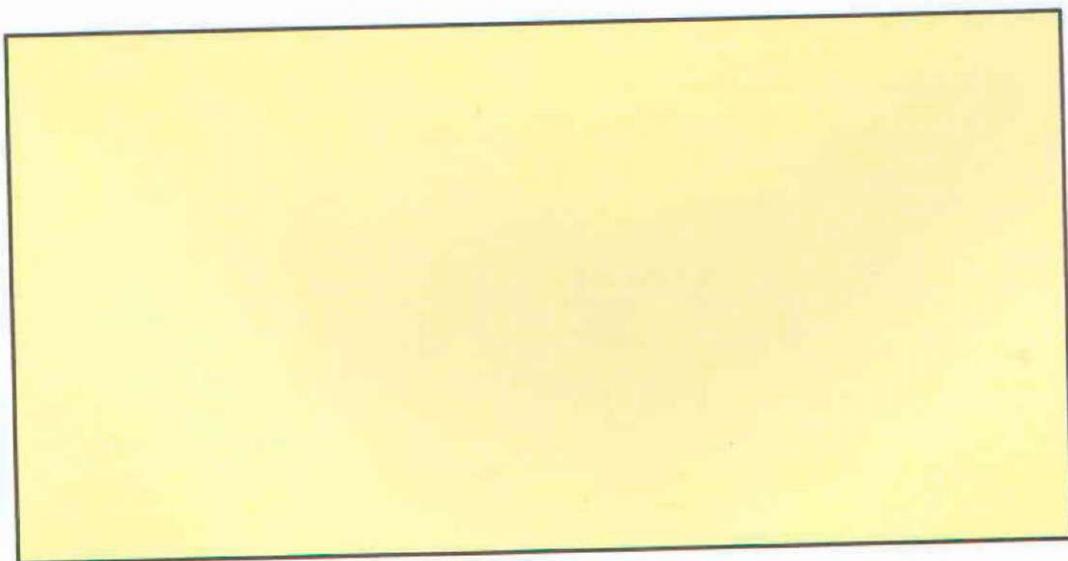
23

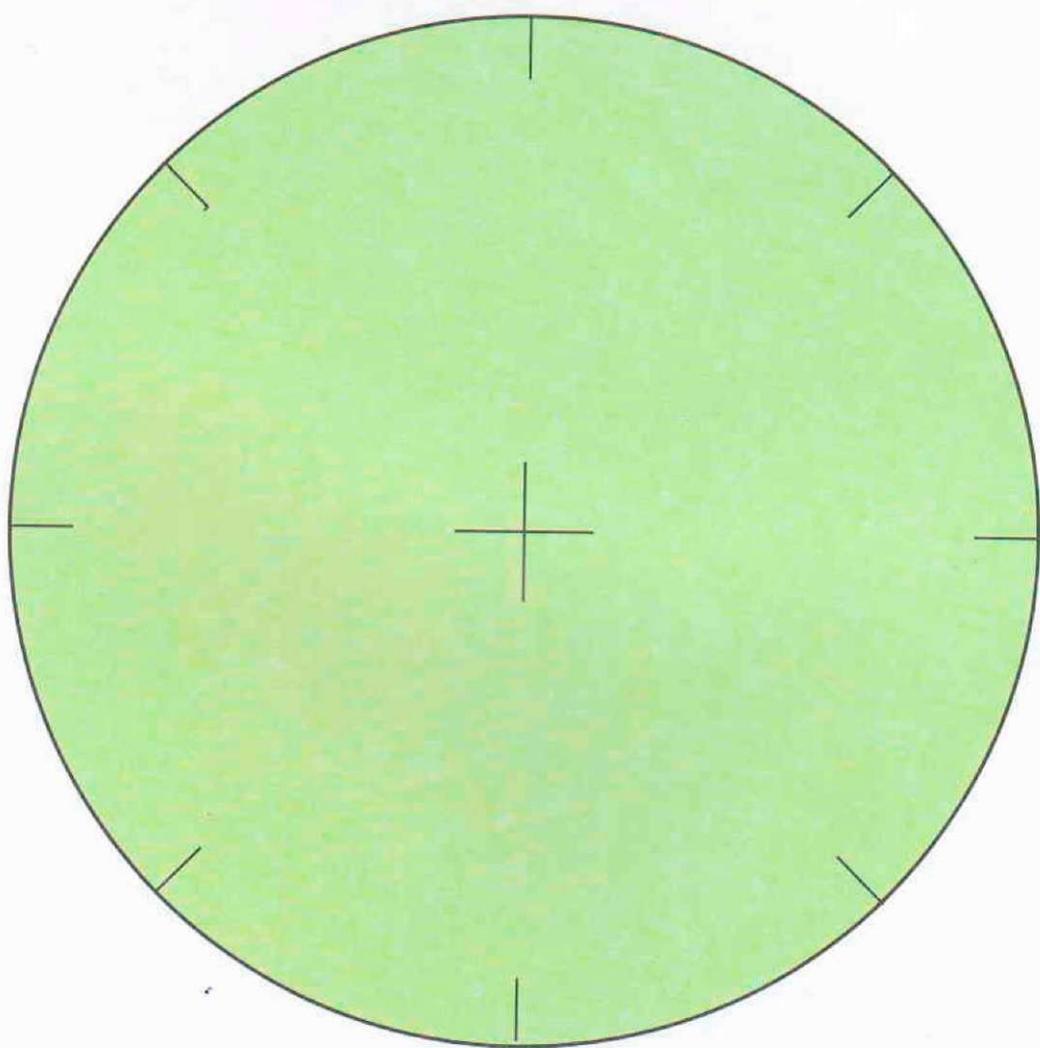
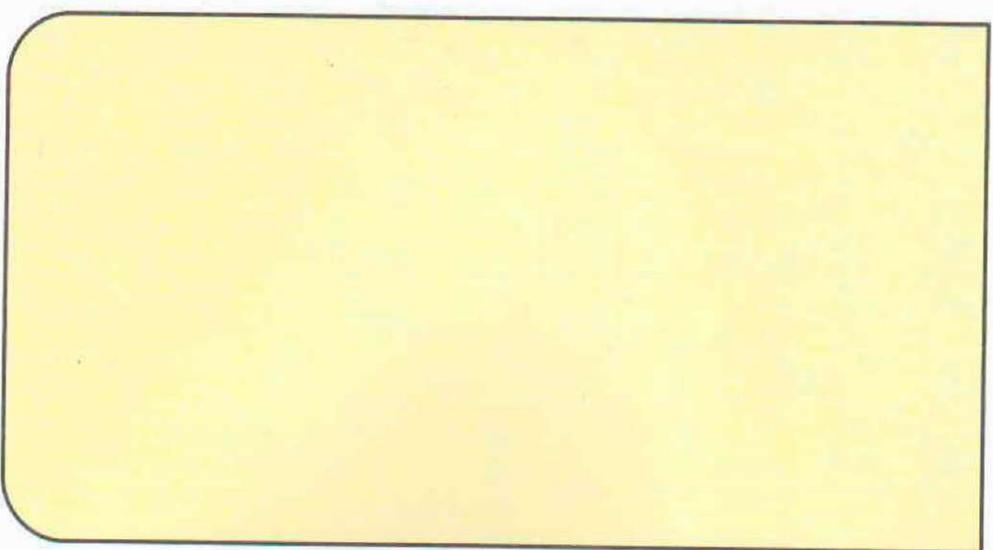


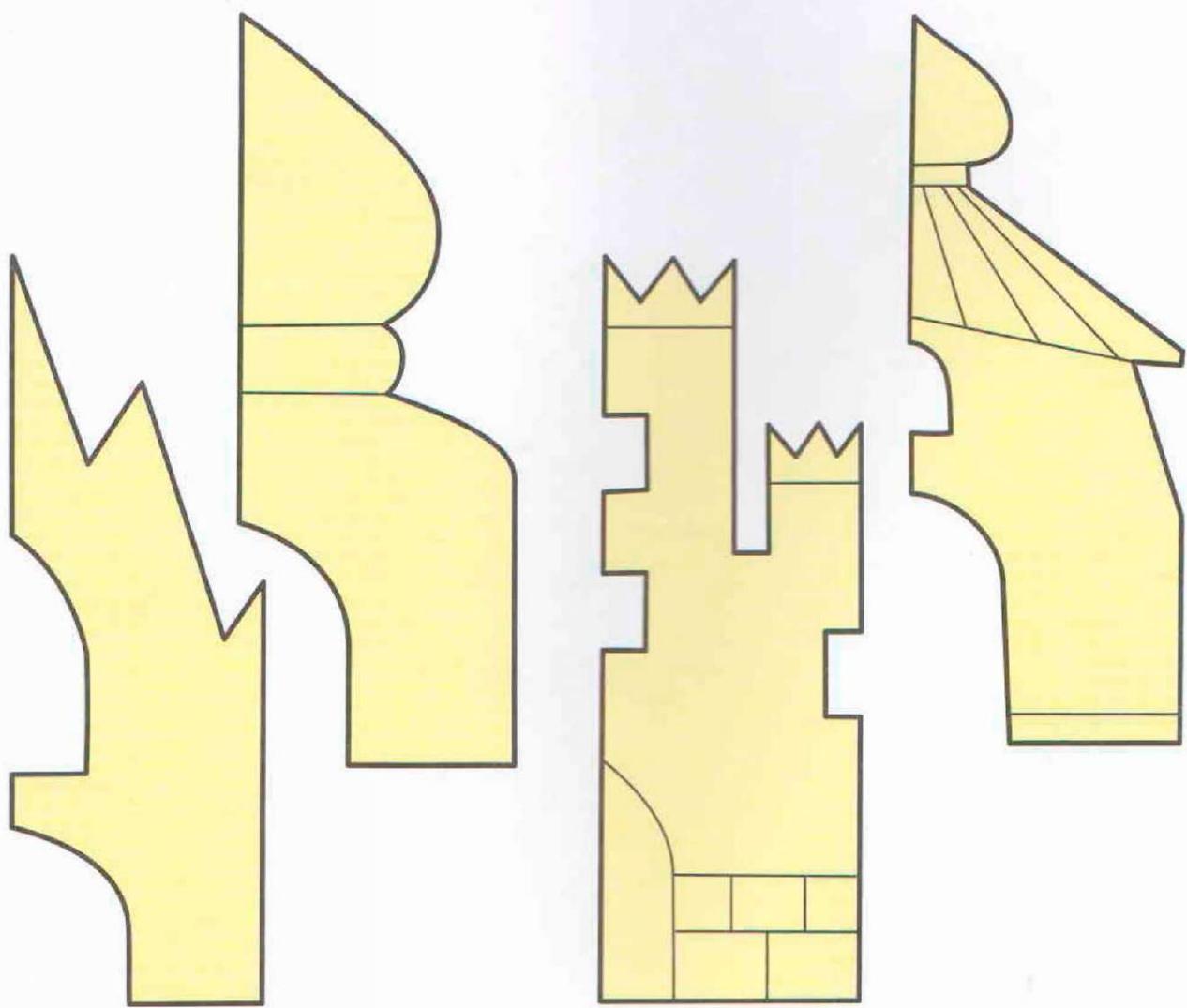
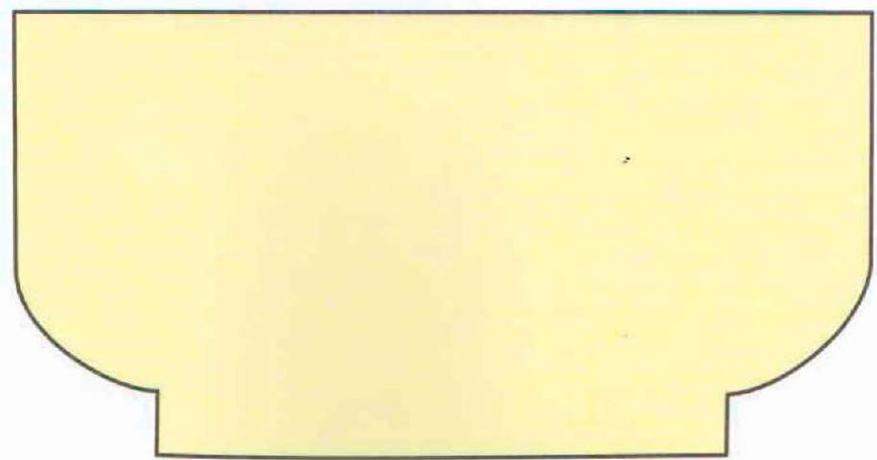
24

