

А. А. Назаренко, В. І. Хорунжий

УМІЛІ РУЧКИ

ДИЗАЙН І ТЕХНОЛОГІЇ · Я ДОСЛІДЖУЮ СВІТ

До підручників за програмами О. Я. Савченко та Р. Б. Шияна

**АЛЬБОМ-ПОСІБНИК
З ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ**

ПРЕЗЕНТАЦІЯ



- МАТЕРІАЛИ ТА ІНСТРУМЕНТИ
- ПОКРОКОВІ ФОТО
- АЛГОРИТМ ВИКОНАННЯ



УДК 62:37.016(078)
Н19

Схвалено для використання у загальноосвітніх навчальних закладах
(лист Інституту модернізації змісту освіти Міністерства освіти і науки України
від 03.07.2019 р. № 22.1/12-Г-538)

Рецензенти:

Д. В. Ромфорт, кандидат педагогічних наук, методист Центру Аналітичної
та методичної роботи КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти»,
учитель вищої категорії, учитель-методист
Н. О. Косовцева, учитель вищої категорії ХГ №13

Назаренко А. А.

Н19 Умілі ручки. Дизайн і технології. Я досліджую світ. 3 клас: Альбом-
посібник з трудового навчання / А. А. Назаренко, В. І. Хорунжий. —
Харків : Вид-во «Ранок», 2020. — 80 с. : іл.

ISBN 978-617-09-6232-4

Посібник створений відповідно до нового Державного стандарту початкової освіти та
Типових освітніх програм, розроблених під керівництвом О. Я. Савченко та Р. Б. Шияна.

Альбом містить творчі завдання, зразки готових виробів, схеми для виконання ви-
робів, які мають виготовити учні.

Призначено для організації роботи учнів 3 класів закладів загальної середньої освіти,
учителів початкових класів, батьків.

УДК 62:37.016(078)

Навчальне видання Н901712У. Підписано до друку 23.01.2020.
Формат 60×84/8. Папір офсетний.
Гарнітура Шкільна. Друк офсетний.
Ум. друк. арк. 9,33.

НАЗАРЕНКО Антоніна Андріївна
ХОРУНЖИЙ Володимир Іванович

**Умілі ручки.
Дизайн і технології.
Я досліджую світ. 3 клас:
Альбом-посібник
з трудового навчання**

Редактор *І. В. Єфімова*

ТОВ Видавництво «Ранок»,
вул. Кібальчича, 27, к. 135, Харків, 61071.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи
ДК № 5215 від 22.09.2016.
Для листів: вул. Космічна, 21а, Харків, 61145.

E-mail: office@ranok.com.ua
Тел. (057) 719-48-65,
тел./факс (057) 719-58-67.

З питань придбання продукції
видавництва «Ранок» звертатися за тел.:

у Харкові – (057) 727-70-80;	Житомирі – (067) 122-63-60;
Києві – (044) 360-56-37, 377-73-23;	Львові – (032) 244-14-36;
Вінниці – (067) 506-65-95;	Миколаєві та Одесі – (067) 551-10-79;
Дніпрі – (056) 785-01-74, 789-06-24;	Черкасах – (0472) 51-22-51;
	Чернігові – (0462) 93-14-30.

E-mail: commerce@ranok.com.ua.

«Книга поштою»: вул. Котельниківська, 5, Харків, 61051.
Тел. (057) 727-70-90, (067) 546-53-73.

E-mail: pochta@ranok.com.ua

www.ranok.com.ua



Разом дбаємо
про екологію та здоров'я



Папір, на якому надрукована ця книга:

безпечний для здоров'я
та повністю
переробляється



з оптимальною білізною,
рекомендованою
офтальмологами



відбілювався
без хлору,
без діоксиду титану

Разом дбаємо про екологію та здоров'я

ВИДАВНИЦТВО
РАНОК

ISBN 978-617-09-6232-4

© Назаренко А. А., Хорунжий В. І., 2020
© Кридченко Н. В., Черепанов О. К., іл., фото, 2020
© ТОВ Видавництво «Ранок», 2020

РОСЛИННИЙ ОРНАМЕНТ. ТАРІЛКА

Для роботи знадобиться:



1



2



3



4



1. Підготуй необхідні матеріали.
2. Покрий середину тарілки пластиліном.
3. Склади на пластиліні орнамент із природних матеріалів, як на малюнку, або за власним смаком.
4. По периметру тарілки наклеї листочки.

ДЕКОРОВАНІЙ СТАКАНЧИК

Для роботи знадобиться:



1. Підготуй паперовий стаканчик, насіння, гречку та пластилін світлого кольору.
2. З верхньої частини до низу стаканчика нанеси тонкий шар пластиліну.
3. Стаканчик готовий до декорування.
4. Наліпи з насіння по колу стаканчика орнамент.
5. Усю площину стаканчика навколо орнаменту задекоруй гречкою.

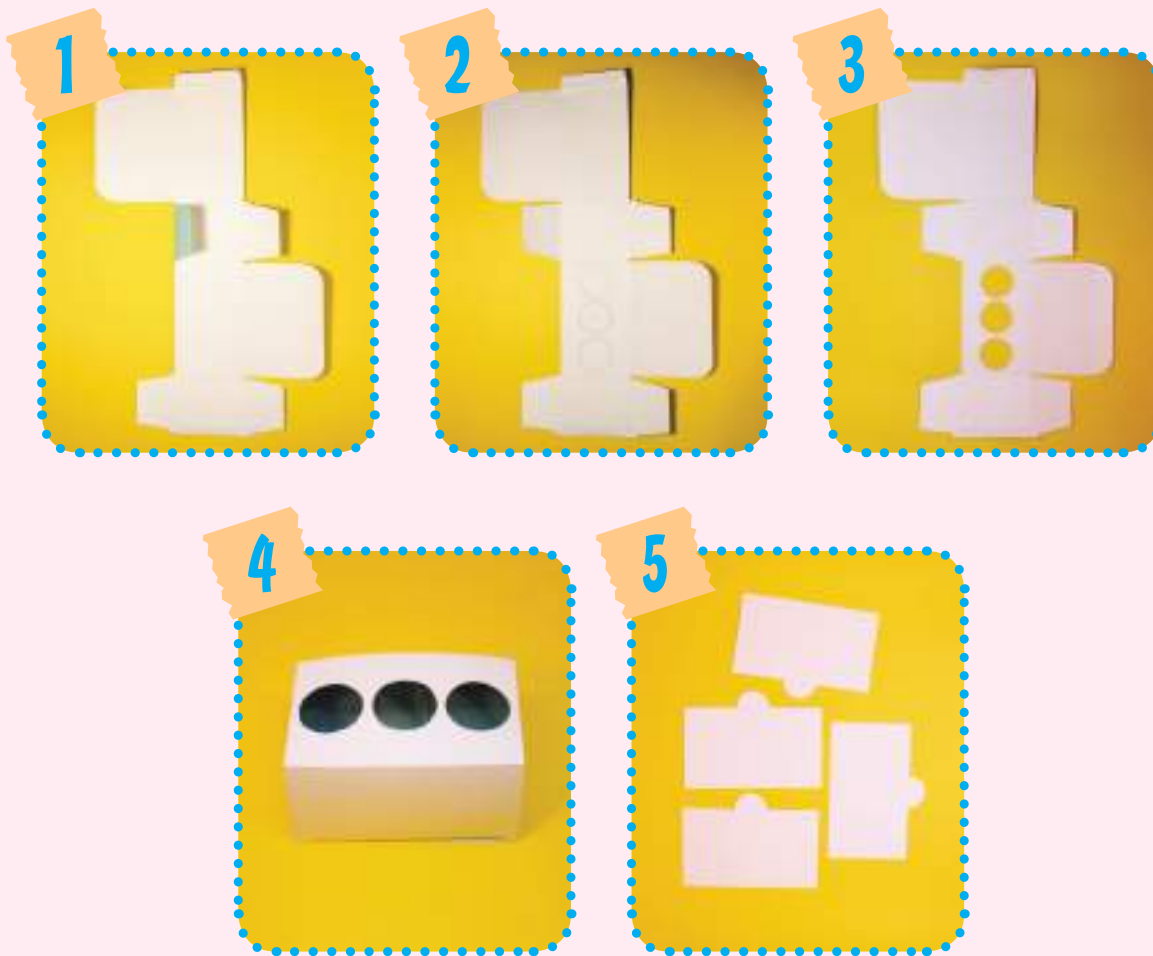


МОЗАЇКА ЗІ ШТУЧНИХ І ПРИРОДНИХ МАТЕРІАЛІВ



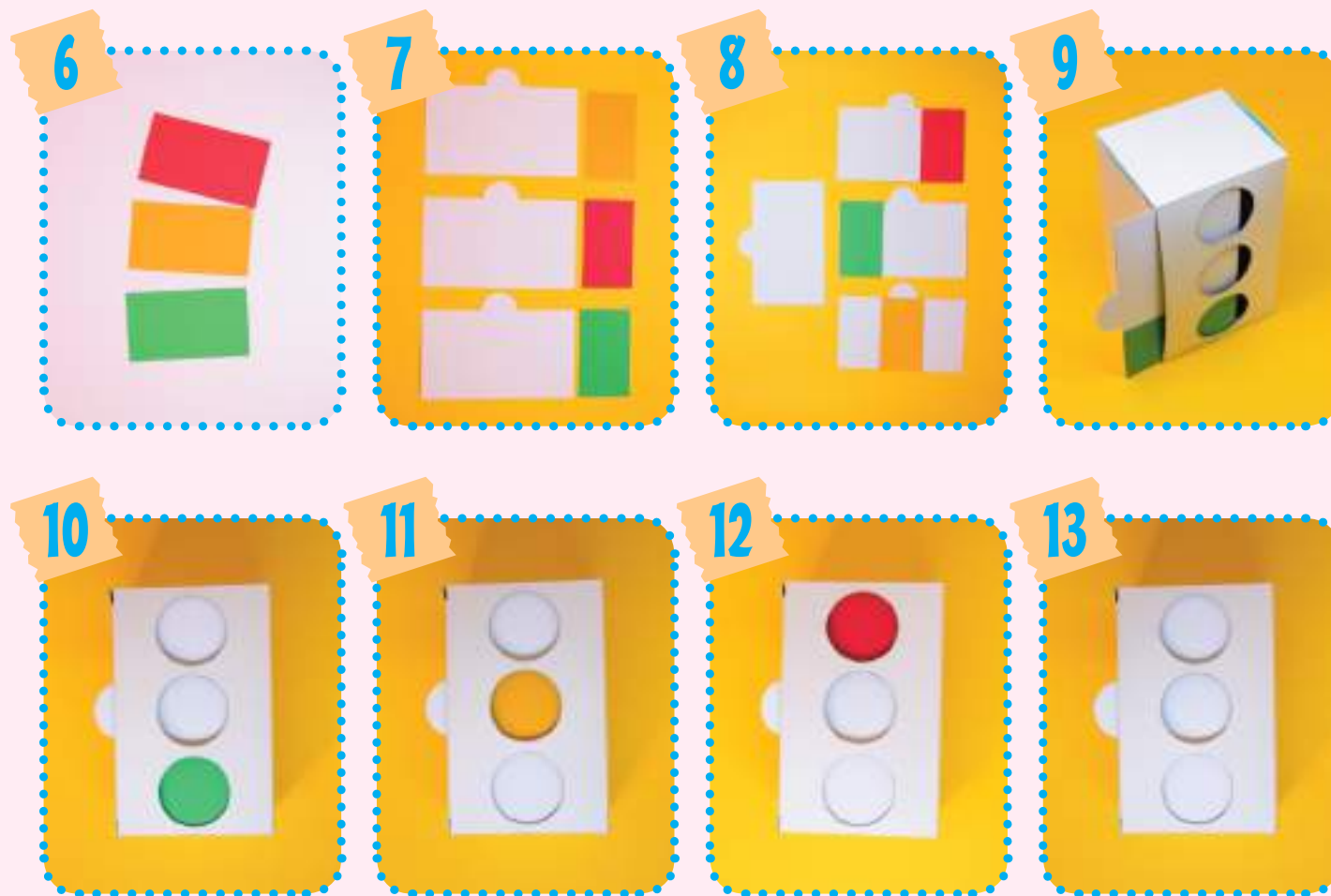
ВИГОТОВЛЕННЯ МАКЕТА. СВІТЛОФОР

Для роботи знадобиться:



1. Намалюй і виріж макет світлофора за зразком.
2. На макеті намалюй три кружечки простим олівцем, як на малюнку.
3. За намальованими кружечками виріж три отвори.
4. За допомогою клею зафіксуй верх і низ макета світлофора.
5. Виріж чотири однакові деталі, як на малюнку.

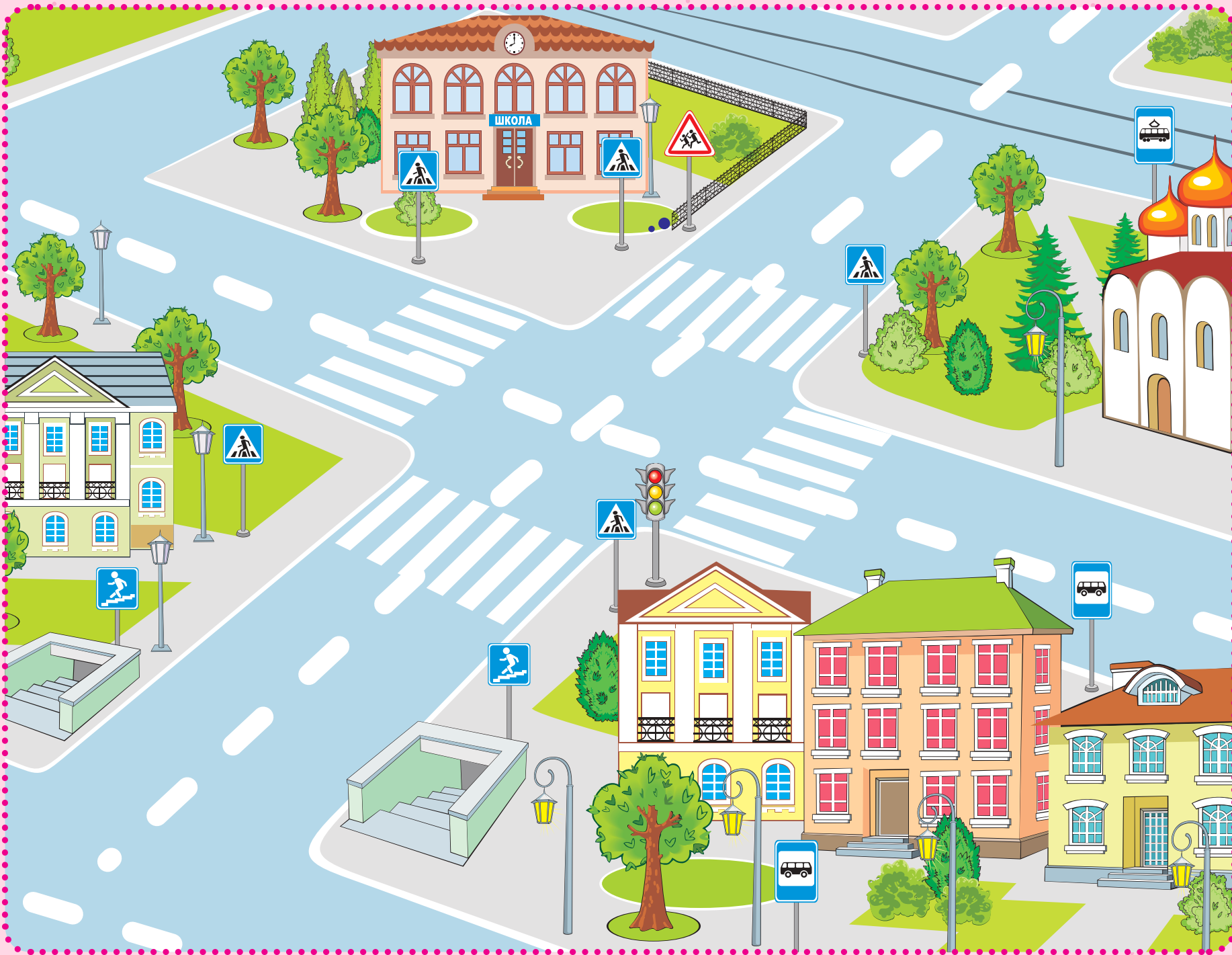


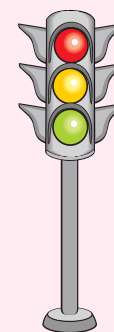
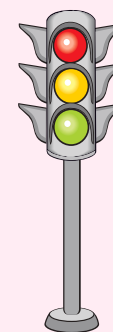
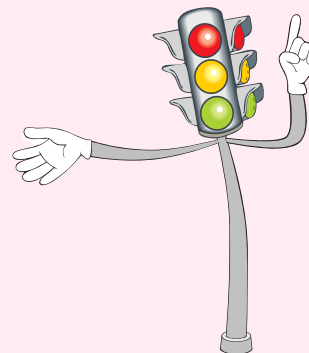
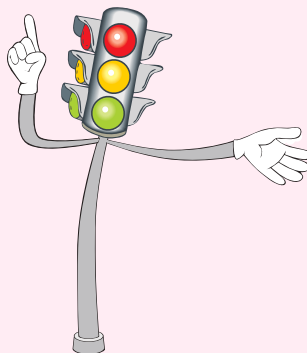
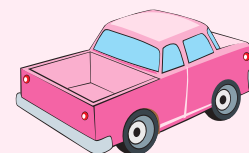
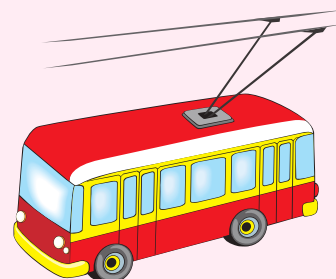
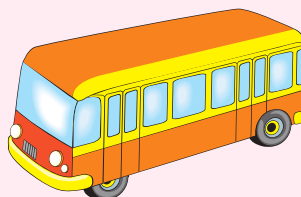
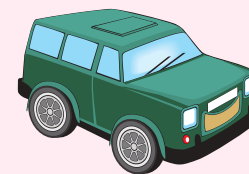
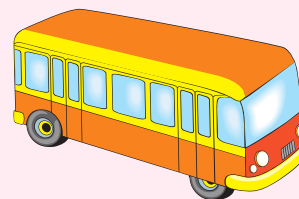
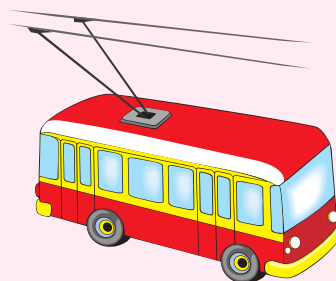
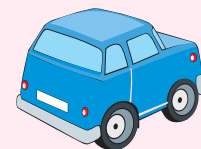
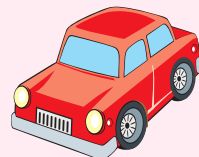
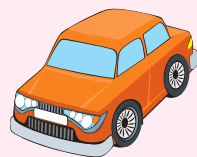
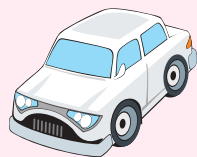
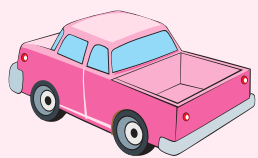


6. Виріж три прямокутники зеленого, жовтого та червоного кольору з кольорового паперу.

7–8. Наклей кольорові прямокутники на три однакові деталі, як на малюнку.

9–13. За допомогою чотирьох додатково виготовлених деталей ти зможеш перемикати світло на світлофорі, як на малюнках.







ЛИСИЧКА

Для роботи знадобиться:



1



2



3



4



5



1. Візьми за основу жолудь і за допомогою пластиліну та сливових кісточок сформуй голову лисички, як на малюнку.
2. За допомогою пластиліну прикріпи голову до шматочка деревини, що буде тулубом лисички.
3. Зроби чотири кульки з бежевого пластиліну та використай їх, щоб прикріпити лапки до тулуба лисички.
4. Таким же чином прикріпи до тулуба хвіст (половинку стручка акації).
5. Такий вигляд матиме готова фігурка лисички.



ЗАЙЧИК

Для роботи знадобиться:



1. Скачай дві невеликі кульки з пластиліну бежевого кольору.
2. Прикріпи за допомогою пластилінових кульок дві абрикосові кісточки — ніжки до каштана — тулуба зайчика.
3. Підготуй дві кульки ще меншого розміру.
4. За допомогою підготовлених кульок прикріпи сливові кісточки до тулуба зайчика — це будуть руки.
5. Підготуй одну кульку бежевого та дві чорного кольору, як на малюнку.
6. Прикріпи чорні кульки до жолудя — голови — це будуть очі, а з бежевої кульки зліпи шию, як на малюнку.
7. Прикріпи голову до тулуба зайчика і за допомогою пластиліну приліпи вуха з насіння клена.
8. Зайчик готовий.



ГОРЩИК ДЛЯ КВІТІВ

Для роботи знадобиться:



1. На нижню частину горщика пензликом нанеси клей.
- 2–3. Приклей на горщик мотузку по колу, як на малюнку.
4. Із зеленого фетру виріж 4 листочки.
5. Наклей листочки на частину горщика, обклеєну мотузкою.
6. На листочки приклей фігурки метелика і сонечка.
Між листочками на горщик наклеї гарбузове насіння.
7. Горщик задекоровано — можна пересаджувати кімнатні рослини.



Парк



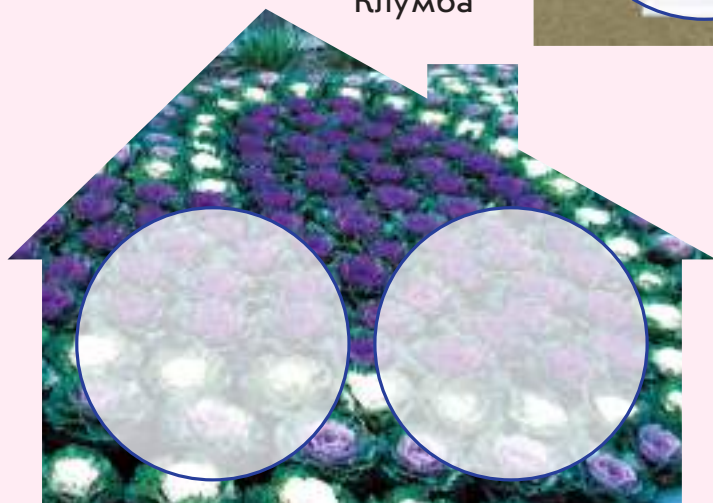
Водойма



Кімната



Клумба



Сад



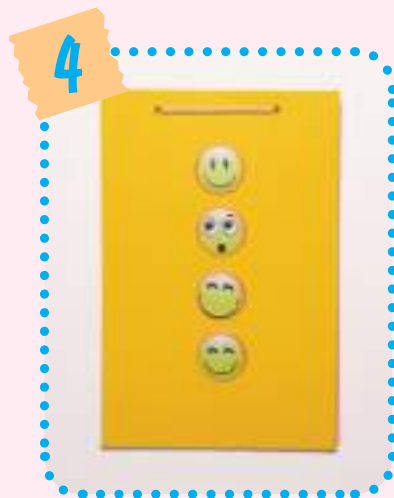
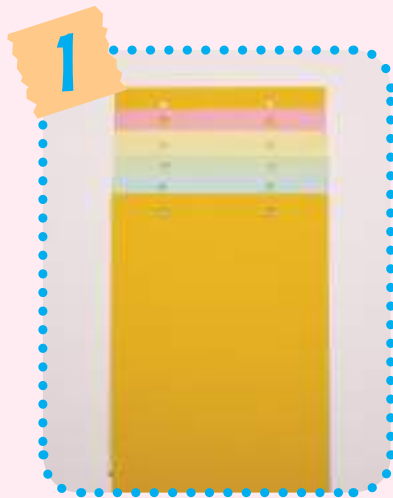
Виріж зображення рослин
і приклей у свій будиночок.





ЩОДЕННИК ВРАЖЕНЬ

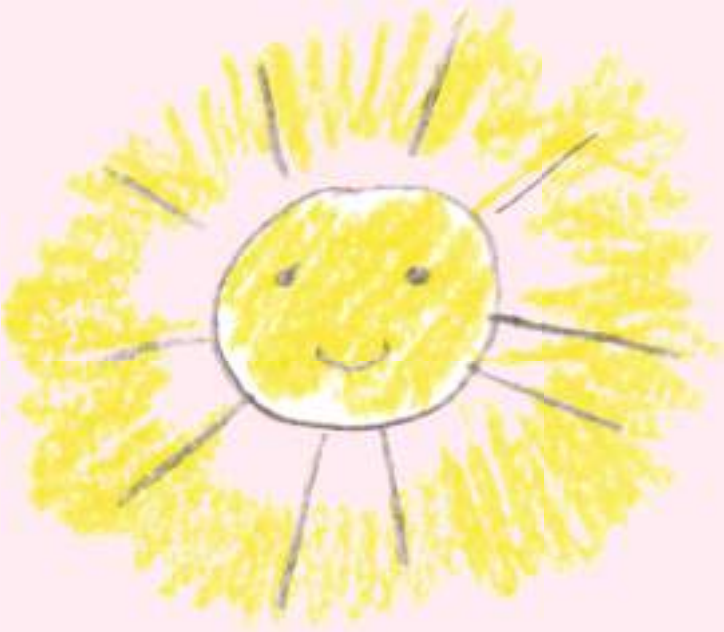
Для роботи знадобиться:

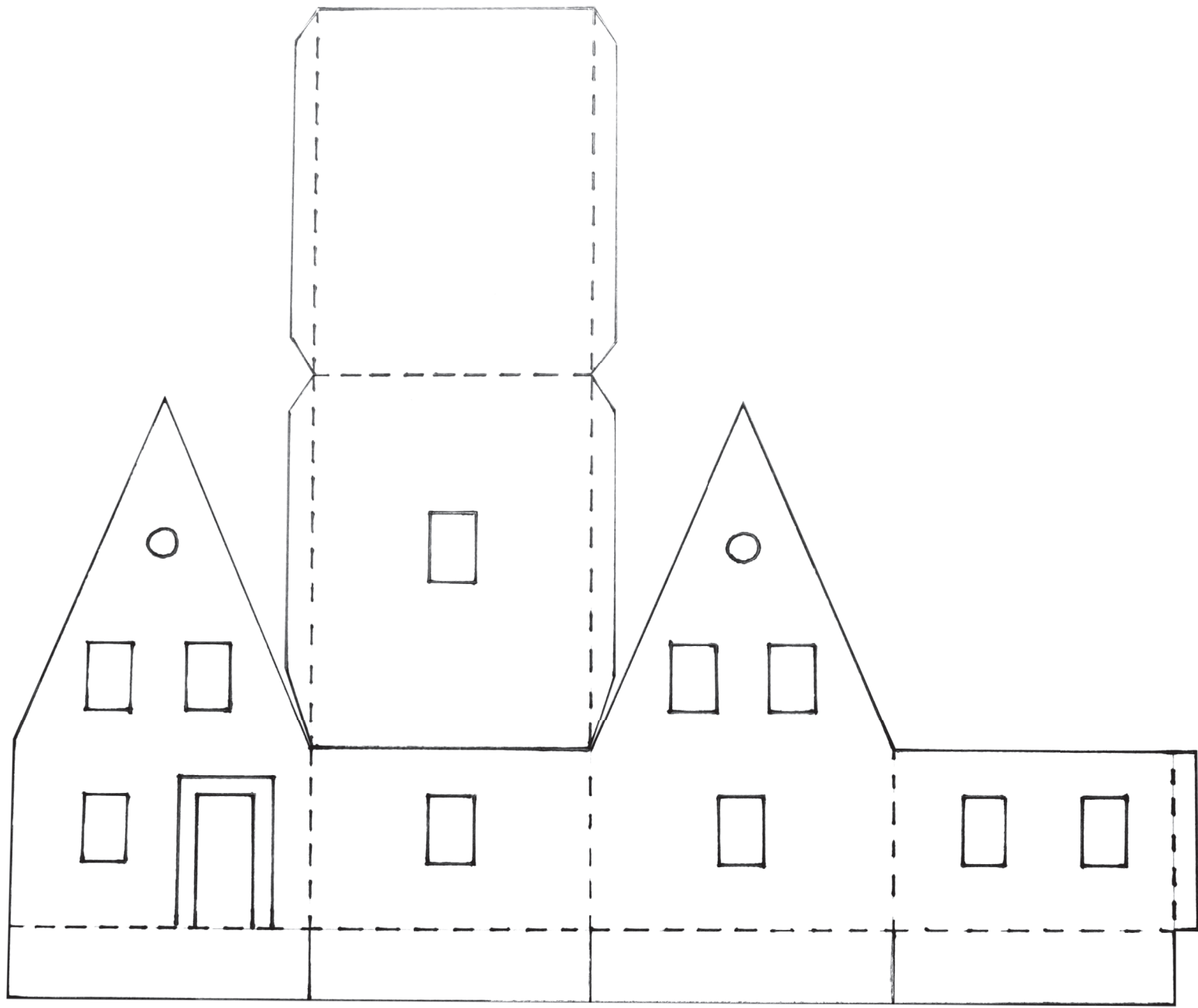


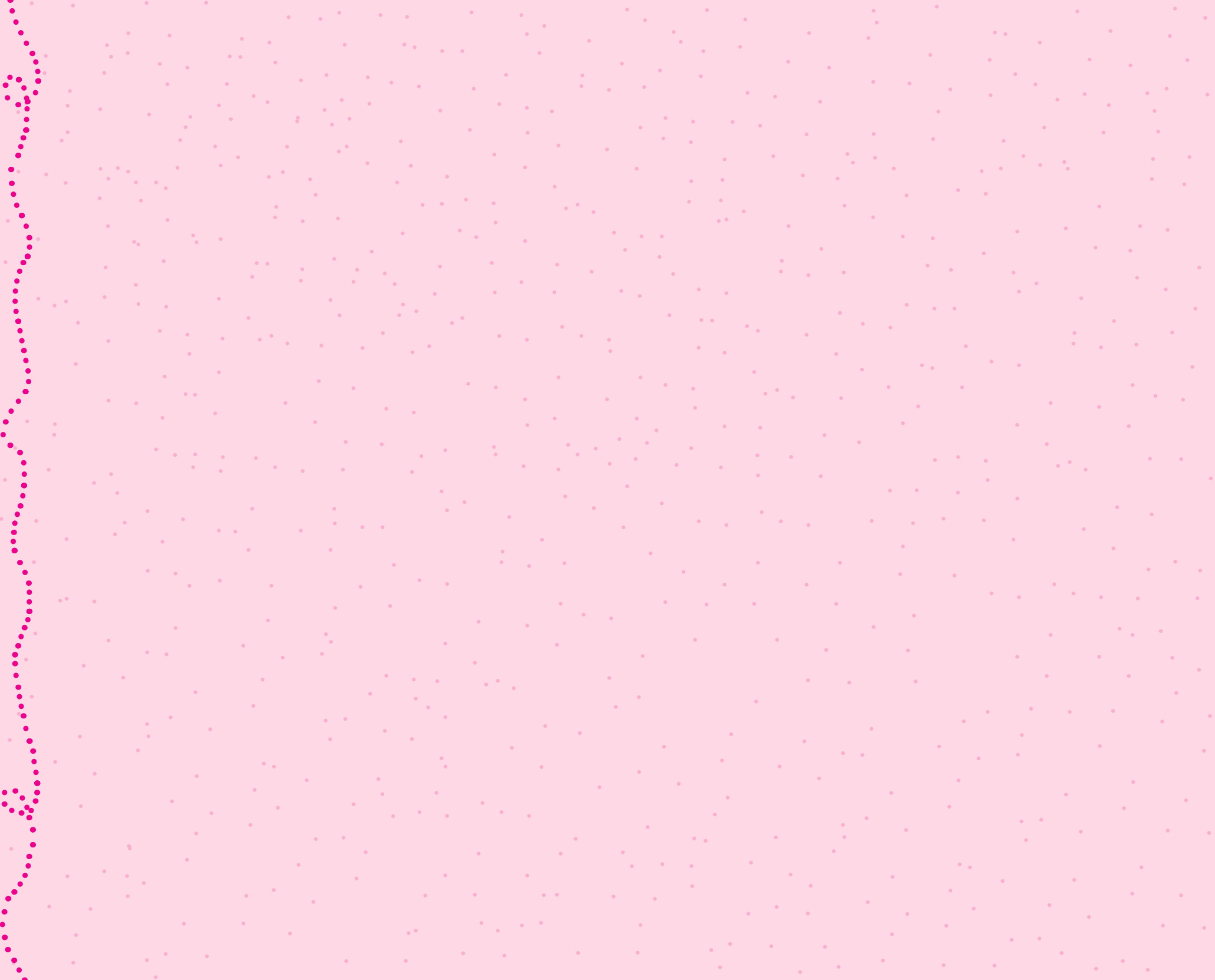
1. Вклади між двома аркушами жовтого картону аркуші кольорового паперу та зроби два отвори діркопробивачем.
2. Протягни через отвори шнурок.
3. Зав'яжи шнурок, як на малюнку.
4. Лицевий бік обкладинки щоденника задекоруй смайликами.



ІДЕЇ ДЛЯ ЩОДЕННИКА ВРАЖЕНЬ







БУДИНОЧОК

Для роботи знадобиться:



1



2



3



4



5



6



1. Намалюй шаблон будинку за зразком.
2. Розфарбуй будинок.
3. Виріж розфарбований макет будинку.
4. Зігни макет будиночка по пунктирних лініях, як на малюнку.
5. Склеї стіни будиночка.
6. Приклей деталь даху до стін — будиночок готовий.



ПІВНИК

Для роботи знадобиться:



1



2

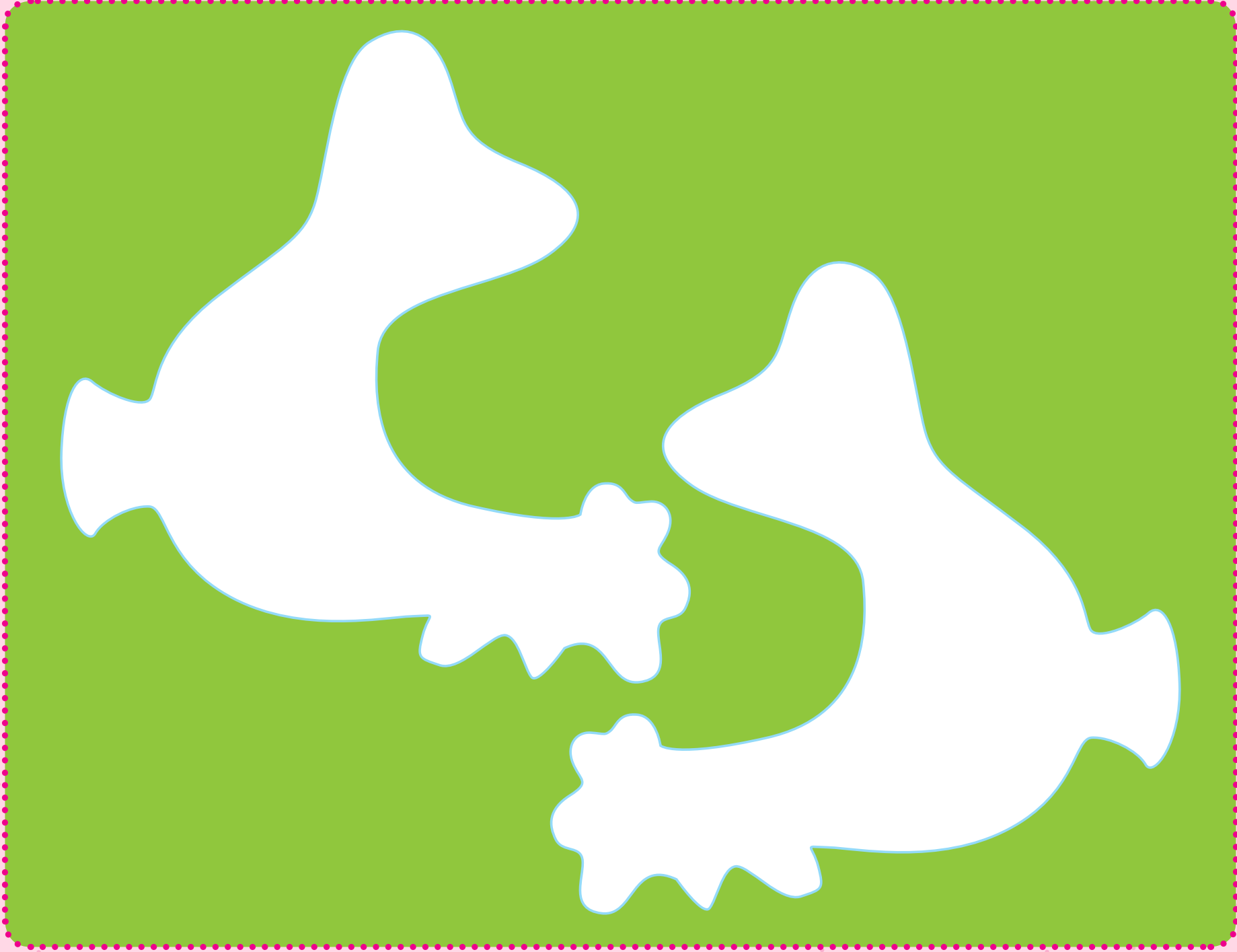


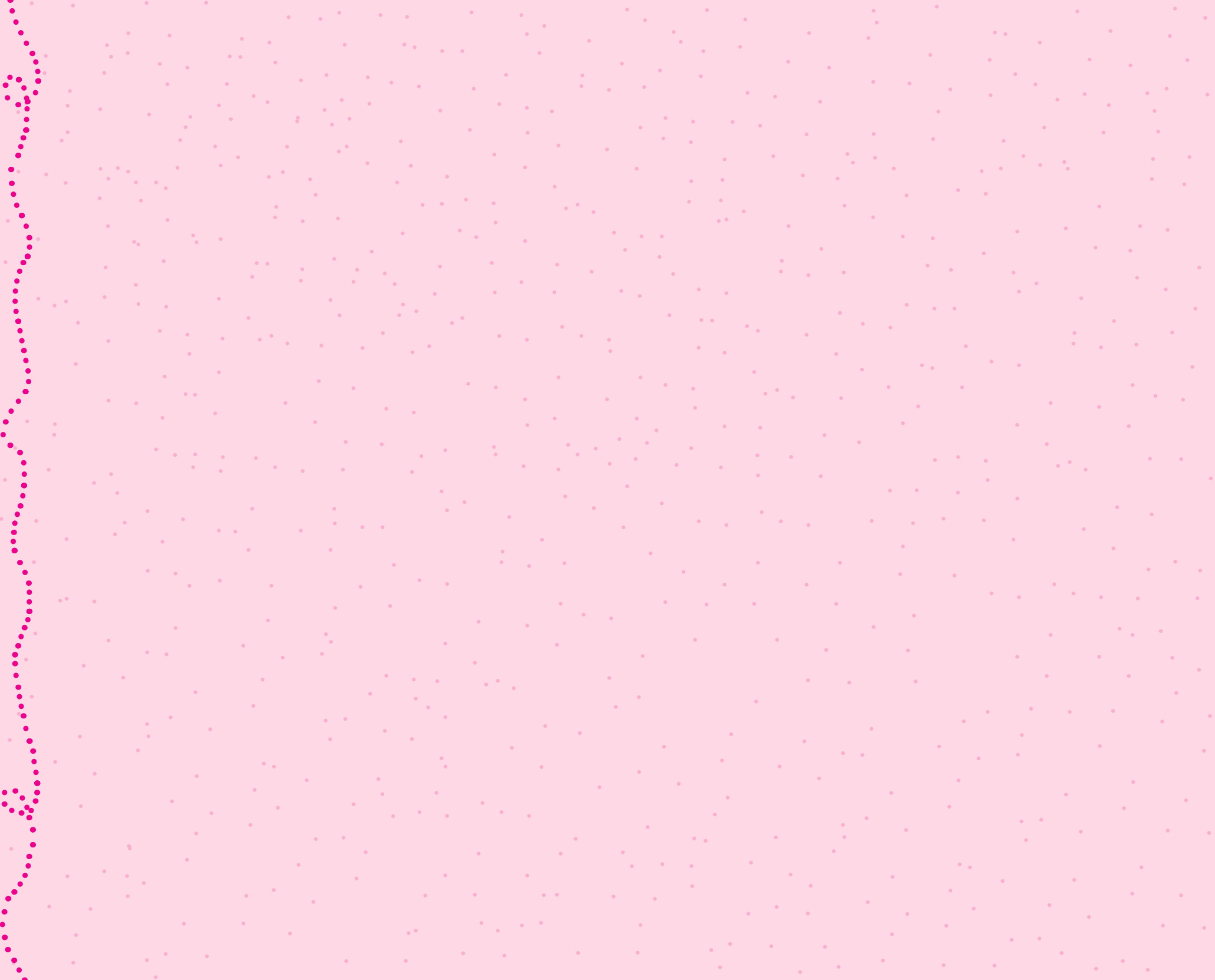
3



1. Виклади на основі тоненькою ковбаскою (із пластиліну або тіста) контур півника, а потім наліпи інші деталі.
2. Зроби барельєфне зображення за схемою.
3. Можна вирізати шаблон і зробити фігурки півника із солоного тіста. Прикрасити намистинками.