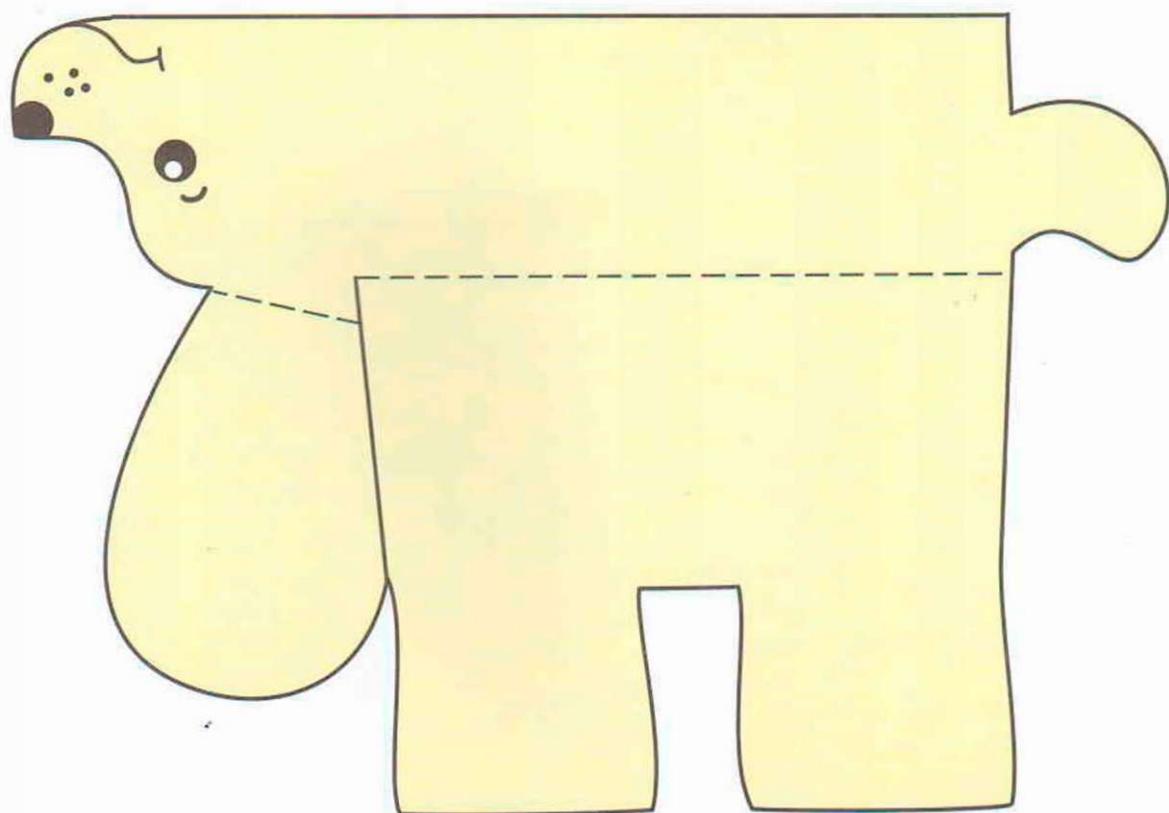
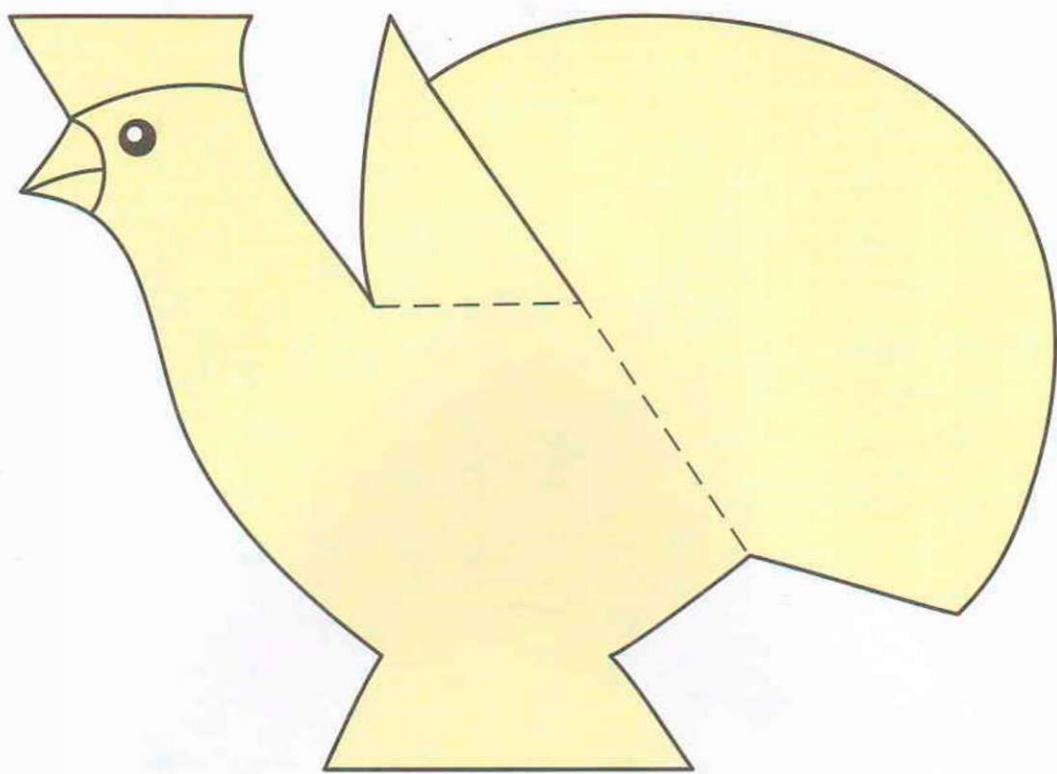


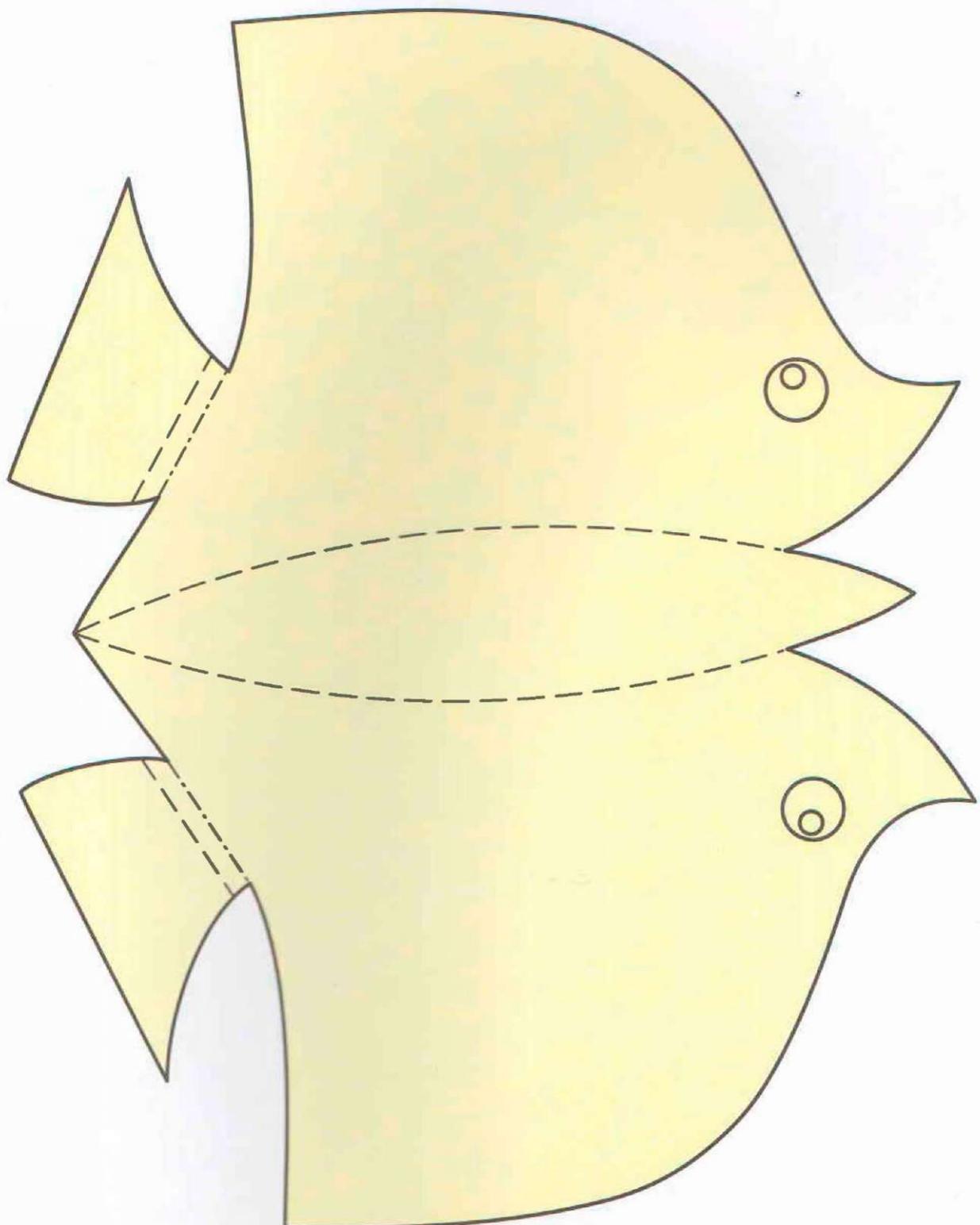
25

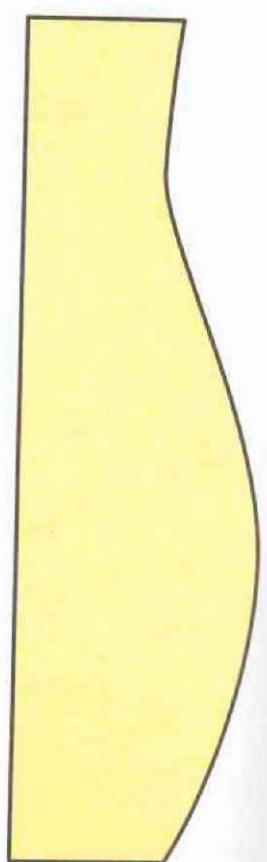
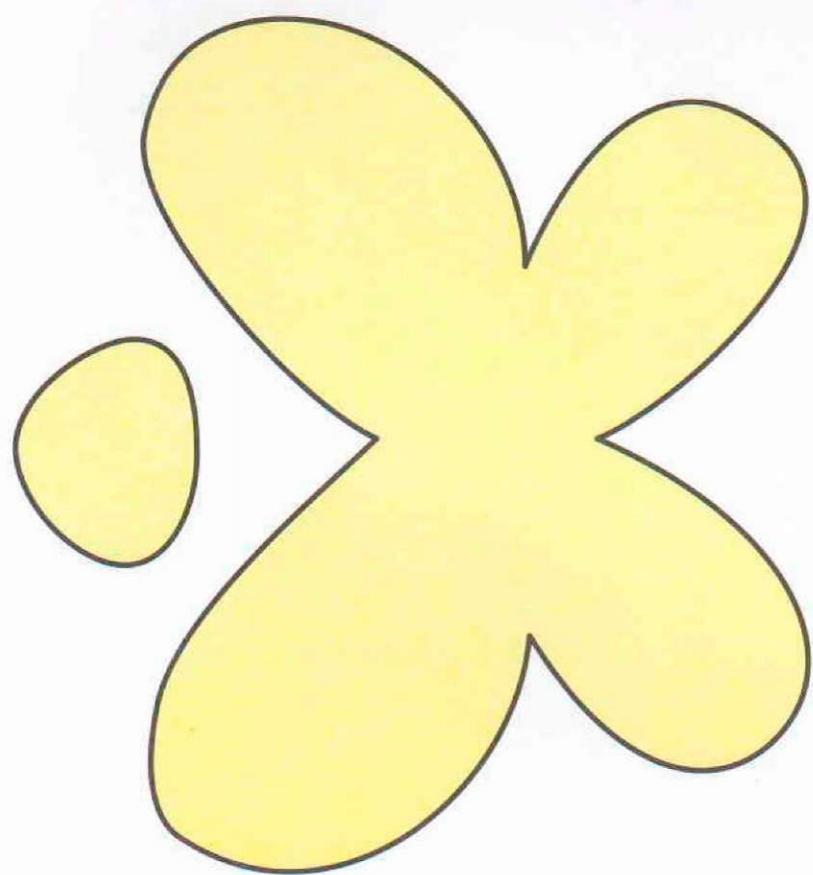
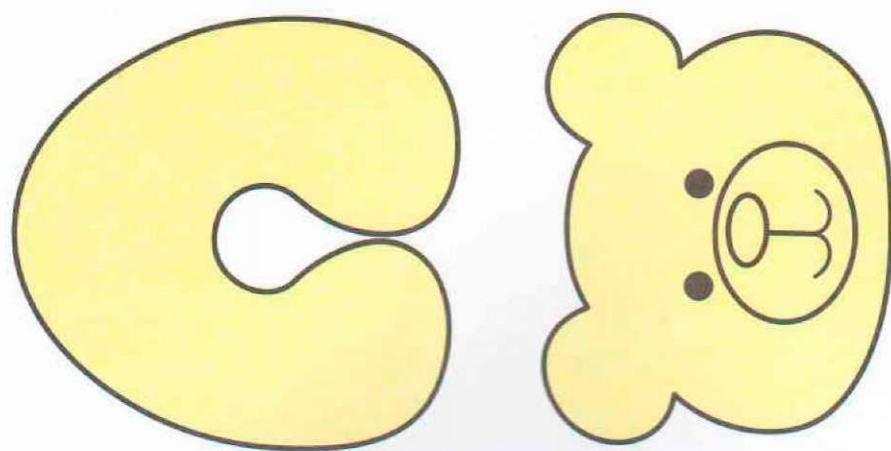