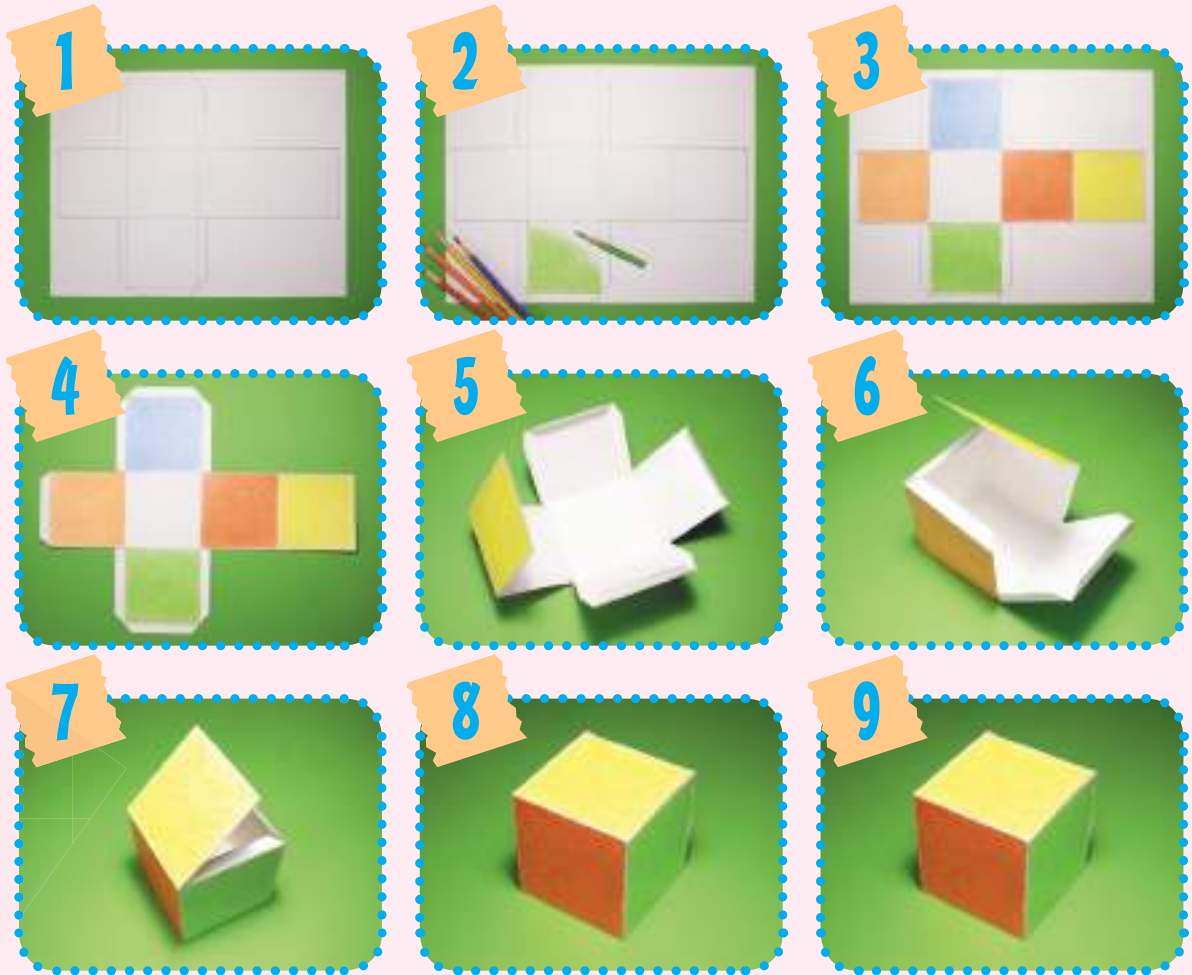






КУБИК

Для роботи знадобиться:

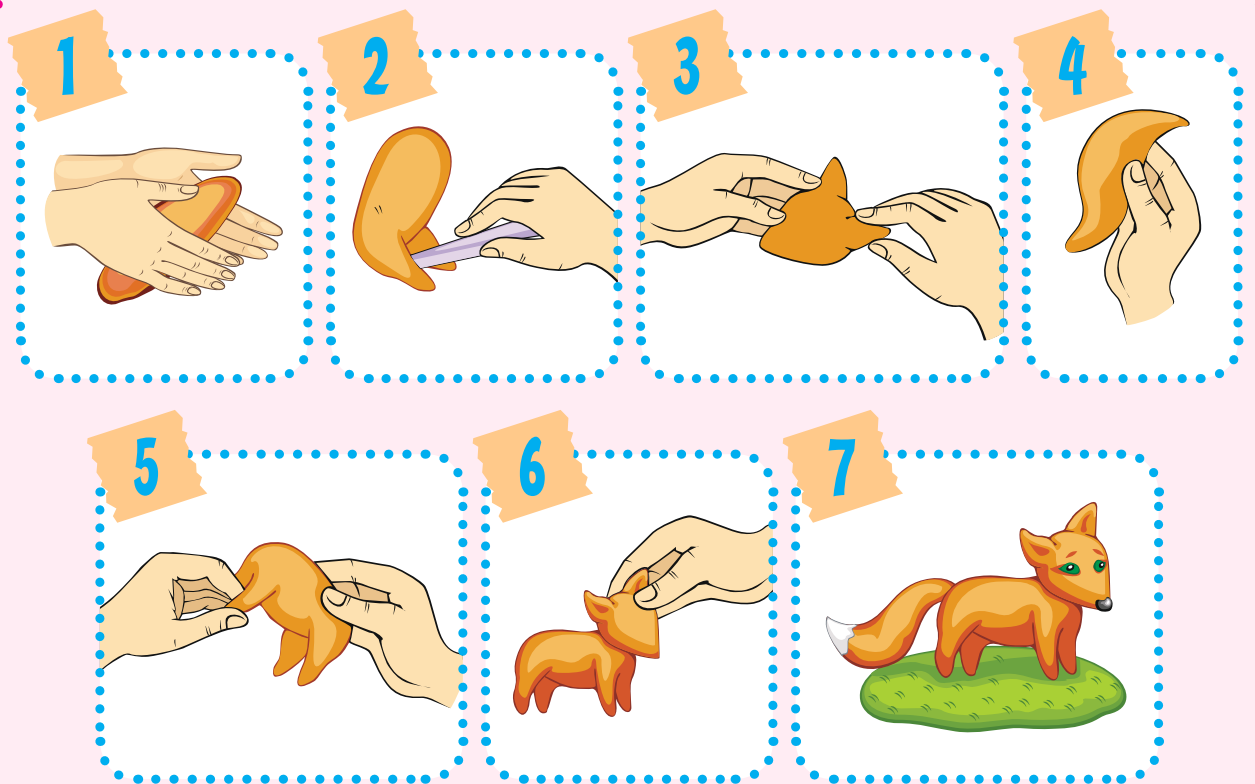


1. Намалюй шаблон кубика за зразком.
- 2–3. Розфарбуй сторони кубика різними кольорами.
4. Виріж шаблон кубика.
5. Зігни макет кубика по пунктирних лініях, як на малюнку.
6. Склади макет кубика, як на малюнку.
7. За допомогою клею склей кубик.
8. Твій кольоровий кубик готовий.
9. Підпиши кожен грань кубика.



ЛИСИЦЯ

Для роботи знадобиться:



1. З оранжевого пластиліну розкачай овал, як на малюнку.
2. Стекою розсічи овал з одного боку та сформує тулуб і задні лапки для лисички.
3. З оранжевого пластиліну (кусочок вдвічі менший за попередній) сформує голову лисички з вушками.
4. Формуємо хвіст лисички також оранжевого кольору, але з білим кінчиком.
5. Виліплюємо передні лапки для лисички.
6. Прикріплюємо до тулуба лисички голову та хвіст.
7. За допомогою чорного пластиліну формуємо носик та очі, стекою малюємо брови. Із зеленого пластиліну виліплюємо кусочок полянки як основу, на якій буде стояти наша лисичка.



КВІТКА ПУАНСЕТІЇ

Для роботи знадобиться:



1. Підготуй шаблони пелюсток і листочків із паперу.
- 2–3. За шаблонами обведи маркером і виріж деталі квітки.
- 4–5. Змасти клеєм серединки пелюсток і склей між собою, як на малюнку.
6. Змасти клеєм кінчик кожного листочка.
7. Наклей квітку на листочки, як на малюнку.
На середину квітки наклеї намистинки.

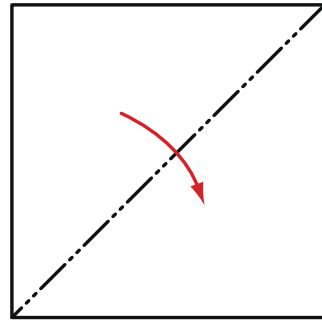


СНІЖИНКА

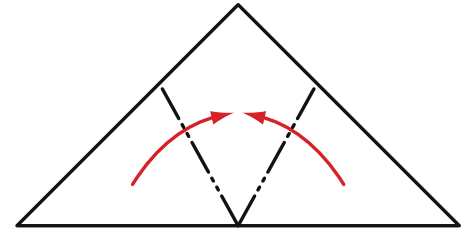
Для роботи знадобиться:



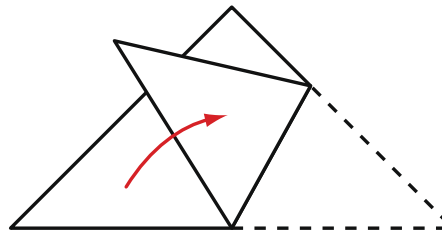
1



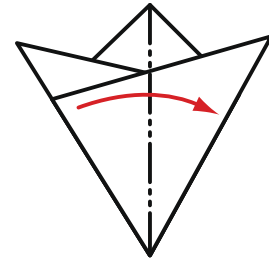
2



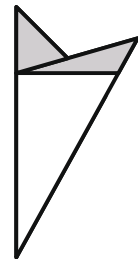
3



4



5

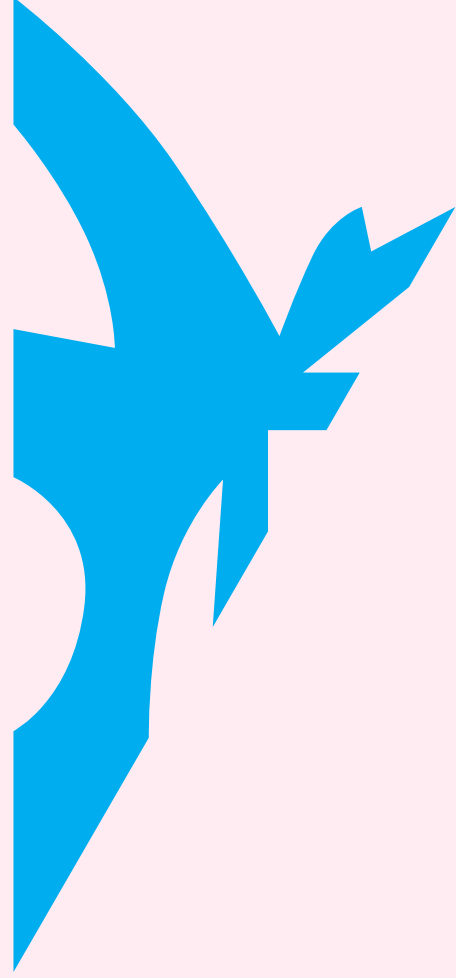
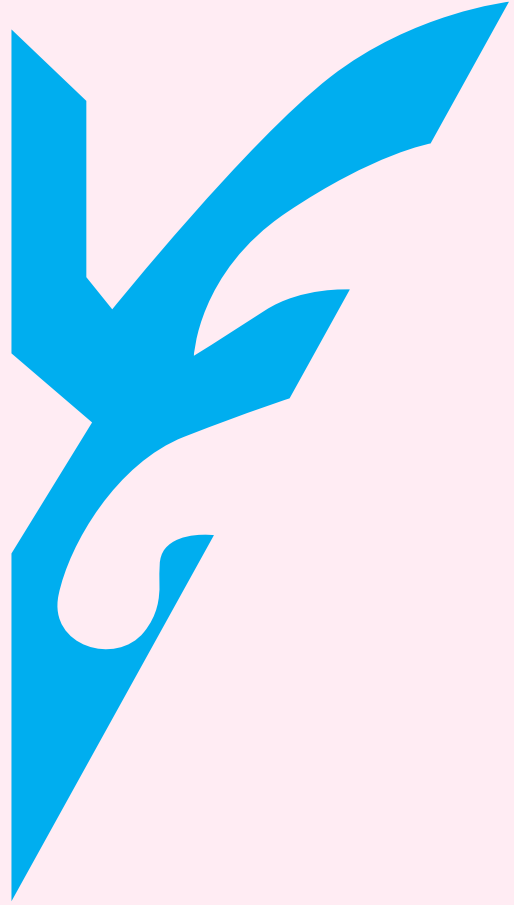


6



7





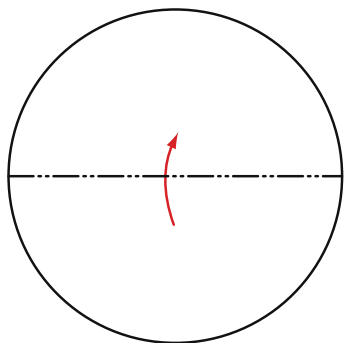


КРУГЛА СЕРВЕТКА

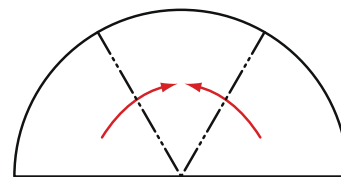
Для роботи знадобиться:



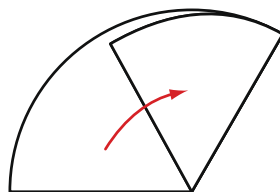
1



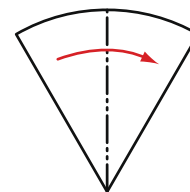
2



3



4



5



6

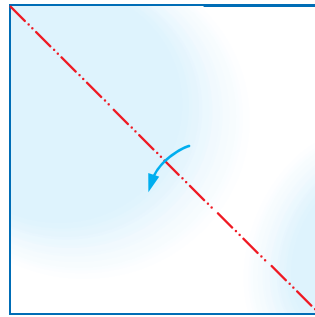


ЗІРКА-СНІЖИНКА

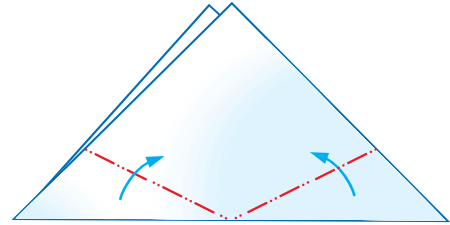
Для роботи знадобиться:



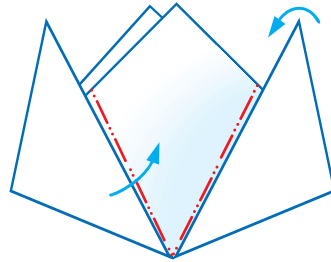
1



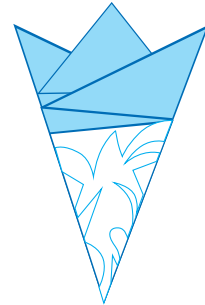
2



3



4



5



6

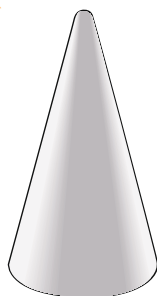


ЯЛИНКА ЗІ СТІЧОК

Для роботи знадобиться:



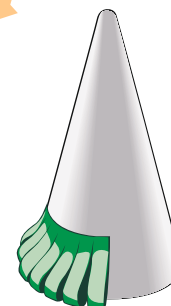
1



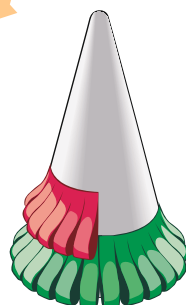
2



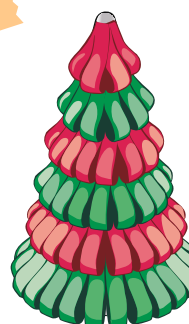
3



4



5



6



1. Основу для ялинки зроби з пінопласту (або придбай завчасно в магазині).
2. Наріж стрічки по 10 см кожену.
- 3–5. Склади навпіл стрічки й приколи до основи за допомогою кравецьких шпильок. Роботу починай виконувати знизу конуса. Стрічки розміщуй рядками, чергуючи кольори, щоб вони трішки перекривали одна одну.
6. Прикрась ялинку дощиком.



ЯЛИНКА З НИТОК

Для роботи знадобиться:

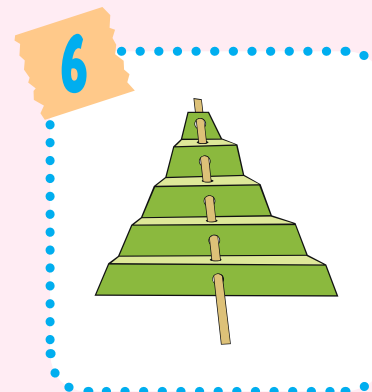
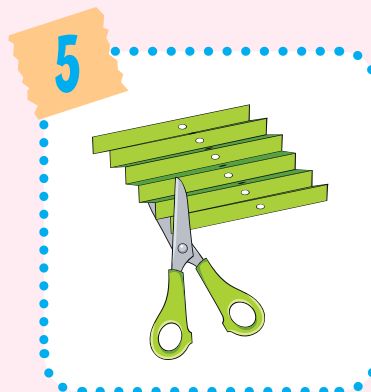
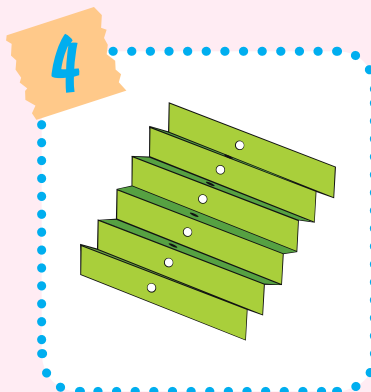
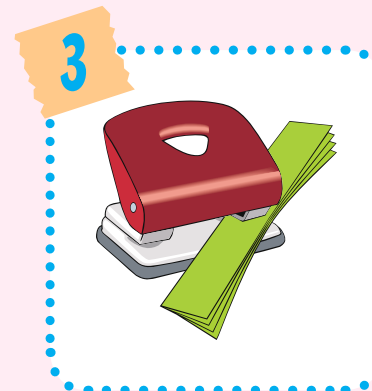
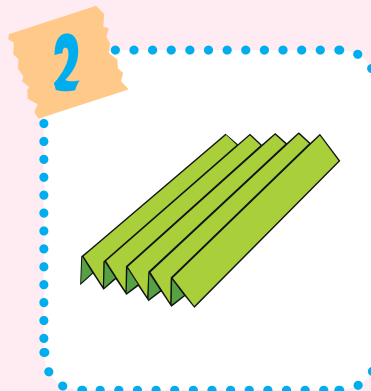


1. На паперовий конус натягни зверху поліетиленовий пакет (щоб після висихання клею можна було витягнути конус-основу).
2. Обмотай конус нитками, змащуючи їх клеєм.
- 3–4. Обмотай конус так, щоб залишилось мінімум прозорих проміжків. Дай висохнути. Зніми пакет із конуса. Прикрась ялинку.