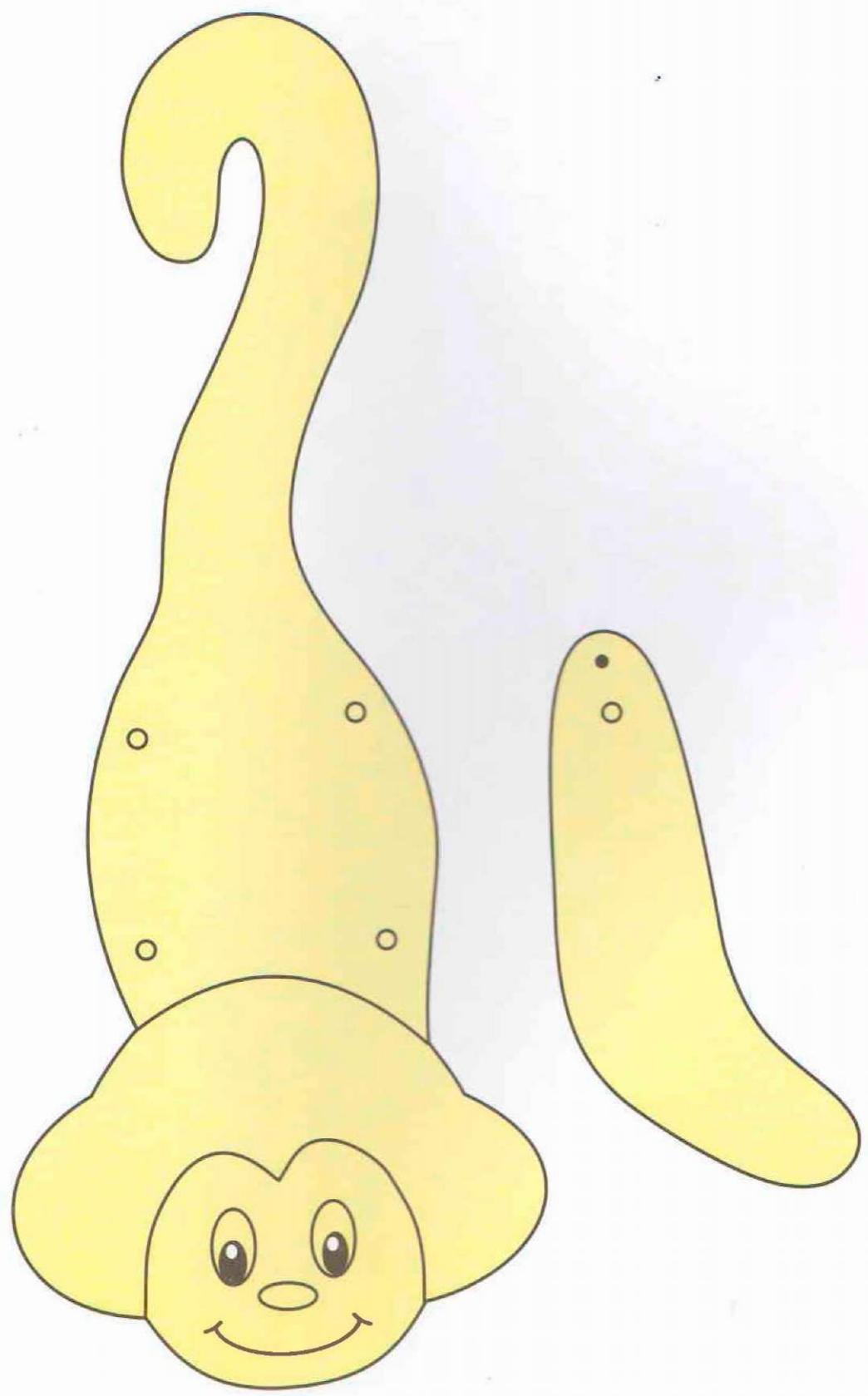


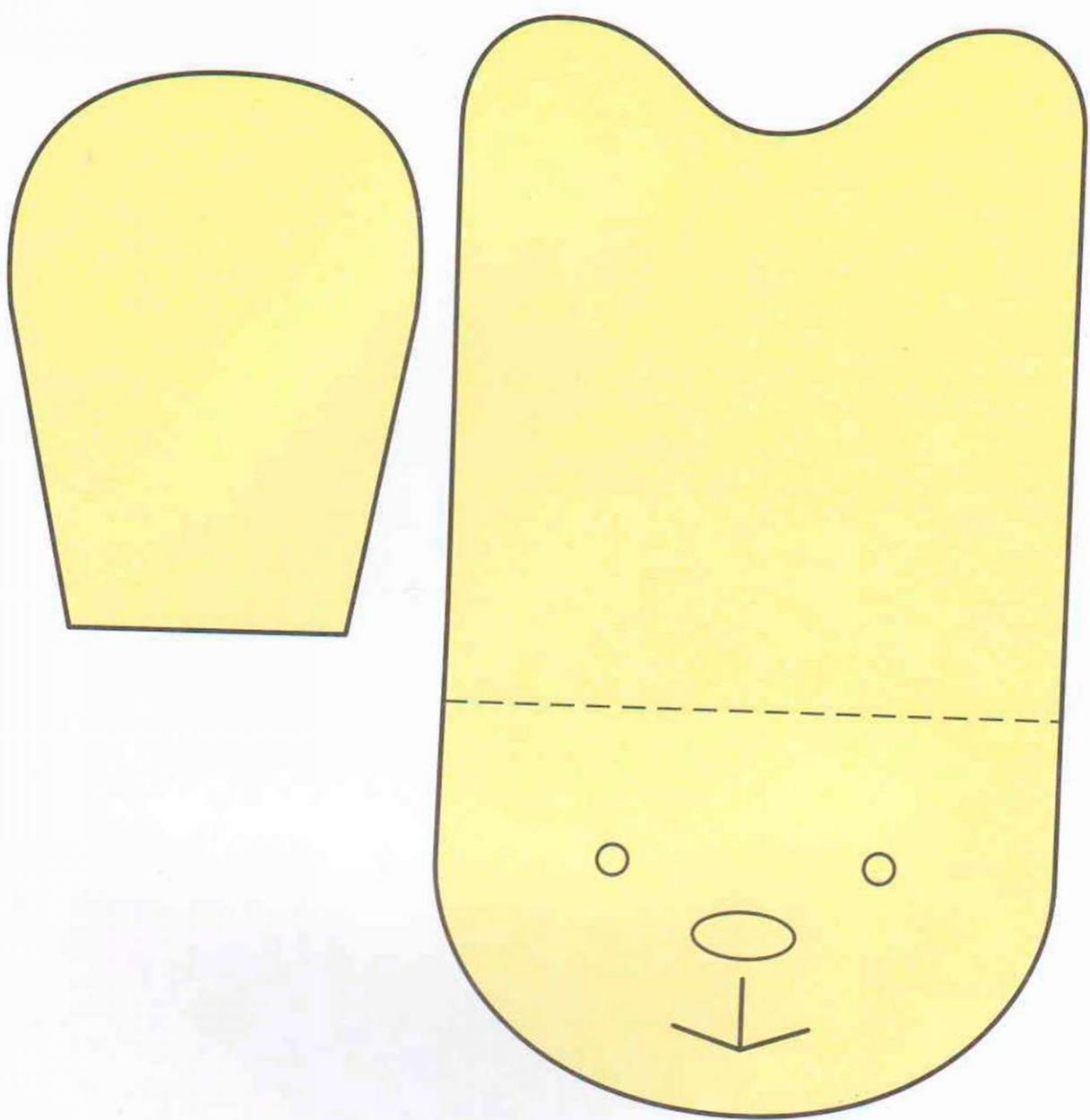




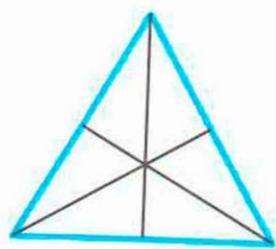
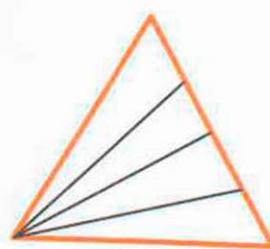
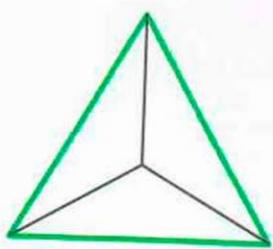
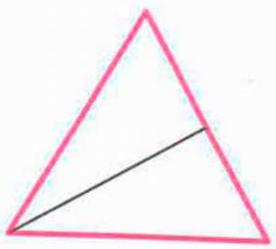


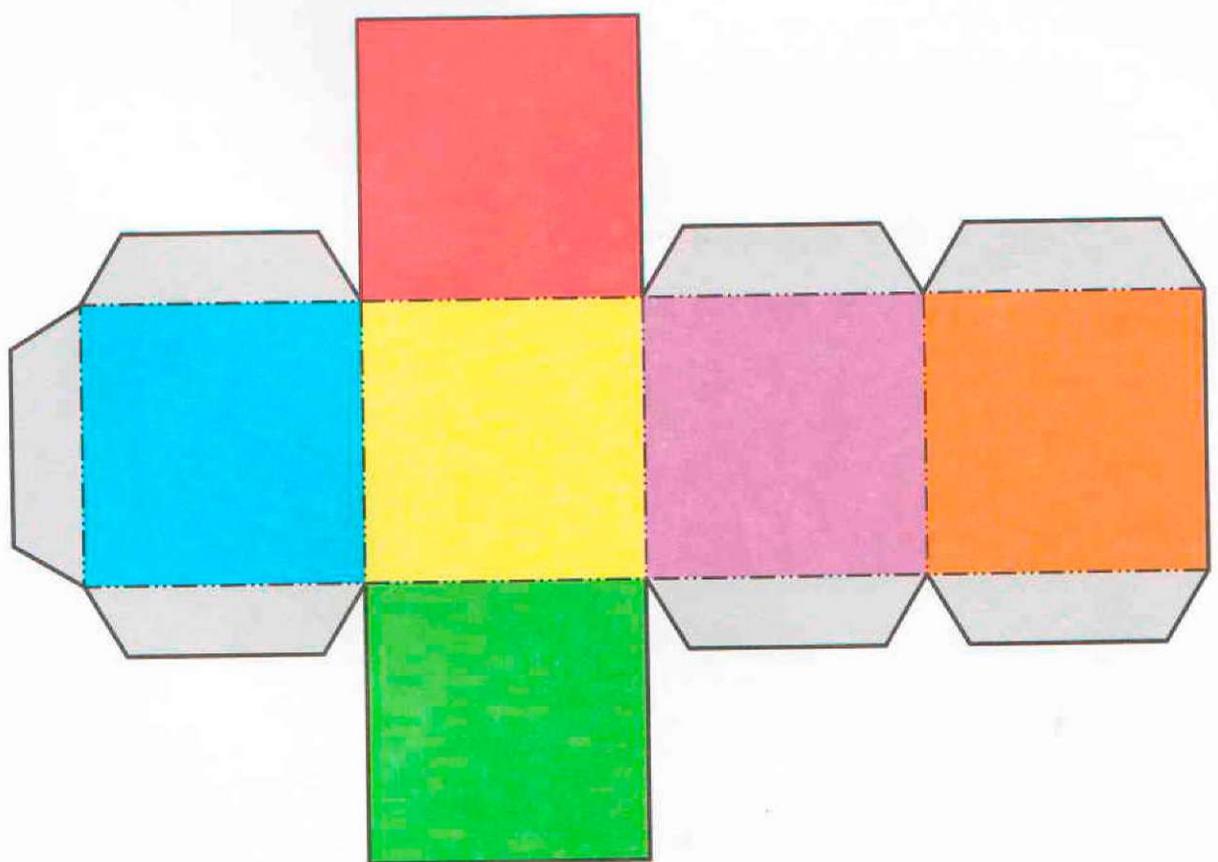
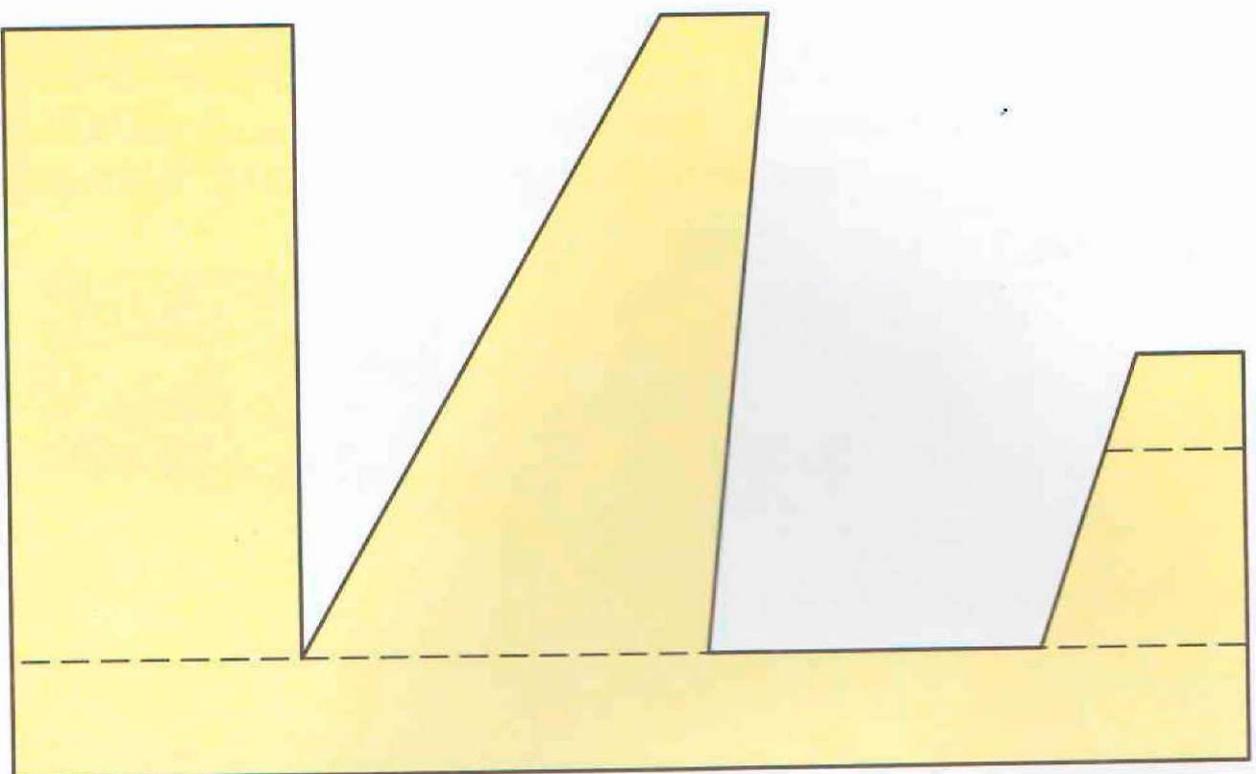






Ответы к заданию на с. 30.





Открытка в технике оригами

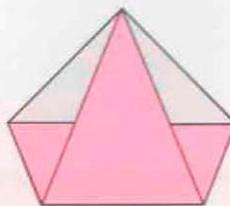
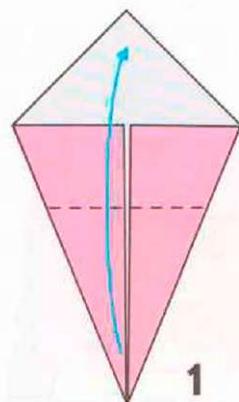
Какая базовая форма оригами используется в изделии?
Придумай свою форму основы открытки.



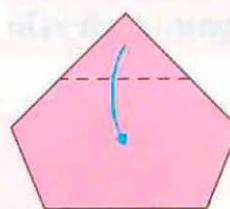
Приготовь:



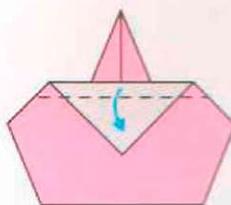
Порядок работы



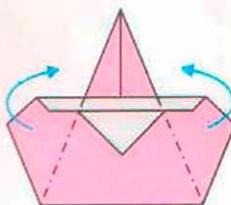
2



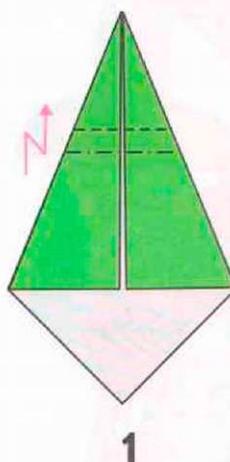
3



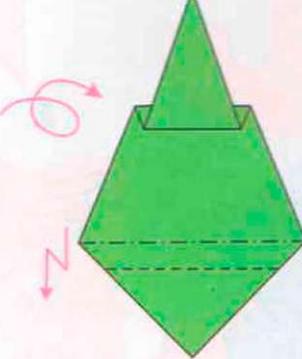
4



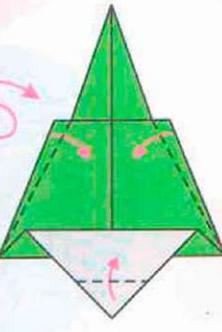
5



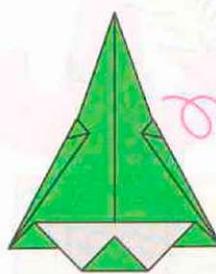
1



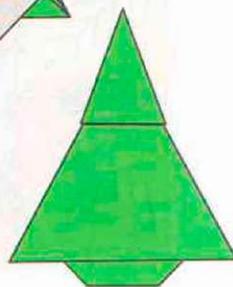
2



3



4



Зарядка для ума

Симметричные снежинки

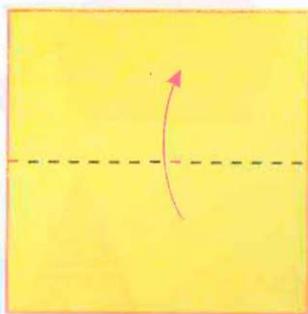
Подумай, как вырезать круглую снежинку, снежинку с четырьмя, шестью и восьмью лучами.



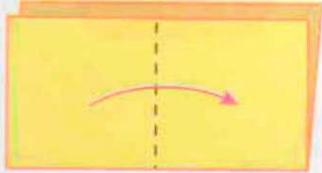
Приготовь:



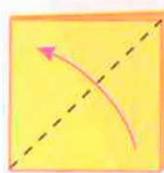
Порядок работы



1



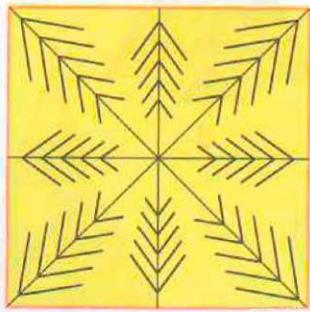
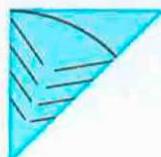
2



3



4



КОНСТРУКТОРСКАЯ МАСТЕРСКАЯ

Модели

Игрушка-качалка

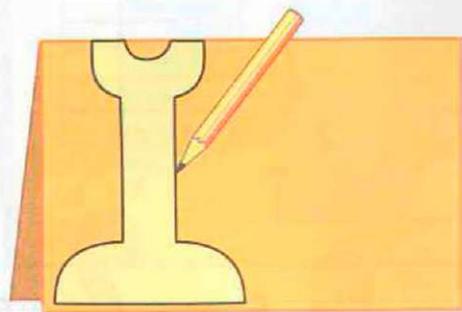
Изготовь игрушку. Придумай другую качающуюся деталь.

19

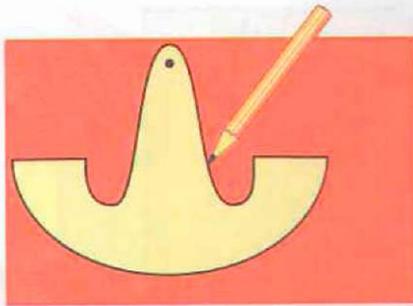
Приготовь:



Порядок работы



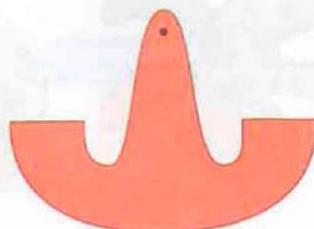
1



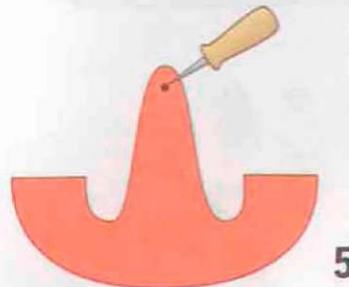
2



3



4



5



6



Подвижные игрушки

Изготовь обезьянку с подвижными лапами.

Какие материалы можно использовать для подвижного механизма?

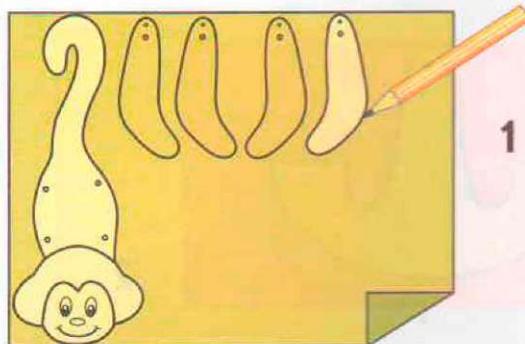


43

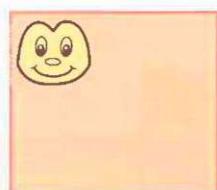
Приготовь:



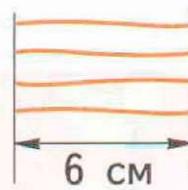
Порядок работы



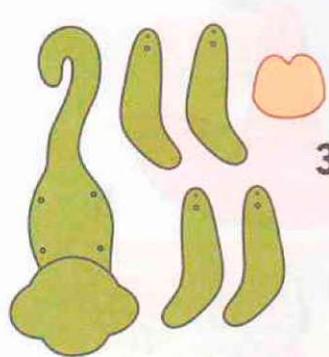
1



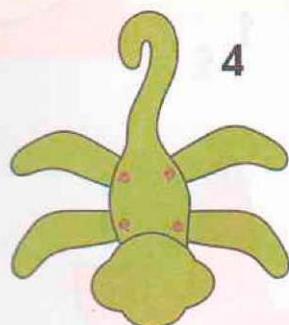
2



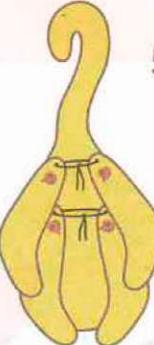
6 см



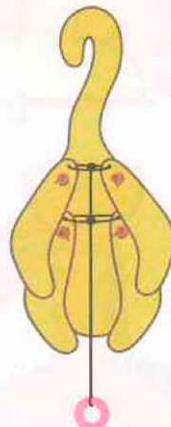
3



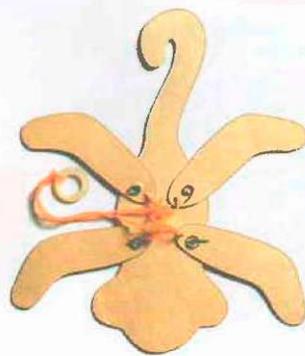
4



5



6



Модель планера

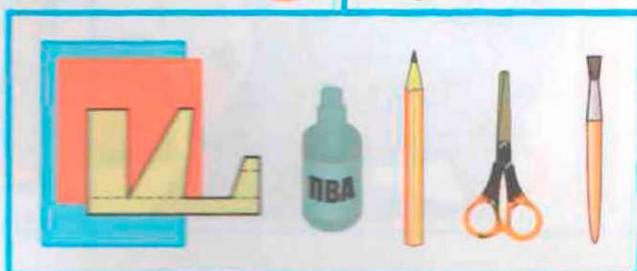
Собирайте планеры из бумаги

Собери модель планера.