ЯЛИНКА ГАРМОШКОЮ

Для роботи знадобиться:

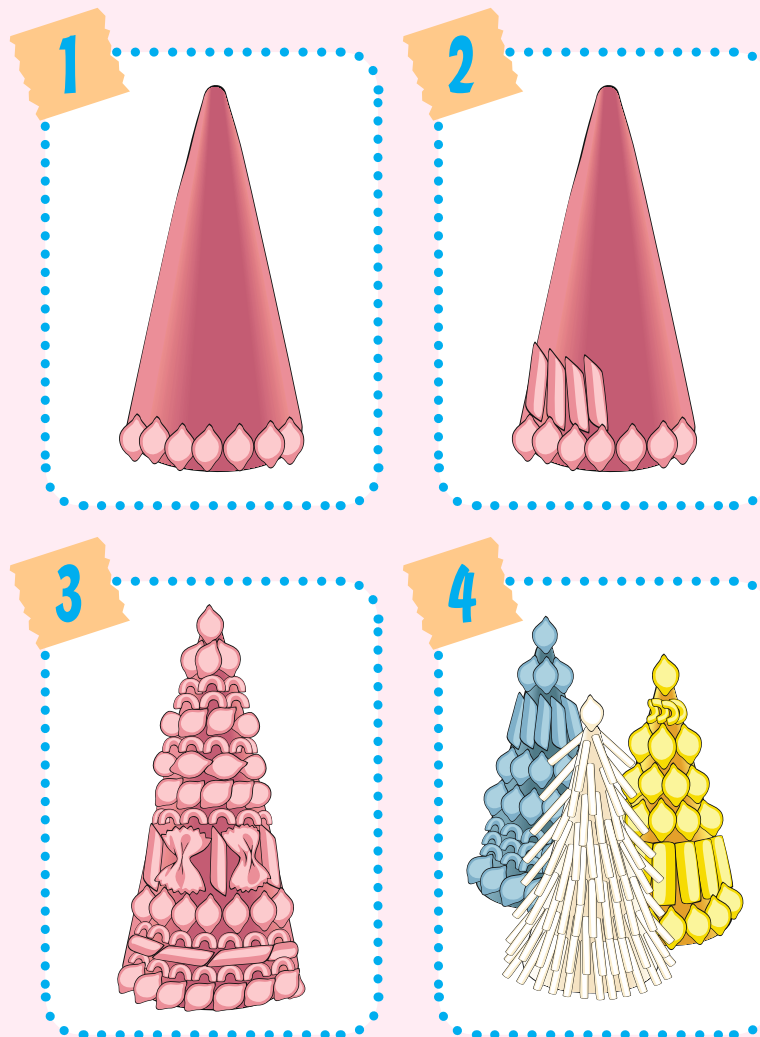


1. З аркуша зеленого паперу виріж трикутник (розмісти аркуш вертикально, на лицьовому боці верхньої частини аркуша знайди середину та постав точку, проведи лінії від правого та лівого кутів аркуша до визначеної точки, утворився трикутник).
2. Склади трикутник гармошкою із шириною сторони 1–2 см.
3. Посередині складеної смужки зроби отвір шилом або діркопробивачем.
4. Надінь паличку для стовбура в отвори. Закріпи верхню частину.
- 5–6. Знизу палички з коричневих паперових смужок намотай стовбур, щоб ялинка могла стояти. Прикрась ялинку.



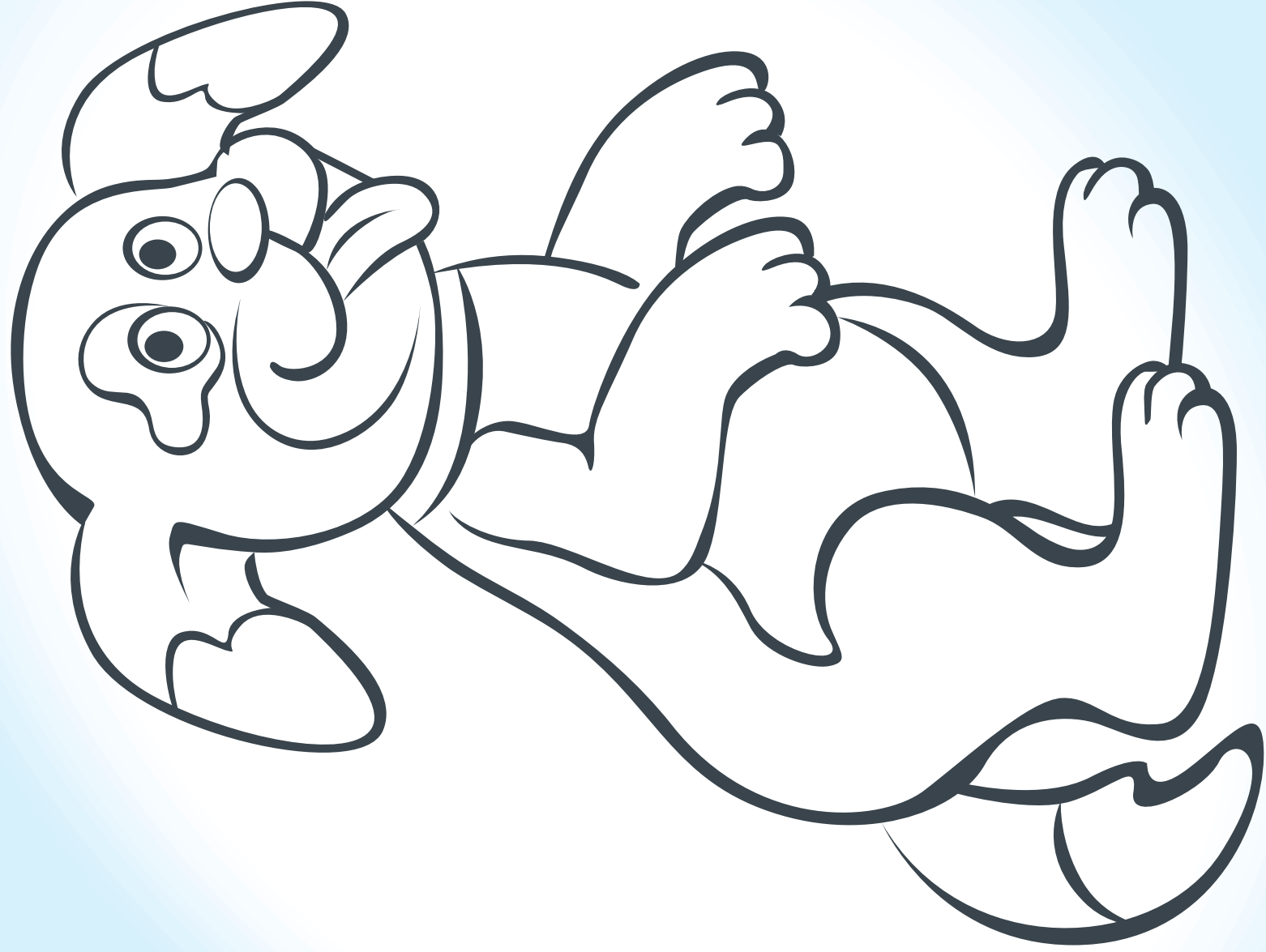
ЯЛИНКА З МАКАРОНІВ

Для роботи знадобиться:



1. Приклей внизу конуса двосторонній скотч. Зніми захисну плівку. На скотч приклей низку макаронів, розміщуючи одну біля одної.
2. Наступну починай, відступивши вгору конуса так, щоб після наклеювання макаронів не було видно паперу.
- 3–4. Роботу продовжуємо по аналогії до верху конуса. Прикрась ялинку.





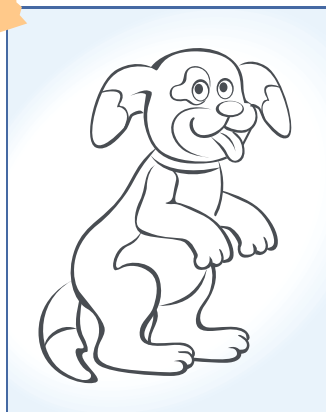


ПЕСИК

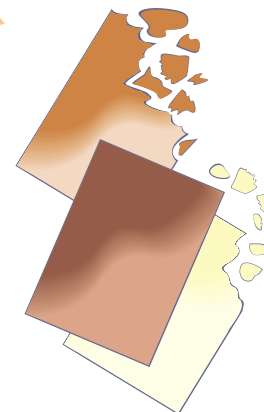
Для роботи знадобиться:



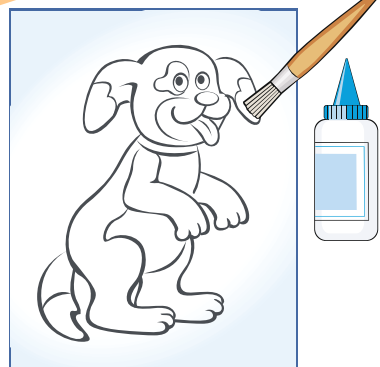
1



2



3



4

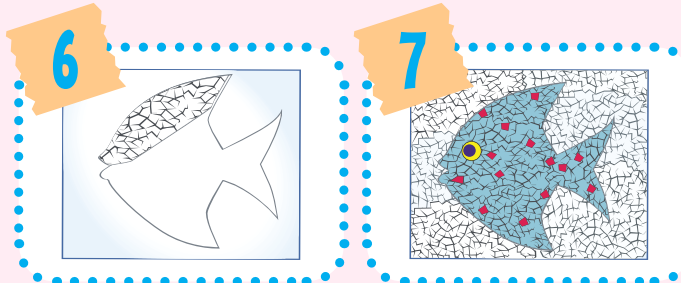
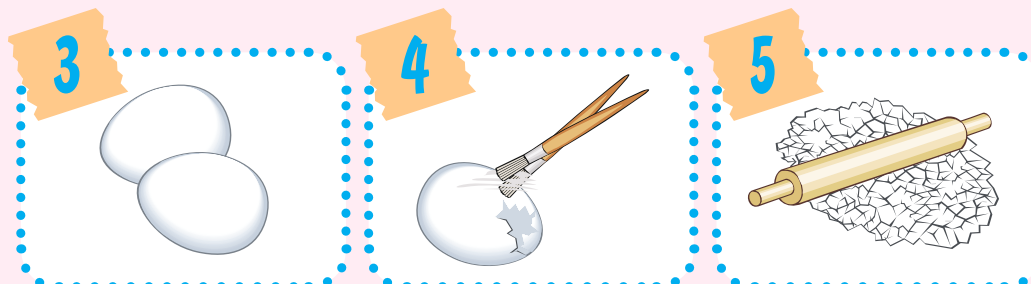
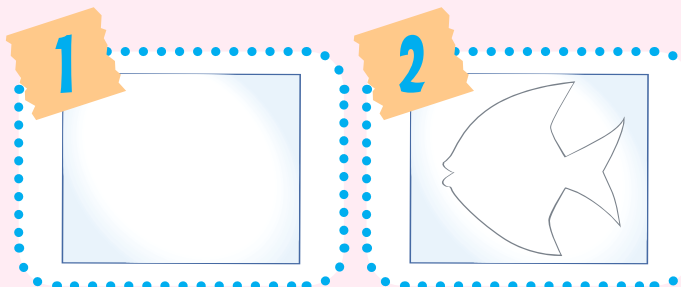


1. На цупкому аркуші малюємо контур песика.
2. На дрібненькі шматочки рвемо кольоровий папір.
3. Пензликом змащуємо по черзі деталі контурної фігурки песика та декоруємо дрібненькими шматочками паперу відповідного кольору.
4. Наш песик готовий.



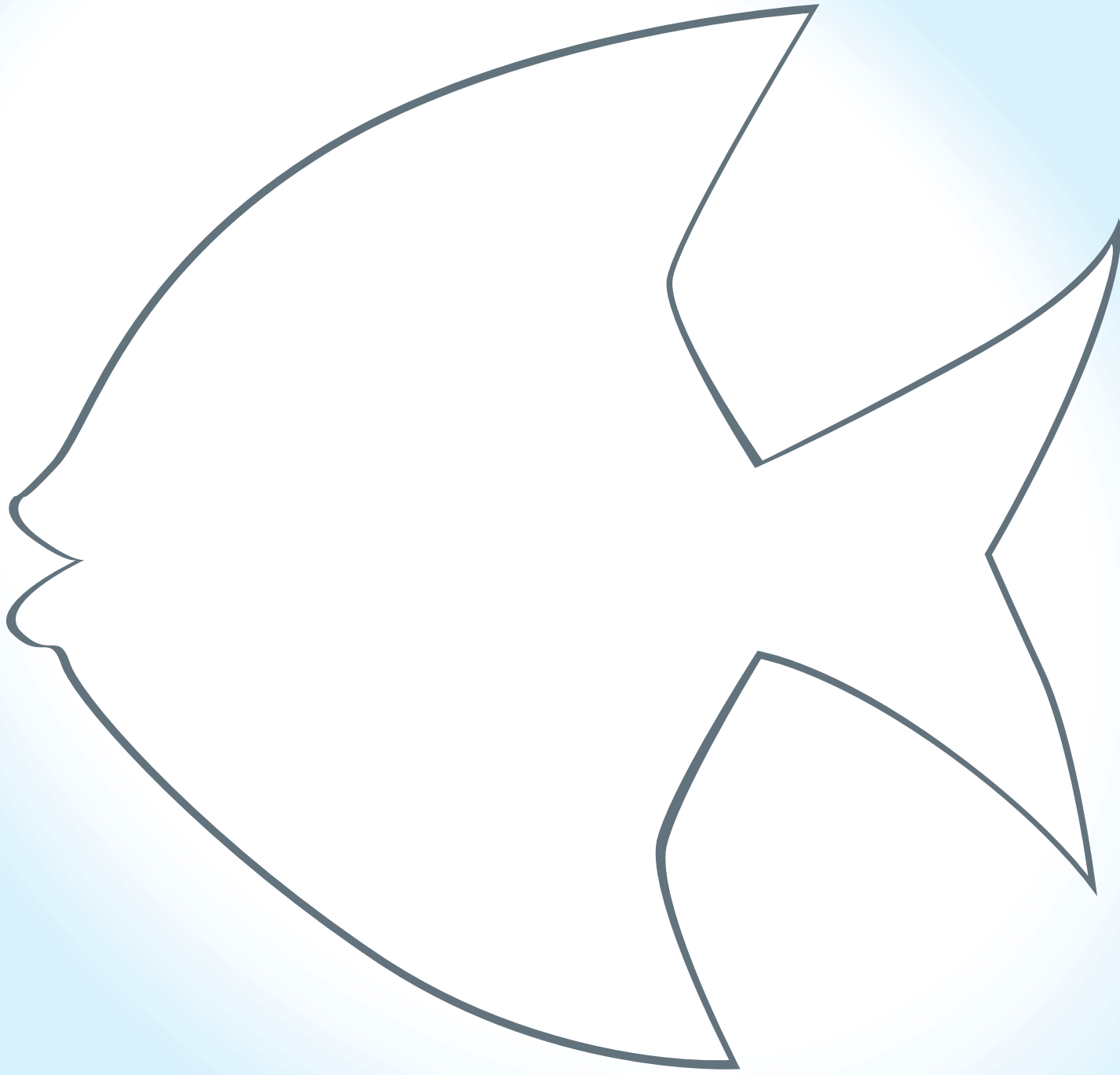
РИБКА

Для роботи знадобиться:



1. Візьми цупкий аркуш паперу.
2. Намалюй на ньому контур рибки (або використай шаблон на с. 38).
3. Підготуй шкаралупу з двох яєць.
4. Тобі знадобляться два пензлики один для клею, інший для фарби.
5. За допомогою качалки подрібни шкаралупу.
6. Клеєм змасти контур рибки та заклей його кусочками шкаралупи потім пофарбуй у блакитний колір. Із жовтого та чорного паперу виріж два кружечки та наклеї око рибі.
7. Рештою шкаралупи задекоруй фон навколо рибки.

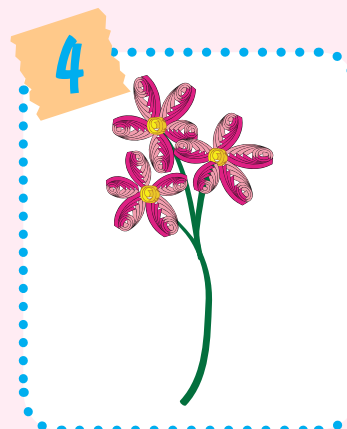
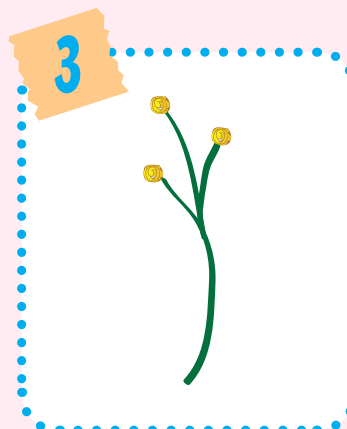
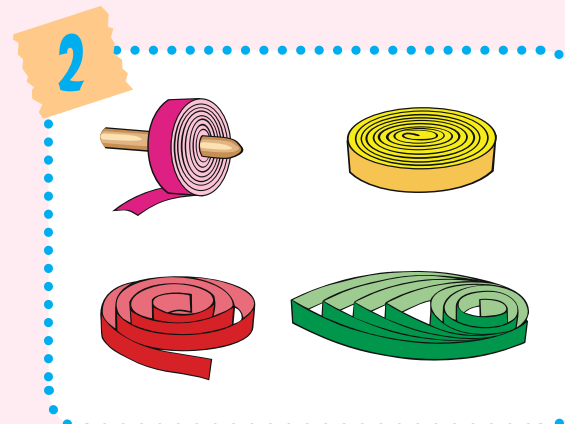
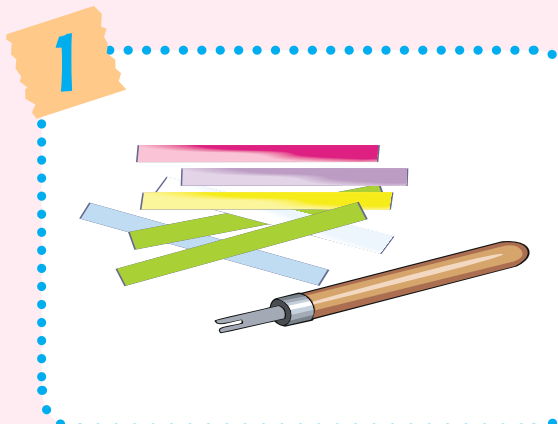






КВІТКА

Для роботи знадобиться:

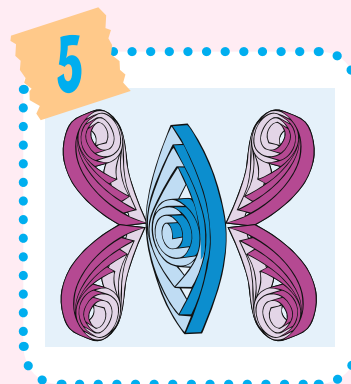
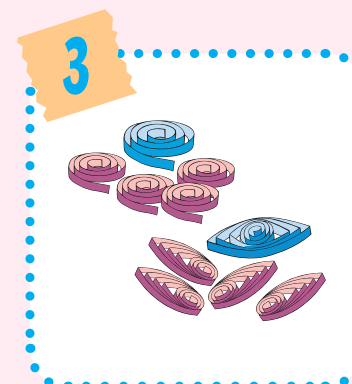
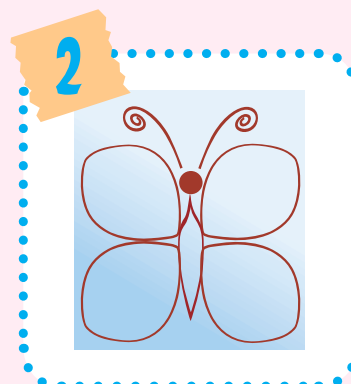


1. Підготуй паличку або олівець і папір завширшки 0,5 см.
2. Відтягнувши нігтем край паперової смужки, починай накручувати тугий рол на паличку, в кінці злегка відпусти, щоб рол трохи розкрутився, та закріпи клеєм кінчик смужки. Таким чином підготуй 15 рожевих ролів для пелюсток, 3 зелені для листочків та три жовті серединки.
3. Наклей на аркуш паперу стебло для майбутньої квіточки та туго закручені жовті серединки.
4. Приклеюємо до серединки пелюстки квітки.
5. Формуємо та приклеюємо листочки. Квітка готова.