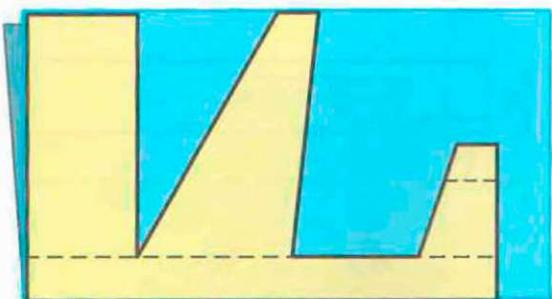
Почему не все модели планеров хорошо летают? Подумай, как решить эту проблему.

47

Приготовь:



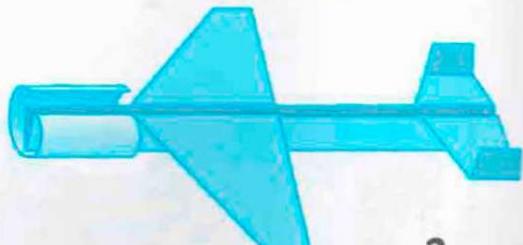
Порядок работы



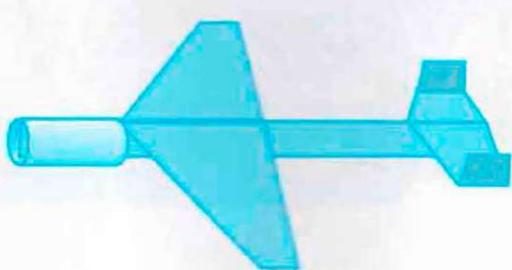
1



2



3



4



Поздравительная открытка

Изготовь открытку-вертолёт.

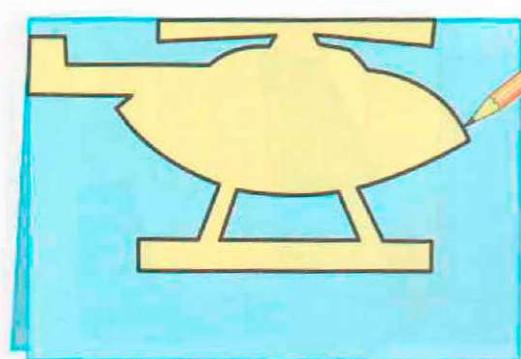


23

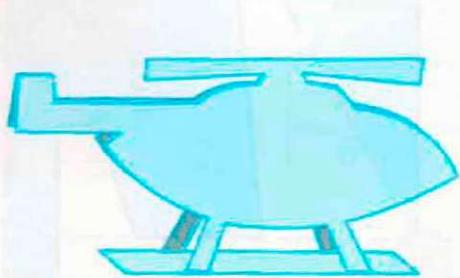
Приготовь:



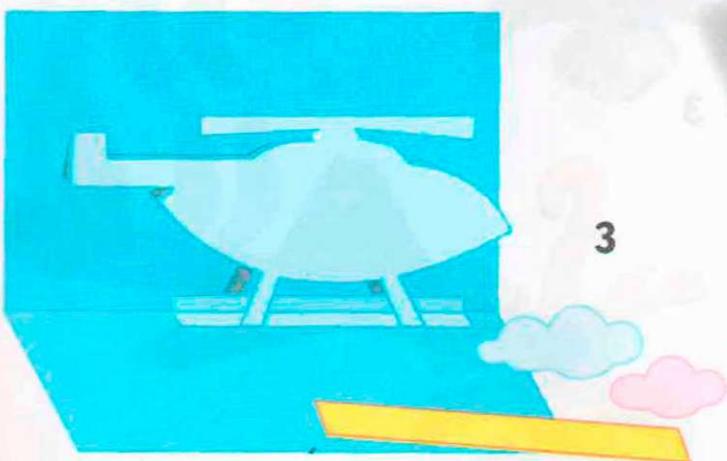
Порядок работы



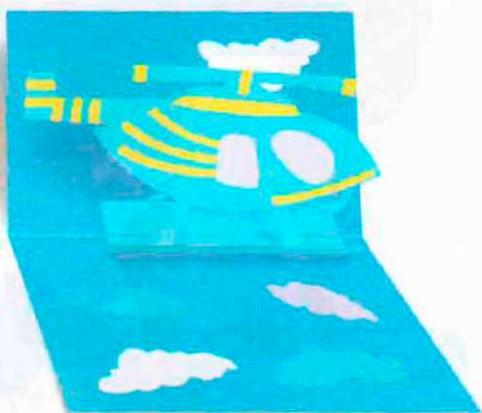
1



2



3



Жители города

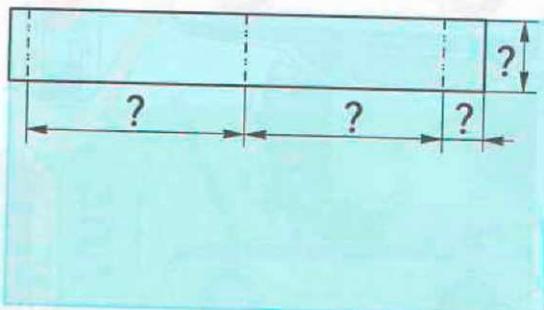
Изготовь жителей для макета своего города.



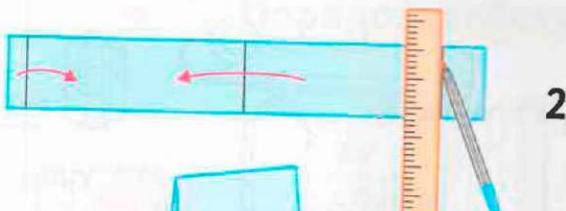
Приготовь:



Порядок работы



1



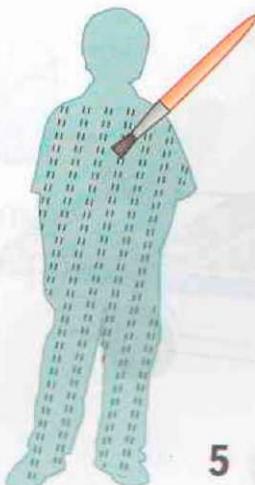
2



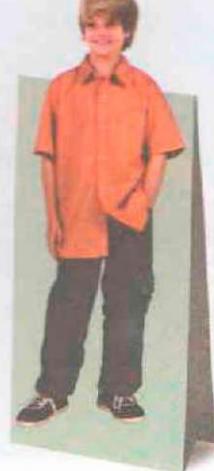
3



4



5



Машина полиции

Раскрась автомобиль. Вырежи и собери развертку.
Как изготовить ещё один такой же автомобиль?

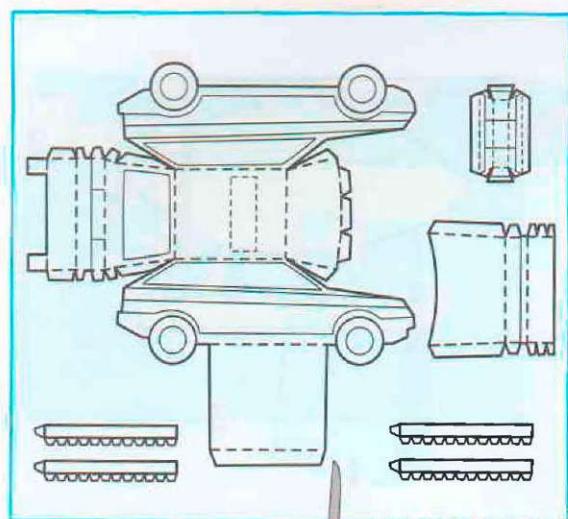


27

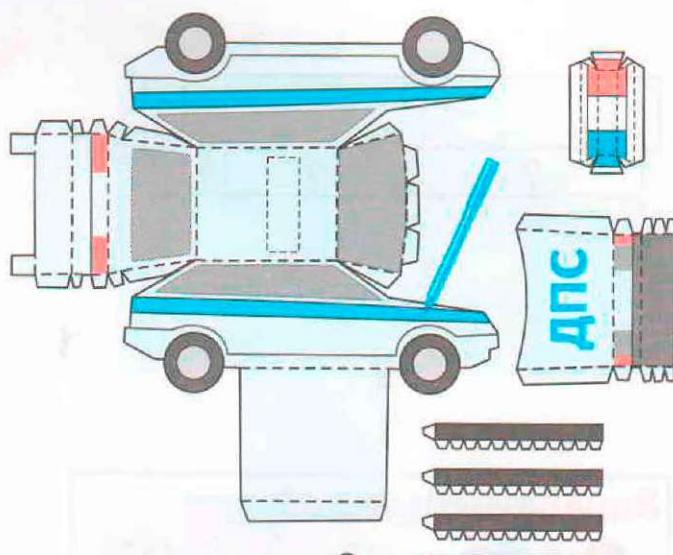
Приготовь:



Порядок работы



1



2



3

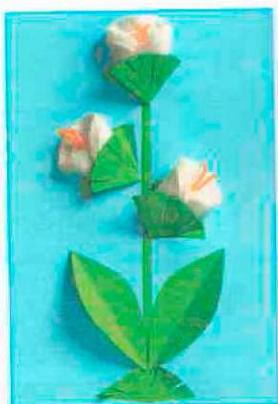


РУКОДЕЛЬНАЯ МАСТЕРСКАЯ

Саша

Цветы

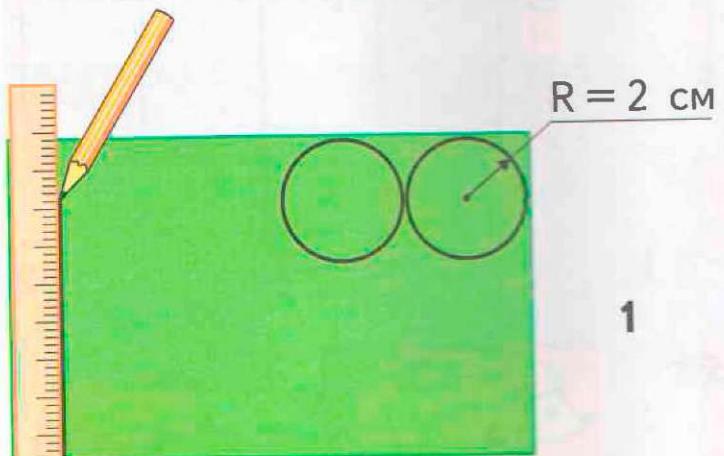
Изготовь композицию с цветами из ватных дисков.
Каким способом можно изготовить листья для цветка?



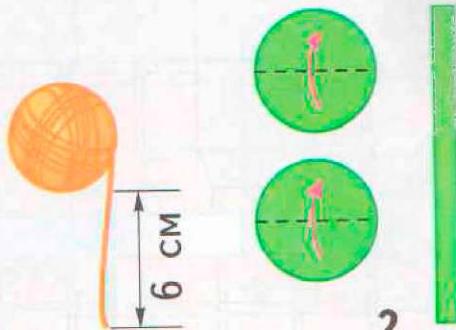
Приготовь:



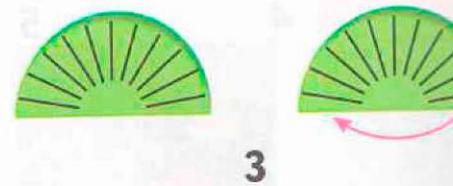
Порядок работы



1



2

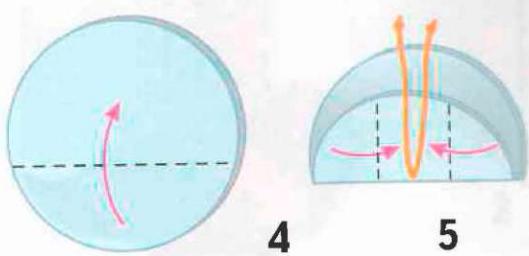


3



Скрепка
степлера

6



4

5

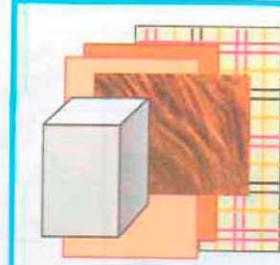


Подставка «Ёжик»

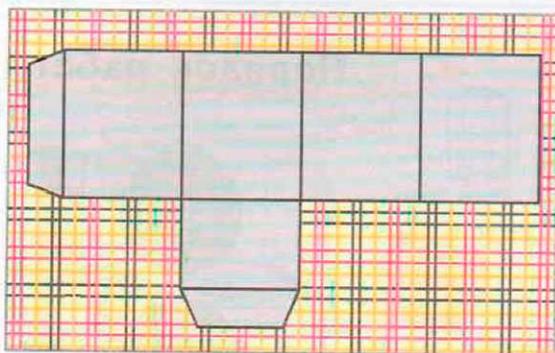
Изготовь забавную подставку с ёжиком.
Как изменить высоту коробки?

31

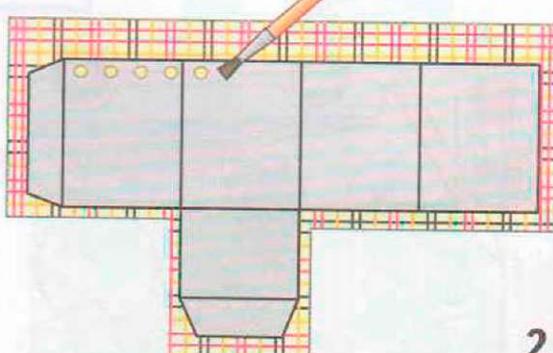
Приготовь:



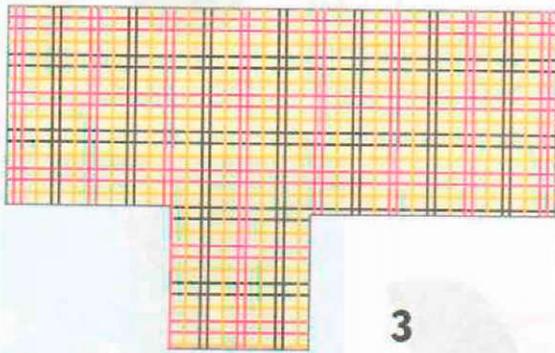
Порядок работы



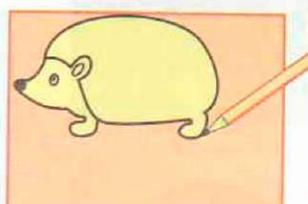
1



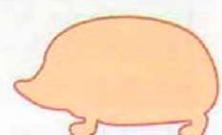
2



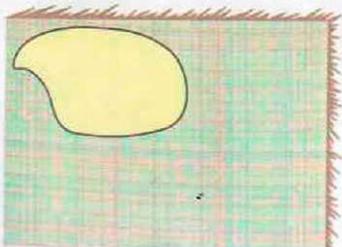
3



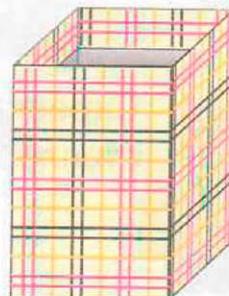
4



5



6

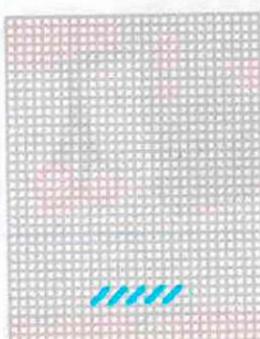


7

Вышивка крестом

Изучи рисунки. Выполни вышивку крестом. Можешь пофантазировать и добавить свои детали в схемы вышивок.

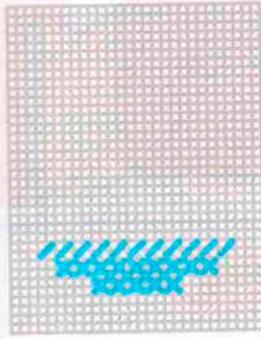
Порядок работы



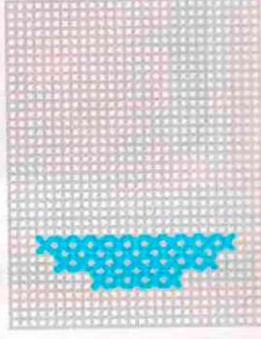
1



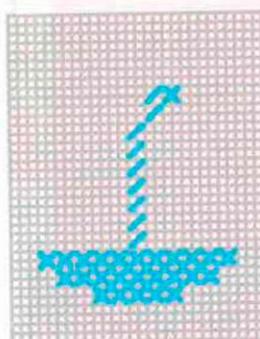
2



3



4



5



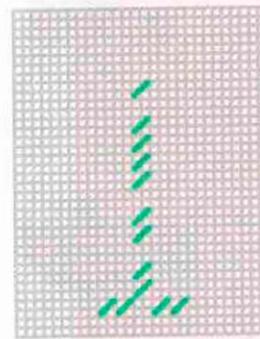
6



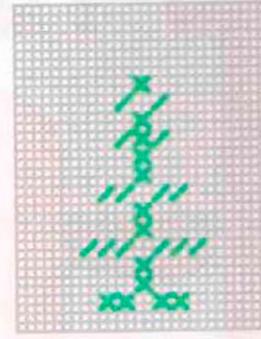
7



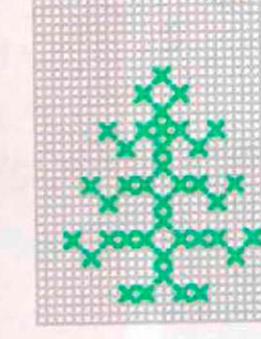
8



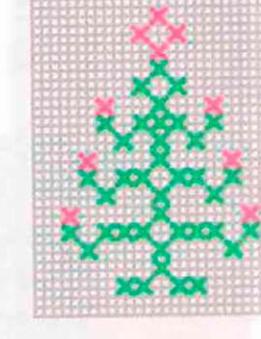
1



2



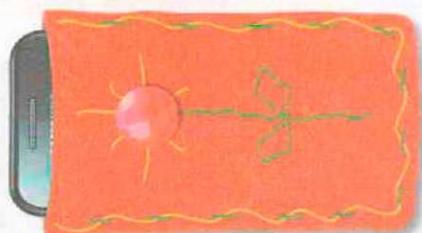
3



4

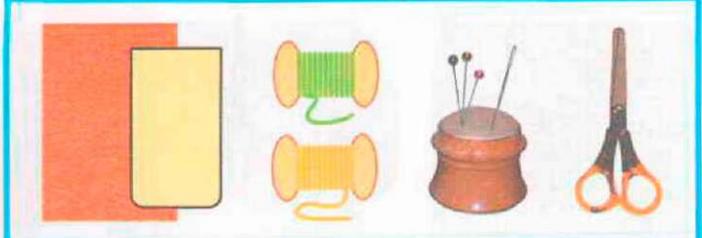
Чехол для телефона

Выполни вышивку чехла для телефона. Когда выполняется вышивка: до сборки изделия или после?



34

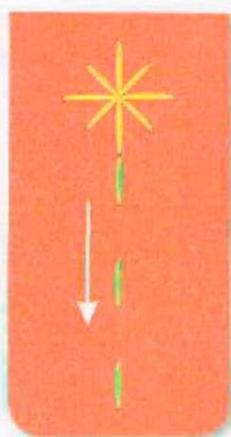
Приготовь:



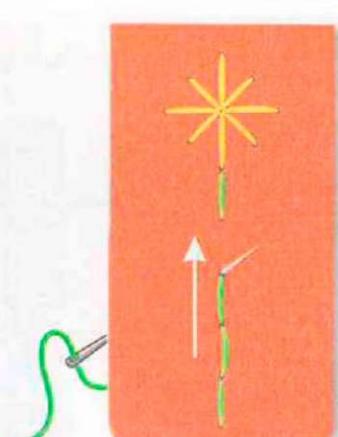
Порядок работы



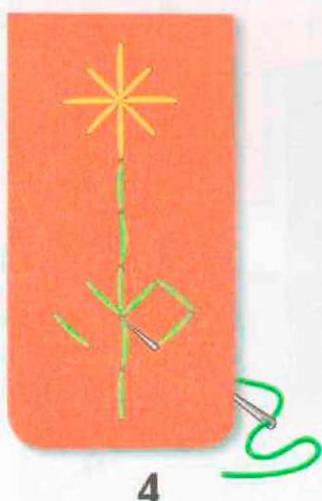
1



2



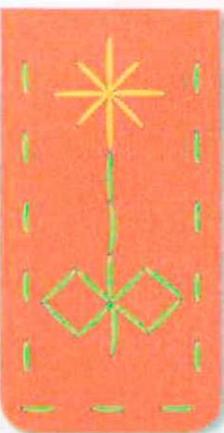
3



4



5



6

Сумочка-собачка

Изготовь сумочку-собачку для ключей.