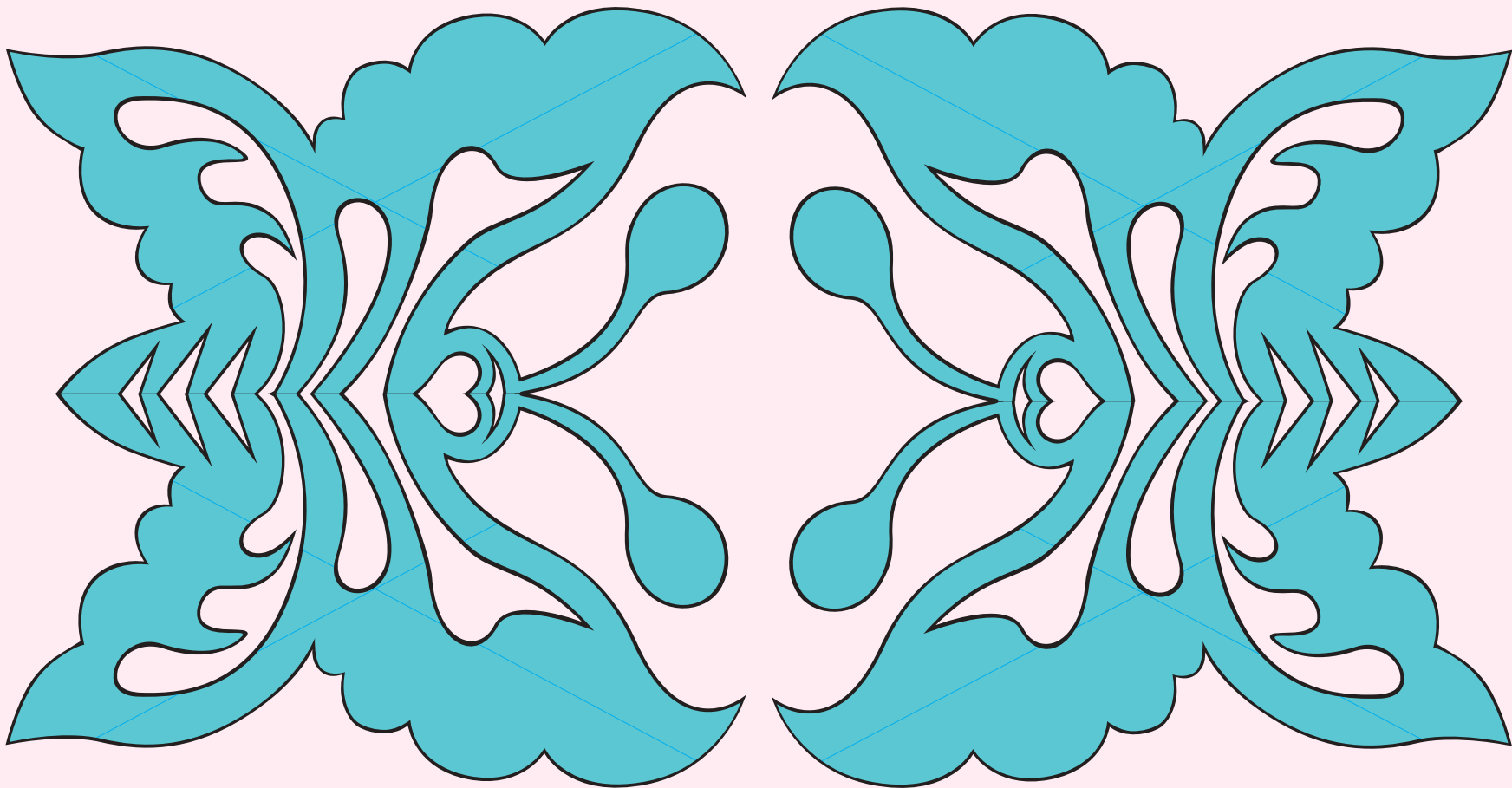
МЕТЕЛИК

Для роботи знадобиться:



1. Підготуй паличку або олівець і папір завширшки 0,5 см.
2. Відтягнувши нігтем край паперової смужки починай накручувати тугий рол на паличку, в кінці злегка відпусти, щоб рол трохи розкрутився, та закріпи клеєм кінчик смужки. Таким чином підготуй один синій рол більшого розміру та чотири менші фіолетового кольору.
3. Зігни протилежні сторони синього ролу й отримаєш тулуб метелика, наклеї його на аркуш паперу.
4. Чотири інші роли зігни з однієї сторони та сформує крила метелика, як на малюнку.
5. Приклей їх на аркуш до тулуба.
6. Із синього паперу закрути вусики, наклеї намистинки — і будуть очі метелика.





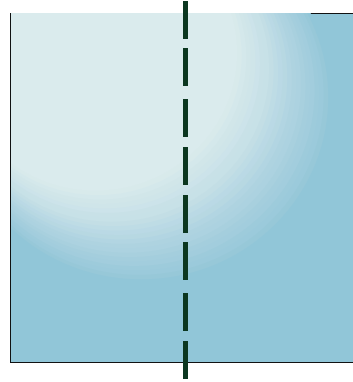


МЕТЕЛИК

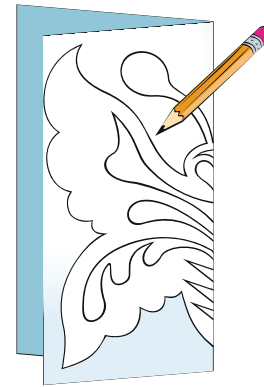
Для роботи знадобиться:



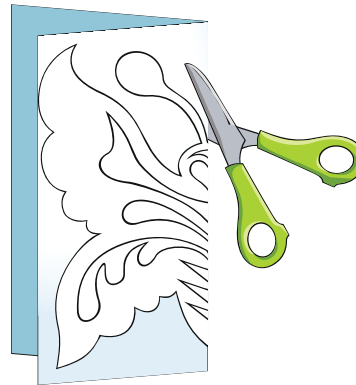
1



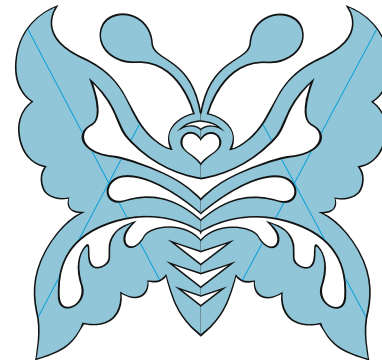
2



3



4



1. Склади аркуш паперу навпіл.
2. Обведи шаблон метелика олівцем, як на малюнку.
- 3–4. Виріж силует метелика. Витинанка готова.

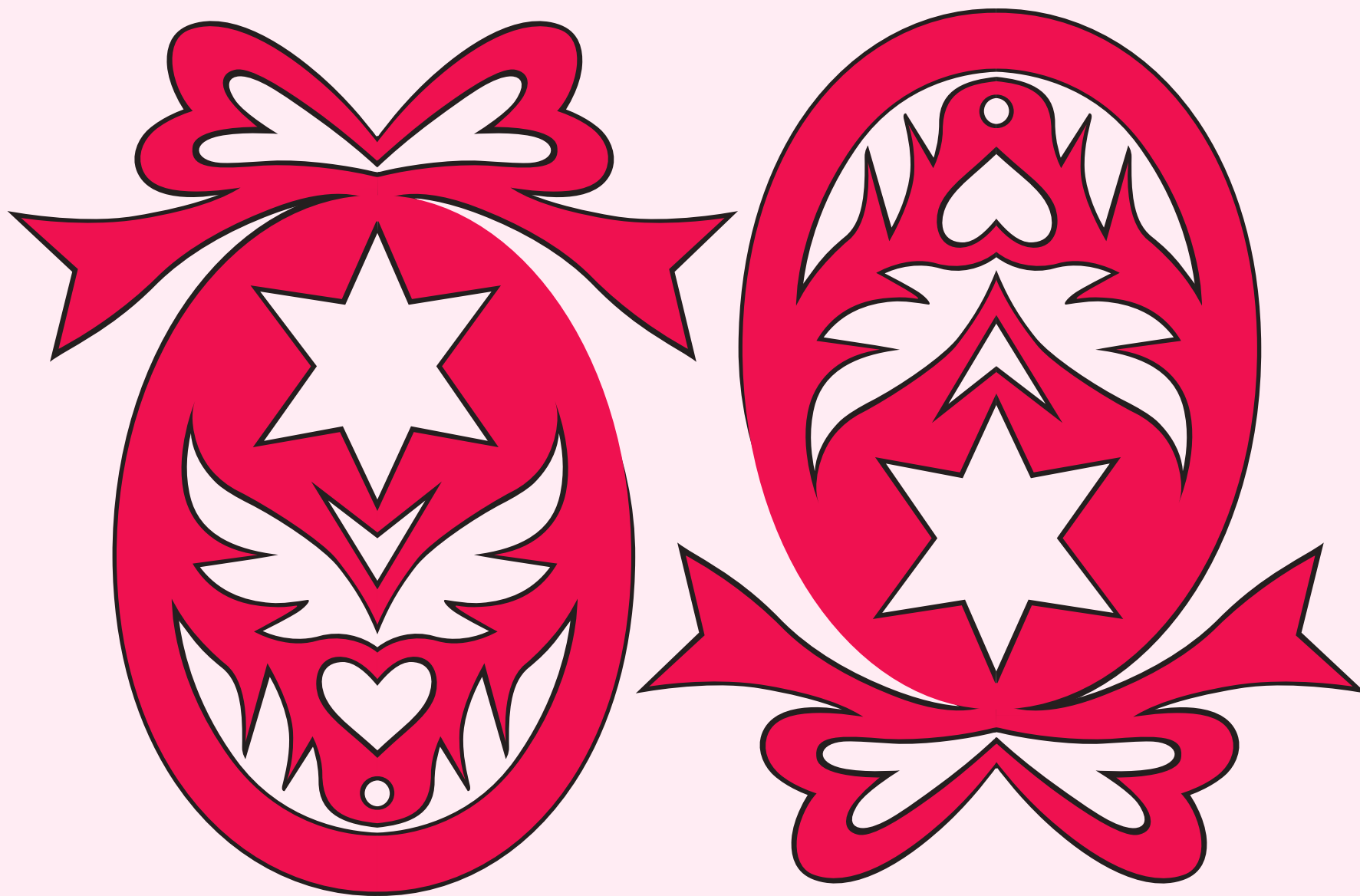
КАШПО

Для роботи знадобиться:



1. Наріж папір двох відтінків жовтого, оранжевий, світло-коричневий і двох відтінків зеленого кольору квадратами розміром 1 x 1 см.
2. Намалюй олівцем на стаканчику квітку.
3. Фон навколо квітки заклеї мозаїкою з квадратиків жовтого та світло-коричневого кольору.
4. Квітку задекоруй оранжевою мозаїкою.
5. Зеленими квадратами заклеї стебло та листочки. Кашпо готове.





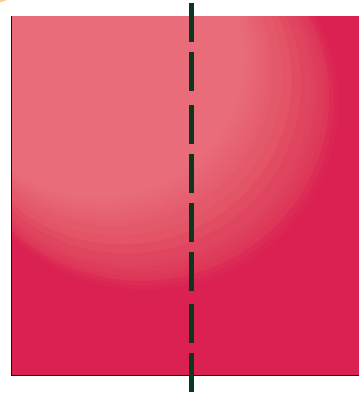


ПИСАНКА

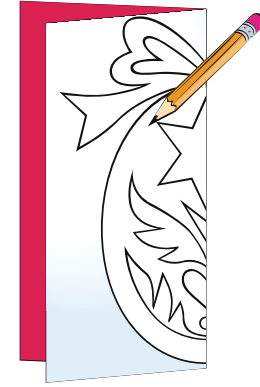
Для роботи знадобиться:



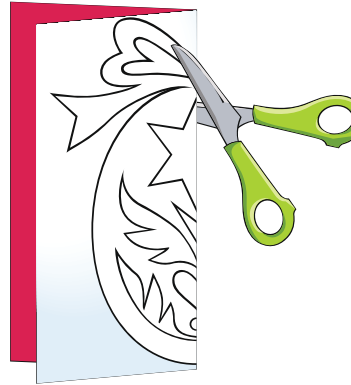
1



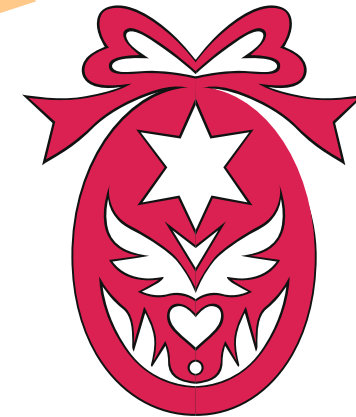
2



3



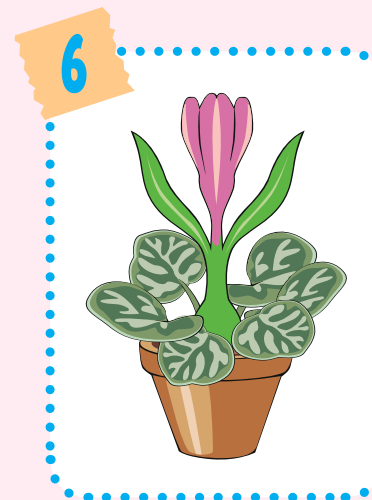
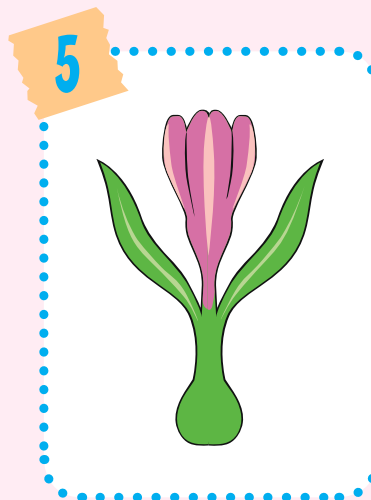
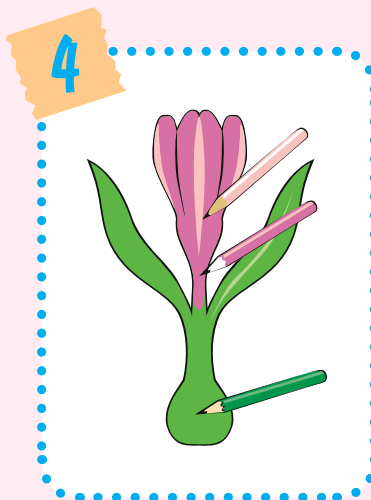
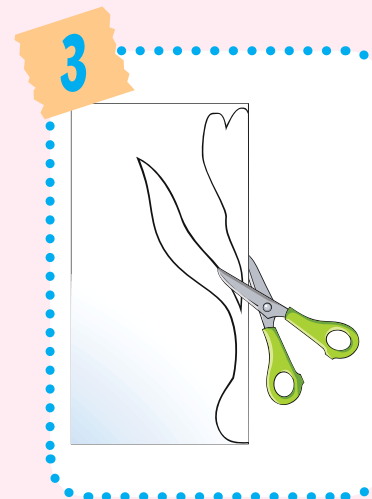
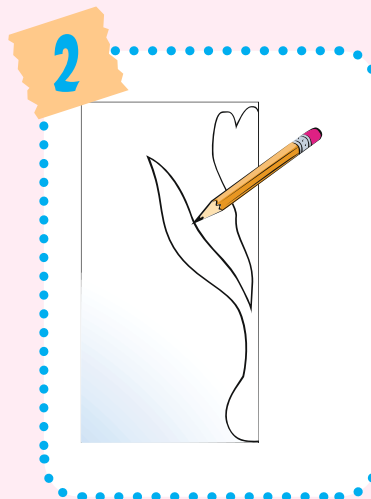
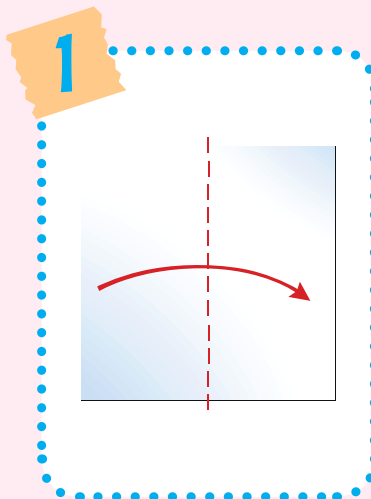
4



1. Склади аркуш паперу навпіл.
2. Обведи шаблон витинанки писанка олівцем, як на малюнку.
- 3–4. Виріж писанку із кольорового паперу яйця. Витинанка готова.

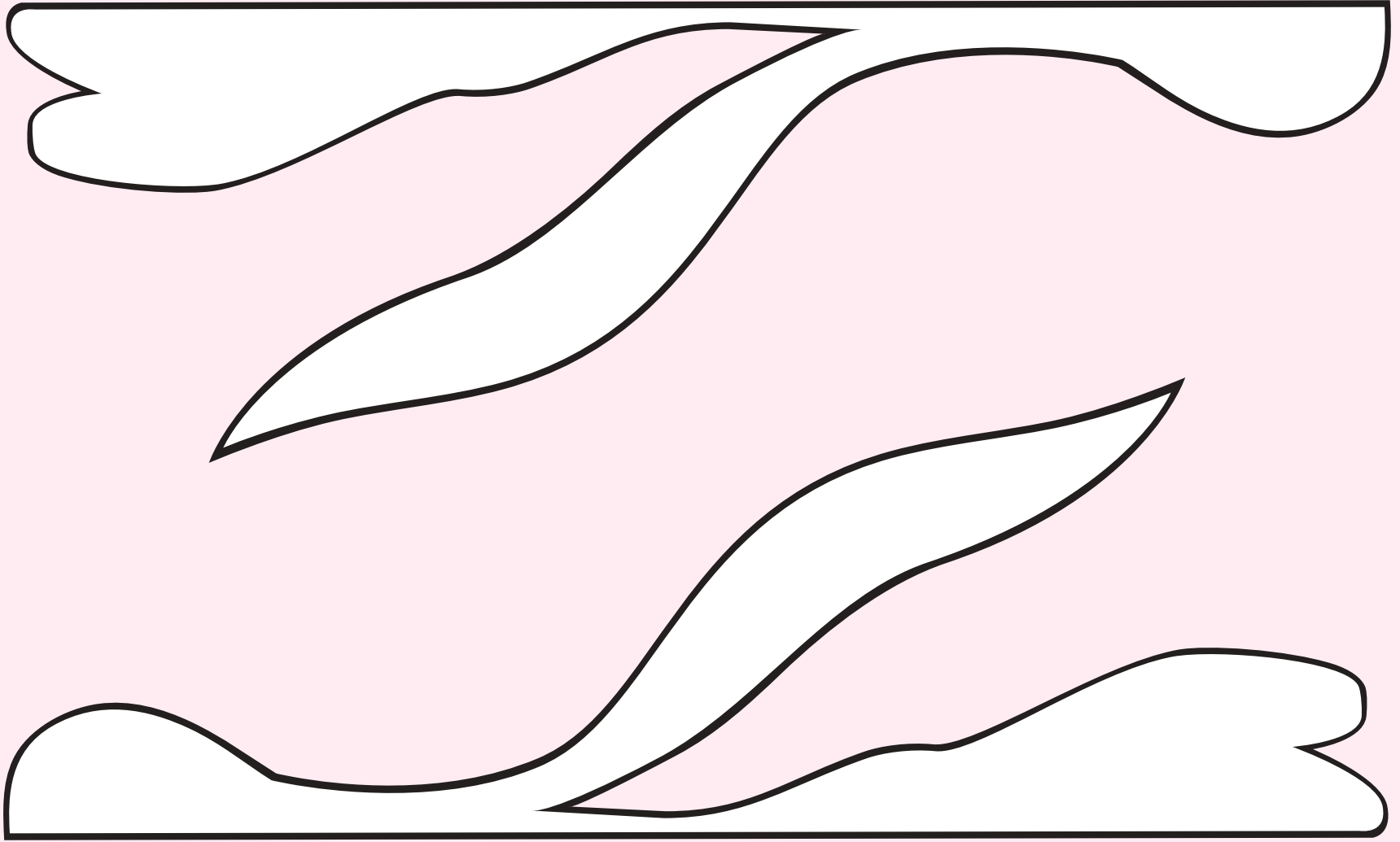
КВІТКА

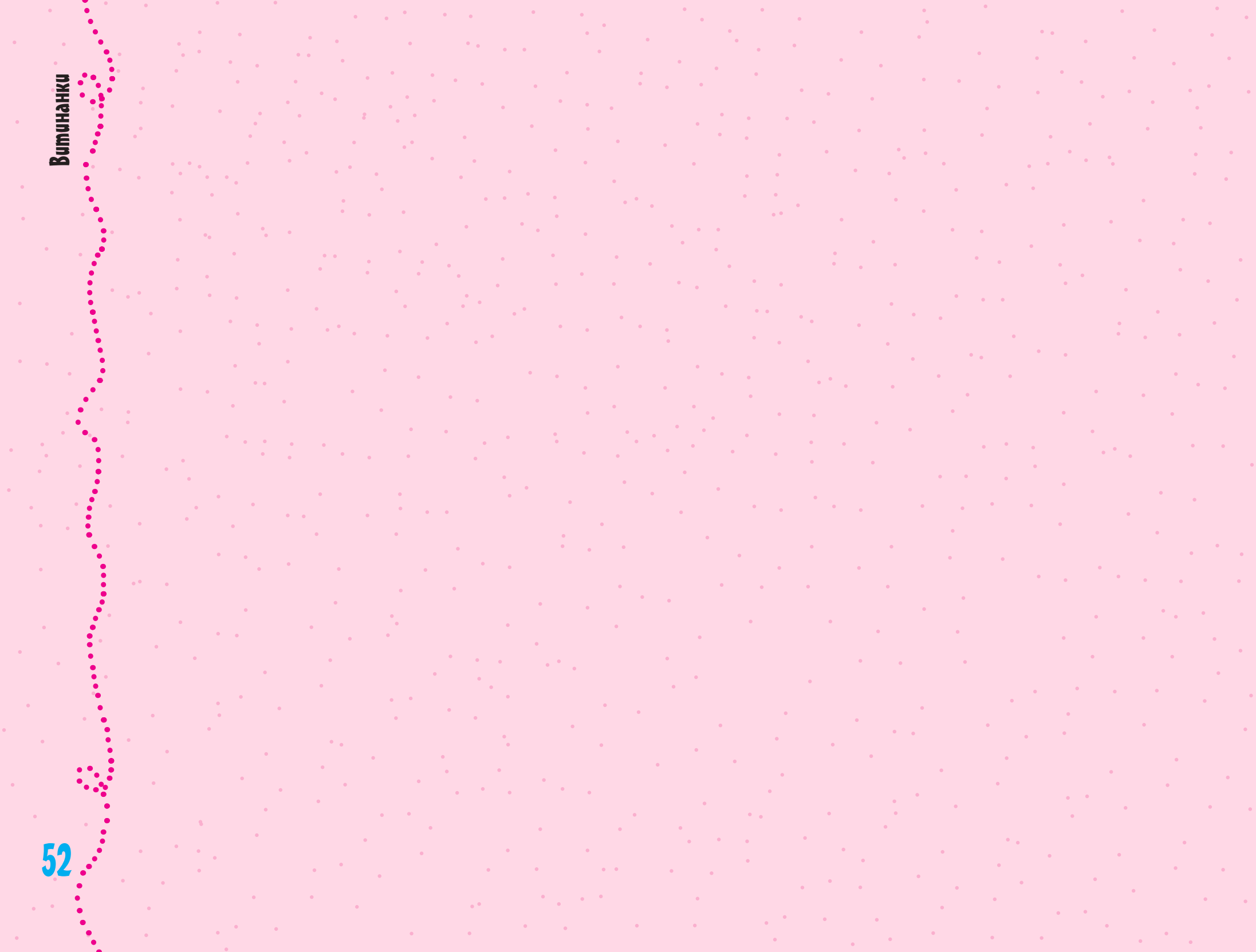
Для роботи знадобиться:

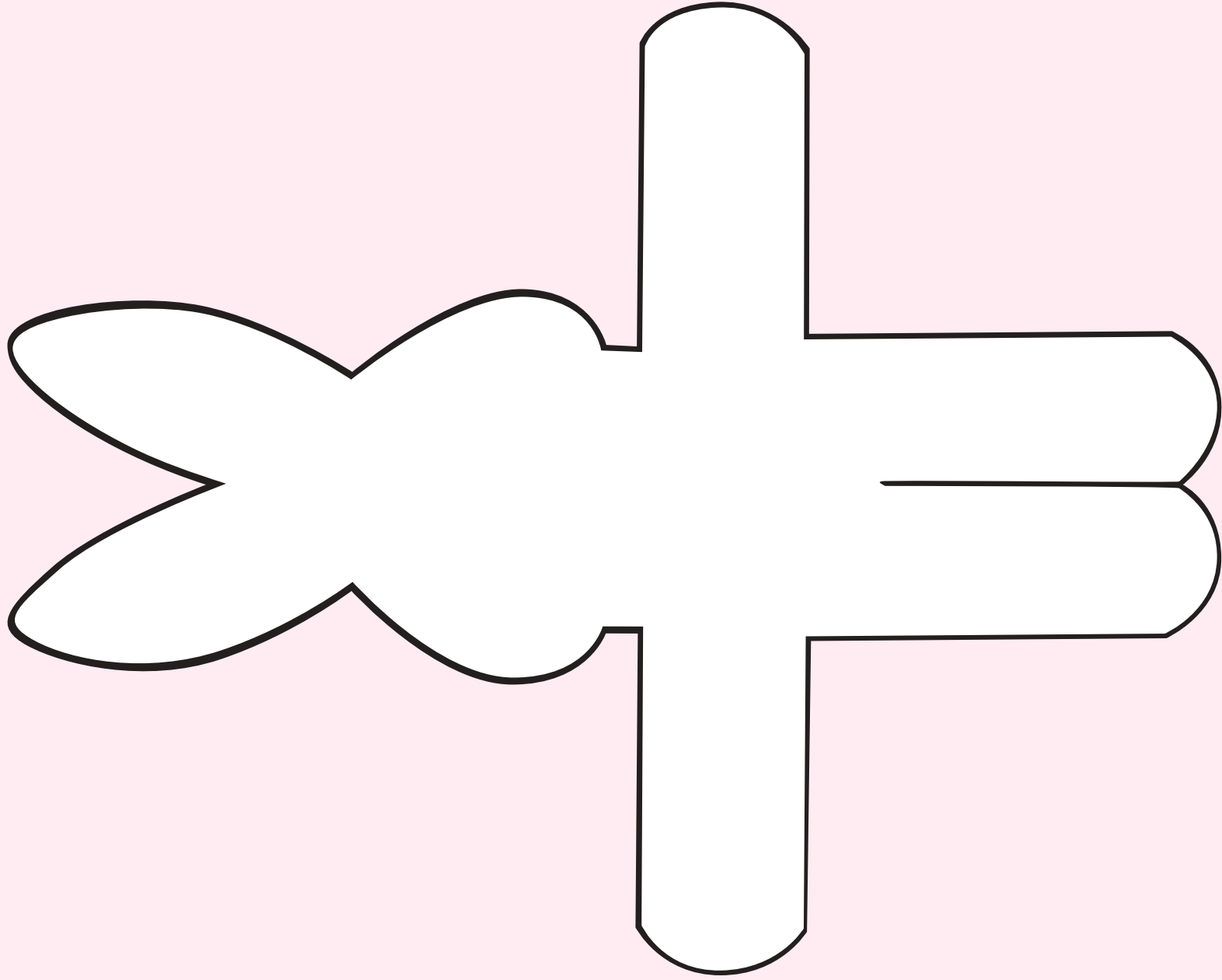


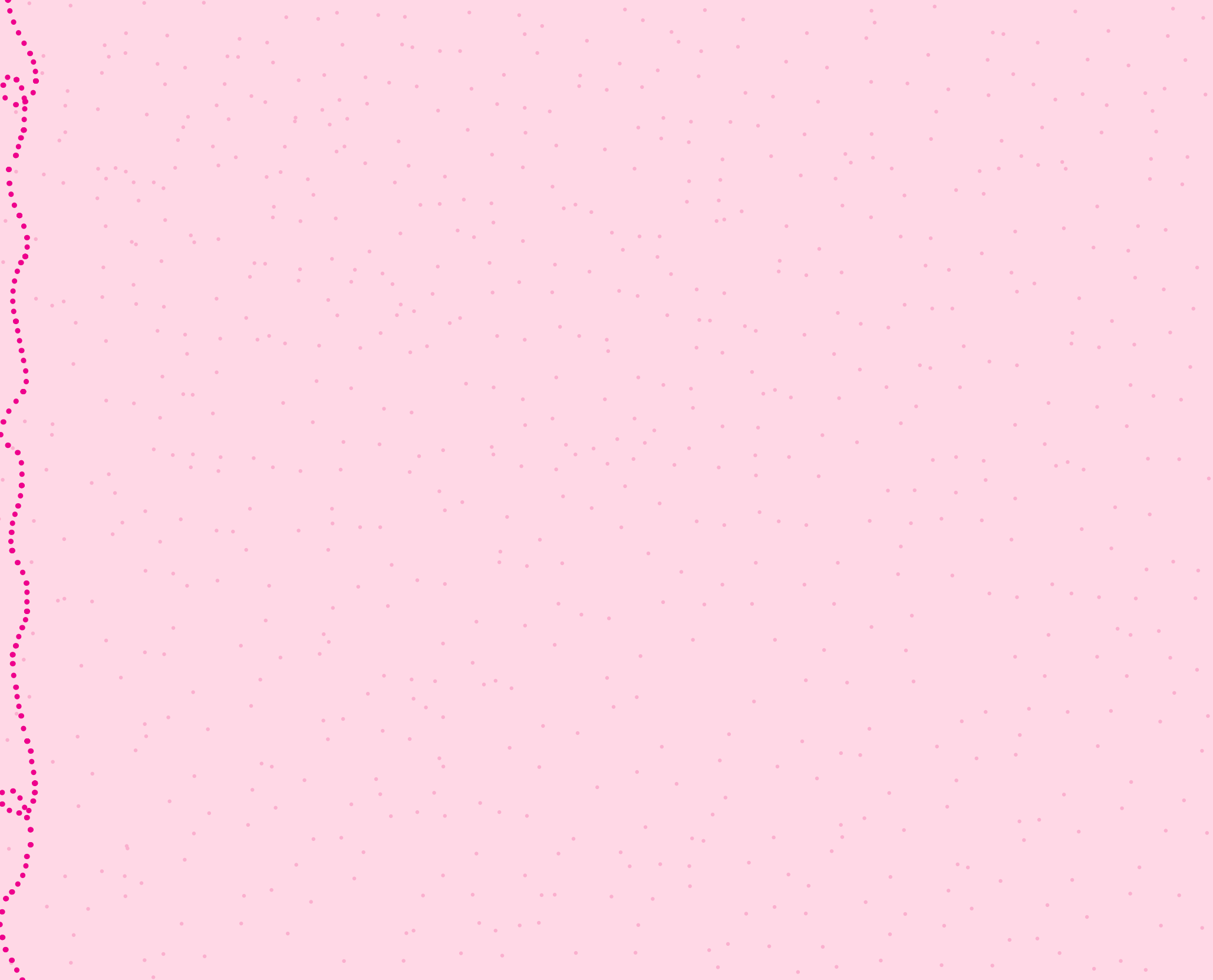
1. Склади аркуш паперу навпіл.
2. Обведи шаблон квітки олівцем, як на малюнку.
3. Виріж силует квітки.
- 4–5. Розфарбуй квітку за власним смаком.
6. Витинанка готова — ти можеш прикрасити горщик з кімнатною рослиною.









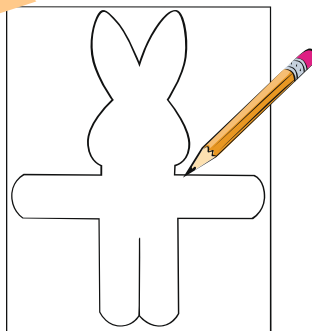


ВЕЛИКОДНІЙ ЗАЙЧИК

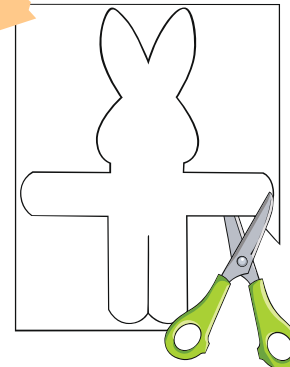
Для роботи знадобиться:



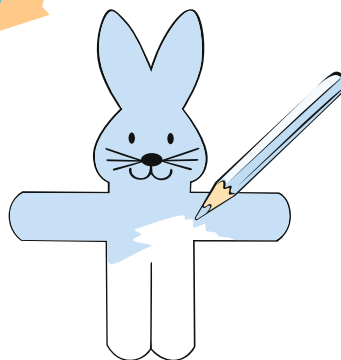
1



2



3



4

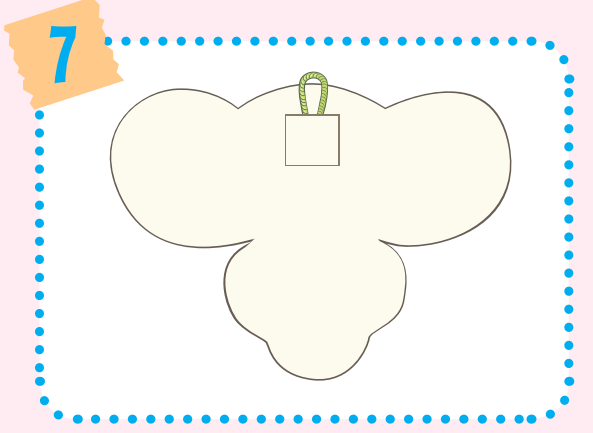
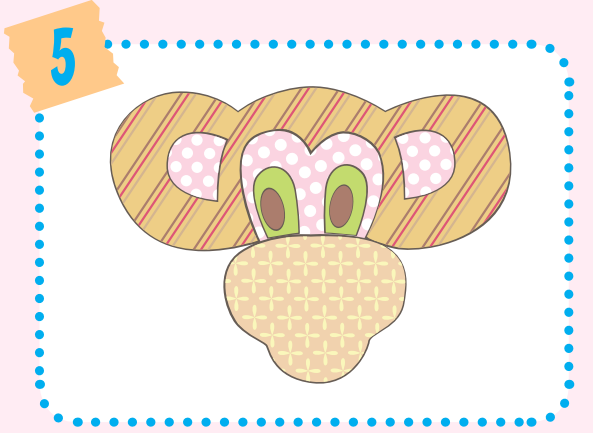
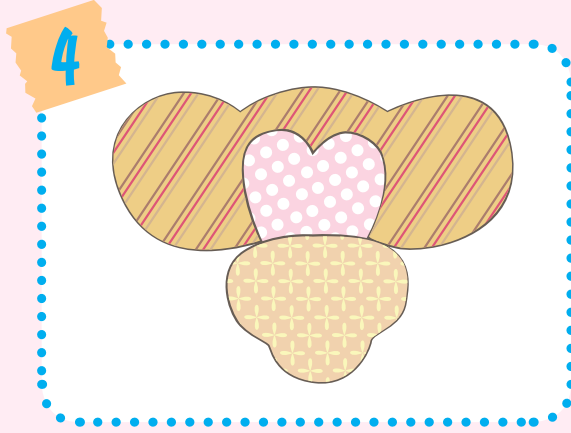
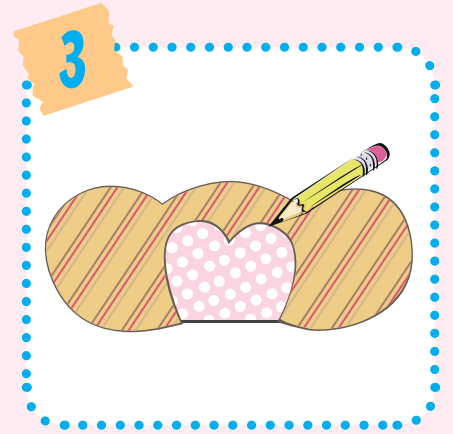
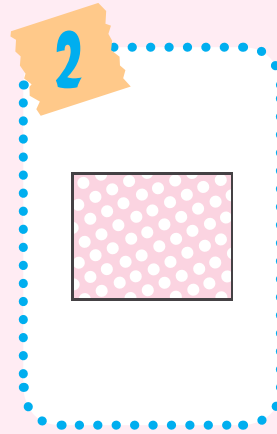
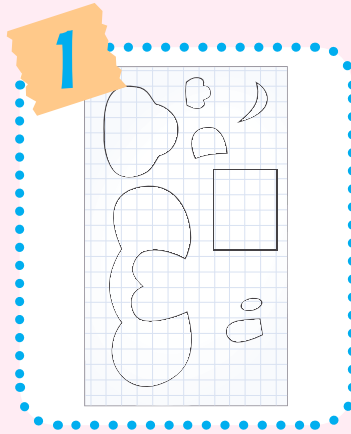


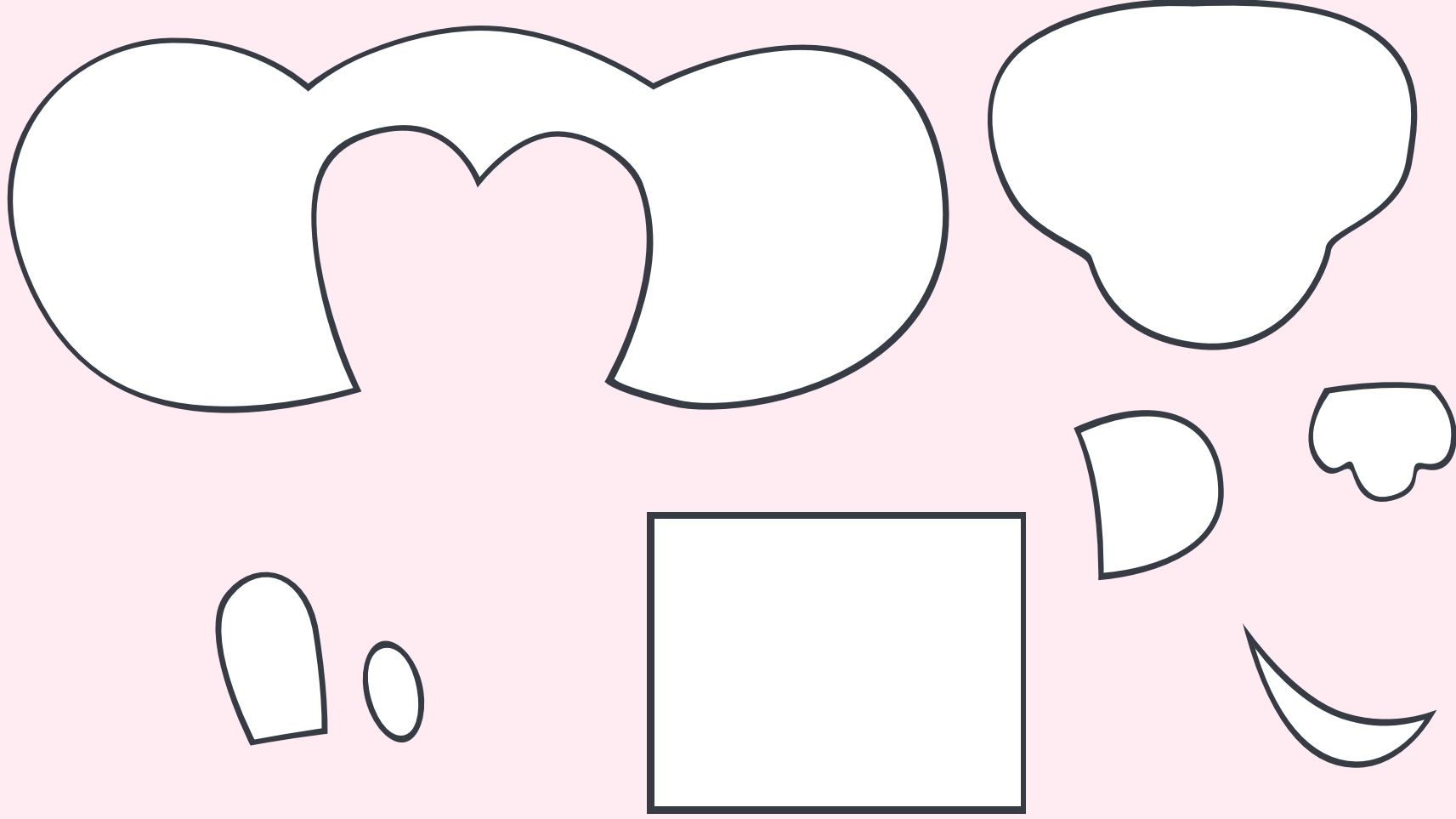
1. Намалюй на аркуші паперу контур зайчика, при цьому відстань між кінчиками передніх лапок повинна дорівнювати окружності яйця.
2. Виріж зайчика по контуру.
3. Розфарбуй зайчика за власним бажанням.
4. Склеї кінчики передніх лапок, щоб туди можна було вставити яйце та прикрась зайчика декоративними деталями.

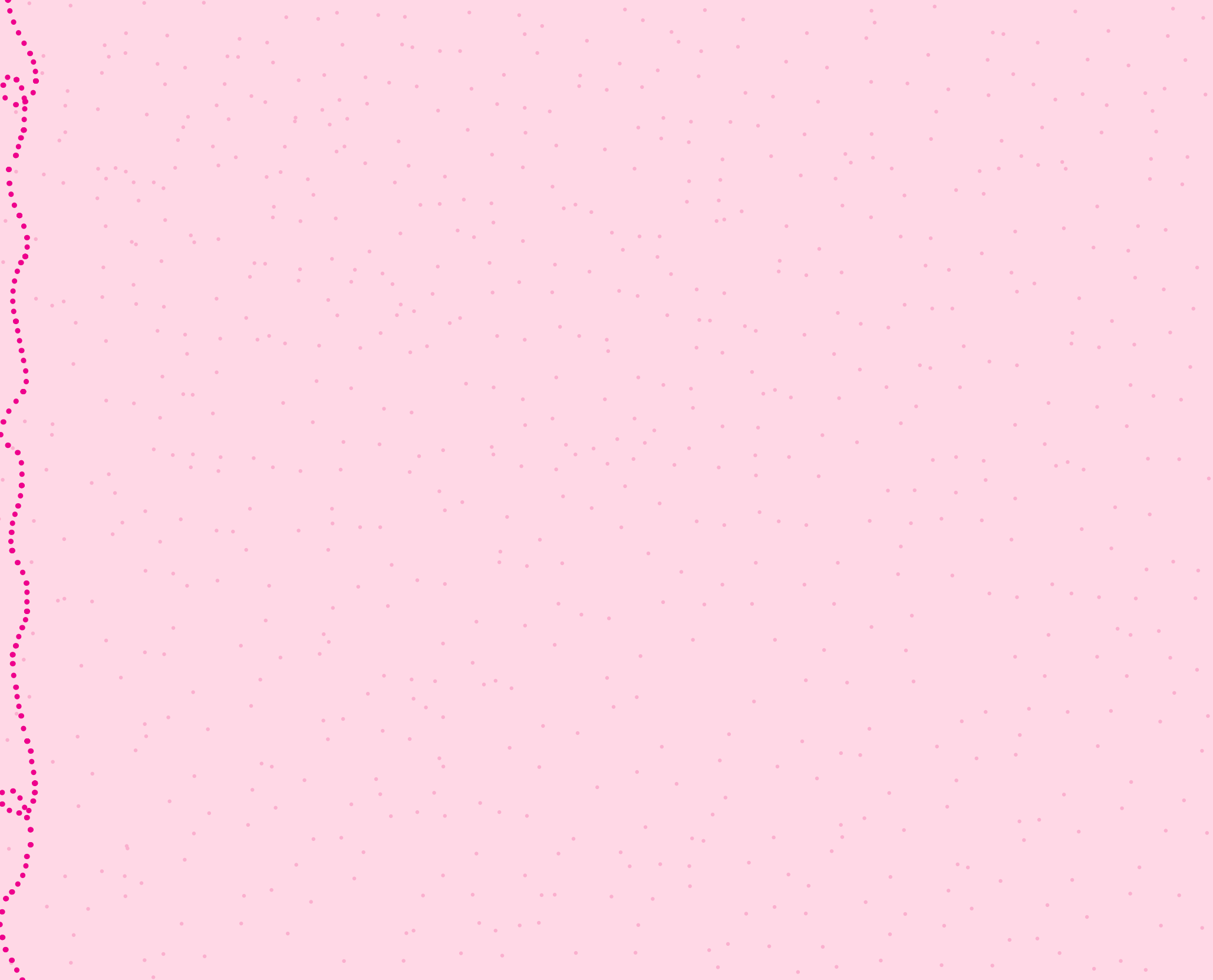


МАВПОЧКА

Для роботи знадобиться:







ПАПУЖКА

Для роботи знадобиться:



1



2



3



4



5



6



1. Намалюй і виріж шаблон для папужки.
2. Обведи по шаблону контур папужки на картоні (або тканині) та виріж.
3. Деталь тулуба за шаблоном намалюй та виріж із зеленого паперу (або фетра).
4. Познач на шаблоні дрібні деталі і виріж їх.
5. На кольоровому папері обведи додаткові деталі та виріж.
6. На картонну деталь тулуба наклеї відповідну їй деталь з кольорового паперу.



7



8



9



10



11



12



13



14

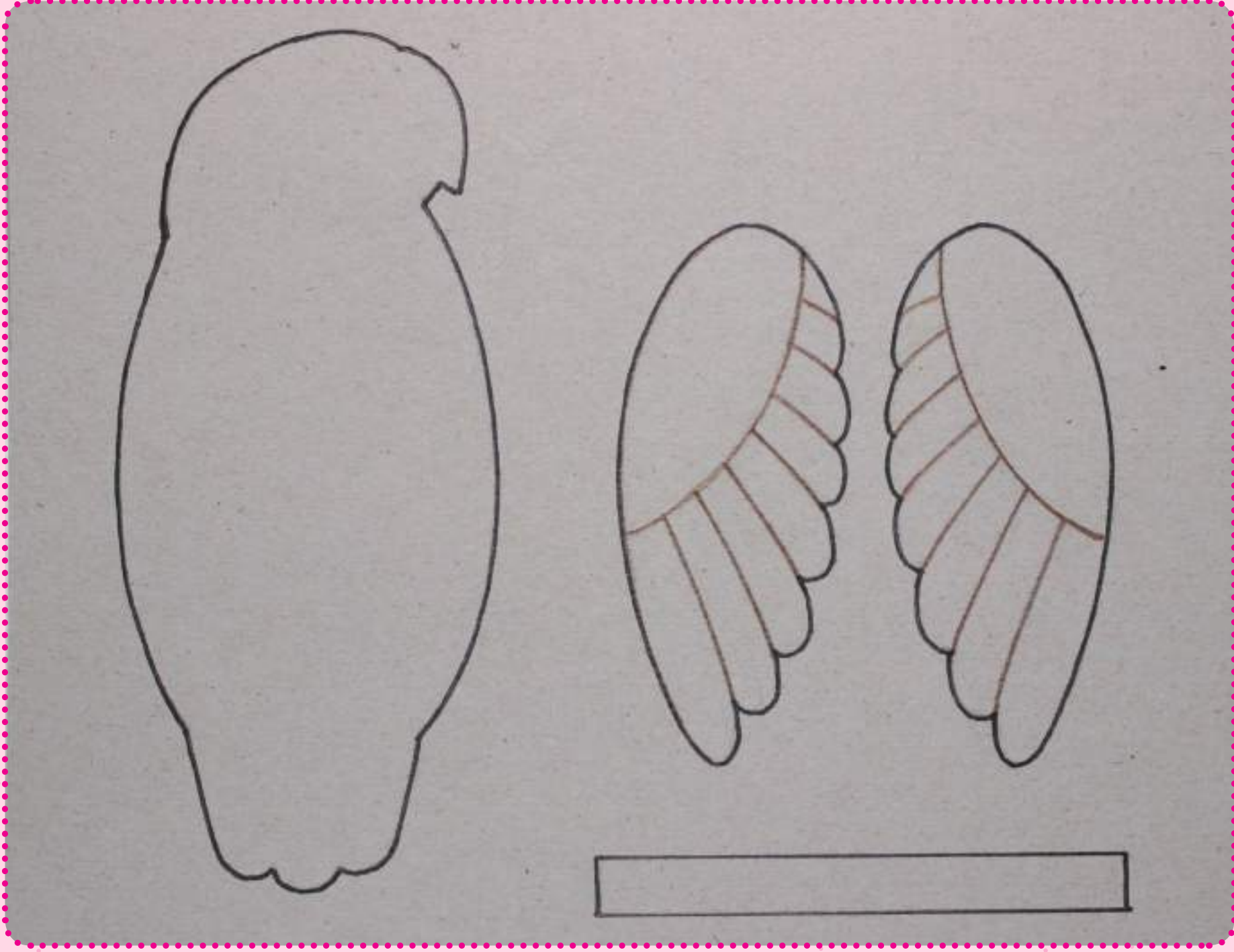


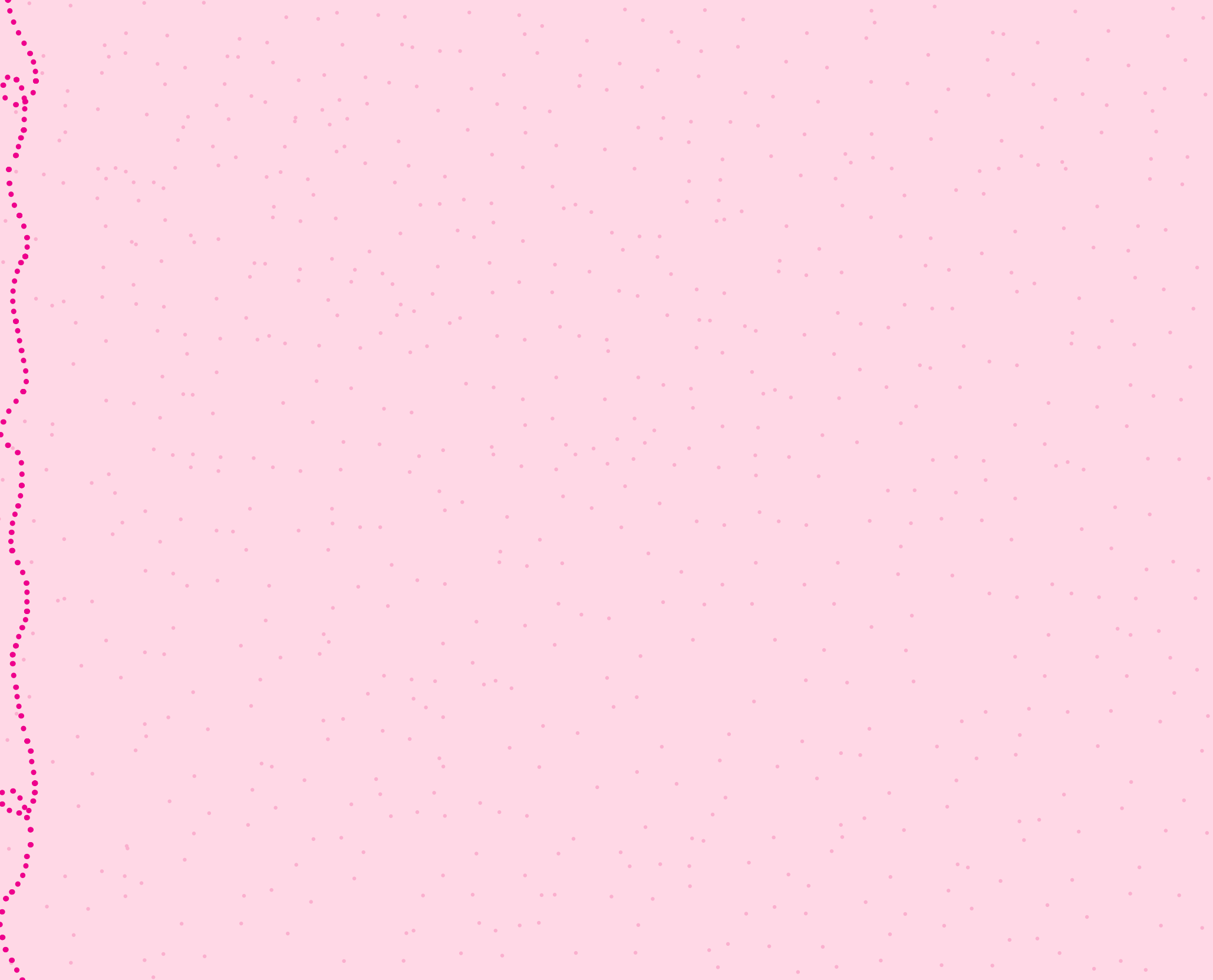
15



7. Наклей декоративні деталі голови.
8. Жовту деталь приклей на шию.
9. Задекоруй зеленим папером крила.
10. Зубочисткою зроби по два отвори на кожному крилі та тулубі в місці кріплення.
11. Виріж чотири невеличкі квадратики та зроби в них по дві дірочки.

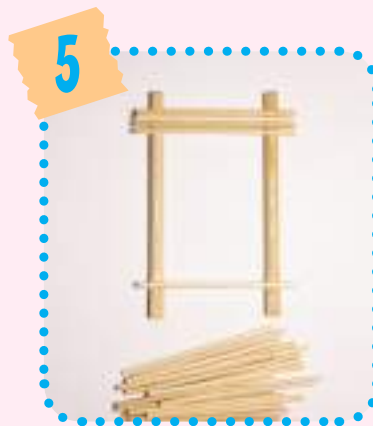
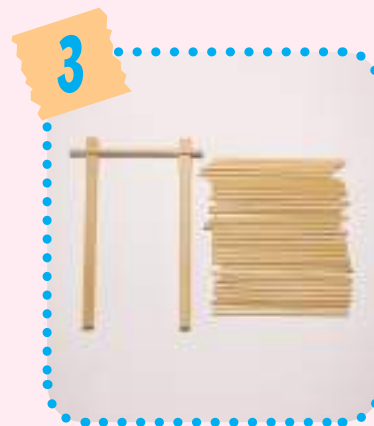
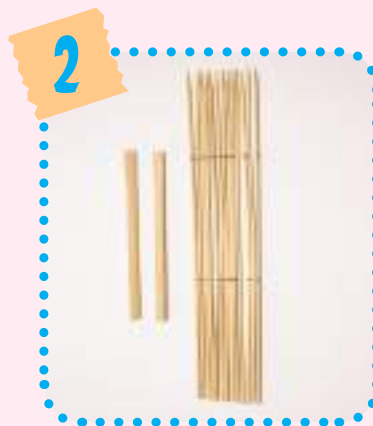
12. Прикріпи крила до тулуба за допомогою нитки, як на малюнку.
13. Зроби петельку та закріпи її з тильної сторони папужки.
14. Виріж гілочку та приклей її на тулуб папужки, як на малюнку.
15. На гілочку наклеї лапки папужки.





ПЛІТ

Для роботи знадобиться:



1. Дерев'яні палички для суші розділи навпіл маркером.
2. Шпажки розділи на три частини маркером.
3. Підготуй стільки розділених шпажок, щоб їх вистачило для плоту.
4. Змасти клеєм дві палички, які будуть основою плоту.
- 5–6. Наклей на основу плоту підготовлені шпажки.



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



7. Використай половину коркової пробки і цілу шпажку, щоб зробити щоглу та перекладину до неї.
- 8–9. На зеленому аркуші паперу намалюй і виріж макет вітрила.
10. За допомогою нитки прикріпи вітрило до перекладини, як на малюнку.

- 11–13. Закріпи вітрило на щоглі, як на малюнку.
- 14–15. Змасти клеєм нижню частину пробки та приклей щоглу на пліт.
16. Пліт готовий.

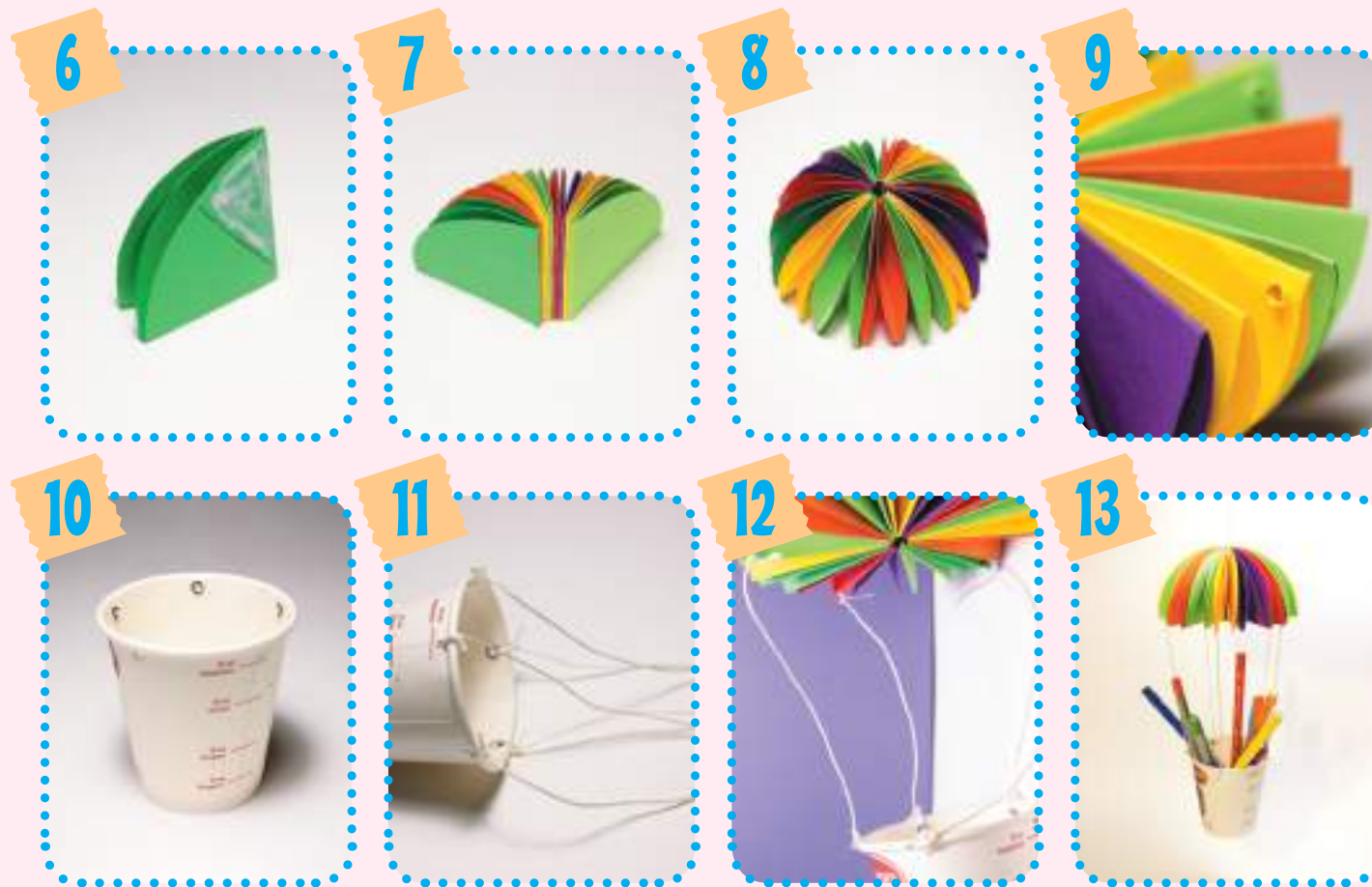
ПАРАШУТ

Для роботи знадобиться:



1. Намалюй і виріж 15 кружечків різного кольору й однакового розміру.
2. Кожен кружечок зігни двічі навпіл.
3. Отримаєш 15 учетверо складених кружечків.
4. Розігни кожен з кружечків один раз і капни крапельку клею, як на малюнку.
5. Склеї таким способом усі 15 кружечків.





6. Змасти клеєм праву сторону у верхній частині на кожній з 15 деталей.
7. Склеї усі 15 деталей між собою, як на малюнку.
8. Отримаєш верх парашута — купол.
9. У нижній частині купола зроби 5 невеликих отворів, як на малюнку.
10. У паперовому стаканчику зроби такі самі отвори, як на малюнку.

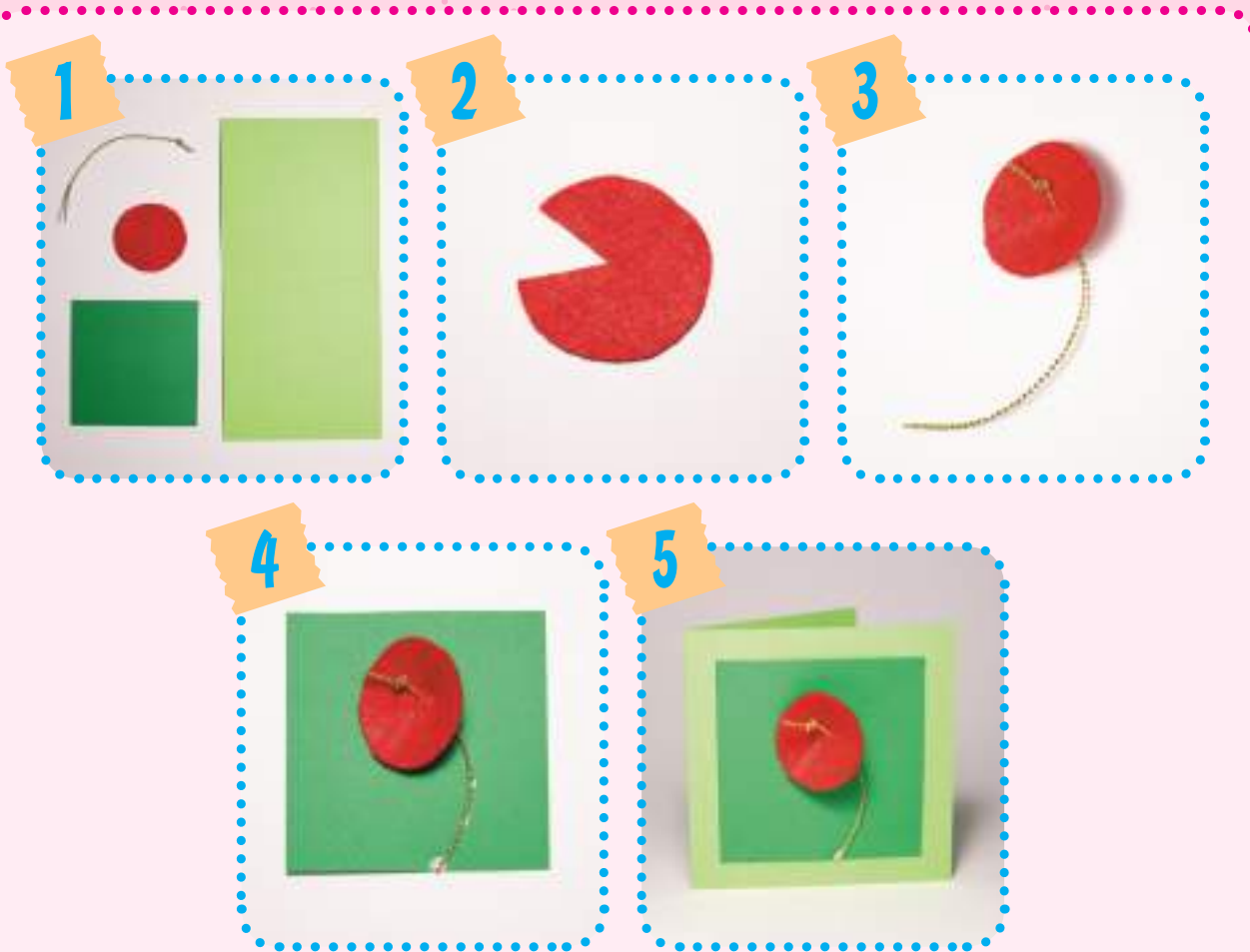
11. Відріж п'ять рівних відрізків нитки і прив'яжи до паперового стаканчика, як на малюнку.
12. Протилежні кінці нитки прив'яжи до купола парашута.
13. За допомогою нитки можна підвісити парашут із стаканчиком і використовувати для зберігання ручок та олівців.

A large green rectangular area with seven horizontal dotted lines, intended for drawing or writing.



ЛИСТІВКА

Для роботи знадобиться:

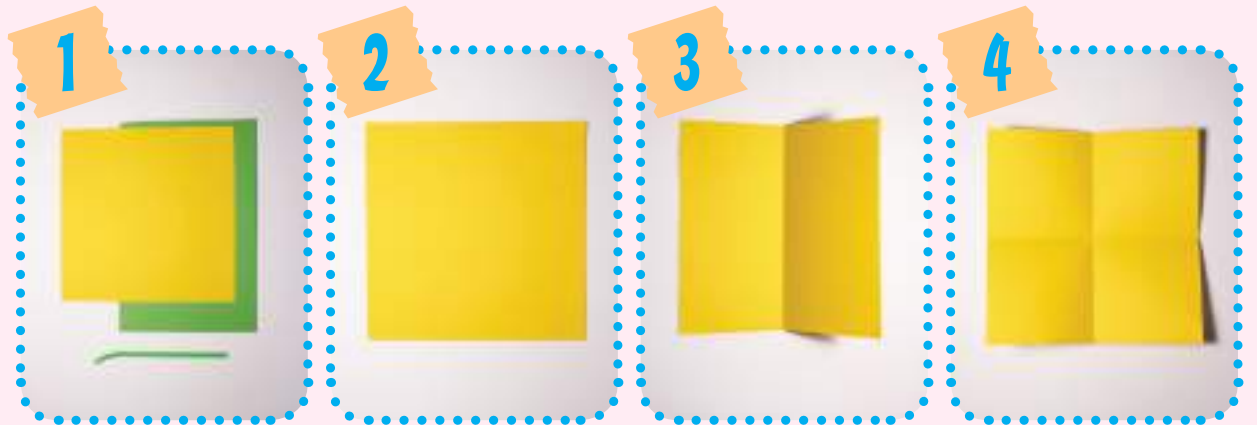


1. Підготуй матеріали для листівки за малюнком.
2. Із червоного фетру виріж кружечок і надай йому форми, як на малюнку.
3. Зав'яжи вузлик на кінчику шнурка і вклей у розрізаний кружечок — це квітка.
4. Наклей квітку на темно-зелений аркуш.
5. На складений навпіл аркуш світло-зеленого кольору — основу листівки — наклеї декорований квіткою аркуш темно-зеленого кольору.



ТЮЛЬПАН

Для роботи знадобиться:



1. Підготуй матеріали.
2. Виріж із жовтого аркуша паперу квадрат.
3. Склади жовтий квадрат навпіл.
4. Потім аркуш розправ іклади навпіл з іншої сторони, як на малюнку.
5. Тепер склади квадрат двічі навпіл по діагоналі.
6. Склади дві лінії згину, як на малюнку, і отримаєш трикутник.
7. Зігни угору кінчики основи трикутника.



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



8. Переверни заготовку і зроби те ж саме з іншої сторони, отримаєш ромб.
9. Зігни протилежні кути ромбу до середини, як на малюнку.
10. Заправ один куточок в інший, як на малюнку.
11. Переверни заготовку і зроби те ж саме з іншого боку.
12. Це бутон тюльпана. Тепер трохи відігни верхні пелюстки.

13. Візьми зелений аркуш паперу та намалюй листочок.
14. Виріж листочок.
15. Згорни низ листочка трубочкою та склей.
16. Устав коктейльну трубочку в отвір внизу бутона тюльпана.
17. На нижній край трубочки прикріпи листочок. Тюльпан готовий.

ПТАШКА

Для роботи знадобиться:



1



2



3



4



1. На аркуші картону намалюй силует пташки.
2. Покрий тулуб пташки тонким шаром світло-коричневого пластиліну.
3. Задекоруй голову темно-синім пластиліном, а шию — світло-синім, як на малюнку.
4. Наклей на шию пташки гарбузове насіння меншого розміру, а тулуб задекоруй більшим насінням.





5. Решту шиї пташки прикрась вівсяними пластівцями.
6. Хвіст пташки додекоруй насінням меншого розміру, а замість крила наклеї листочок, схожий за формою.
7. Кінчик хвостика прикрась крилатками (насіння клену).
8. На місце ока наліпи маленький кружечок світло-синього пластиліну, а на нього вівсяний

пластівець. Голову прикрась декількома насіннями клену.

9. З оранжевого пластиліну зроби дзьоб, та олівцем намалюй лапки.
10. Із світло-коричневого пластиліну виліпи лапки та задекоруй їх вівсяними пластівцями.

ПІВНИК

Для роботи знадобиться:



1. За допомогою лінійки та циркуля намалюй деталі для виготовлення півника.
2. На клаптику червоного фетру намалюй деталь для гребінця та сережок.
3. На зеленому аркуші намалюй деталь для крил.
4. Виріж всі деталі.
5. Оранжевим олівцем намалюй дзьоб.
6. На жовтій деталі познач канцелярським ножом лінії для розрізу.
7. Склеї у вигляді конуса тулуб півника.



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17

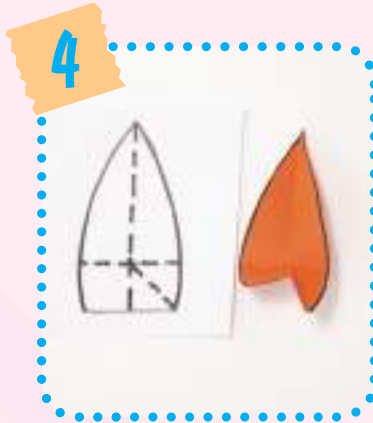
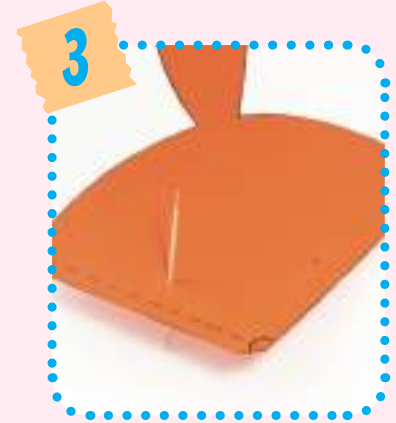


8. Устав деталь гребінця в отвір на голові, як на малюнку.
9. Смужки хвоста на тулубі злегка відігни та підкрути за допомогою ножиць.
10. Підготуй різнокольорові смужки для хвоста, як на малюнку.
11. По черзі підготовані смужки вклей у хвіст півника.
12. Деталь для крил встав у прорізи на спині півника, злегка загнувши догори.

13. У деталях для лапок зроби отвори зубочисткою.
14. Через отвори протягни відрізки нитки (5 см) та зав'яжи.
15. Підготуй два невеличкі жовті прямокутники і з їх допомогою приклей лапки зсередини тулуба півника.
16. За допомогою зубочистки зроби отвір у спині півника біля хвоста та протягни нитку, закріпивши її зсередини.
17. Півник готовий.

ЛИСИЧКА

Для роботи знадобиться:



1. За допомогою лінійки та циркуля намалюй деталі для виготовлення лисички.
2. Виріж всі деталі.
3. На деталі тулуба зроби отвори зубочисткою, як на малюнку.
4. Зігни вушка за макетом.
5. Надай об'єму вушкам, склеївши нижню частину.
6. Склей у вигляді конуса тулуб лисички.



7



8



9



10



11



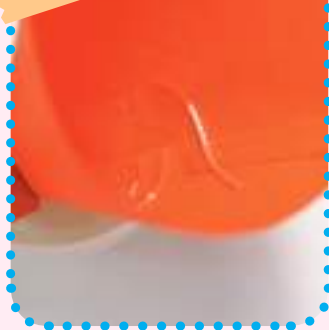
12



13



14



15

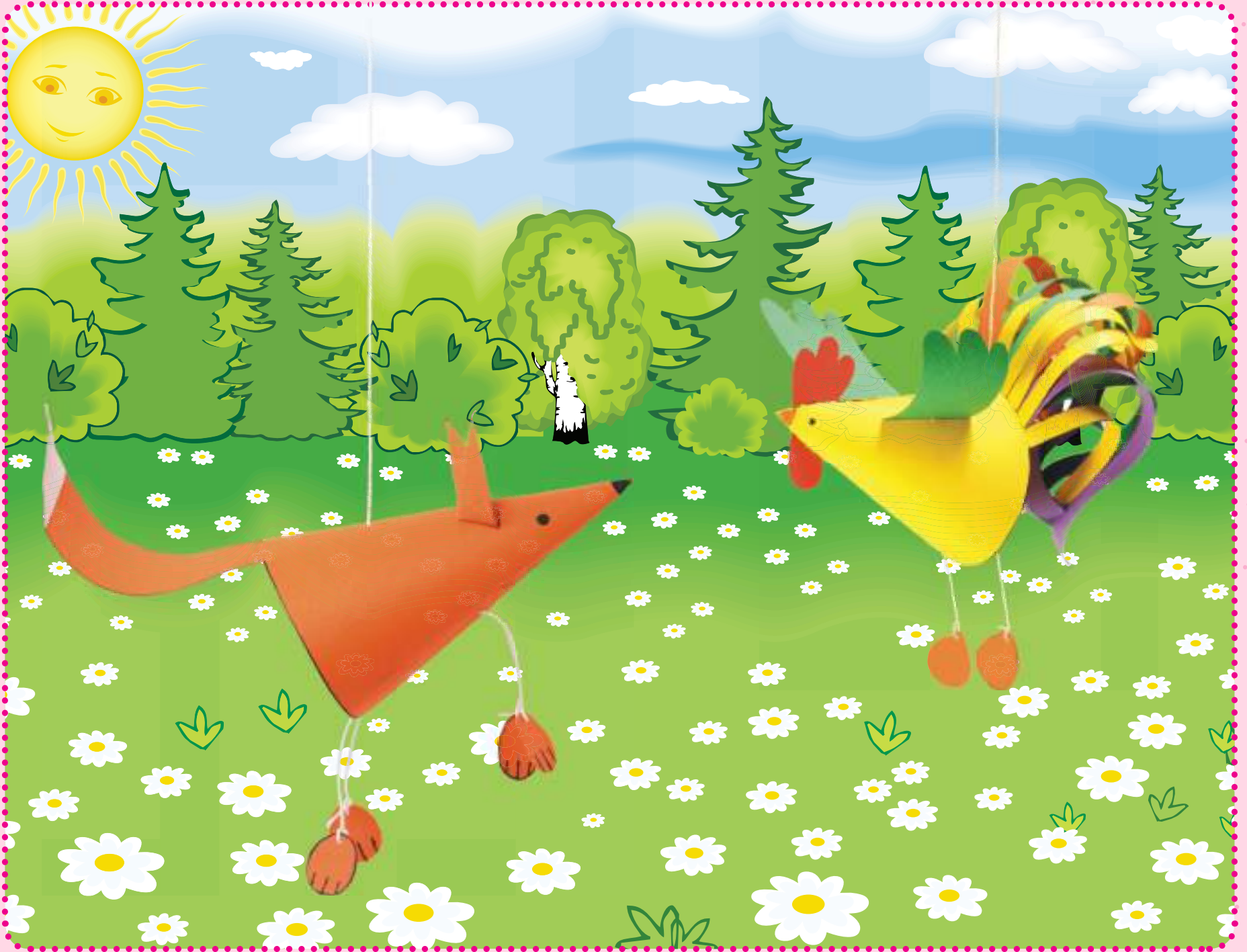


16



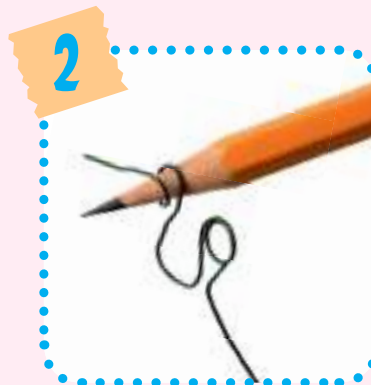
7. Приклей вушка до конуса.
8. Намалюй та виріж з білого паперу деталь для кінчика хвоста.
9. Наклей білий кінчик на хвіст.
10. Намалюй лисичці очі та розфарбуй ніс.
11. У деталях для лапок зроби отвори зубочисткою.
12. Через отвори протягни відрізки нитки (5 см) та зав'яжи.

13. Знизу тулуба зроби два отвори для передніх лапок, протягни в них нитки, прикріплені до лапок.
14. Підготуй чотири невеличкі оранжеві прямокутники і з їх допомогою приклей лапки зсередини тулуба.
15. За допомогою зубочистки зроби отвір посередині спини лисички та протягни нитку, закріпивши її зсередини.
16. Лисичка готова.



ЖИРАФА

Для роботи знадобиться:



1. Намалюй ескіз фігурки жирафи. Згідно з ним із дроту зроби замкнений каркас.
2. Сформуї ріжки за допомогою олівця.
3. Підготуй смужки жовтого паперу, обгорни ними каркас, починаючи з голови.
4. Два відрізки дроту зігни навпіл, обгортаючи тулуб, переплети попарно відрізки дроту.
5. Зроби на ніжках невеликі петельки (ратиці).
6. Обгорни кожен ратицю жовтим папером. Коричневою гуашшю або маркером намалюй на тулубі плями. А чорним і червоним кольором намалюй очі та рот.



ХАМЕЛЕОН

Для роботи знадобиться:



1. Намалюй ескіз фігурки хамелеона. Згідно з ним із дроту зроби замкнений каркас.
2. Підготуй смужки фіолетового паперу, обгорни ними каркас, починаючи з хвостової частини.
3. Збільшуй ширину смужок у міру наближення до голови. Кінчики смужок закріпи клеєм.
4. Отримали основну частину виробу — тулуб.
5. Два відрізки дроту зігни навпіл, обгортаючи тулуб. Переплети попарно відрізки дроту.
6. Зроби на ніжках невеликі петельки і надай їм такої форми, щоб фігурка була стійкою.
7. З тоненьких смужок паперу скачай два джгутики і згорни їх у спіраль. Це будуть очі, приклей їх з обох боків голови. Прикрась тулуб жовтими смужками. Білою гуашшю намалюй рот і цятки.



Зміст

Нежива і жива природа. Рукотворний світ. РОСЛИННИЙ ОРНАМЕНТ. ТАРІЛКА	1	Властивості паперу. Мозаїка з паперу. ПЕСИК	37
Оздоблення ємностей природними матеріалами. ДЕКОРОВАНІЙ СТАКАНЧИК	2	Мозаїка з яєчної шкаралупи. РИБКА	38
Оздоблення ємностей природними матеріалами. МОЗАЇКА ЗІ ШТУЧНИХ І ПРИРОДНИХ МАТЕРІАЛІВ	3	Техніка квілінг. КВІТКА	41
Конструювання. ВИГОТОВЛЕННЯ МАКЕТА. СВІТЛОФОР	4	Техніка квілінг. МЕТЕЛИК	42
Вироби з природних матеріалів. ЛИСИЧКА	9	Витинанки. МЕТЕЛИК	45
Вироби з природних матеріалів. ЗАЙЧИК	10	Повторне використання матеріалу. КАШПО	46
Повторне використання матеріалів. ГОРЩИК ДЛЯ КВІТІВ	11	Витинанки. ПИСАНКА	49
Вироби з паперу. ЩОДЕННИК ВРАЖЕНЬ	15	Витинанки. КВІТКА	50
Вироби з паперу. Макетування. БУДИНОЧОК	19	Макетування. Сувенір. ВЕЛИКОДНІЙ ЗАЙЧИК	55
Вироби з пластиліну (або солоного тіста). ПІВНИК	20	Властивості тканини. Сувеніри. Іграшки. МАВПОЧКА	56
Вироби з паперу. Макетування. КУБИК	23	Виготовлення рухомих іграшок із паперу (або тканини). ПАПУЖКА	59
Ліплення з пластиліну казкових героїв. ЛИСИЦЯ	24	Повторне використання матеріалів. Конструкції. ПЛІТ	63
Виготовляємо сувеніри. КВІТКА ПУАНСЕТІЇ	25	Повторне використання матеріалів. Конструкції. ПАРАШУТ	65
Вироби з паперу. Витинанки. СНІЖИНКА	26	Виготовляємо сувеніри. ЛИСТІВКА	69
Вироби з паперу. Витинанки. КРУГЛА СЕРВЕТКА	29	Сувеніри. Техніка оригамі. ТЮЛЬПАН	70
Вироби з паперу. Витинанки. ЗІРКА-СНІЖИНКА	30	Вироби з пластиліну та природних матеріалів. ПТАШКА	72
Сувеніри та подарунки. ЯЛИНКА ЗІ СТІЧОК	31	Паперові конструкції. Театральні персонажі. ПІВНИК	74
Сувеніри та подарунки. ЯЛИНКА З НИТОК	32	Паперові конструкції. Театралізуємо. ЛИСИЧКА	76
Сувеніри та подарунки. ЯЛИНКА ГАРМОШКОЮ	33	Диво-тварини. Вироби з дроту та паперу. ЖИРАФА	79
Сувеніри та подарунки. ЯЛИНКА З МАКАРОНІВ	34	Диво-тварини. Вироби з дроту та паперу. ХАМЕЛЕОН	80

ПРОПОНУЄМО СЕРІЮ АЛЬБОМІВ

УМІЛІ РУЧКИ ДЛЯ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ

**Завдяки альбому «Умілі ручки»
здобувачі освіти навчаються:**

- Працювати з природним і пластичним матеріалом
- Виготовляти аплікації з паперу та ниток
- Складати фігурки оригамі
- Декорувати вироби
- Виготовляти та оздоблювати вироби з відходів
- Робити витинанки
- Створювати композиції та об'ємні фігури
- Власноруч виготовляти сувеніри та подарунки

- Матеріали альбомів «Умілі ручки» пропонують дитині творчі завдання з дизайну і технологій, складені відповідно до Типових освітніх програм, розроблених під керівництвом О. Я. Савченко та Р. Б. Шияна.
- Завдання спрямовані на розвиток творчих та сенсорних здібностей дитини.
- Теми занять узгоджені з темами курсів «Я досліджую світ» та «Дизайн і технології» й дозволяють дитині сприймати матеріал цілісно.



Презентації на сайті interactive.ranok.com.ua доповнять інструкції до кожного запропонованого виробу пізнавальним матеріалом, цікавими віршами та анімацією. Дозволять дитині працювати самостійно та дистанційно.



ВИДАВНИЦТВО
РАНОК
НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА ЛІТЕРАТУРА
УСІ КНИГИ ТУТ!
🛒 ranok.com.ua
✉ e-ranok.com.ua
✉ pochta@ranok.com.ua
☎ (057) 727-70-90