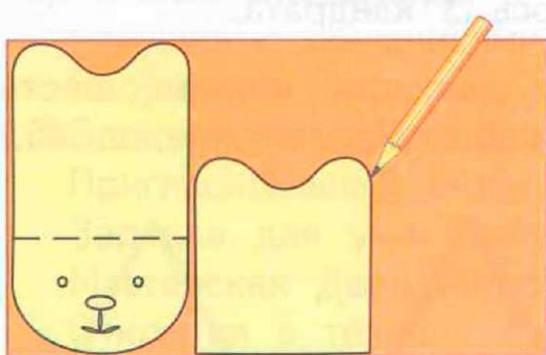
Как по-другому можно сделать застёжку в сумочке?

46

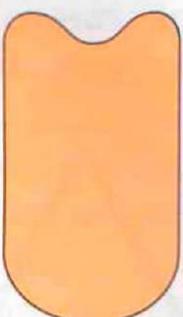
Приготовь:



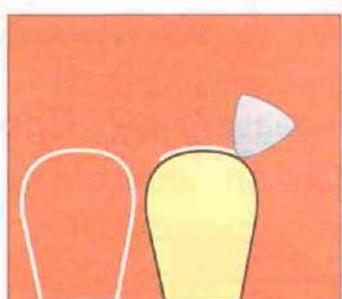
Порядок работы



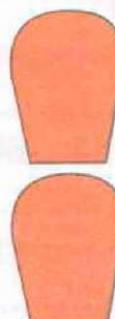
1



2



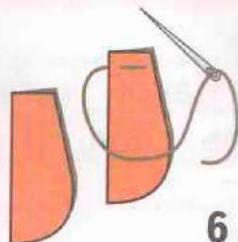
3



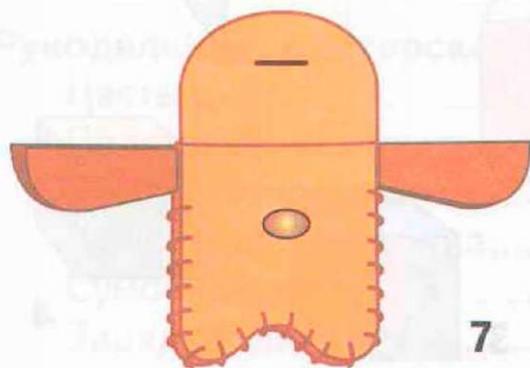
4



5



6

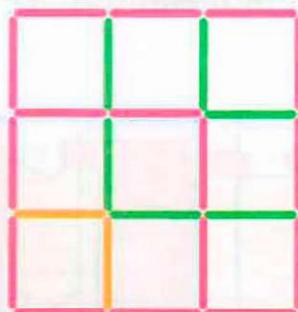


7



Зарядка для ума

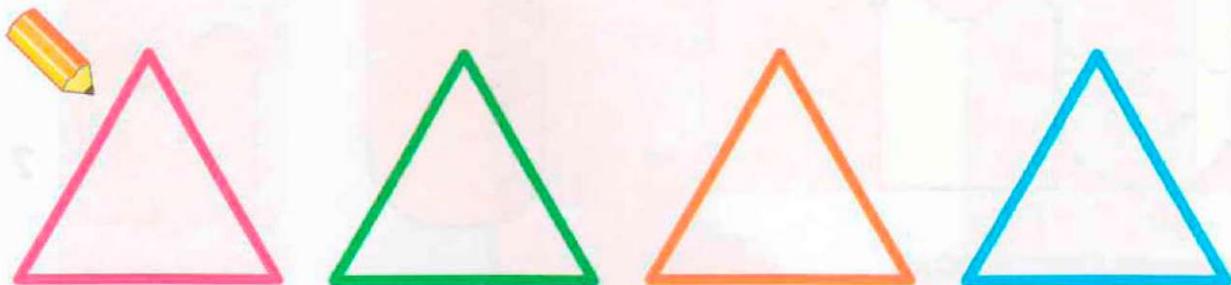
1. Сложи из счётных палочек 9 квадратов.



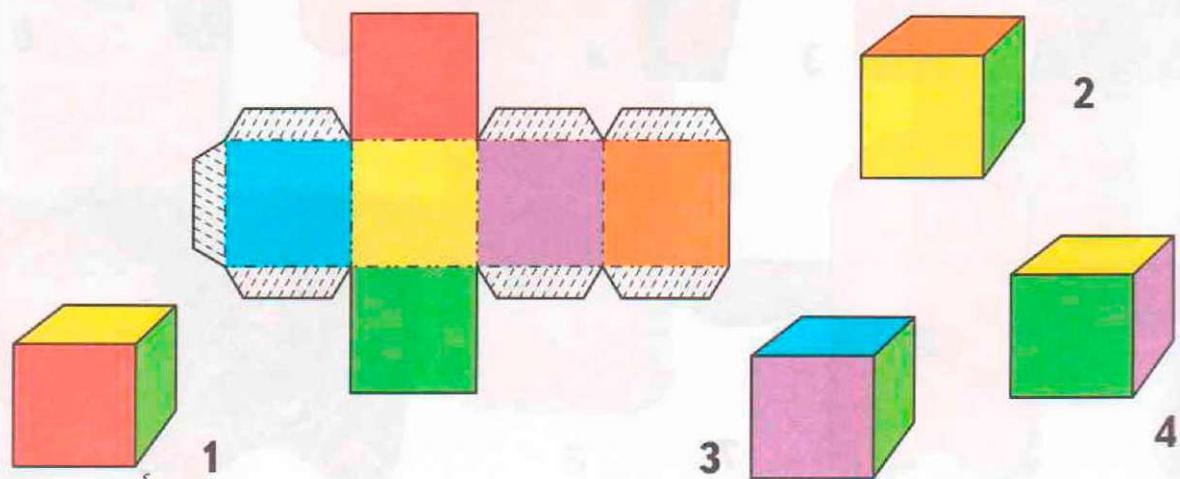
Убери 8 палочек, чтобы осталось 2 квадрата.

Убери 6 палочек, чтобы осталось 3 квадрата.

2. Раздели большой треугольник на два, три, четыре, шесть маленьких треугольников. Проверь себя. (Приложение, с. 46.)



3. Какой кубик можно склеить из данной развёртки? Проверь себя. (Приложение, с. 47.)



СОДЕРЖАНИЕ

Художественная мастерская

Коробочка.....	3
Цветочная композиция	4
Букет в вазе.....	5
Белое на белом	6
Соборы и замки.....	7
Собачка и павлин	8
Как согнуть картон по кривой линии.....	9
Зарядка для ума. Чудесный цветок.....	10

Чертёжная мастерская

Игрушки с пружинками	11
Необычная открытка	12
Блокнот со сгибом для важных записей.....	13
Пригласительный билет.....	14
Зарядка для ума. Цветок-шестиугольник	15
Мастерская Деда Мороза и Снегурочки.....	16
Открытка в технике оригами.....	17
Зарядка для ума. Симметричные снежинки.....	18

Конструкторская мастерская

Игрушка-качалка.....	19
Подвижные игрушки.....	20
Модель планера.....	21
Поздравительная открытка	22
Жители города	23
Машина полиции.....	24

Рукодельная мастерская

Цветы	25
Подставка «Ёжик»	26
Вышивка крестом	27
Чехол для телефона.....	28
Сумочка-собачка.....	29
Зарядка для ума.....	30



Учебное издание

Серия «Школа России»

Лутцева Елена Андреевна
Зуева Татьяна Петровна

ТЕХНОЛОГИЯ

Рабочая тетрадь

2 класс

Учебное пособие
для общеобразовательных организаций

Центр технологического образования
Редакция технологического образования для школ

Заведующий редакцией Ю. Е. Акимова

Редактор Д. А. Хроленко

Художественный редактор Л. П. Рочева

Художник Е. Н. Сапогова

Фотограф А. Н. Петров

Дизайн обложки Т. Н. Располовой

Компьютерная вёрстка Е. Н. Сапоговой

Технический редактор Н. Н. Бажанова

Корректор И. Б. Окунёва

Ответственный за выпуск Т. С. Милованова

Налоговая льгота — Общероссийский классификатор продукции ОК 005-93-953 000.

Изд. лиц. Серия ИД № 05824 от 12.09.01. Подписано в печать 02.07.15.

Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная. Гарнитура TextBookС. Печать офсетная.

Уч.-изд. л. 3,09 + вкл. 2,82. Доп. тираж 12500 экз. Заказ № 390.

Акционерное общество «Издательство «Просвещение».
127521, Москва, 3-й проезд Марьиной рощи, 41.

Отпечатано по заказу ОАО «ПолиграфТрайд»
в филиале «Тверской полиграфический комбинат детской литературы»
ОАО «Издательство «Высшая школа».
170040, г. Тверь, проспект 50 лет Октября, 46.
Тел: +7 (4822) 44-85-98. Факс: +7 (4822) 44-61-51.



Лутцева Е. А., Зуева Т. П.
Технология. 2 класс

- Учебник
- Рабочая тетрадь
- Методическое пособие с поурочными разработками
- Концепция учебно-методического комплекса «Школа России»
- Рабочие программы. Предметная линия учебников «Школа России». 1–4 классы

Сайт «Начальная школа»
<http://1-4.prosv.ru>



ISBN 978-5-09-037655-6

9 785090 376556

ПРОСВЕЩЕНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО