

НОВА
УКРАЇНЬКА ШКОЛА

Технологічна освітня галузь

Лілія Роговська

4
клас

Дизайн і технології

МАЛЕНЬКИЙ ТРУДІВНИЧОК

Альбом-посібник

До підручників
за програмами
О. Савченко та Р. Шияна

Інтегрований курс «Я досліджую світ»

Видавництво



«Підручники
і посібники»

Правила безпеки під час роботи з ножицями

1. Користуйся ножицями із заокругленими кінцями.
2. Не тримай ножиці кінцями догори.
3. Передавай ножиці лише в закритому вигляді, кільцями вперед.
4. Не ріж ножицями на ходу і не підходь до товариша під час різання.
5. Не працюй тупими ножицями і ножицями з послабленим з'єднанням.
6. Клади ножиці на стіл так, щоб вони не виступали за його край, і не залишай їх розкритими.
7. Під час роботи з ножицями уважно стеж за лінією розрізу і притримуй матеріал лівою рукою так, щоб пальці були якнайдалі від леза.

Правила роботи з дротом

1. Не бери дрід у рот.
2. Шматок дроту потрібної довжини відріжай ножицями або кусачками, не відкушуй його зубами.
3. Не грайся дротом, не намотуй його на долоню, пальці.
4. Не розмахуй рукою, у якій тримаєш дрід.
5. Працюй із дротом зосереджено, не відволікайся.

Правила користування клеєм

1. Підкладай папір під деталі, на які потрібно нанести клей (щоб не забруднити стіл чи парту).
2. Під час роботи користуйся пензликом для клею (зберігай його на підставці).
3. Нанось клей на великі деталі по краях, а малі змащуй пензликом повністю від середини до країв.
4. Для притискання елементів аплікації використовуй чистий аркуш паперу.
5. Залишки клею витирай серветкою.
6. У разі потрапляння клею на одяг негайно змий його водою.
7. Після закінчення роботи баночку з клеєм щільно закрій, руки та пензлик ретельно ви-мий.

Правильно та економно використовуй матеріали, з якими працюєш на уроках трудового навчання.

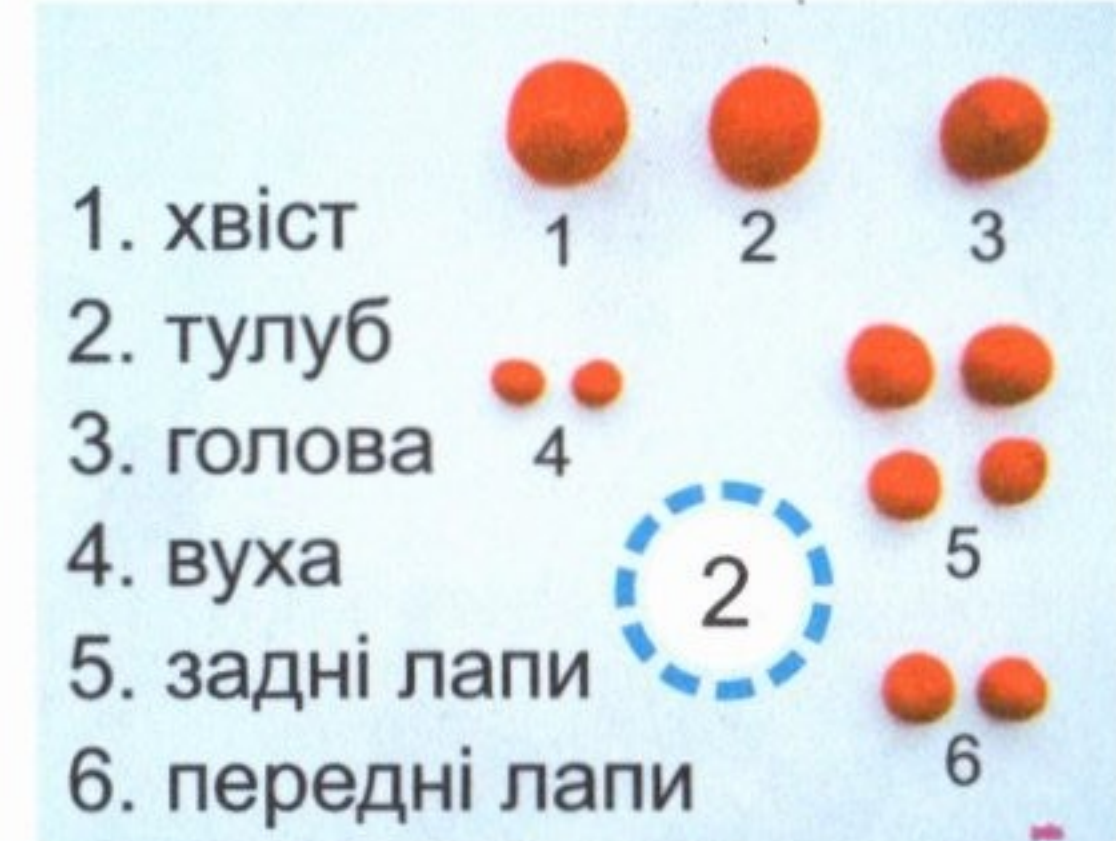
Розмічай деталі на матеріалі (папері, тканині тощо) зі зворотного боку поблизу країв.

Прудка білка-вивірка

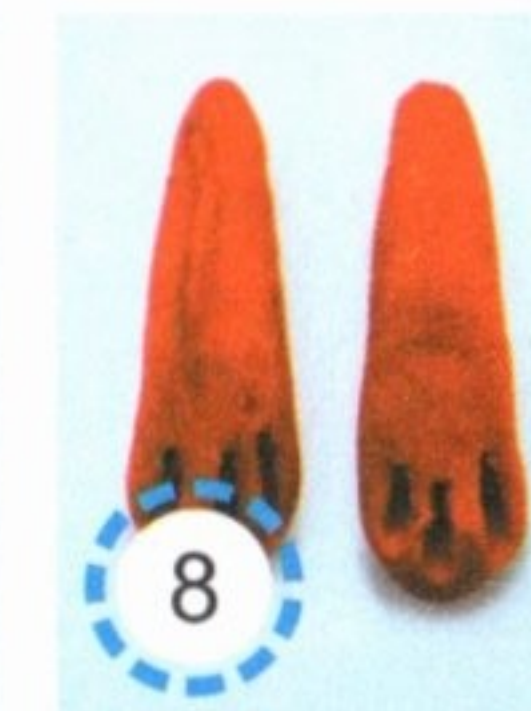
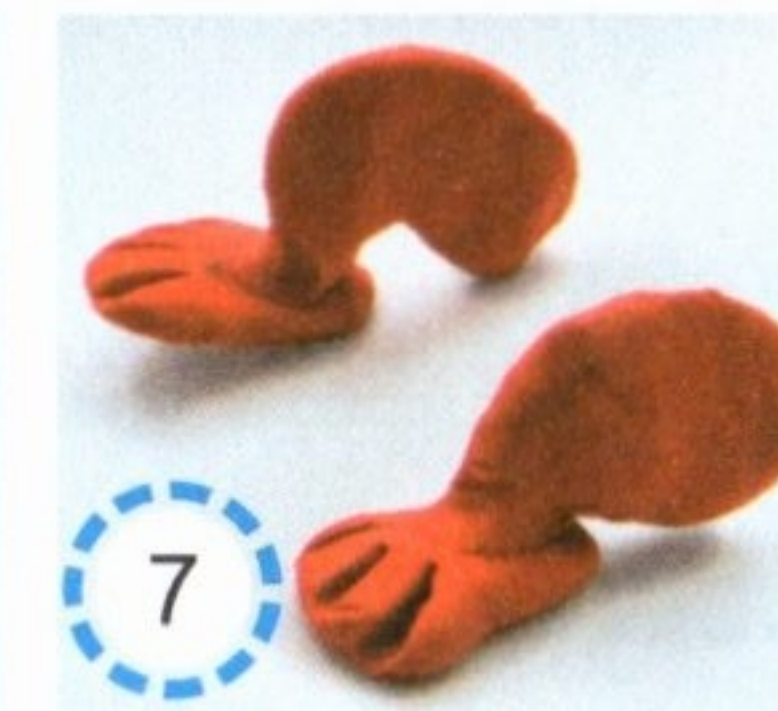
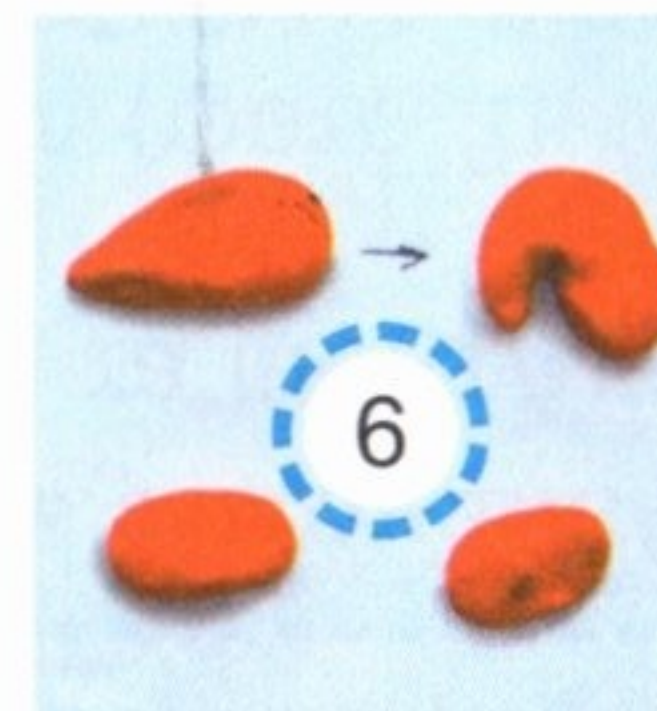
Пластилін, дощечка, стека, ганчірка, зубочистки (4 шт.)

Вирушаємо до лісу на пошуки пригод! Шумлять дуби, берези, буки, співає сойка, свище дрізд, а ось вивірка скаче по верхівках. Вивірка? Саме так у давнину називали улюблену нами тваринку.

Отож, берись до творчості. Навчися ліпити білку-вивірку.



Виліпи руду білку за зразком.



Послідовність виконання

1. Підготуй усі необхідні матеріали та інструменти (фото 1).
2. Розкачай кульки різного розміру (фото 2).
3. Для тулуба розкачай кульки у валик, вигни його і встав зубочистку. Голову зроби з кульки, надавши їй форму краплі (фото 3).
4. Приєднай голову до тулуба. Зліпи хвіст, вигни його кінчик та приліпи до тулуба (фото 4).
5. Кульки для вух розкачай в «ковбаски», розплющ їх. Стекою розсічи кінчики-китички та приліпи вуха до голови (фото 5).
6. З кульок для задніх лап розкачай дві «ковбаски». Великі розплющ, кінчики вигни. Приліпи ступні до верхніх частин лап, стекою зроби надсічки (фото 6, 7).
7. Кульки для передніх лап розкачай у дві «ковбаски». Розплющ та зроби надсічки (фото 8).
8. Приєднай лапи до тулуба. Приліпи очі, ніс. Стекою розсічи мордочку. Зубочисткою «розпуши» хвостик (фото 9).
9. Зліпи жолудь (фото 10, 11) та поклади білочці в лапки.

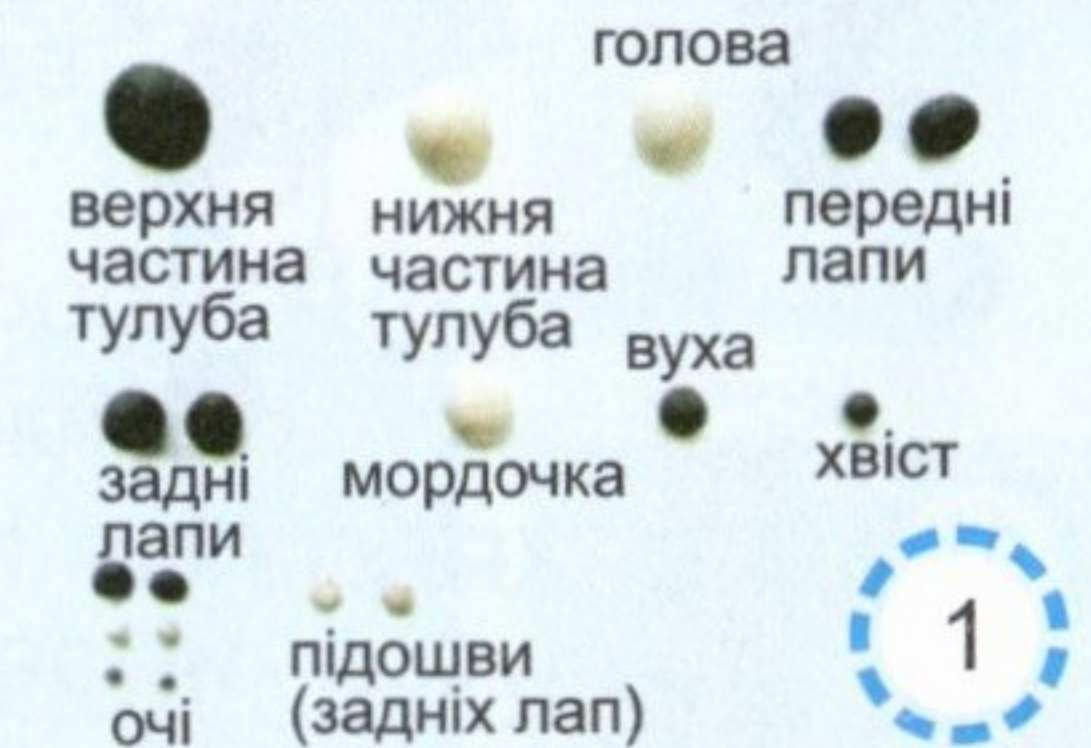


Ласунка панда

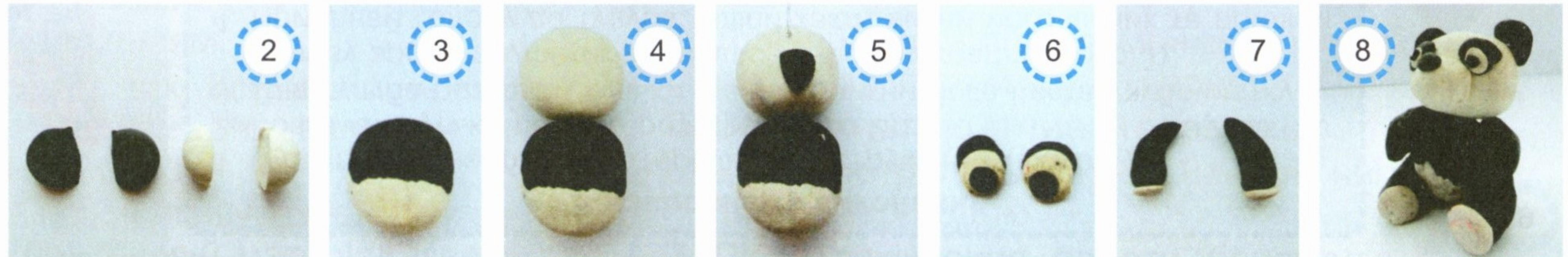
Пластилін, дощечка, стека, ганчірка, зубочистки (5–6 шт.).



Євразія — найбільший материк на Землі. Він складається з Європи та Азії. У східній частині євразійського материка розташований Китай. Його природа різноманітна. Там живе відома усім кумедна мила панда! Китайська назва панди перекладається як «ведмідь-кішка». Вона любить ласувати бамбуковими пагонами. Цей вид тварин сьогодні під загрозою вимирання, тому перебуває під охороною.



Виліпи панду за зразком.



Послідовність виконання

1. Підготуй усі необхідні матеріали та інструменти. Виліпи деталі-кульки (фото 1).
3. Деталі для тулуба розділи навпіл (фото 2).
4. Приєднай чорну та білу частини тулуба, злегка сплющ (фото 3).
5. Білу кульку для голови трішки розплющ по ширині. Прикріпи її до тулуба шматочком зубочистки (фото 4).
6. Половинку маленької білої кульки розплющ. Приліпи чорний трикутний носик (фото 5).
7. Виліпи очі (фото 6).
8. Зліпи задні лапи. Для цього скачай чорні валики-конуси, вигни їх. Приліпи білі підшви (фото 7).
9. Зліпи передні лапи із чорних вигнутих валиків. Приєднай лапи до тулуба за допомогою зубочисток. Приліпи очі, вуха (фото 9).
10. Зубочисткою зроби надсічки на мордочці, встав язичок (фото 9).
11. Зліпи гілочку бамбука (фото 10).



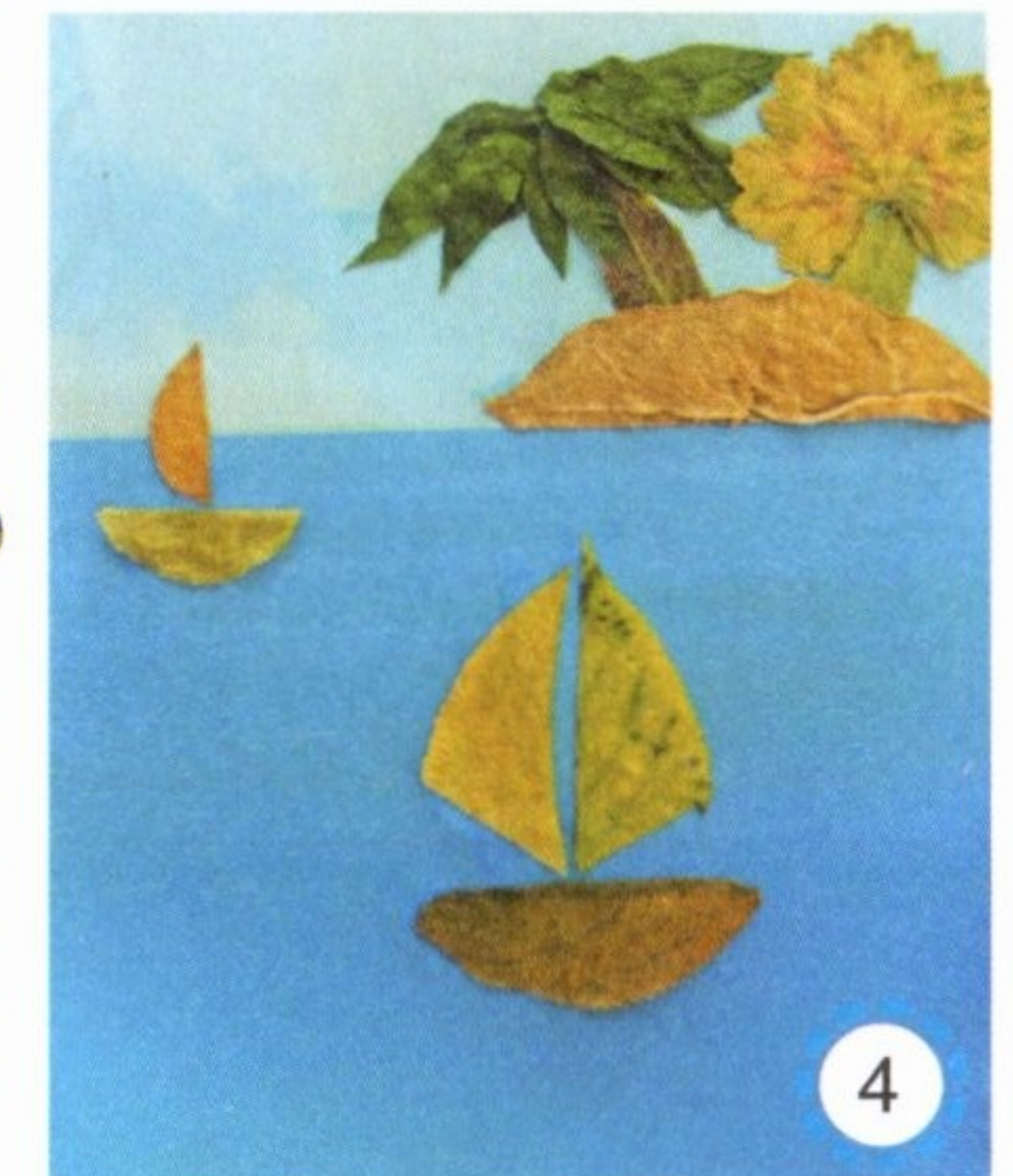
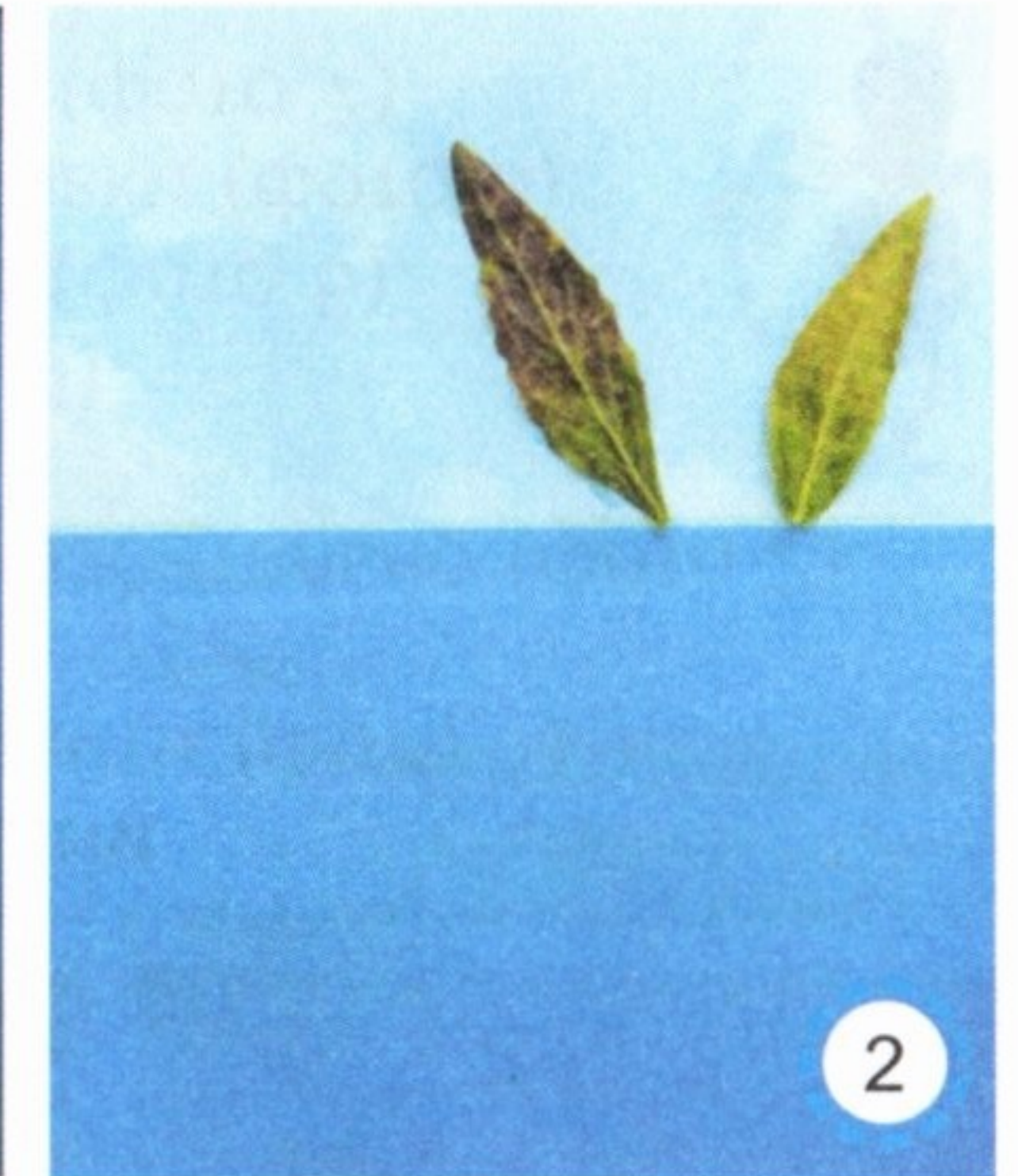
Морський пейзаж

Кольоровий картон
блакитного кольору,
кольоровий папір
синього кольору,
засушені листки,
клей, ножиці.



Кожен із нас мріє про подорожі: далекі острови, безкраї водні простори, навіть спекотний екватор. Ось і сонечко тихесенько сідає ген-ген за горизонт. Чи знаєш ти, що слово «горизонт» має аж 12 синонімів? Відшукай їх у словниках.

А зараз час докласти всіх зусиль, щоб створити чудову аплікацію.



Зроби аплікацію за зразком.

Послідовність виконання

1. Підготуй усі необхідні матеріали та інструменти (фото 1).
2. Наклей на картон широку смужку паперу синього кольору. Так ти позначиш лінію горизонту. Приклей два вербові (чи інші) тоненькі листочки (фото 2).
3. Великий березовий листок розріж навпіл. Це — вітрила (фото 3).
4. Розклади деталі аплікації на кольоровому тлі: острів, крони дерев, човники. Приклей деталі (фото 4).
5. З листочка жовтого кольору виріж сонечко. Маленькі листочки розріж навпіл — це хвилячки. Приклей деталі. Виріб готовий.

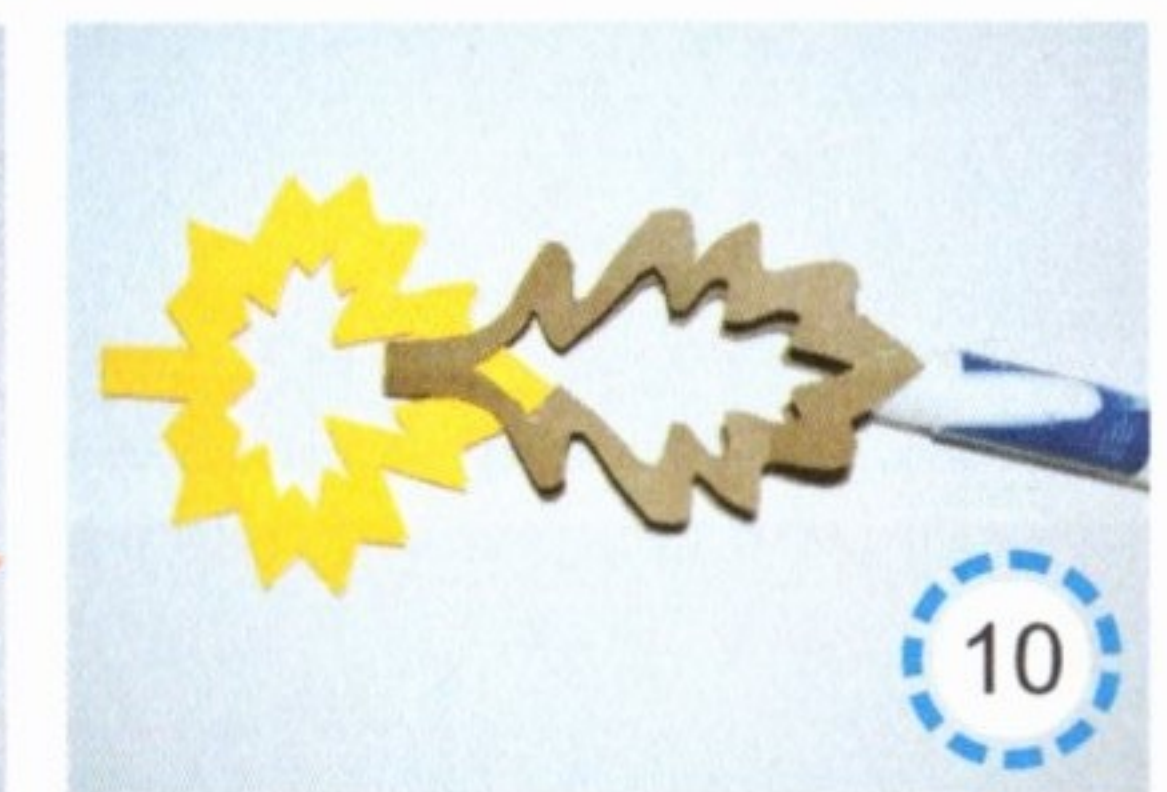
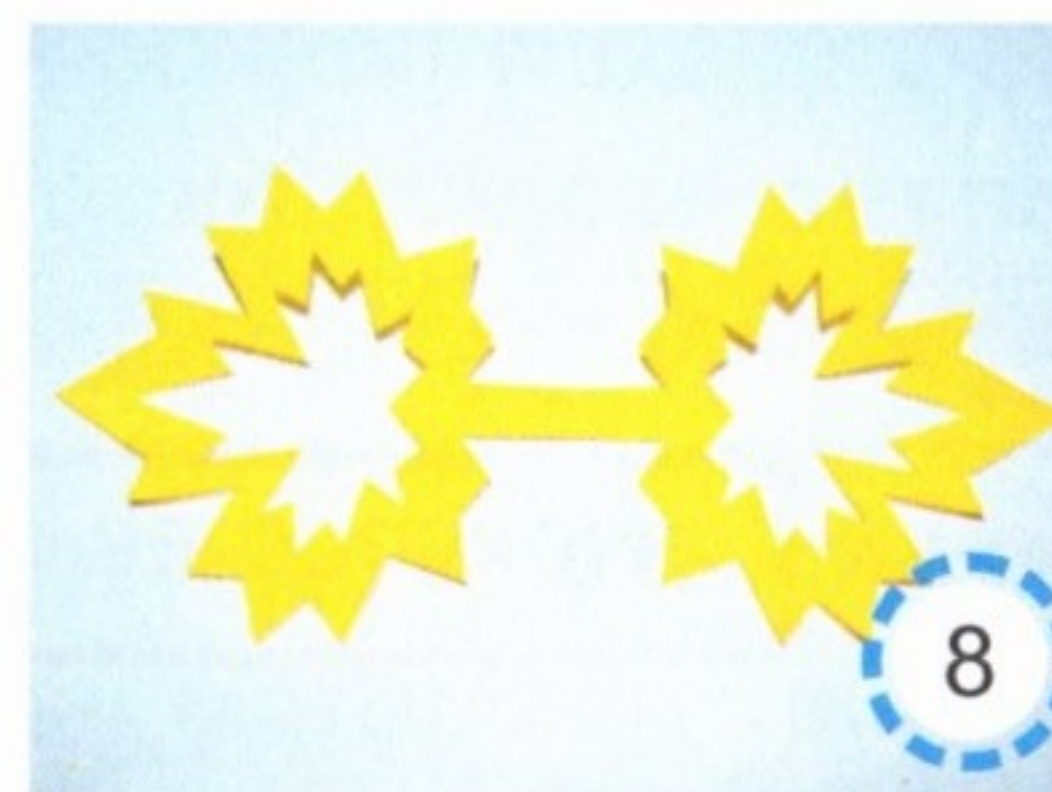
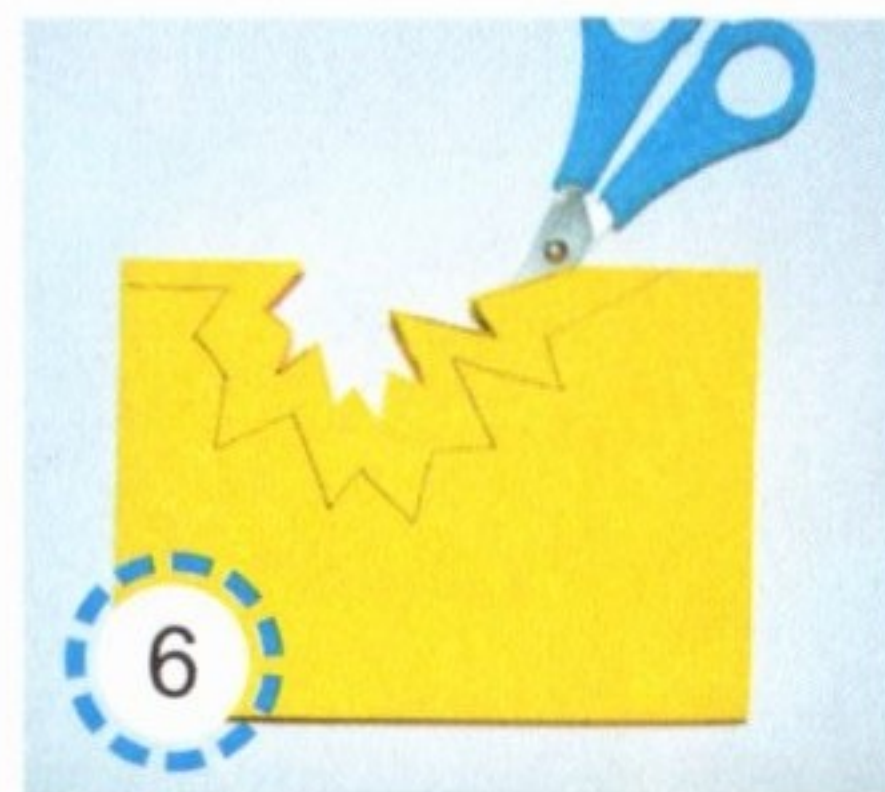
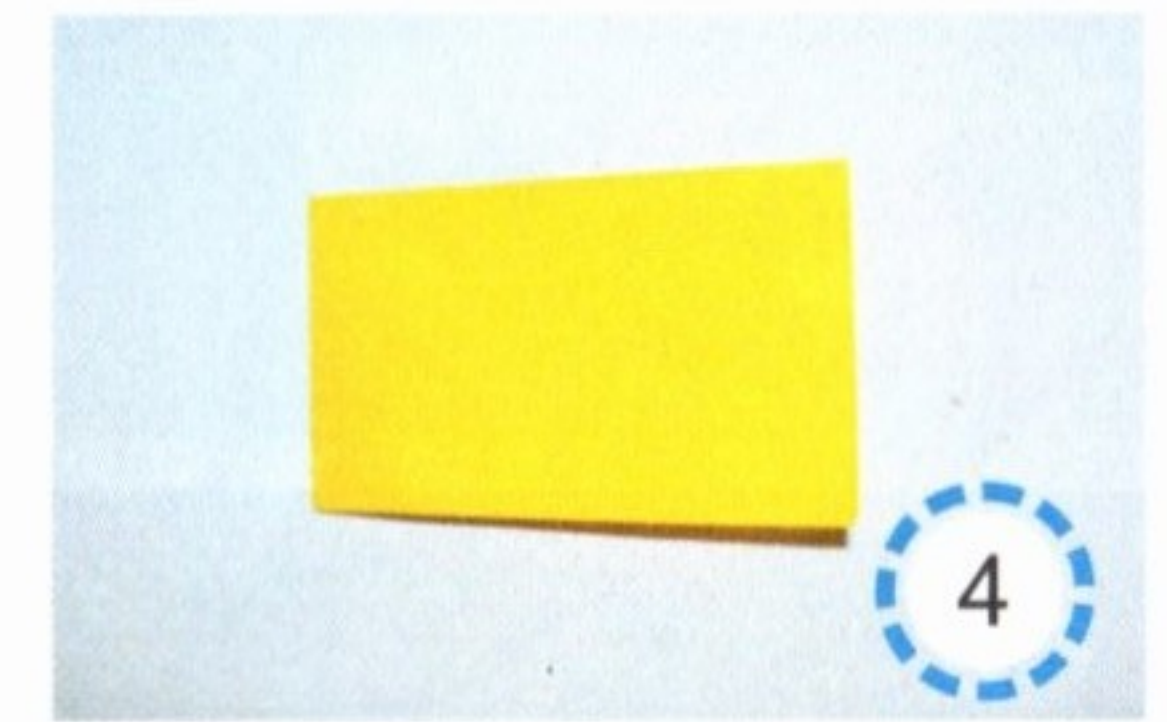
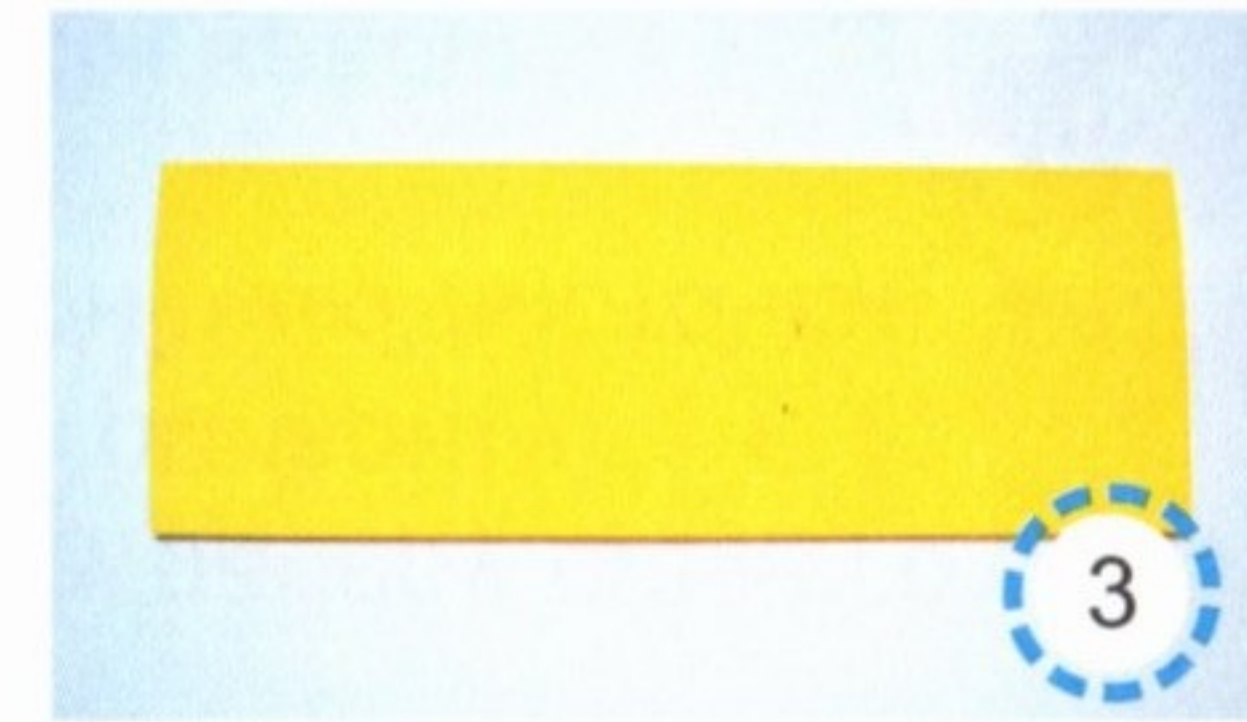
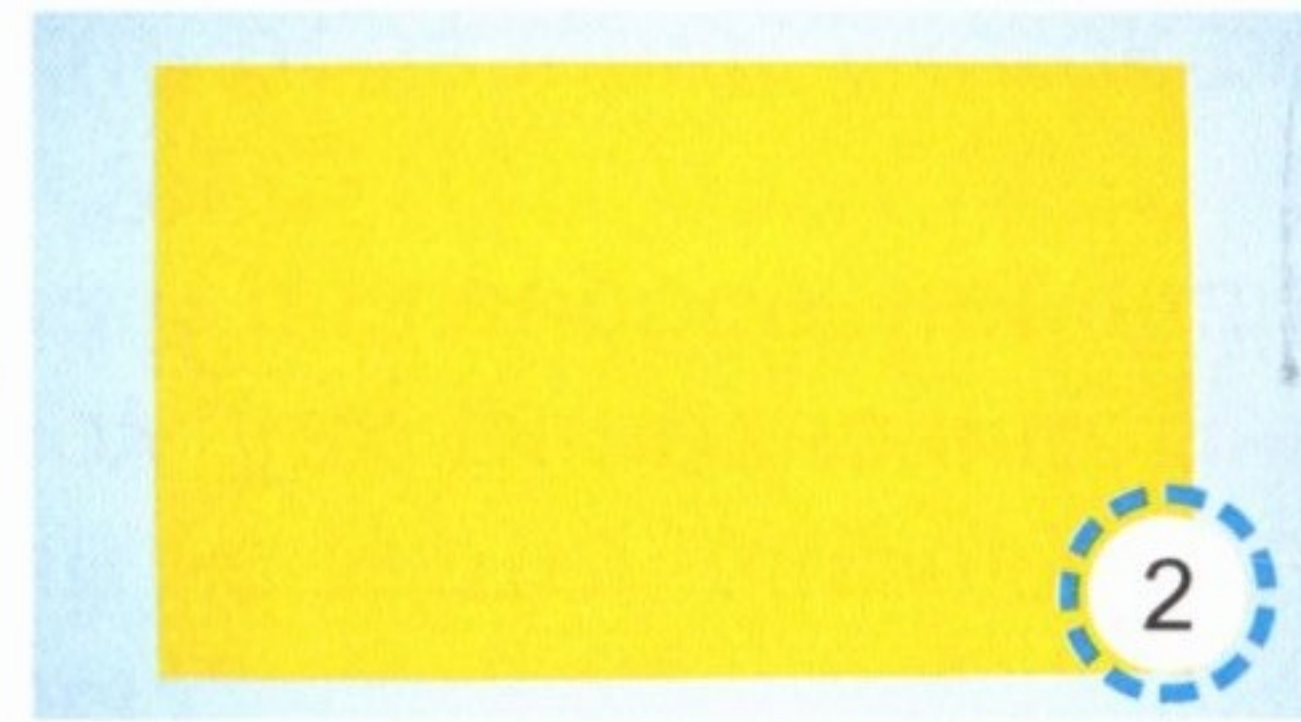
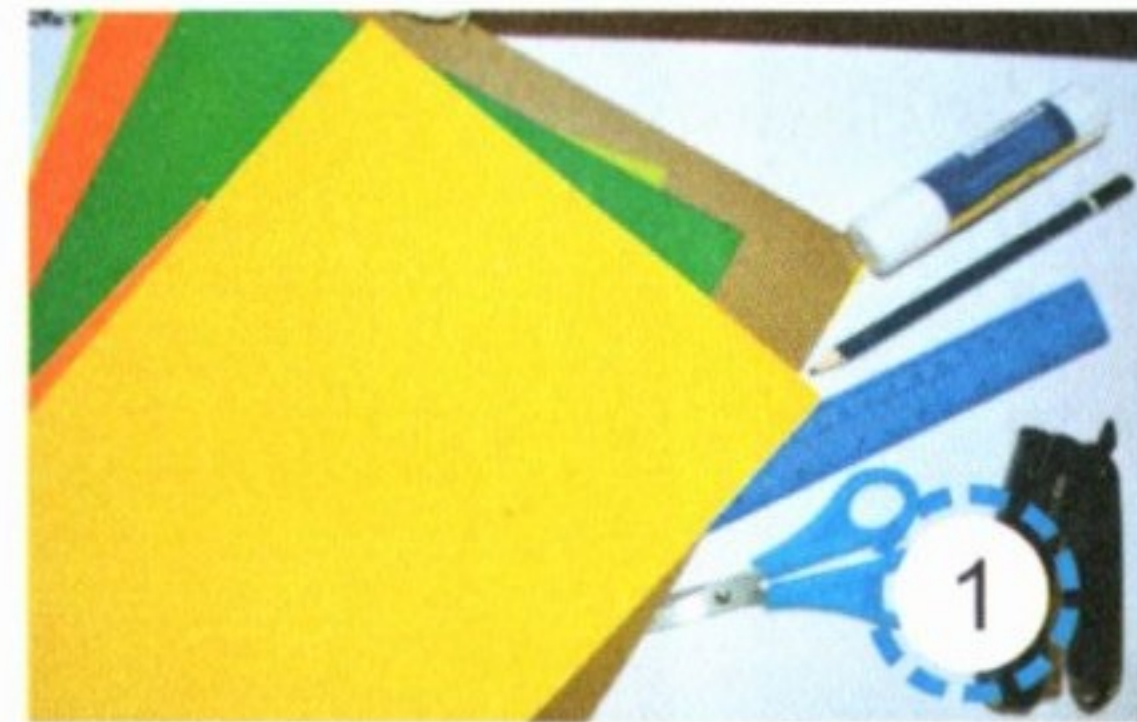


Осіннє розмаїття

Кольоровий дво-
сторонній папір,
ножиці, клей ПВА,
простий олівець,
лінійка.



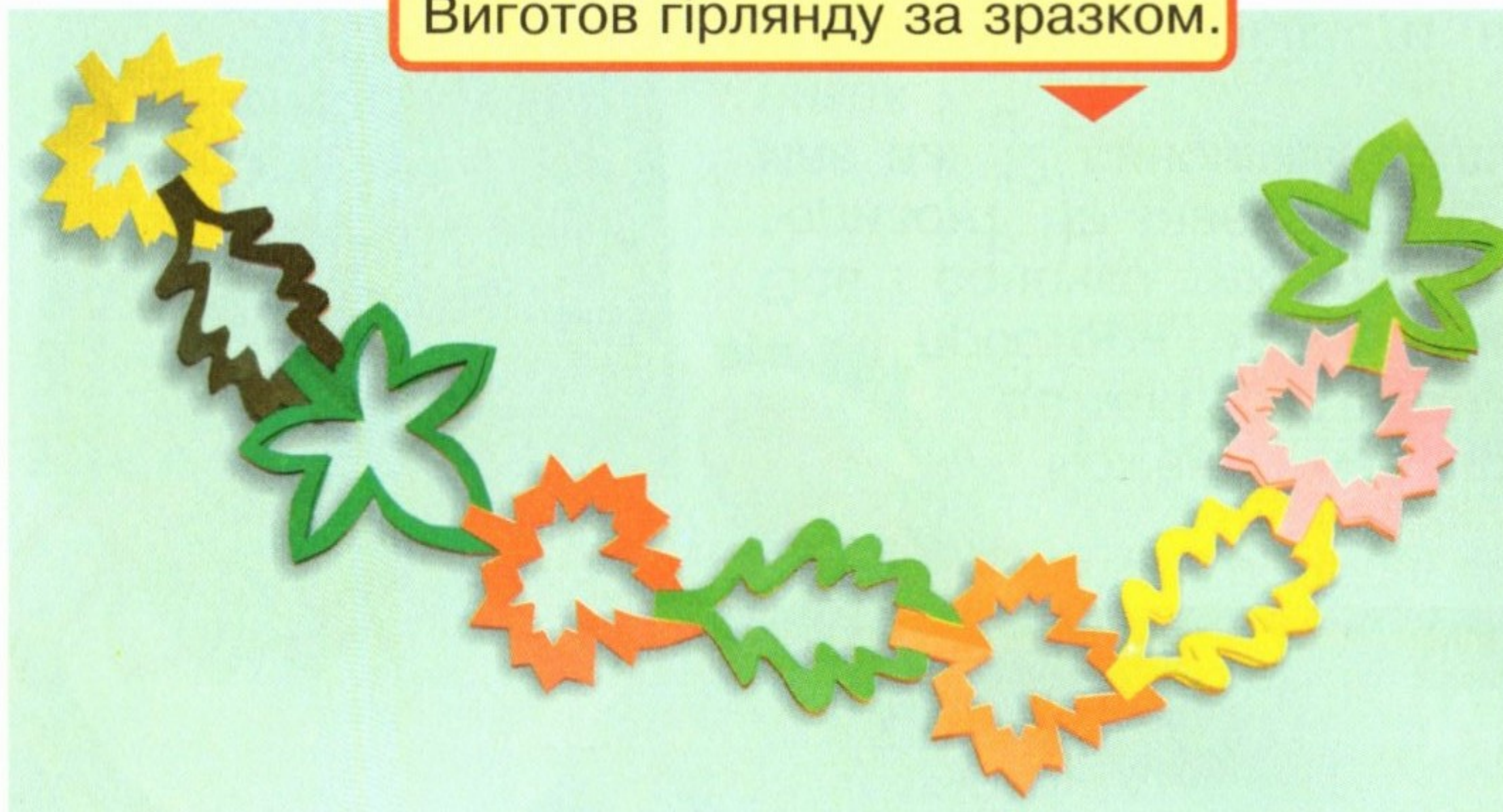
Виготов осінній декор — гірлянду з паперового різнобарвного листя. Лише поглянь на цю незвичайну гірлянду! Додай до своєї колекції осінніх прикрас це паперове диво.

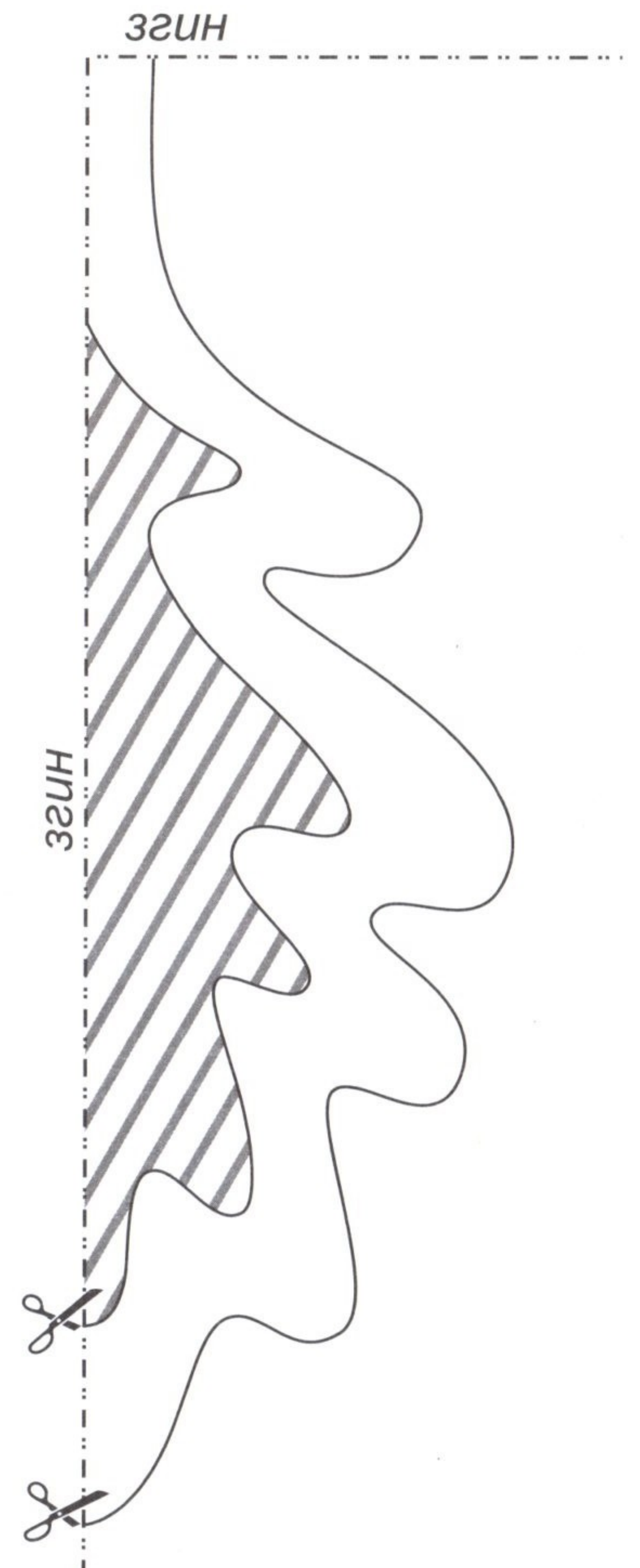
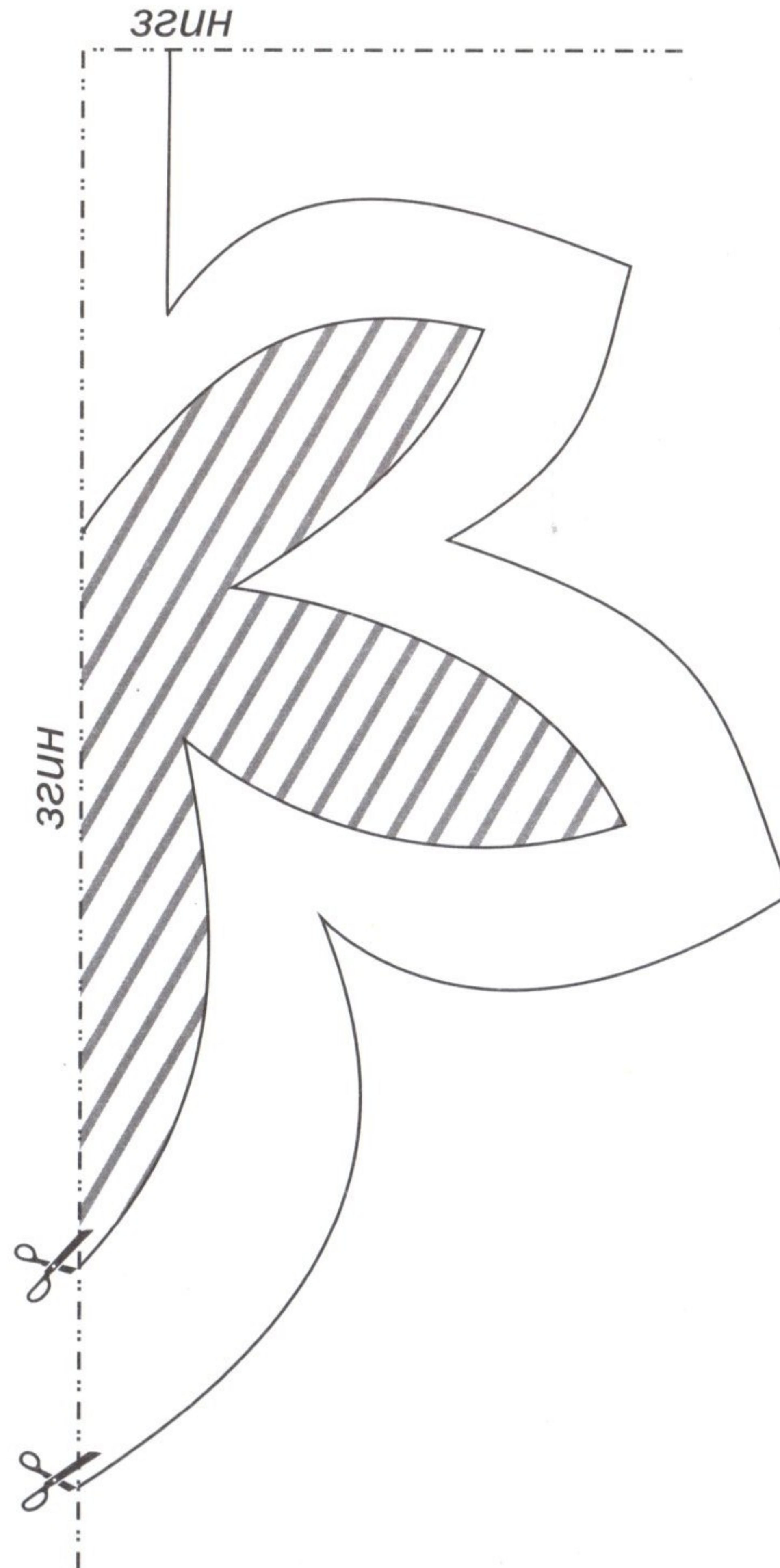
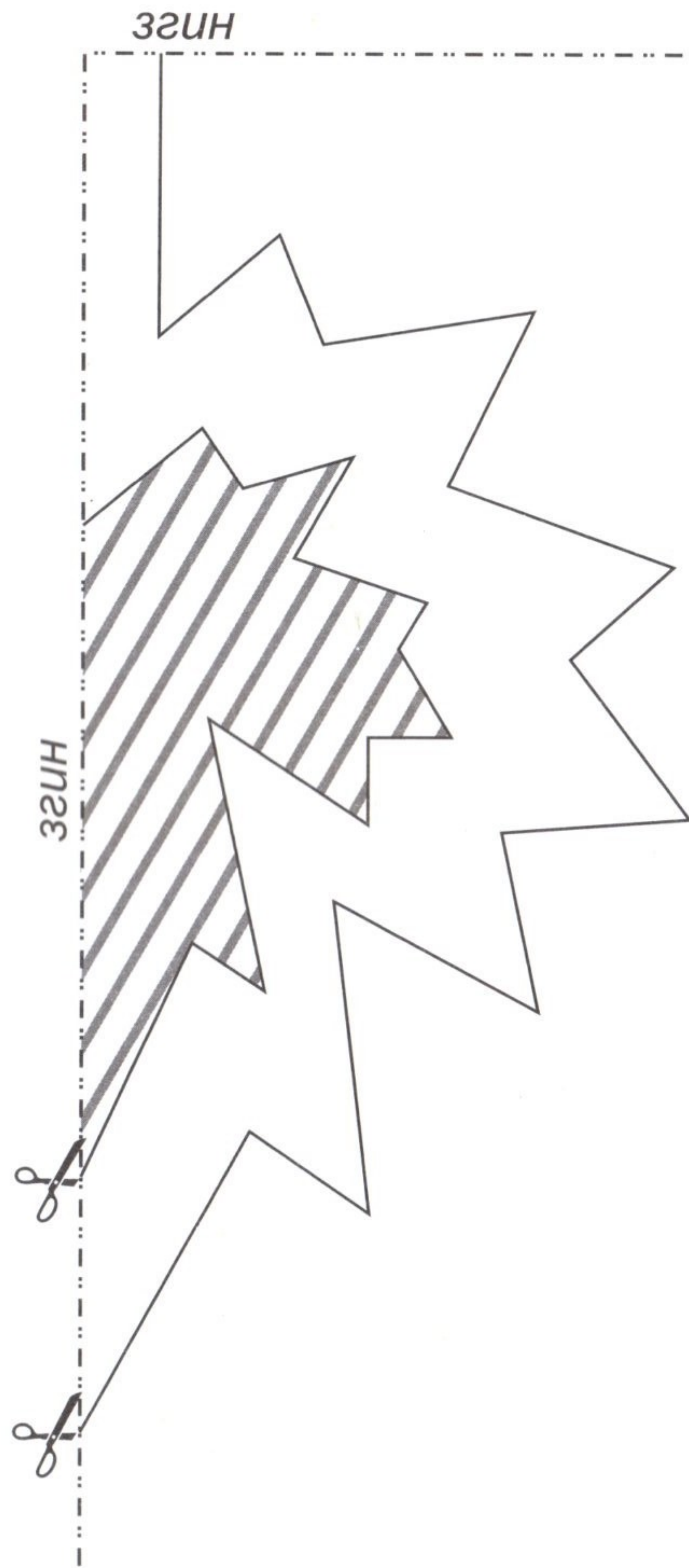


Виготов гірлянду за зразком.

Послідовність виконання

1. Підготуй необхідні матеріали та інструменти (фото 1).
Виріж шаблони листочків зі с. 5.
2. Аркуш кольорового паперу поклади горизонтально (фото 2).
3. Зігни його навпіл згори донизу (фото 3).
4. Знову зігни навпіл зліва-направо (фото 4).
5. Приклади шаблон, як показано на фото (фото 5).
6. Обведи шаблон, виріж серединку заготовки (фото 6).
7. Виріж листочок по зовнішньому контуру (фото 7).
8. Розгорни заготовку, розрівняй її (фото 8).
9. Виріж 6–7 різнобарвних листочків (фото 9).
10. Нанизуй листочки, як показано на фото 10. Верхівку склей.
З'єднай кілька таких листочків і створи гірлянду.





Часник-захисник

Вата, нитки білого кольору, клей ПВА, ножиці, гілочка калини, сухоцвіти, кольорова барвиста стрічка.

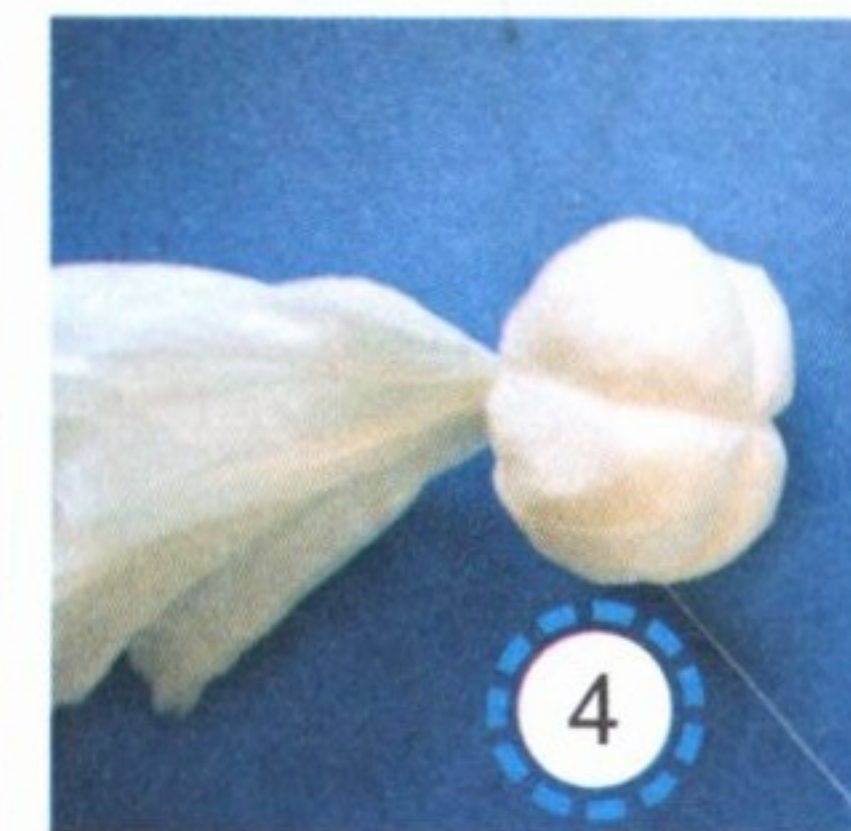
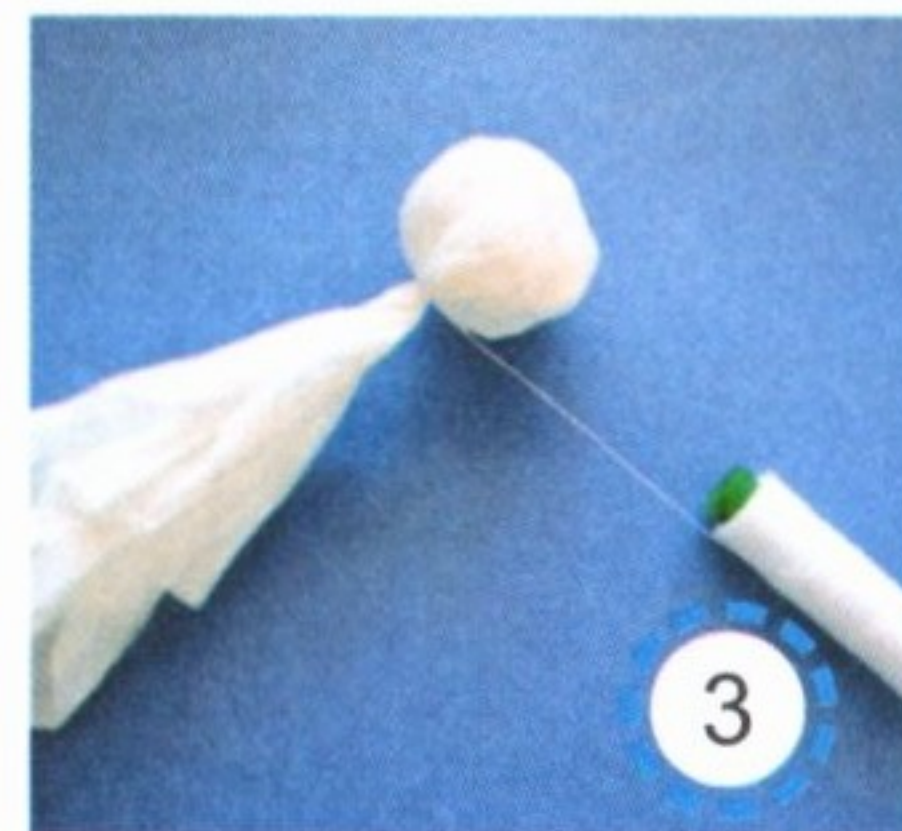


У давнину часник для українців слугував оберегом: його вішали біля вхідних дверей, зубчик клали в колиску, чумаки одягали на шию ладанку з часником.

Для виготовлення часнику тобі знадобляться одноразові поліетиленові торбинки білого кольору (5–7 шт.) та м'який папір або серветки темного кольору.

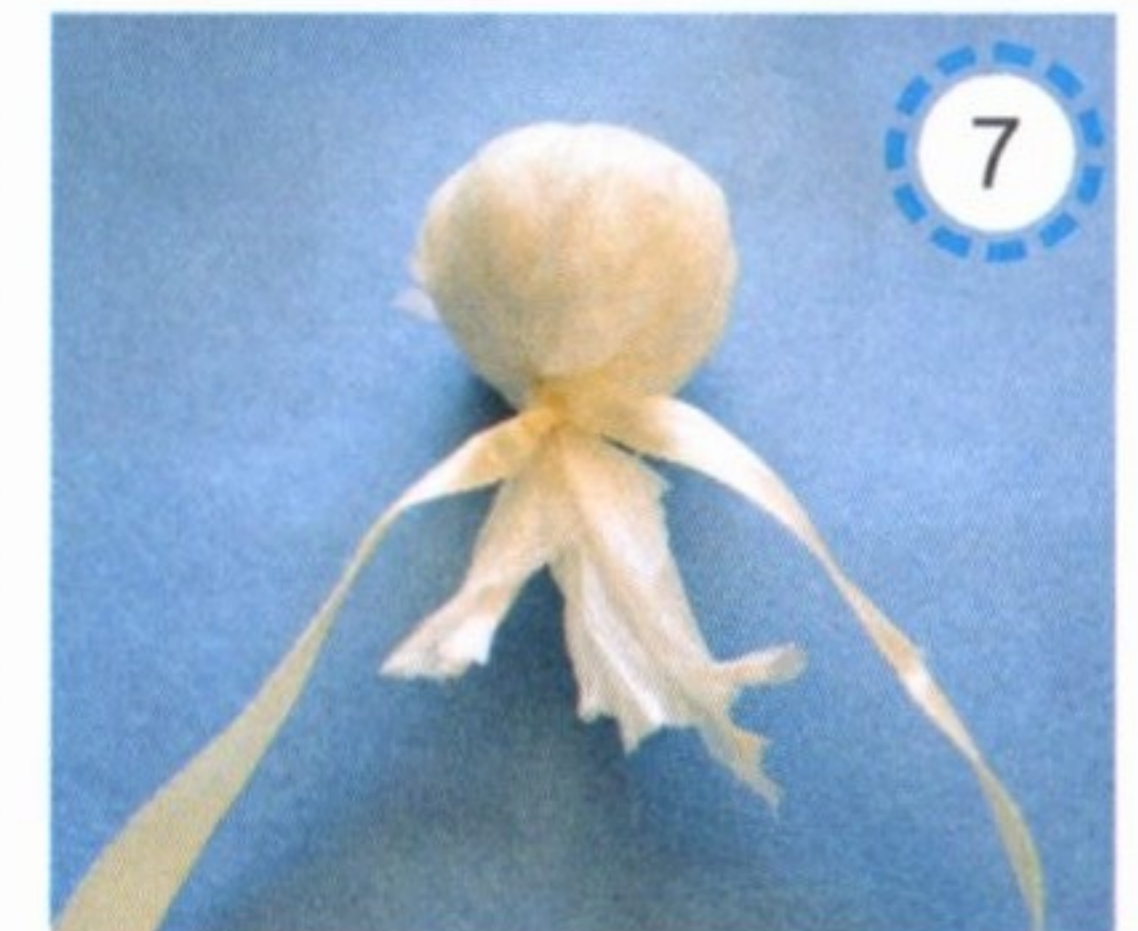


Виготов декоративний часник за зразком.



Послідовність виконання

1. Підготуй необхідні матеріали та інструменти (фото 1).
2. Скатай кульку з вати, розмісти її на торбинці, як на фото 2.
3. Обмотай заготовку ниткою білого кольору (фото 3).
4. Обмотай ниткою головку часнику «хрест-навхрест» (фото 4).
5. Ще раз обмотай головку часнику ниткою, розділяючи її на вісім зубчиків (фото 5).
6. Виготов корінчик-чубчик. Зігни маленький шматок паперу та приклей, як на фото 6.
7. У такий самий спосіб виготов ще 4–6 часничків. Сплети їх у в'язанку (фото 7, 8).
8. Прикрась декоративними елементами (кольоровою стрічкою, гілочкою калини тощо).



Дерево мого роду

Товстий картон, картон коричневого кольору, кольоровий папір, ножиці, клей ПВА, фломастери, ручка-маркер.



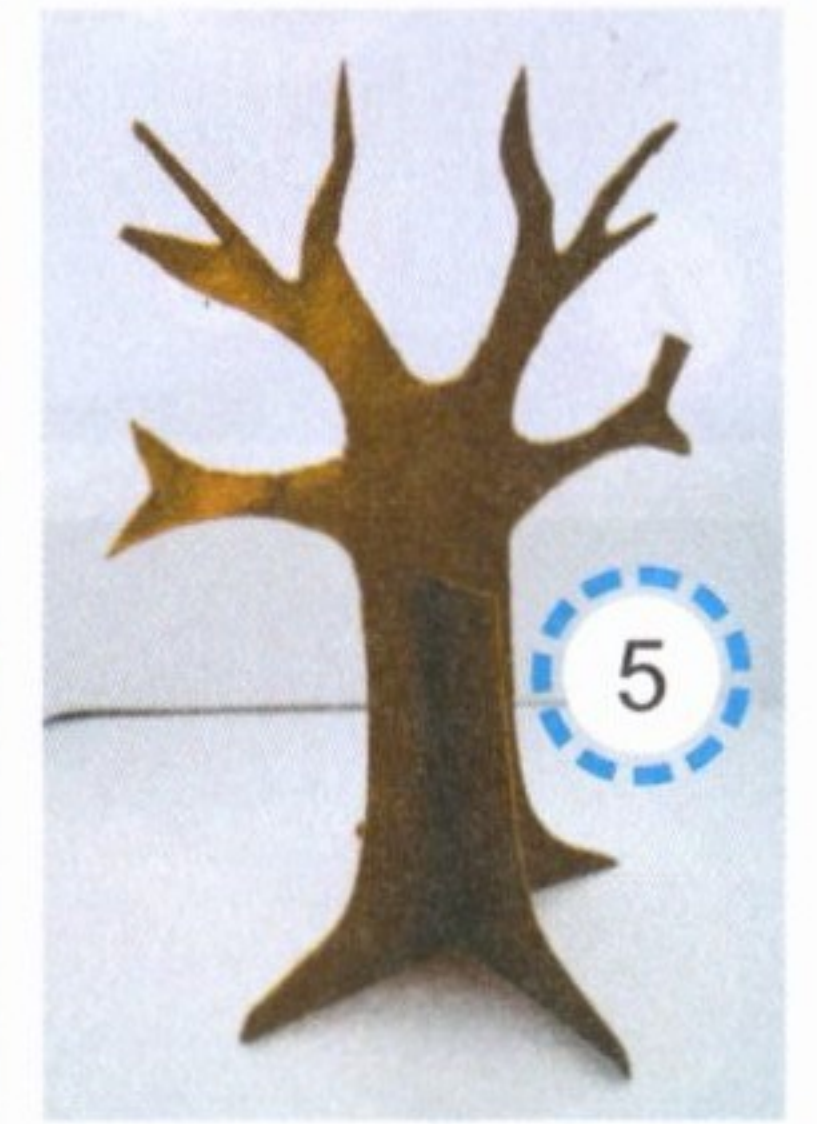
Кожен із нас має знати свій родовід, зберігати про нього пам'ять — це обов'язок перед минулими і майбутніми поколіннями.

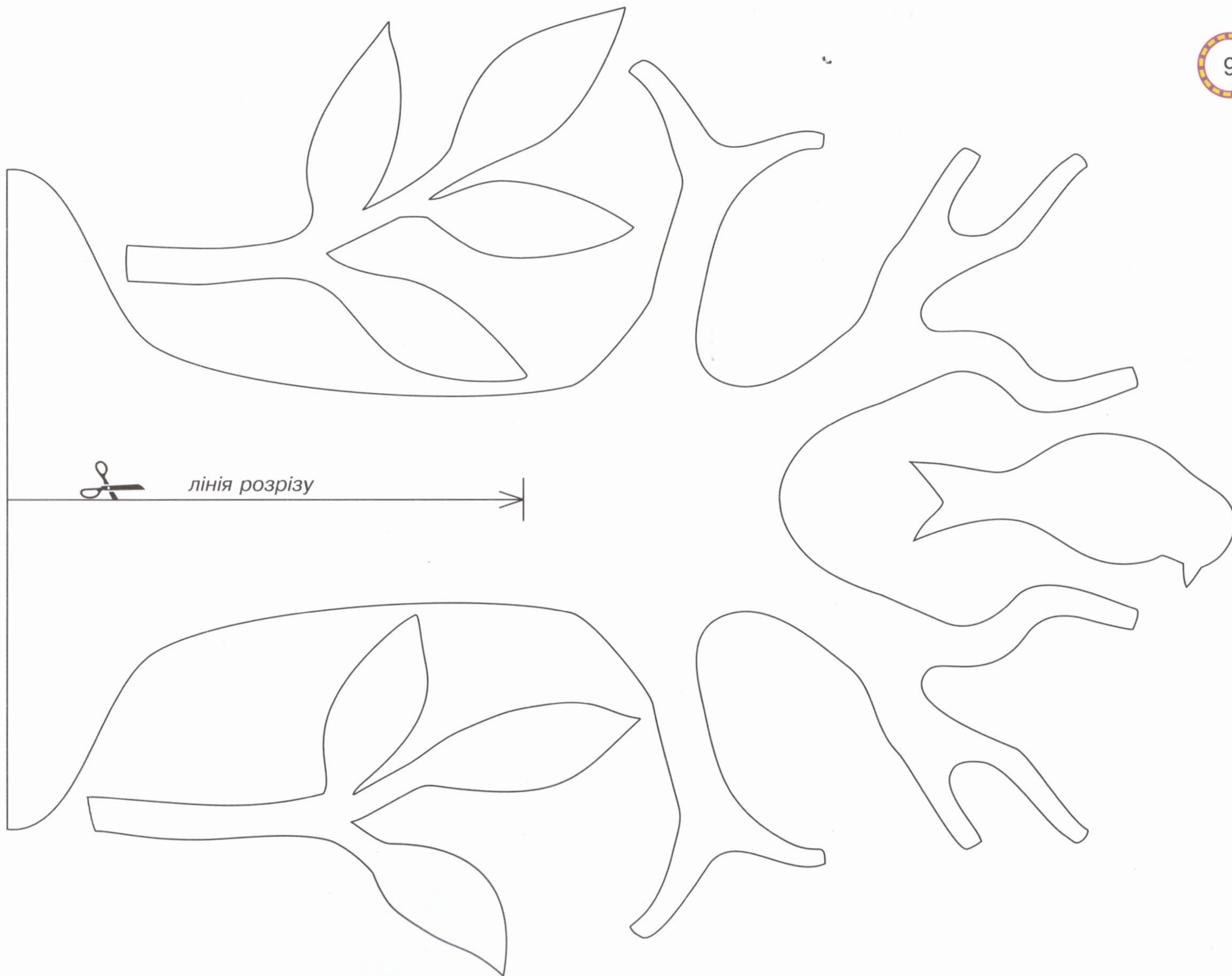
Виготов дерево свого роду за зразком.

Послідовність виконання

1. Підготуй необхідні матеріали та інструменти. Виріж шаблони зі с. 9, 21 (фото 1).
2. За шаблонами виріж деталі дерева (фото 2).
3. Зроби надріз на деталях (фото 3–4).

- Зауваж!** Якщо картон недостатньо цупкий, наклеї деталі заготовки на тверду картонну основу та виріж їх.
4. Надягни одну деталь на другу за зразком (фото 5).
 5. За допомогою шаблону виріж гілочки з листям, пташку (фото 6).
 6. Зроби написи та приклей гілочки з листям на крону дерева.
 7. Приклей пташку (фото 7).





Жайворонки-мотанки

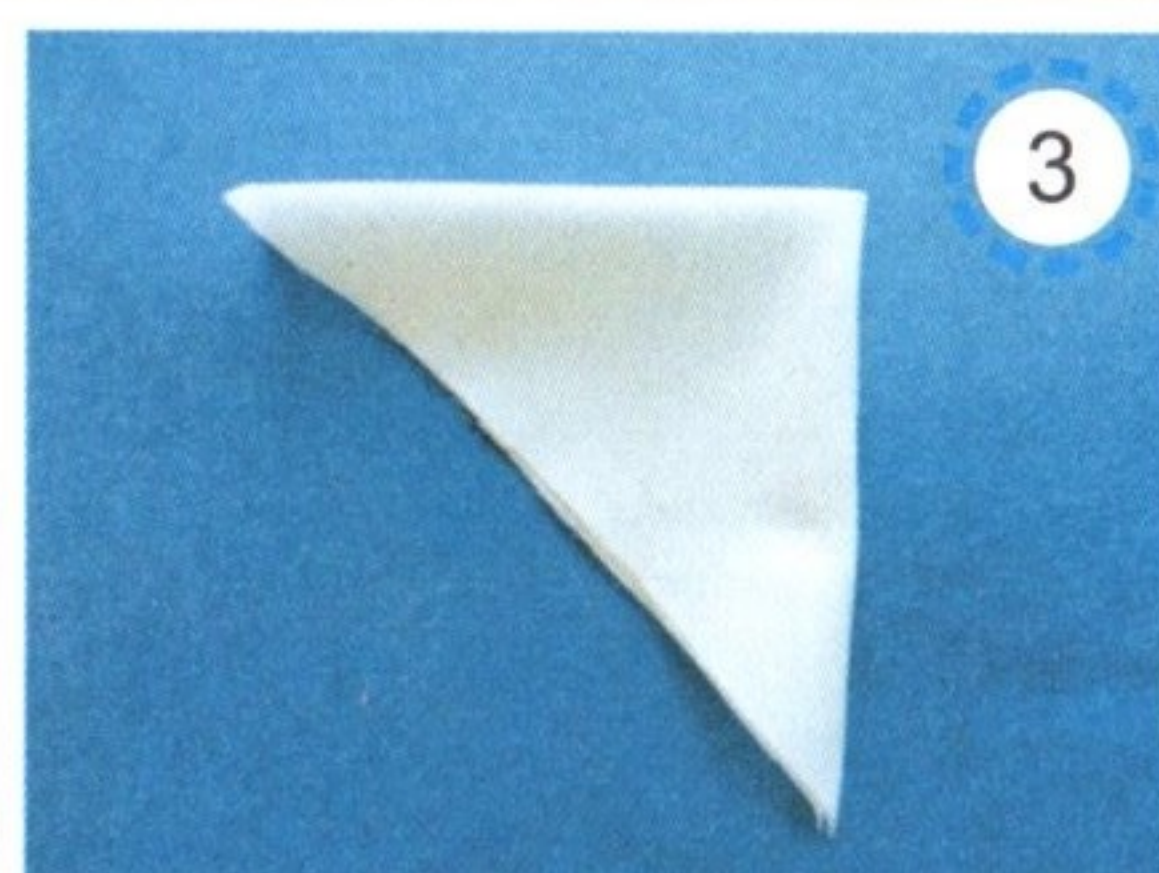
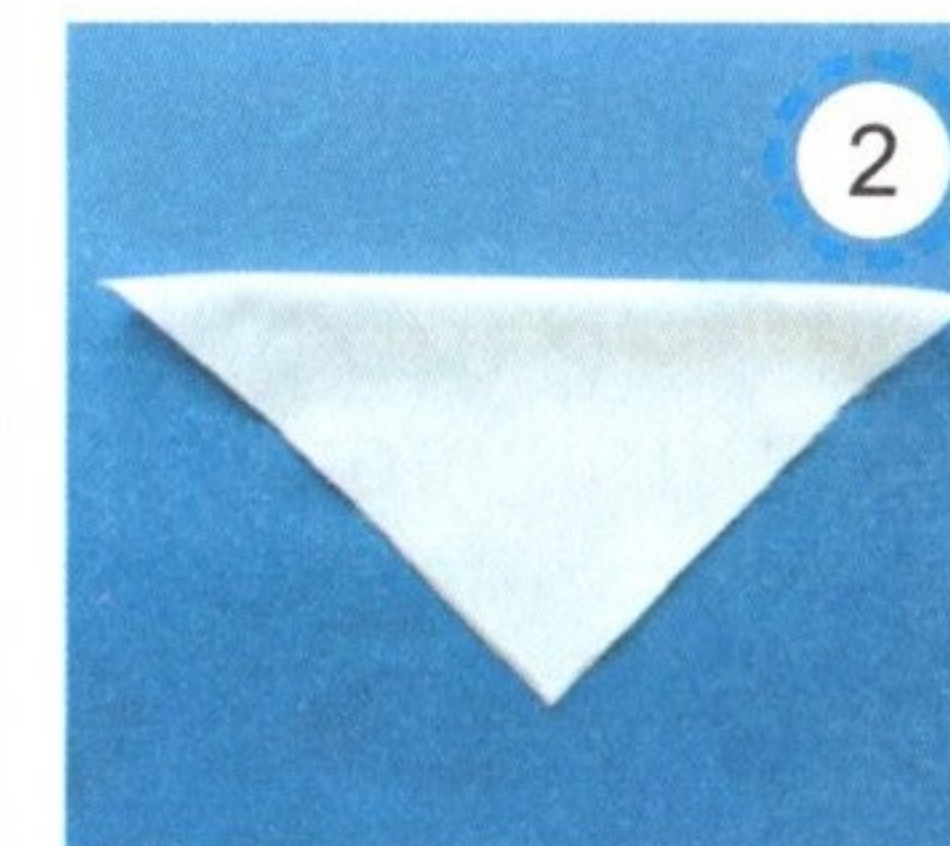
Шматок бавовняної тканини (22 x 22 см), нитки для в'язання, ножиці, тоненький скотч, вата.

Виготов пташку-мотанку із кольорових клаптиків тканини.



Кожен народ має своїх птахів-символів. Найулюбленішими пернатими українців є лелеки, соловейки й, звісно ж, жайворонки — неперевершені співаки.

Саме в жовтні вони відлітають на південь зимувати, а повернуться на батьківщину з приходом весни.



Послідовність виконання

1. Підготуй необхідні для роботи матеріали (фото 1).
2. Склади тканину по діагоналі навпіл (фото 2).
3. Склади її ще раз навпіл зліва-направо (фото 3).
4. Верхній лівий кінець заготовки міцно обмотай ниткою. Кінчик нитки зав'яжи та закріпи скотчем (фото 4).
5. Розгорни заготовку за зразком та поклади всередину ватяну кульку (фото 5). Сформуй голівку пташки та перев'яжи тканину ниткою (фото 6).
6. Розклади заготовку знову. Помісти всередину трохи більшу (ніж попередню) ватяну кульку (фото 7).
7. Сформуй тулуб пташки. Перев'яжи ниткою хвостик та кілька разів тулуб, як на фото 8.
8. Прив'яжи нитку-підвіску.



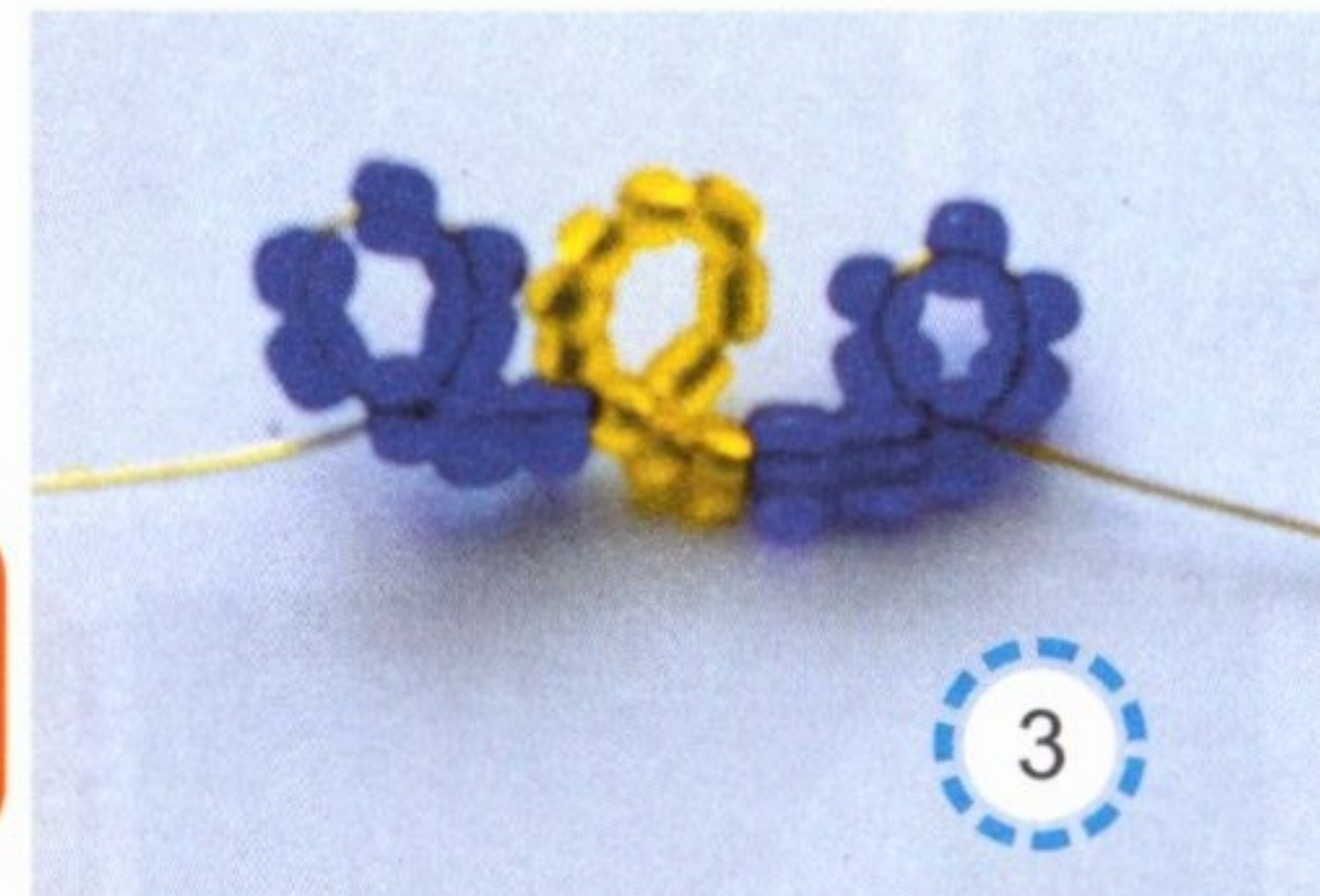
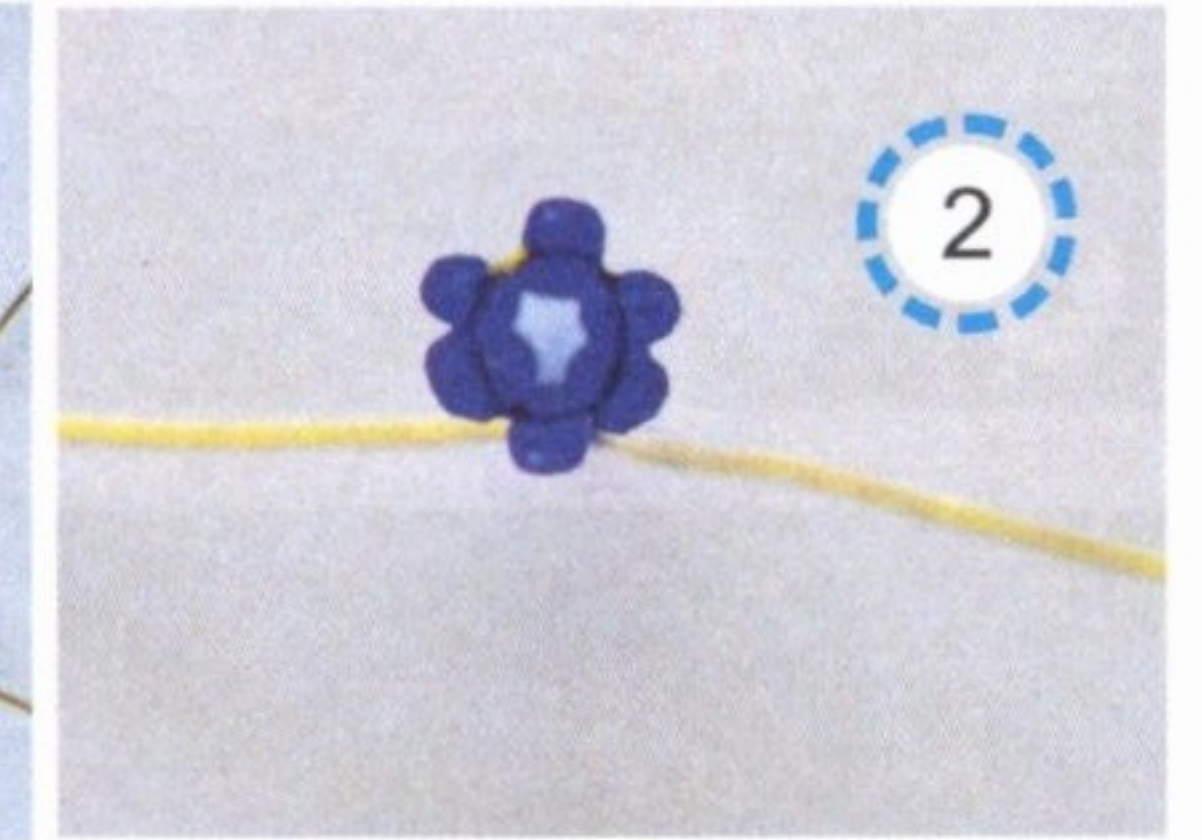
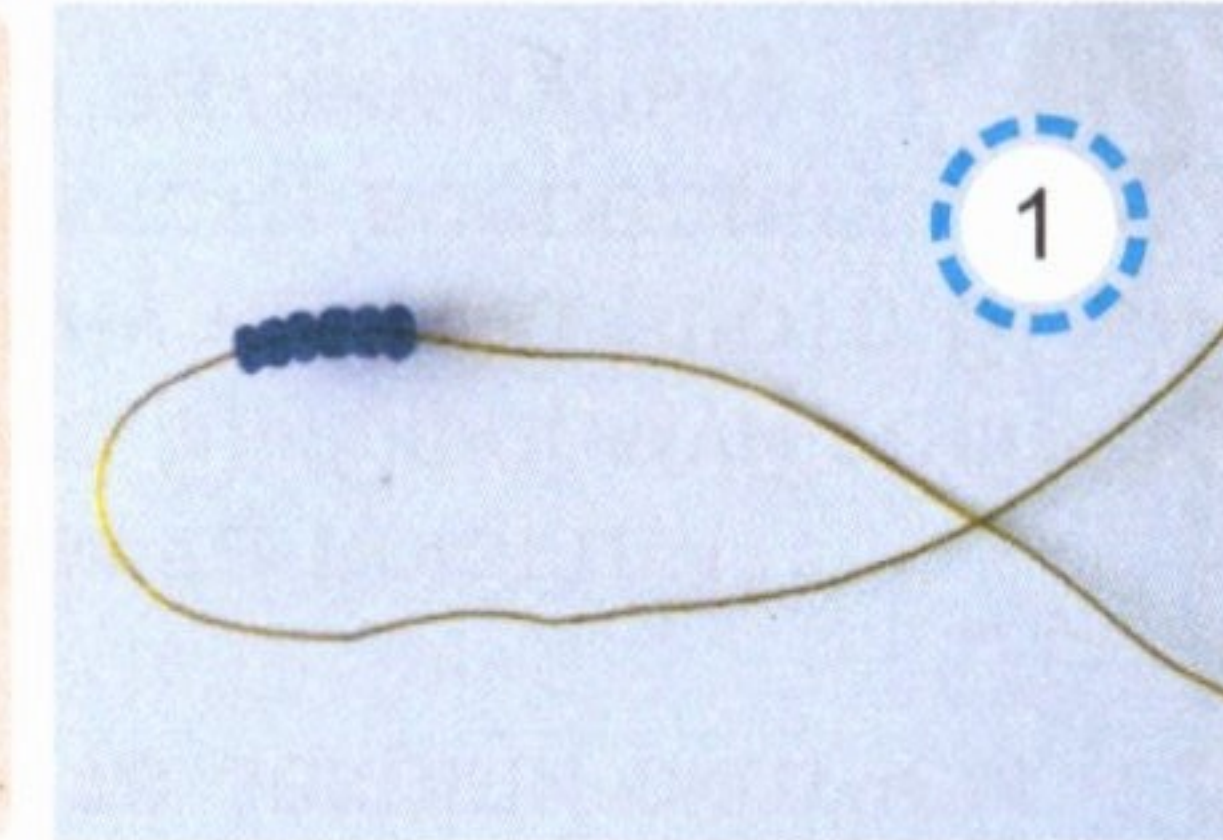
Український віночок

Крупний бісер жовтого та блакитного чи синього кольору, дріт для бісеру (20–30 см), ножиці, тоненька атласна стрічка (жовта та блакитна, по 20 см кожної).



Скільки століть цей віночок барвистий на українських дівчатах цвіте — Віру, Надію, Любов нашу чисту з піснею в серце впліта молоде.

Ніна Авідок



Виготов оберіг-віночок за зразком.

Послідовність виконання

1. Протягни один кінець дротини через 6 намистин (фото 1).
2. Зроби петлю та закріпи кінець через першу намистину (фото 2).
3. Нанижи на робочий (довший) кінець дротини ще 2 блакитні намистинки, а потім 8 жовтих.
4. Зроби петлю й закріпи жовті намистинки через третю жовту.
5. Знову нанижи 8 блакитних намистинок, зімкни коло і кінець дротика протягни через третю блакитну. У такій послідовності продовжуй роботу, чергуючи жовті та блакитні квіти (фото 3).
6. Виготов 5 жовтих та 5 блакитних квіточок (фото 4).
5. Вільні кінці дроту в заготовці замкни в кільце, утворюючи віночок (фото 5).
6. Протягни стрічки, зігни їх навпіл та перев'яжи кінці. Почепи застібку, щоб прикріпити віночок на грудях як оберіг чи прикрасу (фото 6).



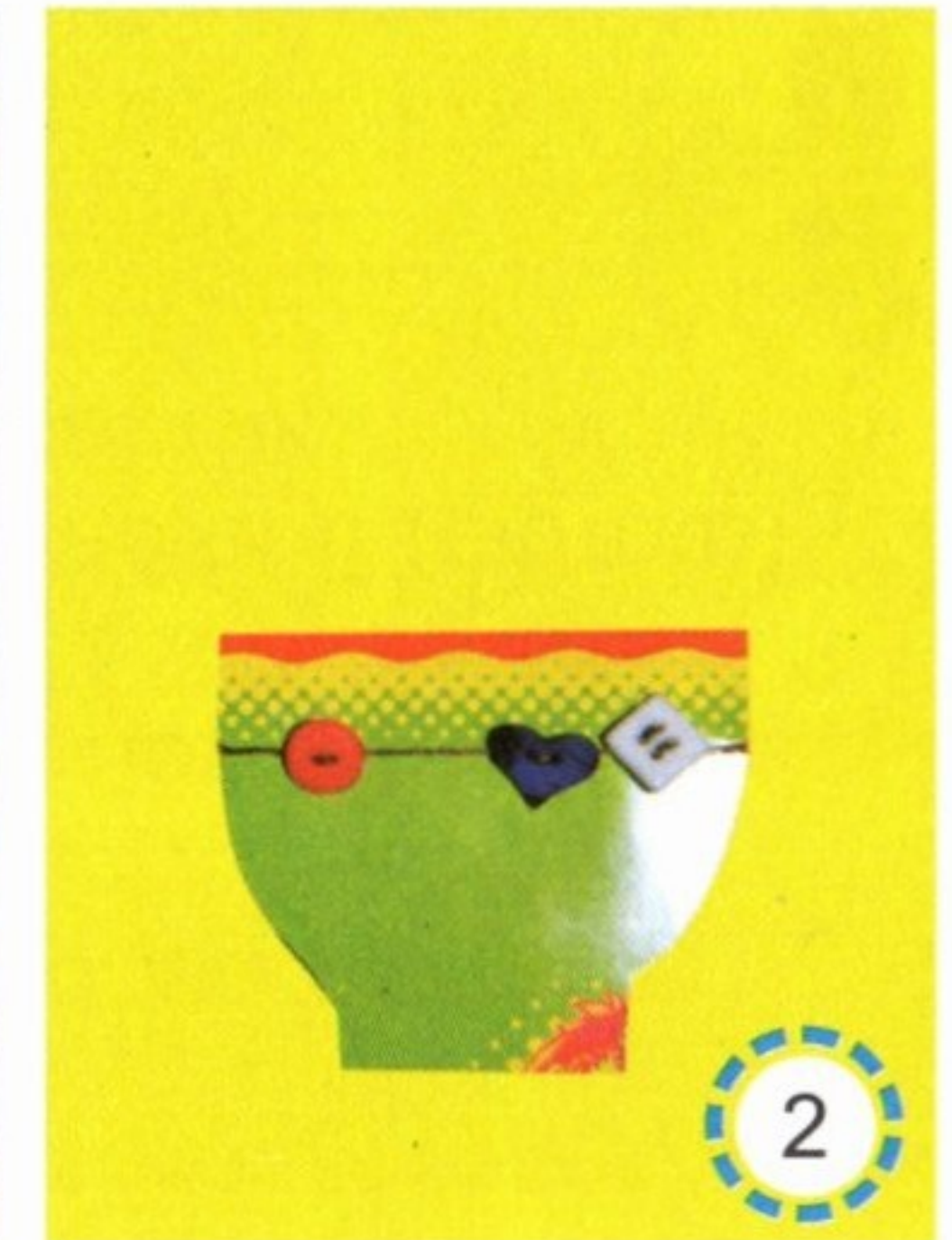
Квітова феєрія. Ошибана

Кольоровий картон,
обкладинки зошитів,
засушені трави, лис-
тя, квіти, ґудзики,
намистинки, стрічка,
тонкий скотч, ножиці,
суперклеї, олівець.



Ошибана, або пресована флористика, — це живопис рослинами. Таке мистецтво зародилося в Японії понад шість століть тому, а зараз набуває дедалі більшої популярності в нашій країні. У цій унікальній техніці виконують орнаменти, пейзажі, натюрморти, портрети та сюжетні картини.

Зроби аплікацію за зразками.



Послідовність виконання

1. Підготуй усі необхідні матеріали та інструменти (фото 1).
2. Виріж з обкладинки списаного зошита вазу-горщик. Прикрась її стрічкою, ґудзиками (закріпи скотчем зі зворотного боку заготовки). Наклей вазу на основу з картону (фото 2).
4. Наклей сухоцвіти, трави. Доповни колаж деталями — намистинками, силуетами пташок, метеликів, вирізавши їх з обкладинок списаних зошитів (фото 3).

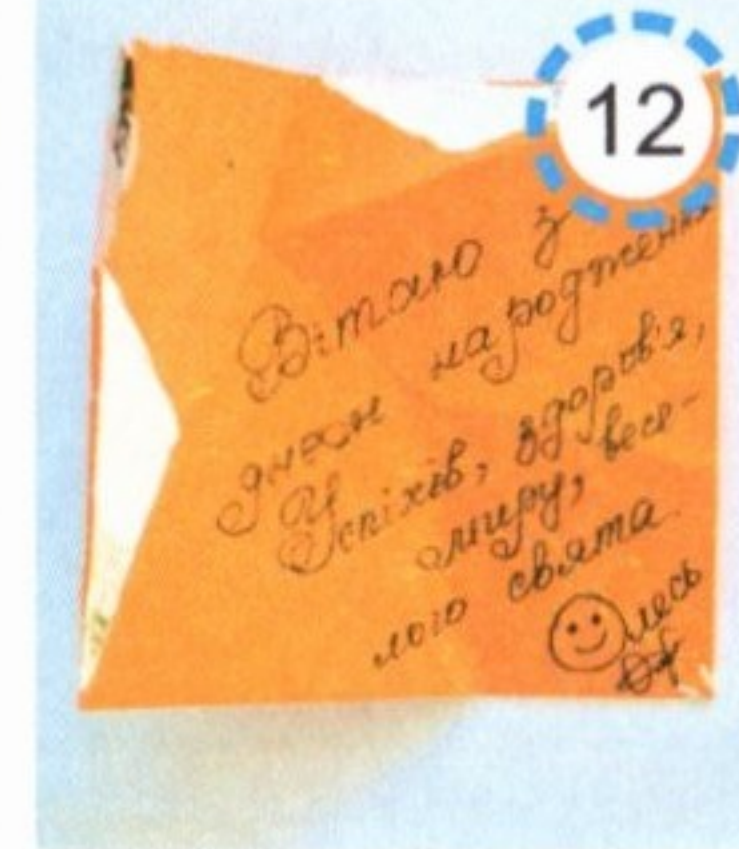
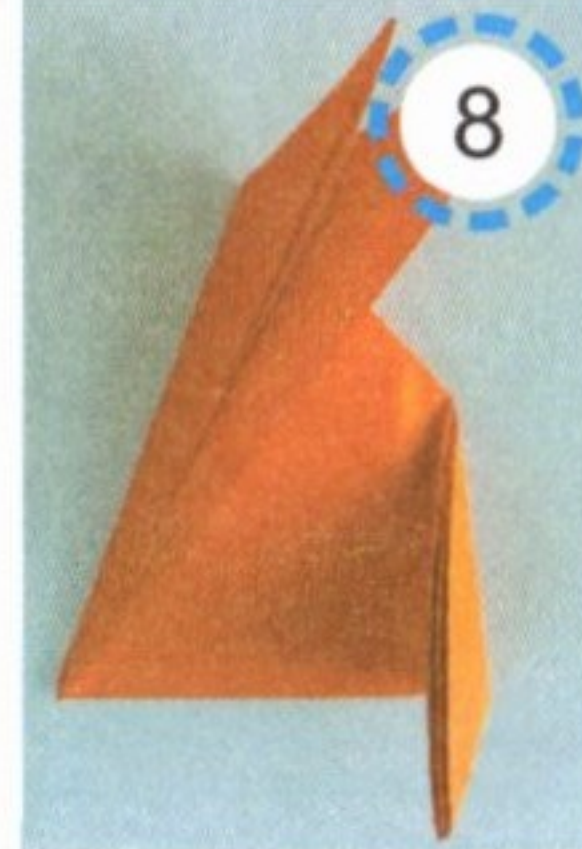
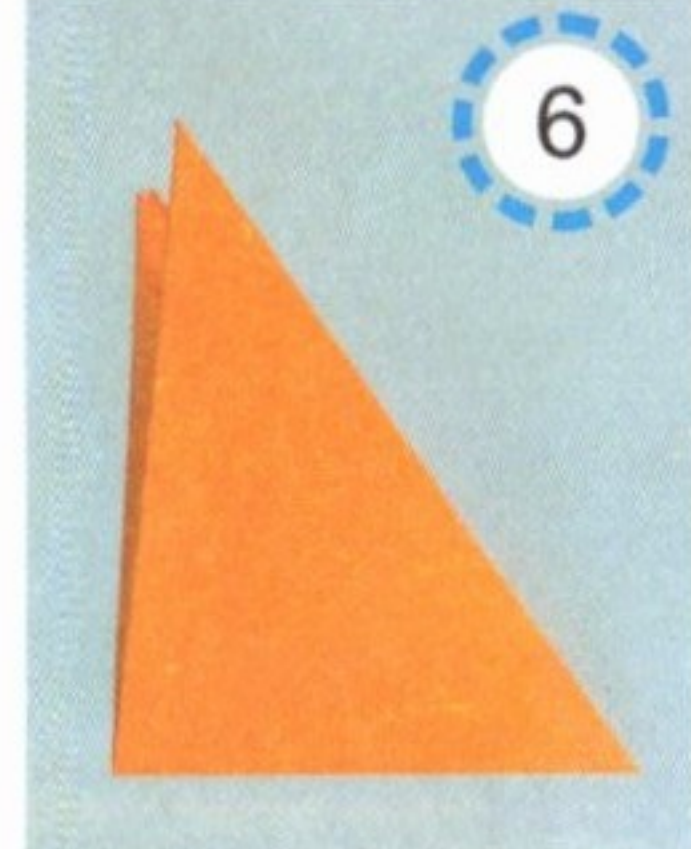
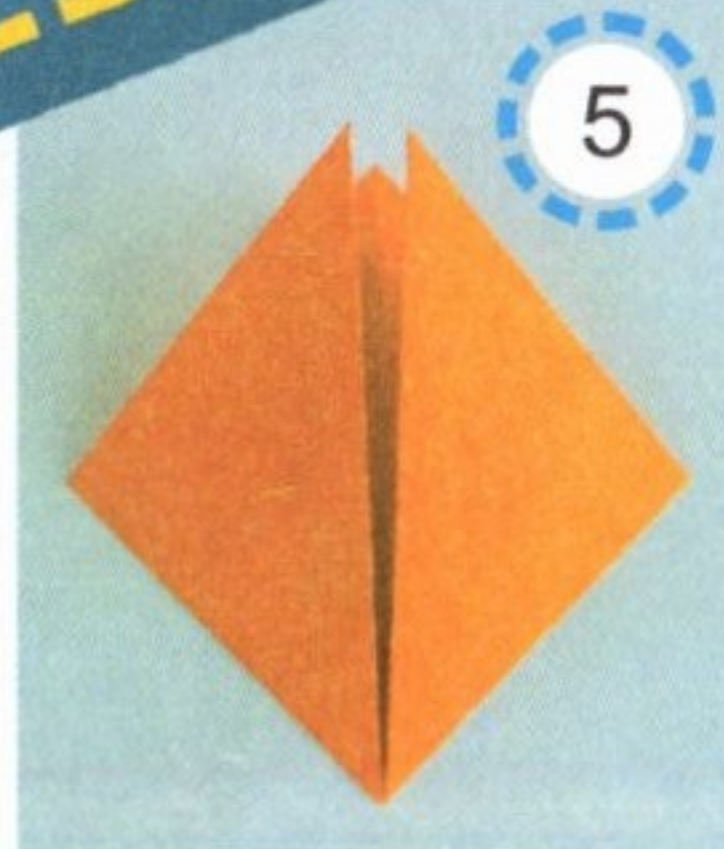
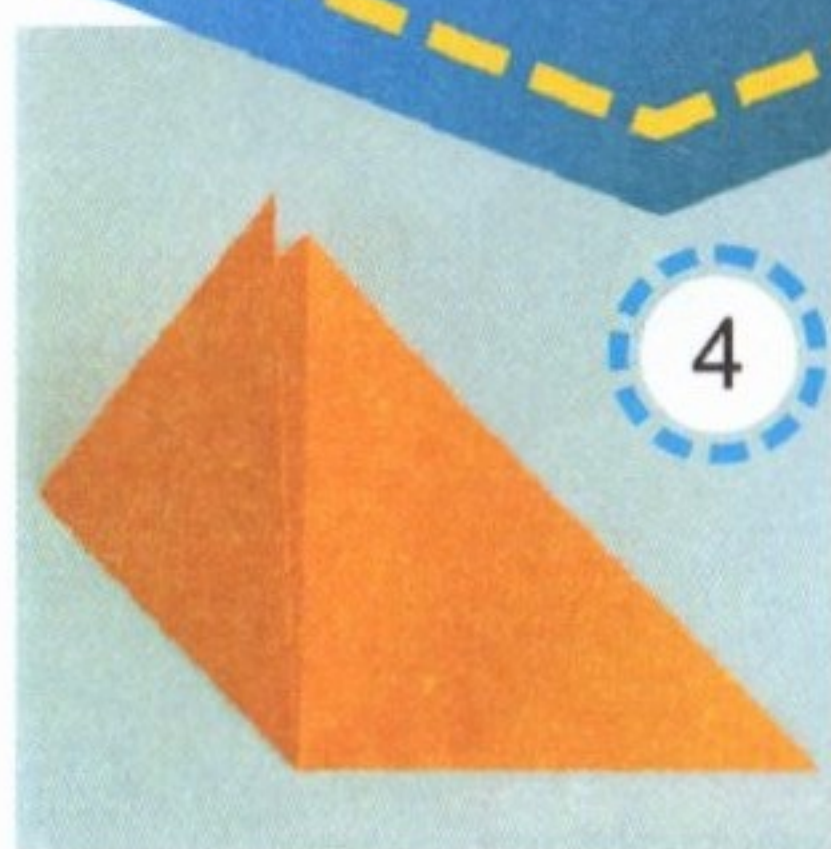
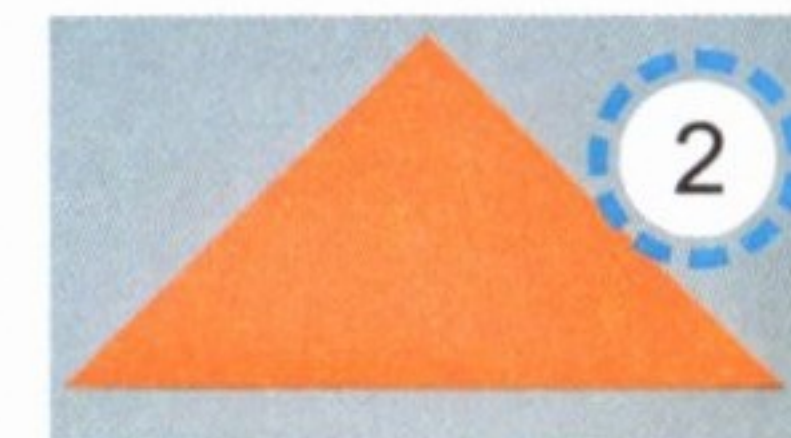
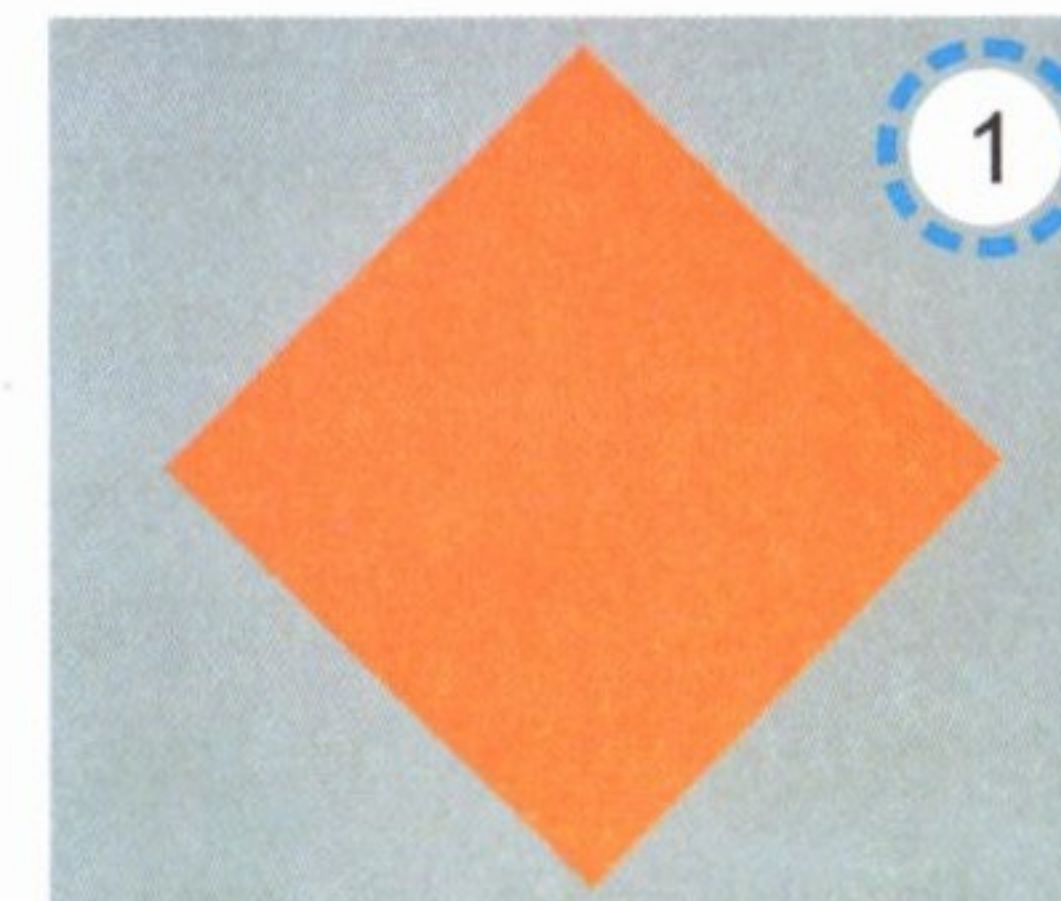


Оригамі «Лисенятко»

Кольоровий двосторонній папір (оранжевий, червоний), тонка стрічка (15 см), ножиці, клей ПВА, ручка-коректор, ручка чорного кольору.



Мила листівка-лисичка в техніці оригамі обов'язково викличе усмішку та радість. Змайструй маленький подаруночок. Наповни осінні дні позитивом.



Виготов листівку-оригамі за зразком.

Послідовність виконання

1. З кольорового паперу зроби квадрат. Склади його по діагоналі (фото 1, 2).
2. Утворений трикутник зігни навпіл (фото 3). Розгорни його та відігни обидва кути як на фото 4–5.
3. Перегни заготовку навпіл (від себе — назад) та розверни її (фото 6).
4. Правий нижній кут трикутника відігни донизу — це хвостик, а верхній лівий кут зігни «по косій» (фото 7, 8).
5. Розгорни відігнутий кут та зігни донизу середню частину — це буде мордочка лисички (фото 9, 10).
6. Ручкою-коректором розмалюй заготовку за зразком. Фломастером чорного кольору нанеси штрихи, намалюй очі (фото 11).
7. Якщо бажаєш використати виріб як листівку, розгорни та зроби напис (фото 12). Склади виріб та перев'яжи стрічкою.



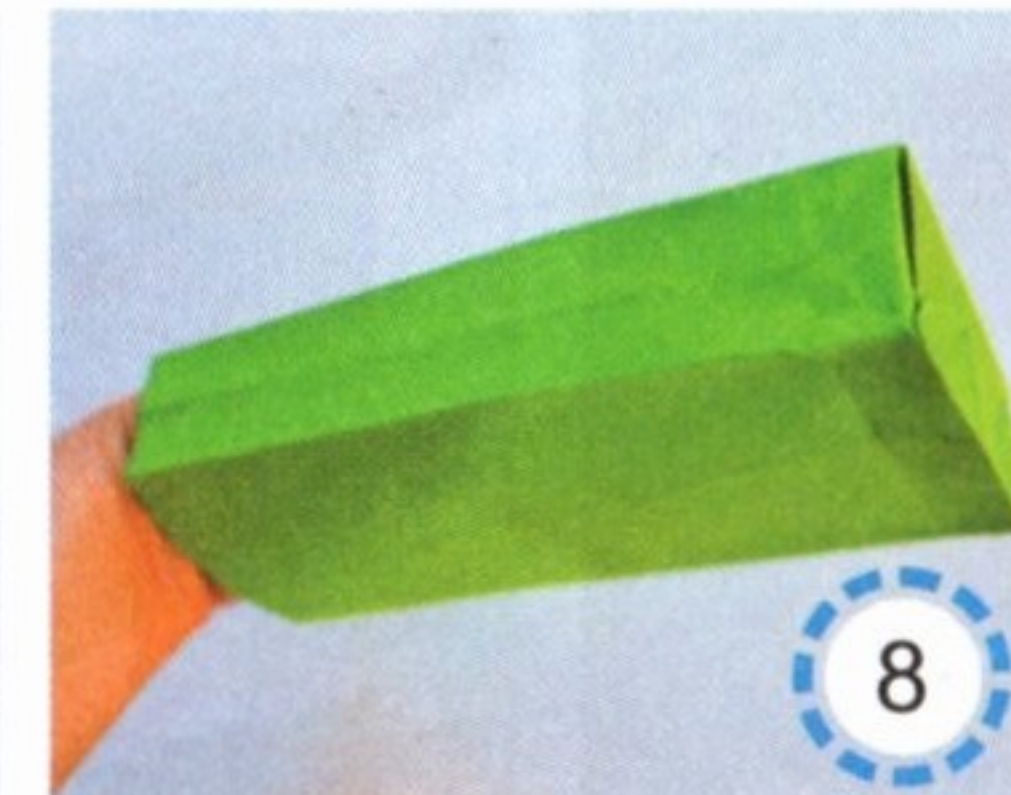
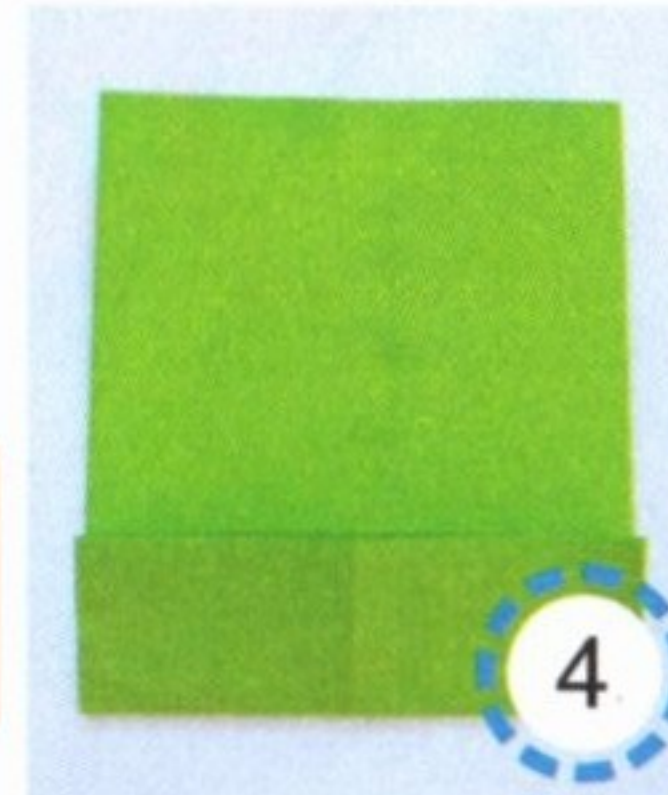
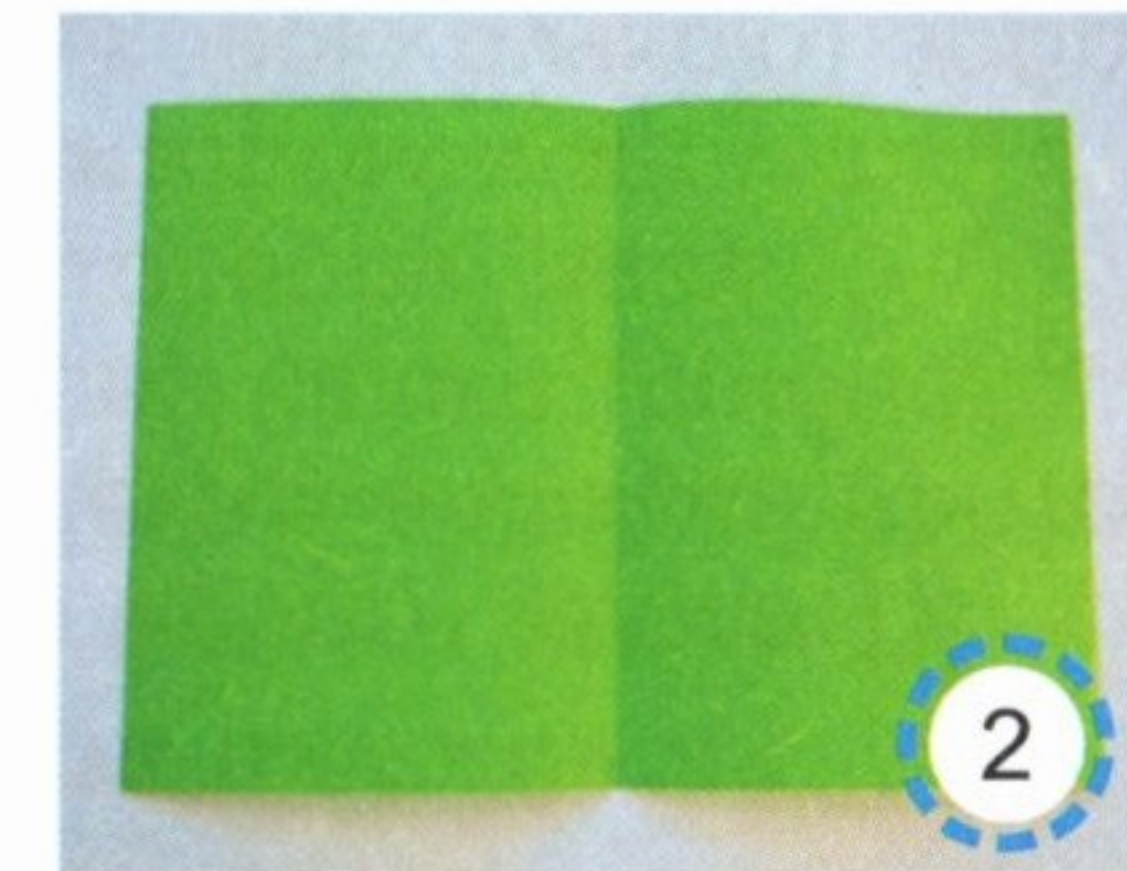
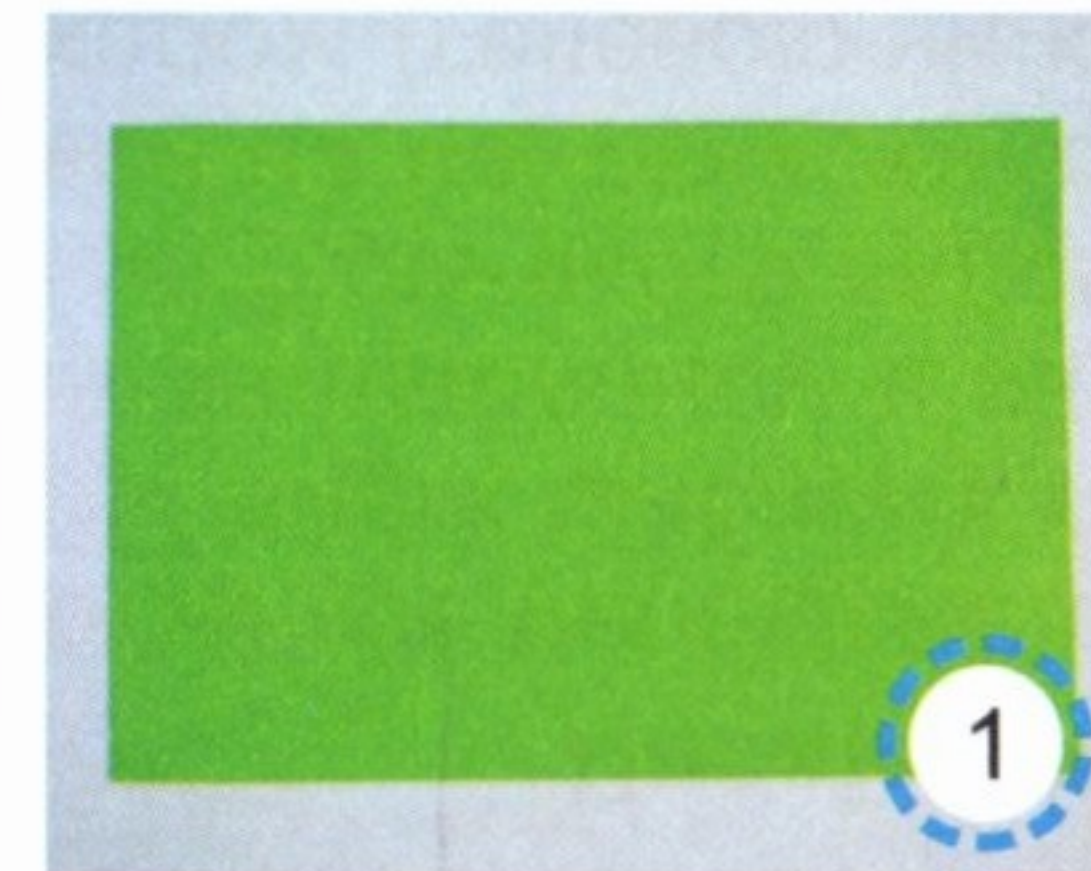
Подарунковий пакунок

Кольоровий дво-
сторонній папір,
ножиці, клей ПВА,
тоненька стрічка
(30–40 см), бар-
висті наліпки, фло-
мастери.

Виготов паперовий
пакуночок за зразком.



Пропоную чудову ідею
виготовлення паперових
пакуночків з кольорового
чи навіть газетного паперу.
Фантазуй! Це просто і цікаво.



Послідовність виконання

1. Аркуш кольорового паперу зігни навпіл (фото 1, 2).
2. Загни краї паперу до лінії згину. Нанеси клей по краю з одного боку та склей заготовку (фото 3).
3. Зігни заготовку «знизу-догори» (фото 4).
4. Розправ кутики-кишеньки (фото 5). Потім нижню частину відігни догори, а верхню на неї та приклей (фото 6).
5. Відігни сторони заготовки за зразком (фото 7).
6. Розправ пакунок. Чітко відігни бокові сторони та його дно (фото 8).
7. Згофруй верхню частинку пакунка (3–5 кроків) (фото 9).
8. Задекоруй пакунок наліпками, зроби напис. Помісти всередину подарунок (фото 10).
9. Притисни середину згофрованої частинки, а бокові сторони розправ бантиком. Перев'яжи пакунок стрічкою.



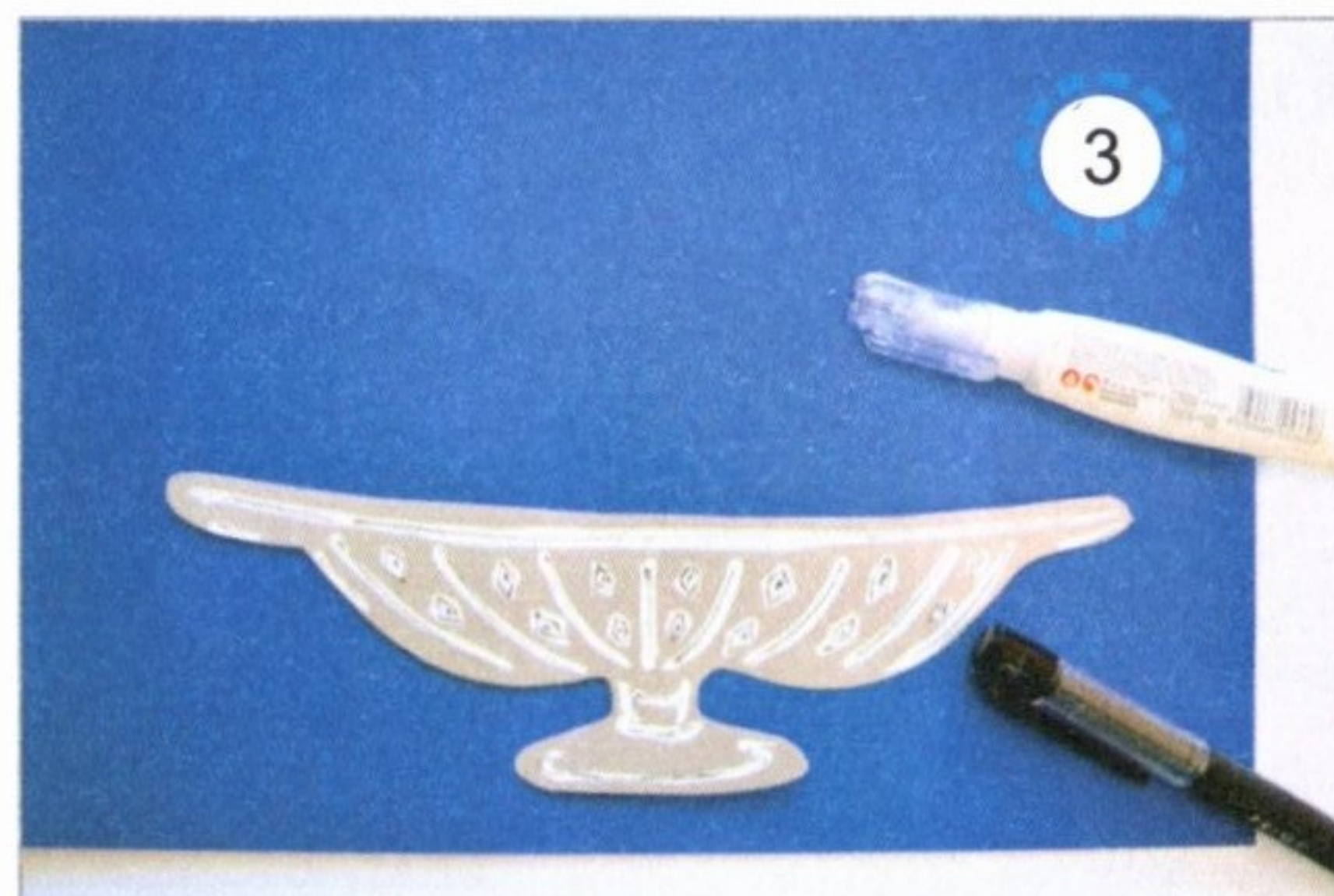
Натюрморт із фруктами

Кольоровий картон та папір, ножиці, ножиці для манікюру, ручка-коректор, маркер (кулькова чи гелева ручка) чорного кольору, клей ПВА.



Перетвори звичайний кольоровий папір на витинанку-аплікацію. Створи натюрморт — зображення неживих предметів (фруктів, овочів, посуду, квітів тощо). Трішки старанності — і ти самостійно виготовиш витинанку-аплікацію.

Виготов витинанку «Натюрморт із фруктами» за зразком.



Послідовність виконання

1. Підготуй усе необхідне для роботи (фото 1).
2. Зі с. 17 виріж шаблони та деталі аплікації (фото 2).
3. Виріж за шаблоном з картону сірого (срібного, золотого чи будь-якого іншого кольору) вазу.
4. Нанеси на неї ручкою-коректором візерунок, а чорним маркером (гелевою чи кульковою ручкою) зобрази дрібні деталі візерунка (фото 3).
5. Розмісти у вазі витинанки-фрукти та приклей їх (фото 4).
6. Ручкою-коректором намалюй скатертину.





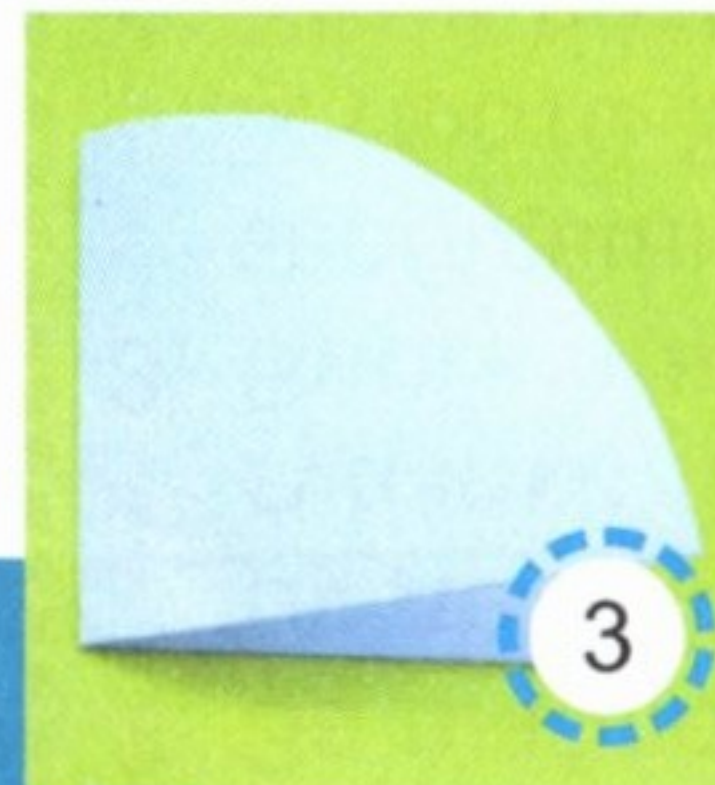
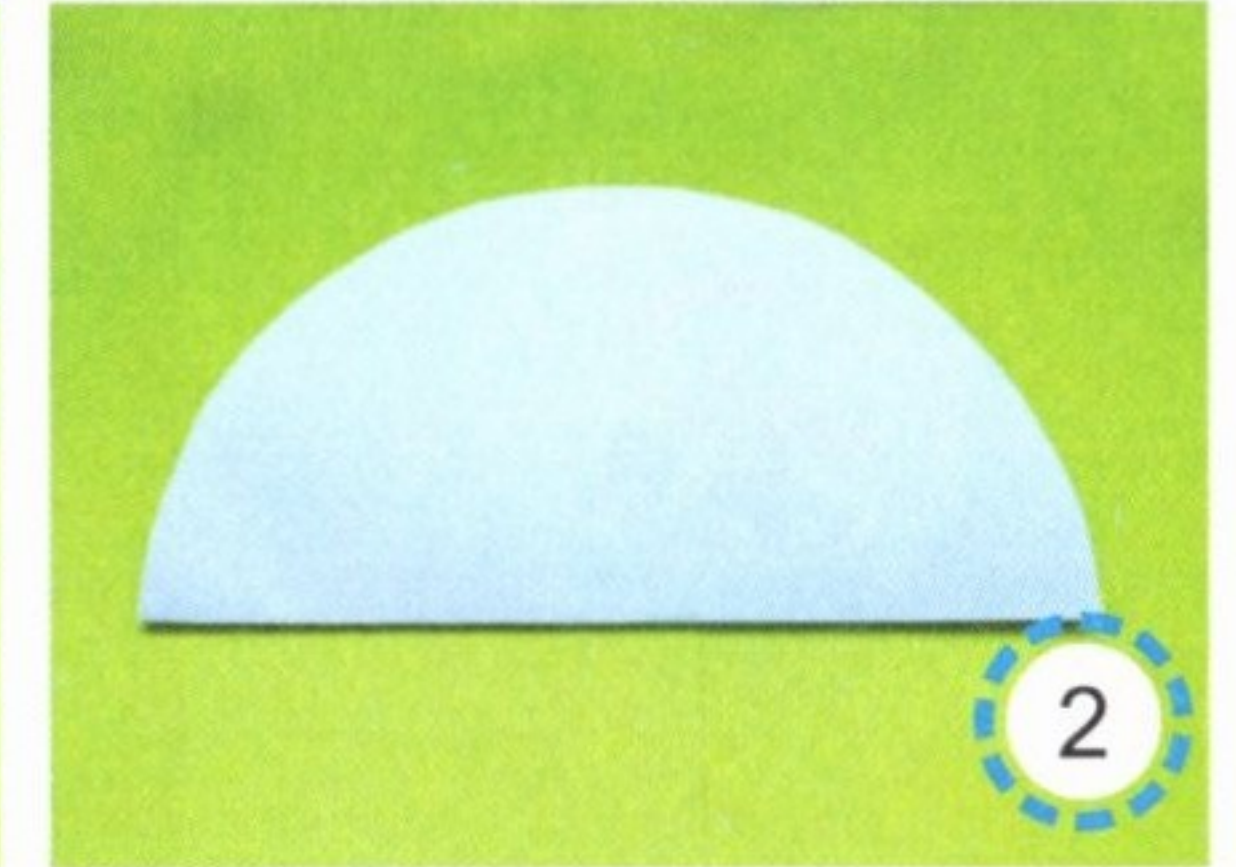
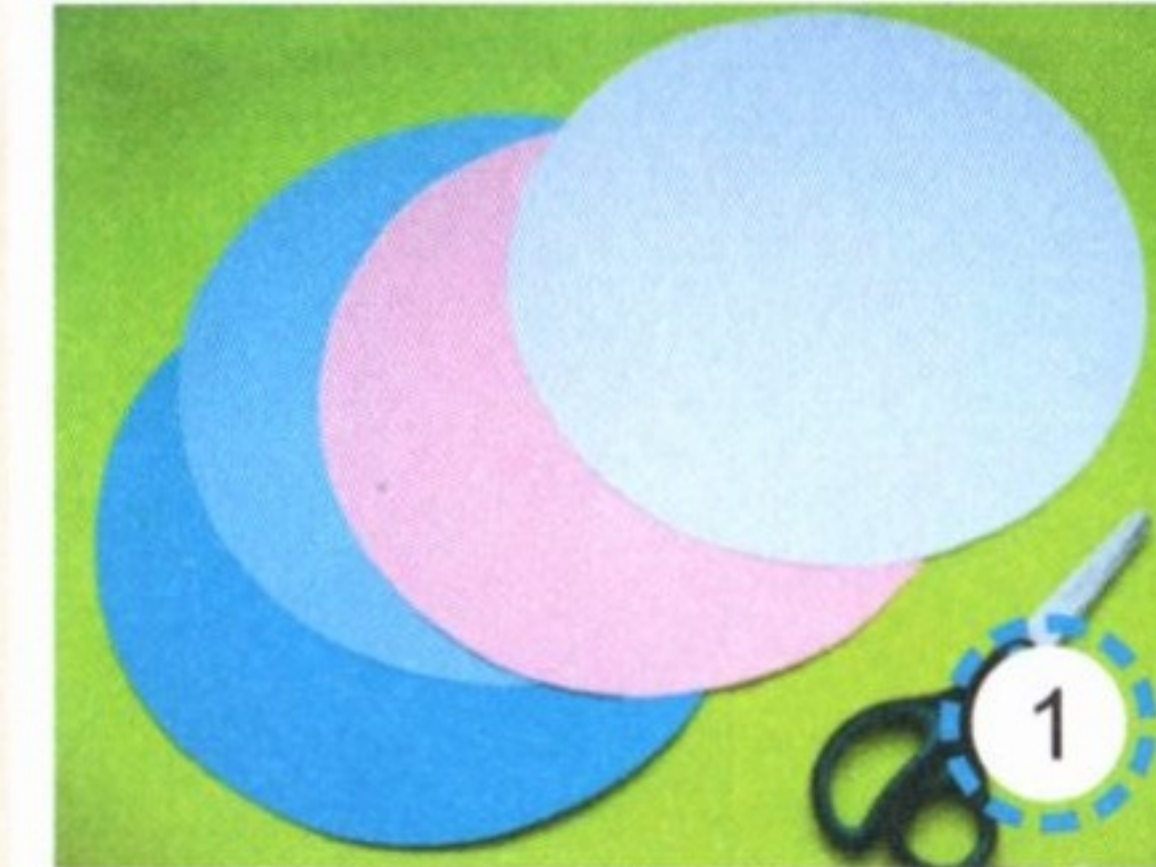
Зірочки-сніжинки

Кольоровий двосторонній папір, ножиці.



Сніжинки — загадкові витвори природи. Їх розміри та форми дуже різноманітні. У списку Книги рекордів Гіннеса найбільша в світі сніжинка була зафіксована в січні 1887 р. (Монтана, США), у ширину вона сягала 38 см. Наповни свою оселю зимовими чарами, створи святковий настрій.

Виготов новорічні зірочки-сніжинки за зразком.



Послідовність виконання

1. Підготуй для виготовлення сніжинок круглі заготовки (фото 1).
2. Склади заготовку тричі навпіл, як на фото 2–4.
3. Виріж у верхній частині заготовки кут, а знизу зроби вертикальні надрізи, як на фото 5.
4. Розгорни сніжинку та загни кутики один в один, як на фото 9.

Щоб виготовити сніжинку з іншим візерунком, повтори етапи 2–4. Потім виріж кути та зроби надрізи, як на фото 9. Розгорни сніжинку. Відігни кутики, як на фото 10.



Сніговичок

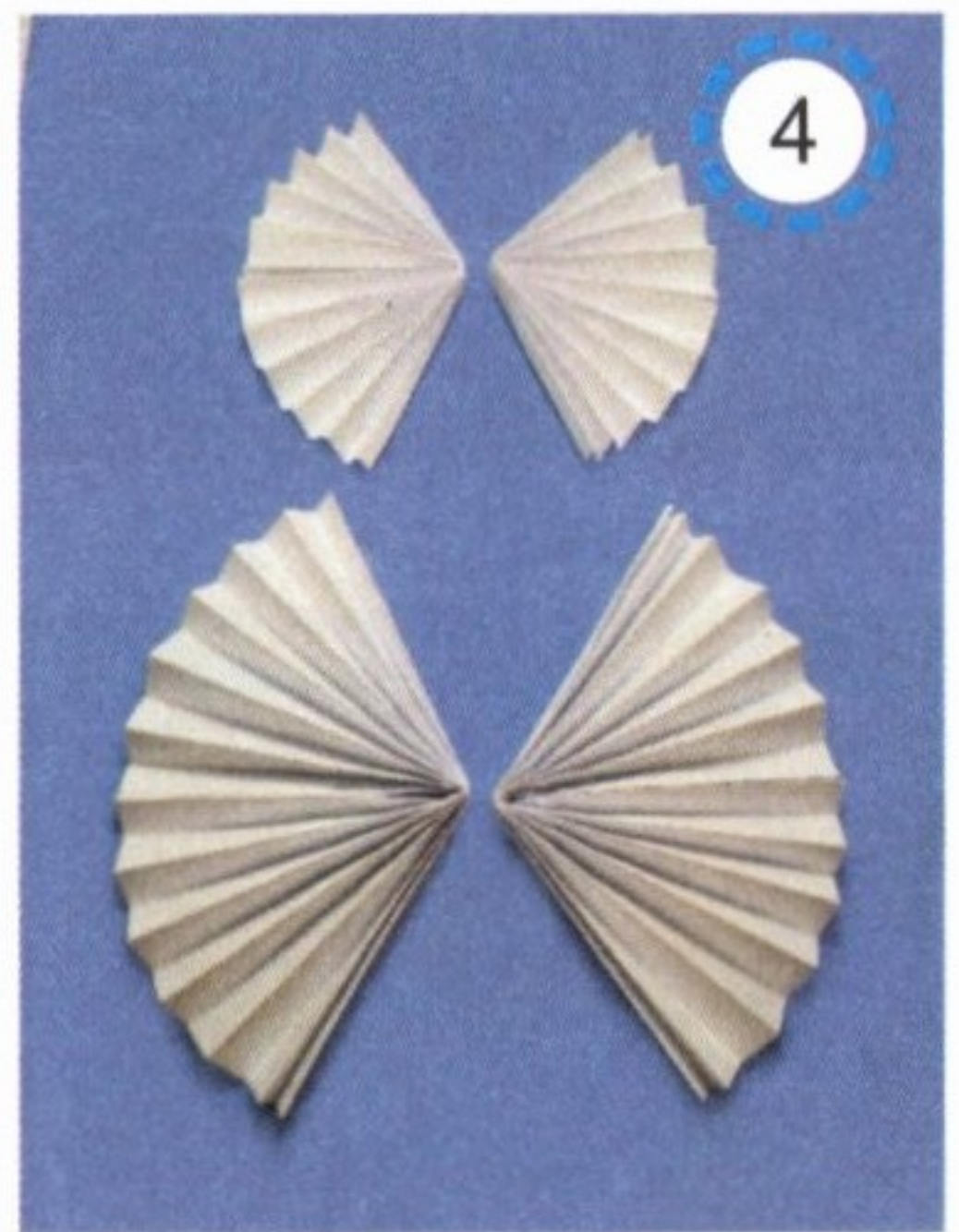
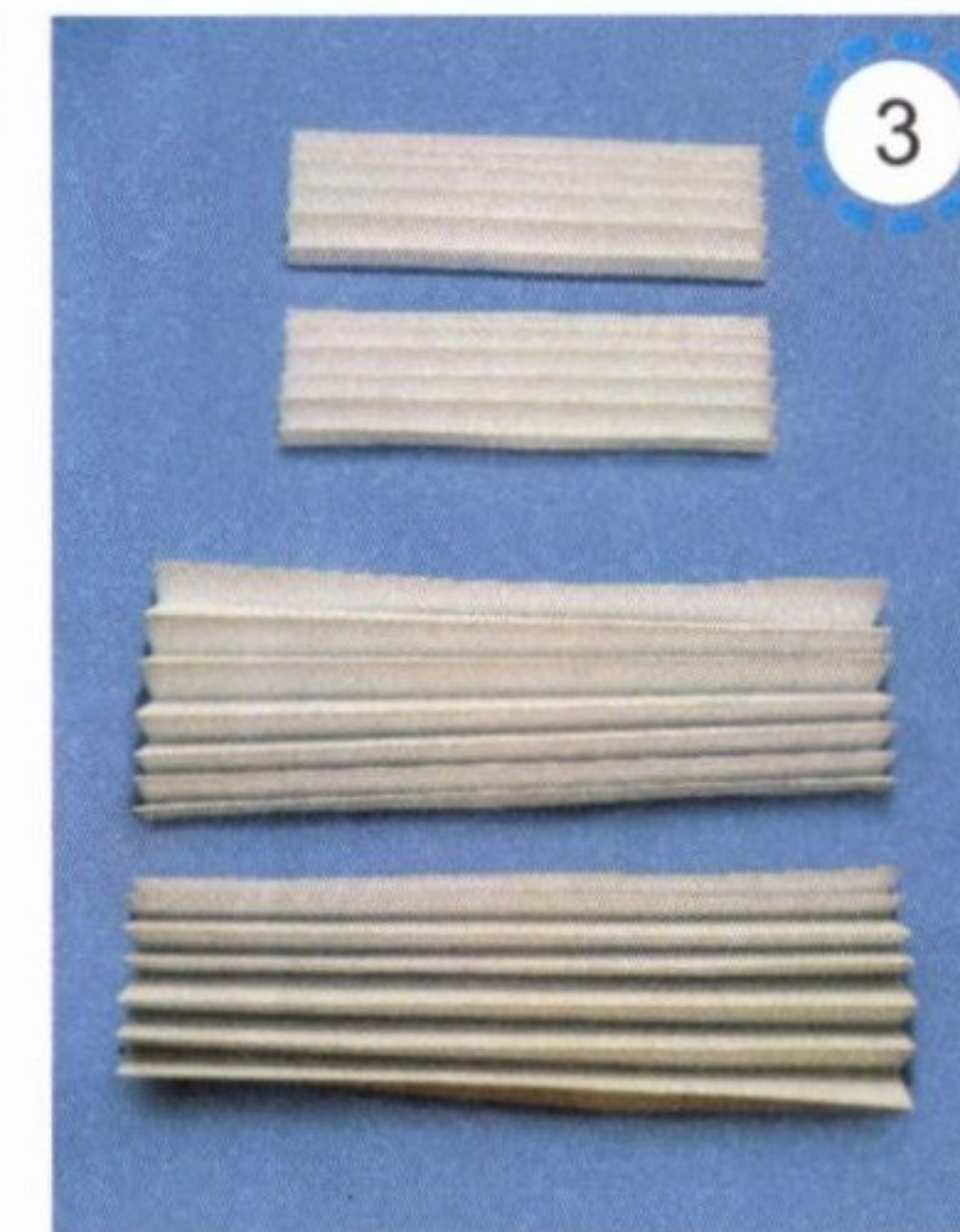
3–4 аркуші паперу, кольоровий папір та картон, паперові серветки (3 шт.), шматок тканини (5x45 см), клей ПВА, степлер чи тонкий скотч, олівець, ручка-коректор, фломастери.



Виготов паперову прикрасу — сніговичка в техніці гофрування.

Прикрасити оселю до Нового року — завдання нелегке. Варто докласти зусиль і створити симпатичного сніговичка.

Ідея проста, але вельми приваблива: згофруємо папір, додамо деталей, пофантазуємо. Дивись, твій «snowman» ожив.



Виготов сніговичка за зразком.



Послідовність виконання

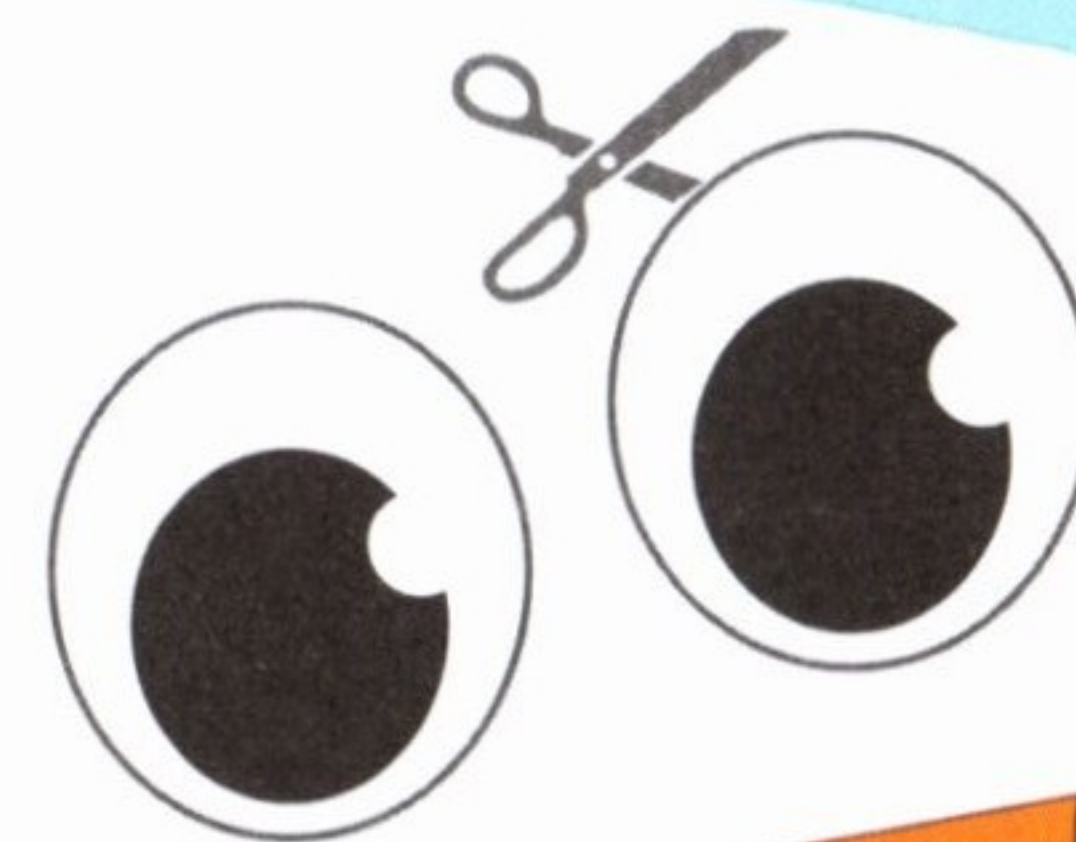
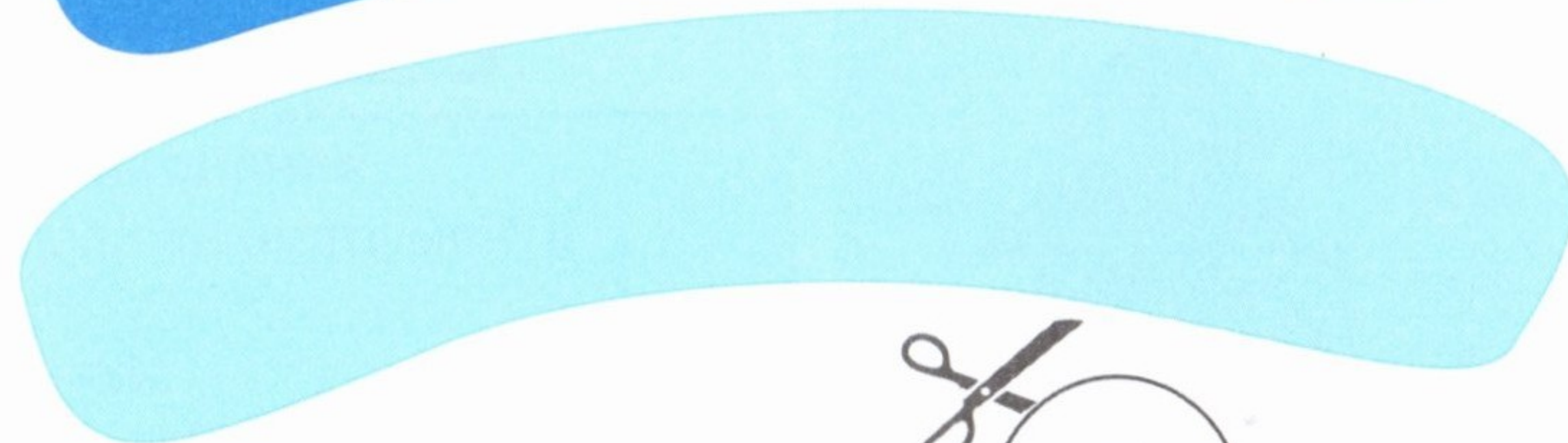
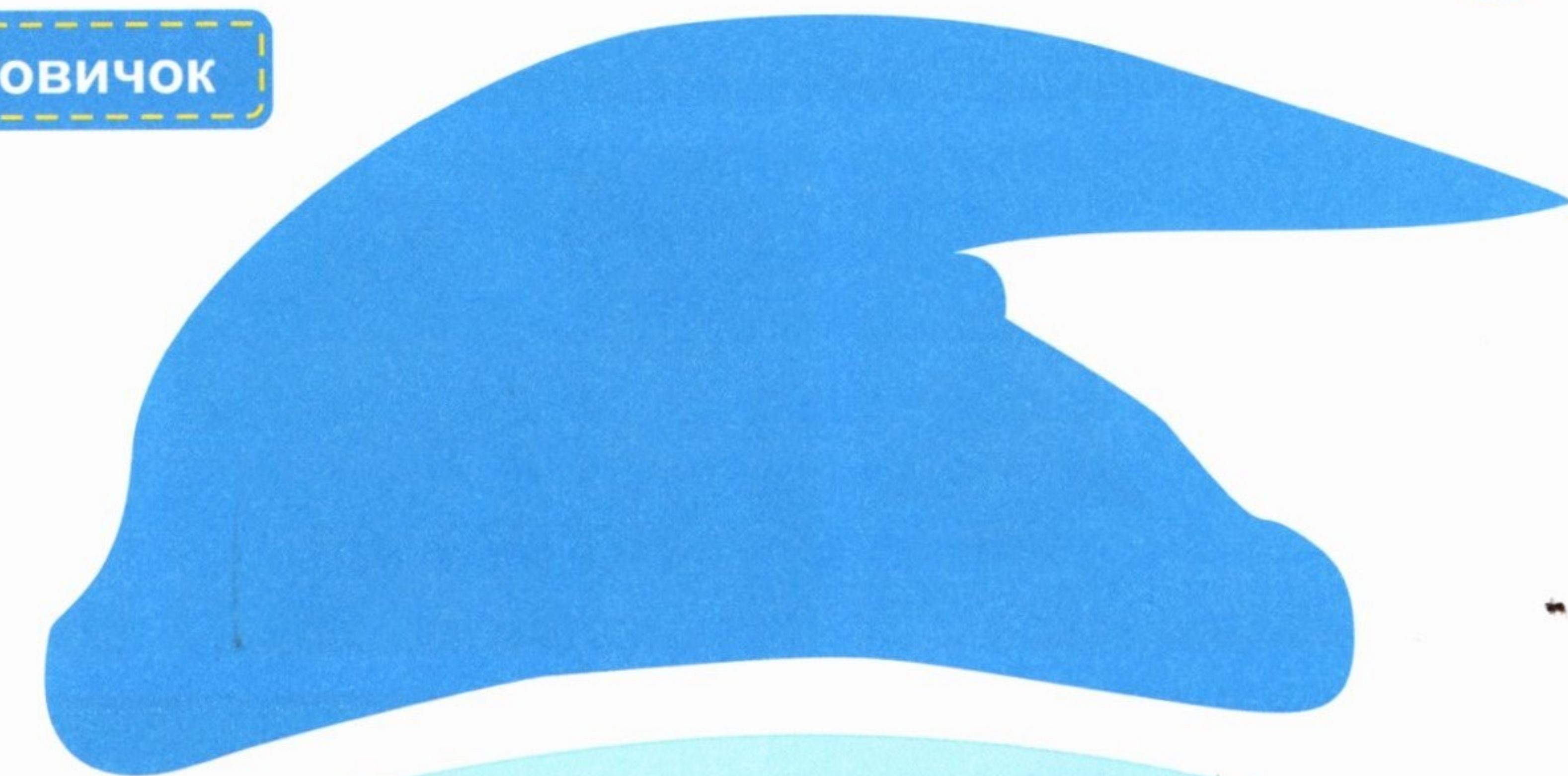
1. Підготуй необхідні матеріали та інструменти. Зі с. 21 виріж шаблони (фото 1).
2. За шаблонами виріж з кольорового паперу деталі виробу: очі, ніс-морквину, рот, ґудзики, шапку (фото 2).
3. Виріж з аркушів паперу по два квадрати завбільшки 13x13 см і 18x18 см. Згофруй їх (фото 3).
4. Зігни заготовки навпіл (фото 4).
5. Склеї «віяла» чи з'єднай степлером, щоб утворилися дві круглі заготовки (фото 5).
6. Наклади маленьку заготовку на велику, з'єднай степлером, клеєм чи скотчем (фото 6).
7. Приклей деталі виробу: очі, ніс, рот, ґудзики, шапку. Із серветки виготов помпончик. Ручкою-коректором, фломастером чорного кольору намалюй декор. Зав'яжи сніговичку шарфик (фото 7).



Дерево мого роду



Сніговичок



шаблон
ялинка

Ялинка з гудзиків



Ялинка з ґудзиків

Цупкий картон, зелений кольоровий папір, товста нитка (30–40 см), стрічка (15–20 см), великі та малі ґудзики (20–35 шт.), ножиці, клей ПВА (суперклей), простий олівець, намистинки, крупний бісер.



Наближається Новий рік, атрибутом якого здавна є ялинка. Тому тобі, мабуть, сподобається цікава ідея виготовити ялинку в оригінальній техніці, використовуючи ґудзики.



Виготов оригінальну ялинку за зразком.

Послідовність виконання

1. Підготуй необхідні матеріали та інструменти (фото 1).
2. Зі с. 21 виріж шаблон ялинки.
3. За шаблоном виріж основу для прикраси з картону та кольорового паперу зеленого кольору (фото 2).
4. Наклей кольорову основу на картон. Це буде зворотна сторона ялинки. Обмотай стовбур ялинки товстою ниткою. Кінці закріпи клеєм (фото 3).
5. Наклей ґудзики. Спочатку великі, потім менші. Використовуй суперклей. Верхівку прикрась великим блискучим ґудзиком (фото 4). Простір між ґудзиками заповни дрібними намистинками та бісером.
6. Нитковий стовбур прикрась бантиком. На верхівці зі зворотного боку приклей нитку-петельку.



Пряниковий будиночок

Картон або цупкий двосторонній папір коричневого кольору, фото 9 x 13 см, кольорові олівці, фломас-тери, клей ПВА, лінійка, простий олівець, ножиці.



Зимові свята вже не за горами. Доречно буде подарувати рідним та близьким таку незвичайну фоторамку. Пам'ятаєш хатинку з пряників та марципанів із казки Шарля Перро? Отож «побудуй» свою та «посели» в ній фото друзів, родичів чи своє власне.



Виготов фоторамку за зразком.

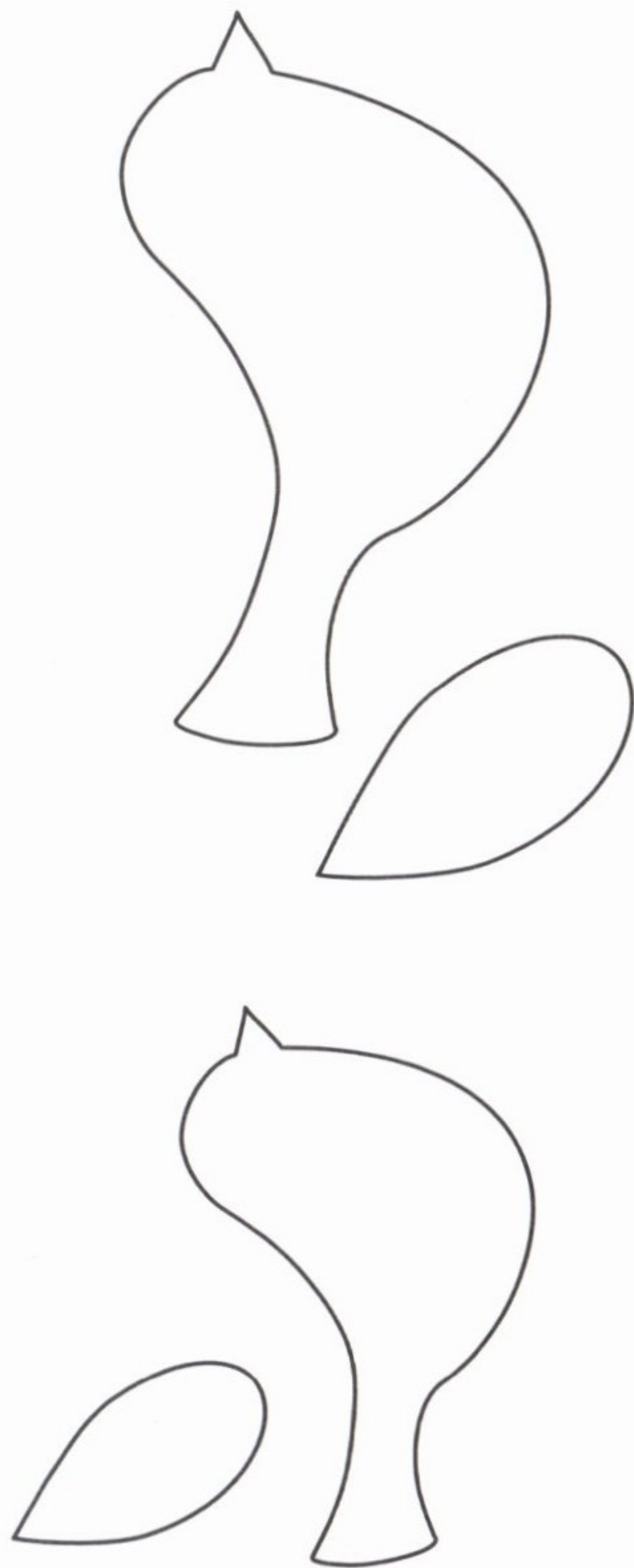


Послідовність виконання

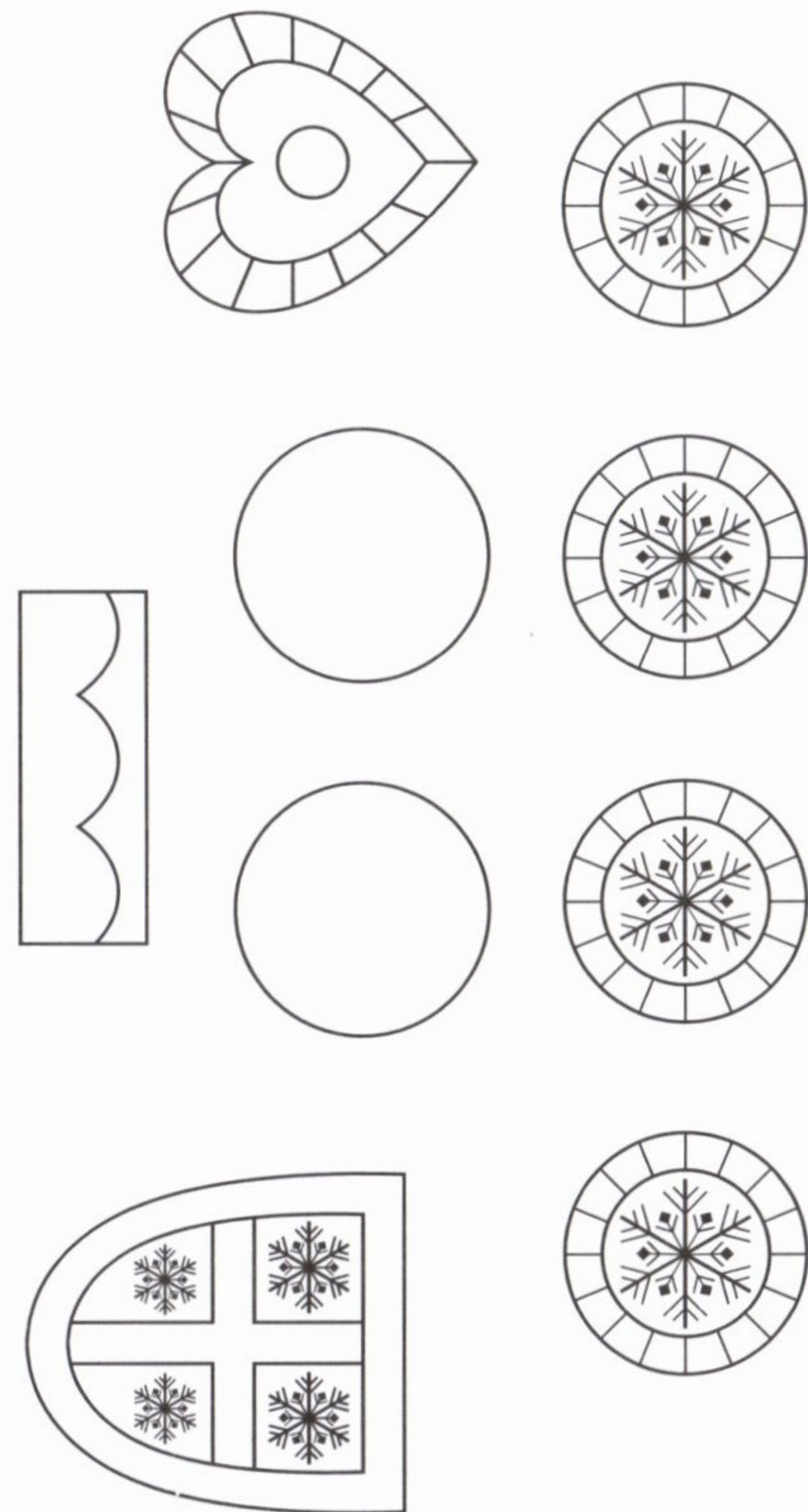
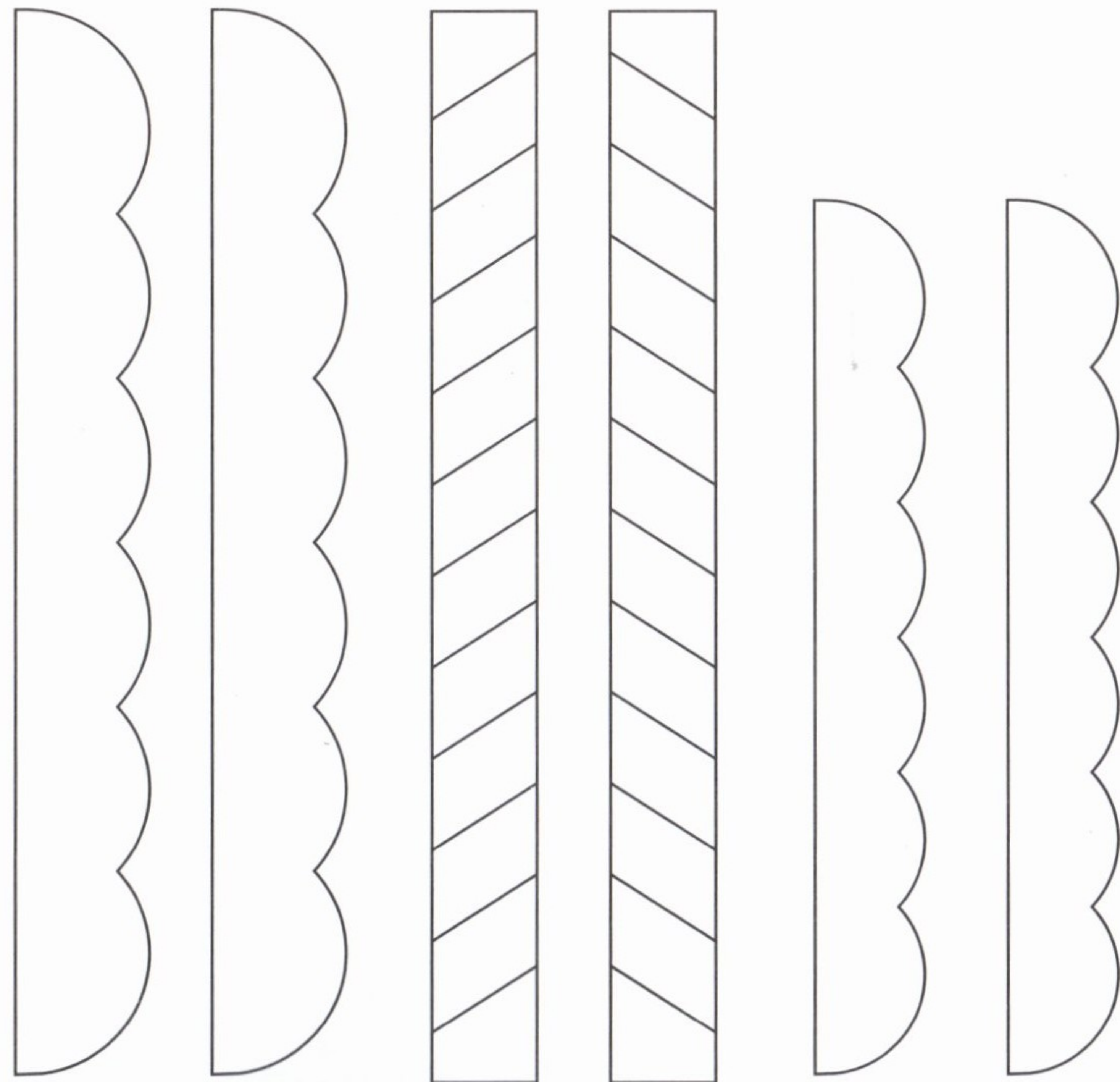
1. Підготуй усі необхідні матеріали та інструменти (фото 1).
2. Виріж із с. 25 деталі виробу та розфарбуй їх (фото 2).
3. Аркуш паперу коричневого кольору зігни навпіл (фото 3).
4. Праву та ліву сторони заготовки загни досередини (фото 4).
5. Верхні кути зігни донизу, як на фото 5. Відступи від країв по 1 см та проведи лінії (фото 6).
7. Відріж папір по лініях (фото 7).
8. Від верхівки відклади 7 см вниз. Зроби розмітку віконця прямокутної форми завбільшки 6 x 10 см (фото 6).
9. Зроби надрізи, відігни віконниці (фото 7).
10. Розфарбованими деталями прикрась будиночок (дах, віконце, димар), як на фото 8.
11. Встав у віконце улюблену фотографію.



Зима



Пряниковий будиночок



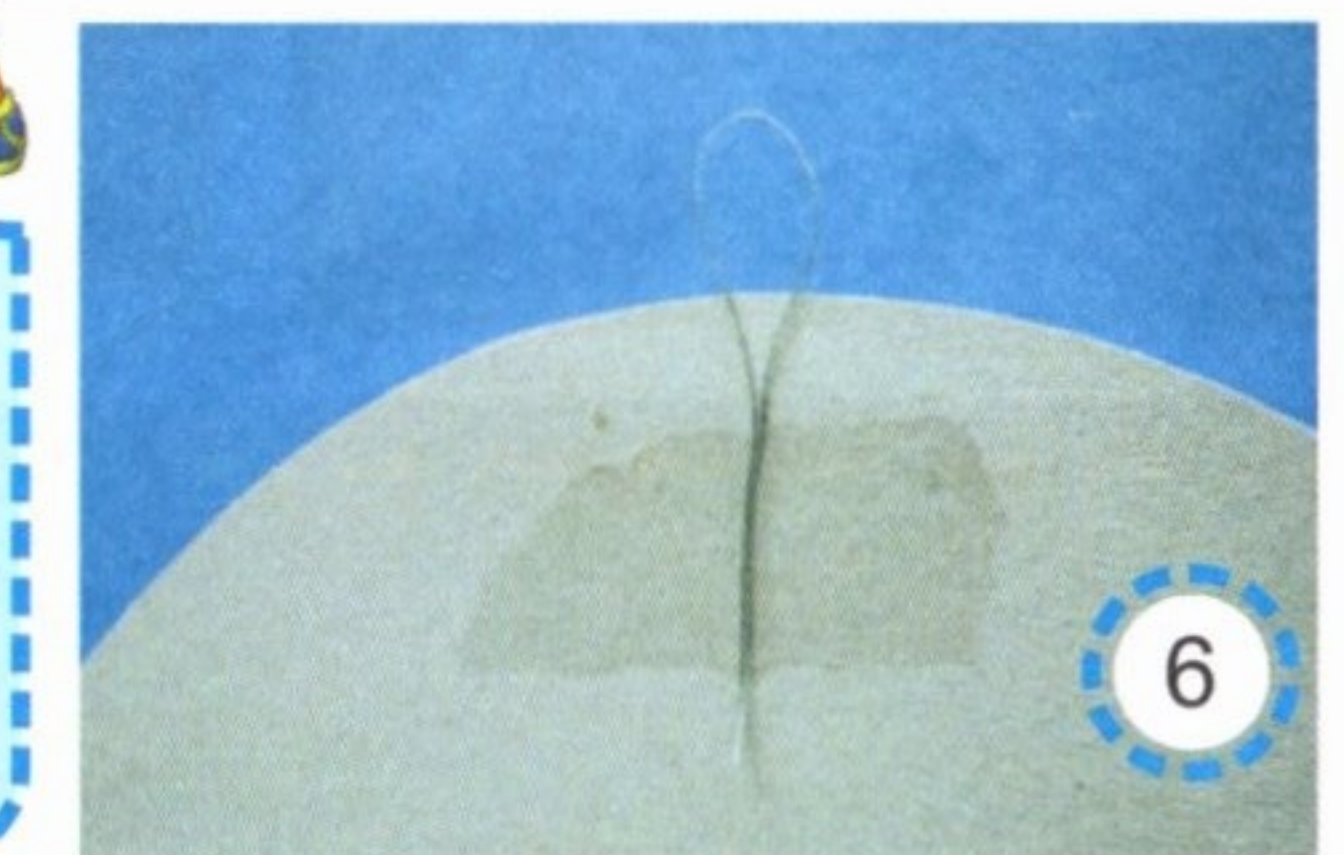
Зима

Картон чорного кольору, кольоровий папір, ножиці, манікюрні ножиці, ручка-коректор, тоненький скотч, клей із блискітками, нитки швейні, ганчірка.



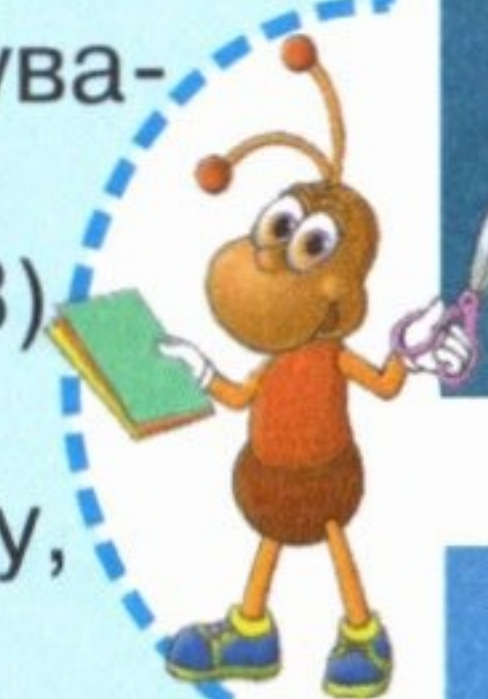
Декоративне панно — живописний виріб, виконаний на основі (з паперу, картону, дерева, ниток, тканини тощо), з використанням аплікацій, опуклих елементів з гіпсу, ниток, штучних квітів тощо.

Виготов панно «Зима» за зразком.



Послідовність виконання

1. Підготуй усі необхідні матеріали та інструменти. Виріж зі с. 29 заготовку та зі с. 25 шаблони.
2. Виріж дерево-витинанку по зовнішньому контуру канцелярськими ножицями, а внутрішні отвори — манікюрними (фото 2). Дотримуй техніки безпеки під час користування ножицями.
3. Приклей дерево на картон чорного кольору (фото 3).
4. За шаблоном виріж червоних пташок і чорні крильця. Приклей їх на витинанку: більшу пташку — знизу, менші — вгорі (фото 4).
5. Задекоруй виріб: нанеси клей із блискітками на пташок, гілки, стовбур дерева. Коректором намалюй сніг (фото 5).
6. Коли декор висохне, на звороті виробу прикріпи скотчем петельку з нитки. Панно можеш приклеїти на кольоровий картон більшого формату чи вирізати по контуру.



Годівничка для синички

Ножиці, клей ПВА,
клей з блискітка-
ми, блискітки,
вата.



Не забувай про тих, кому твоя допомога необхідна!
Подбай про птахів узимку.
Упевнена, що ти виготовиш не тільки іграшку-годівничку,
але й змайструєш справжню їдальню для пернатих.

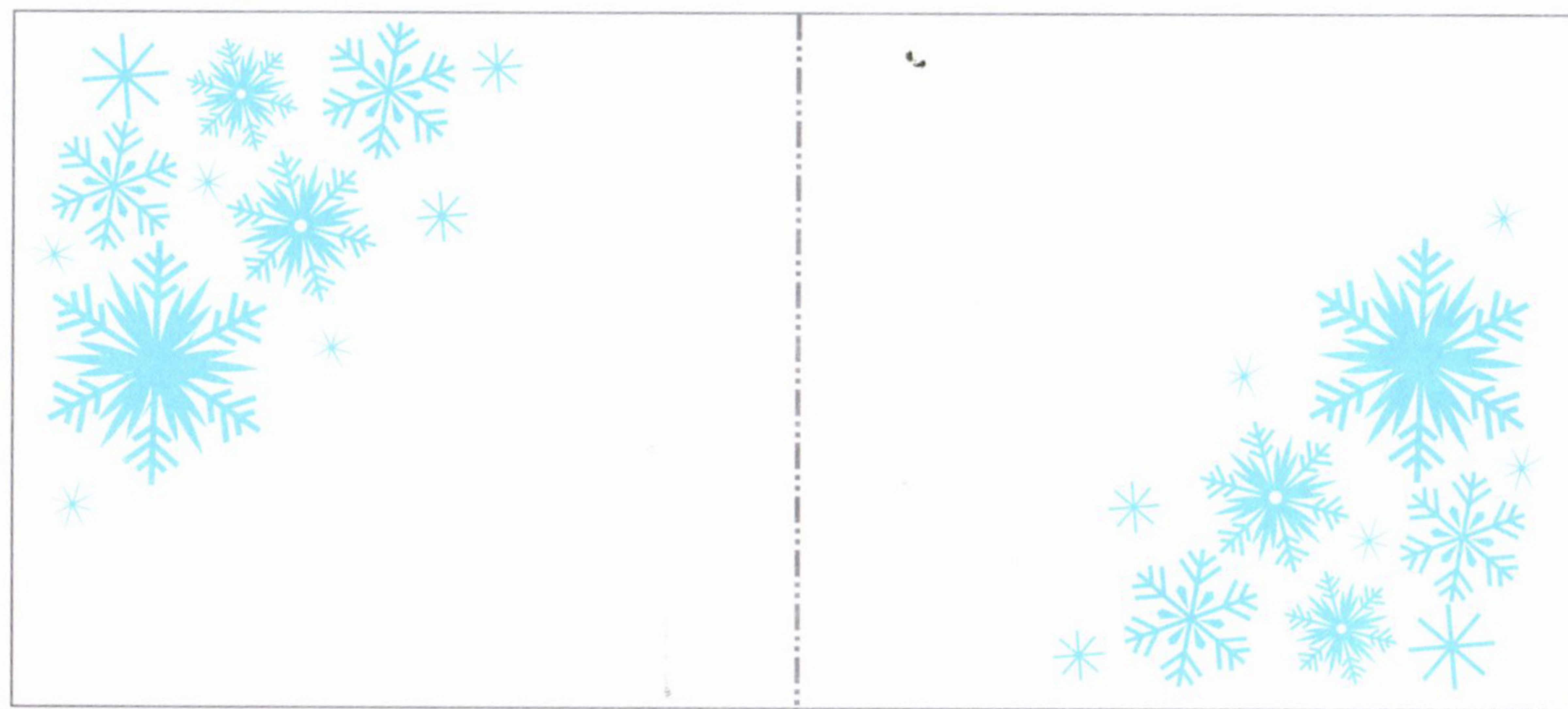
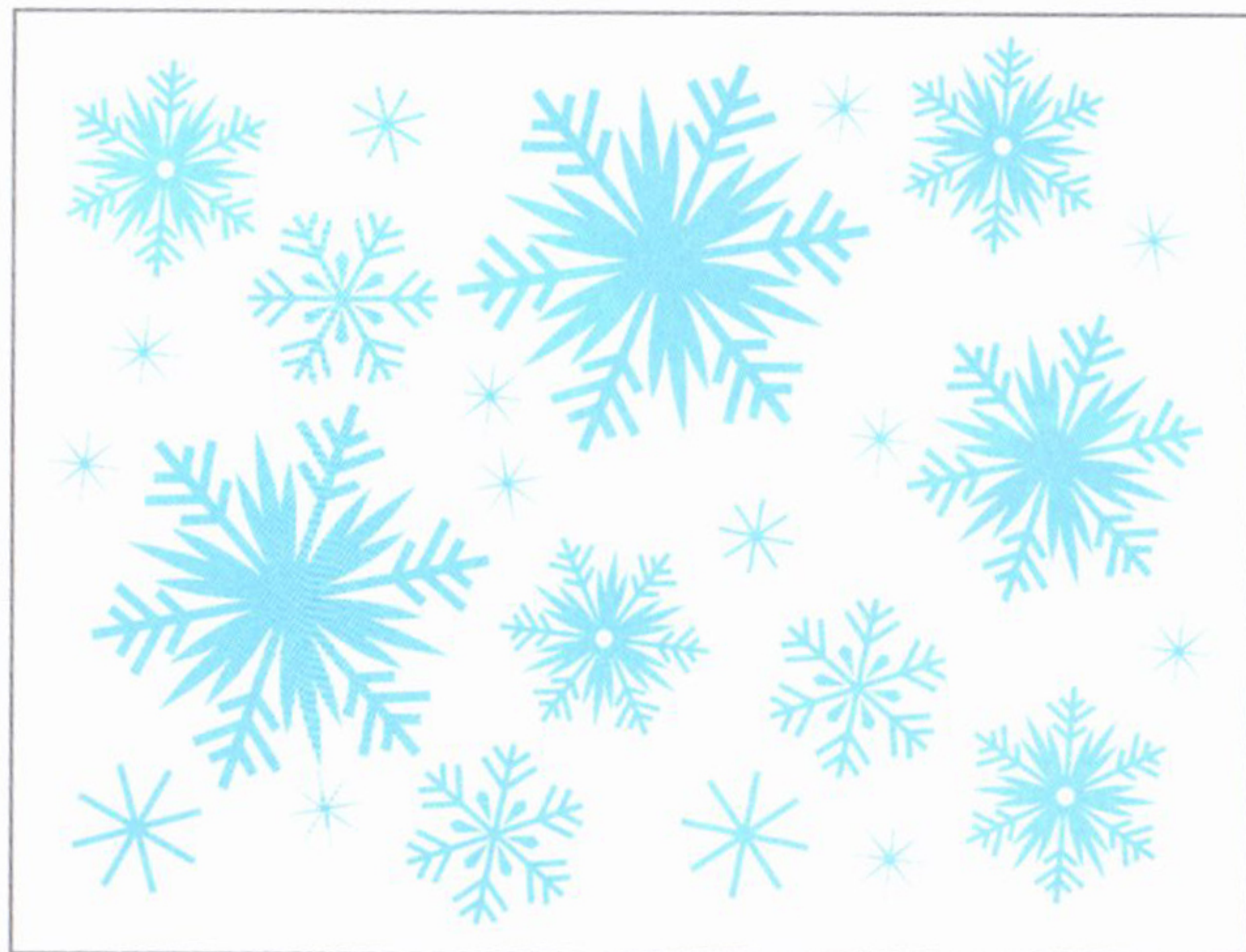
Виготов годівничку для
синички за зразком.

Послідовність виконання

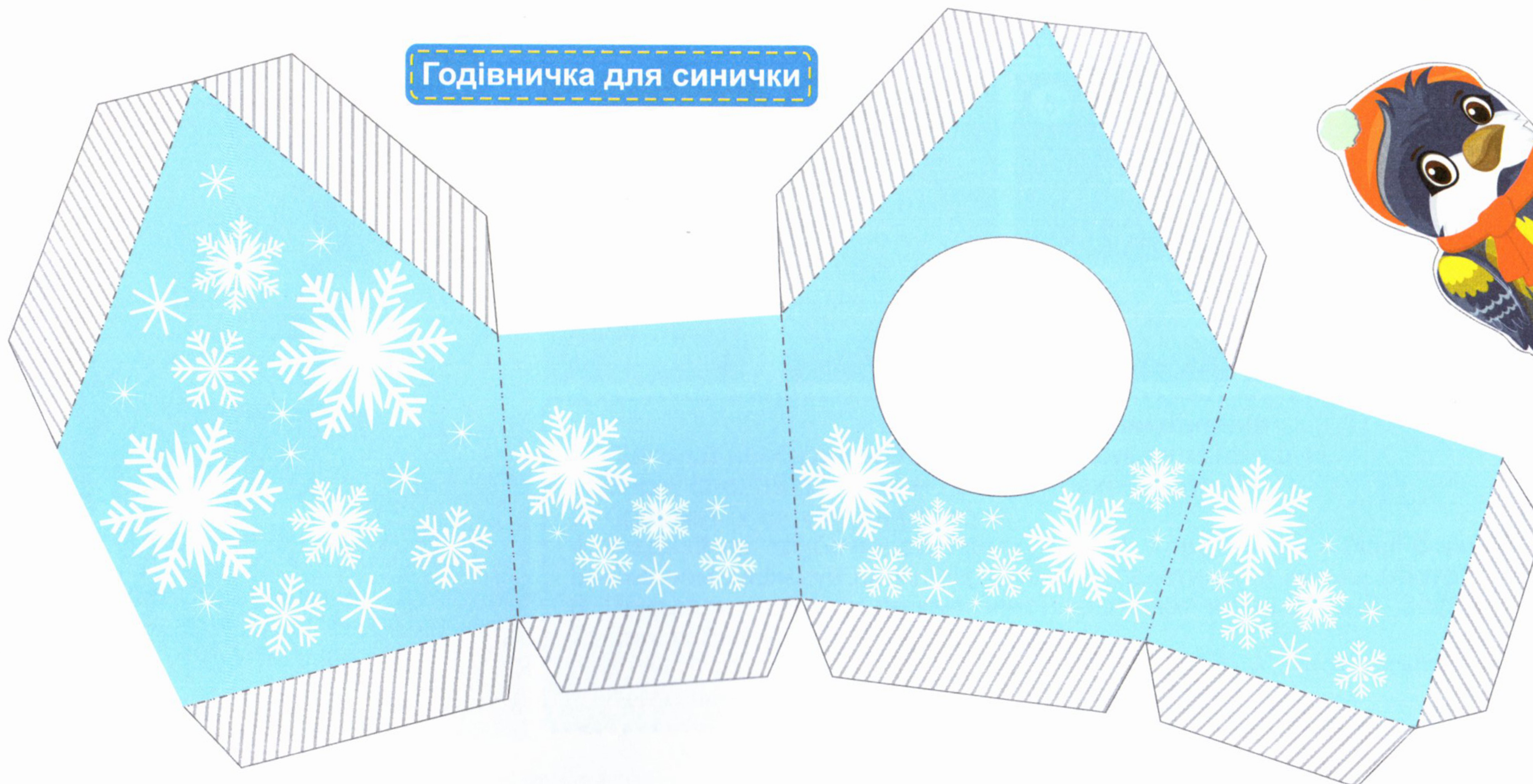
1. Підготуй необхідні ма-
теріали та інструменти
(фото 1). Виріж деталі
годівнички із с. 31 (фо-
то 2).
2. Відігни місця приклею-
вання за лінією згину
(фото 3).
3. Склей заготовку стін
годівнички. Наклей її
на основу (фото 4).
4. Закріпи нитку до
даху годівнички.
Наклей дах, фігур-
ку пташки (фото 5).
Можеш прикрасити
виріб блискітками,
ватою (за бажанням).







Годівничка для синички

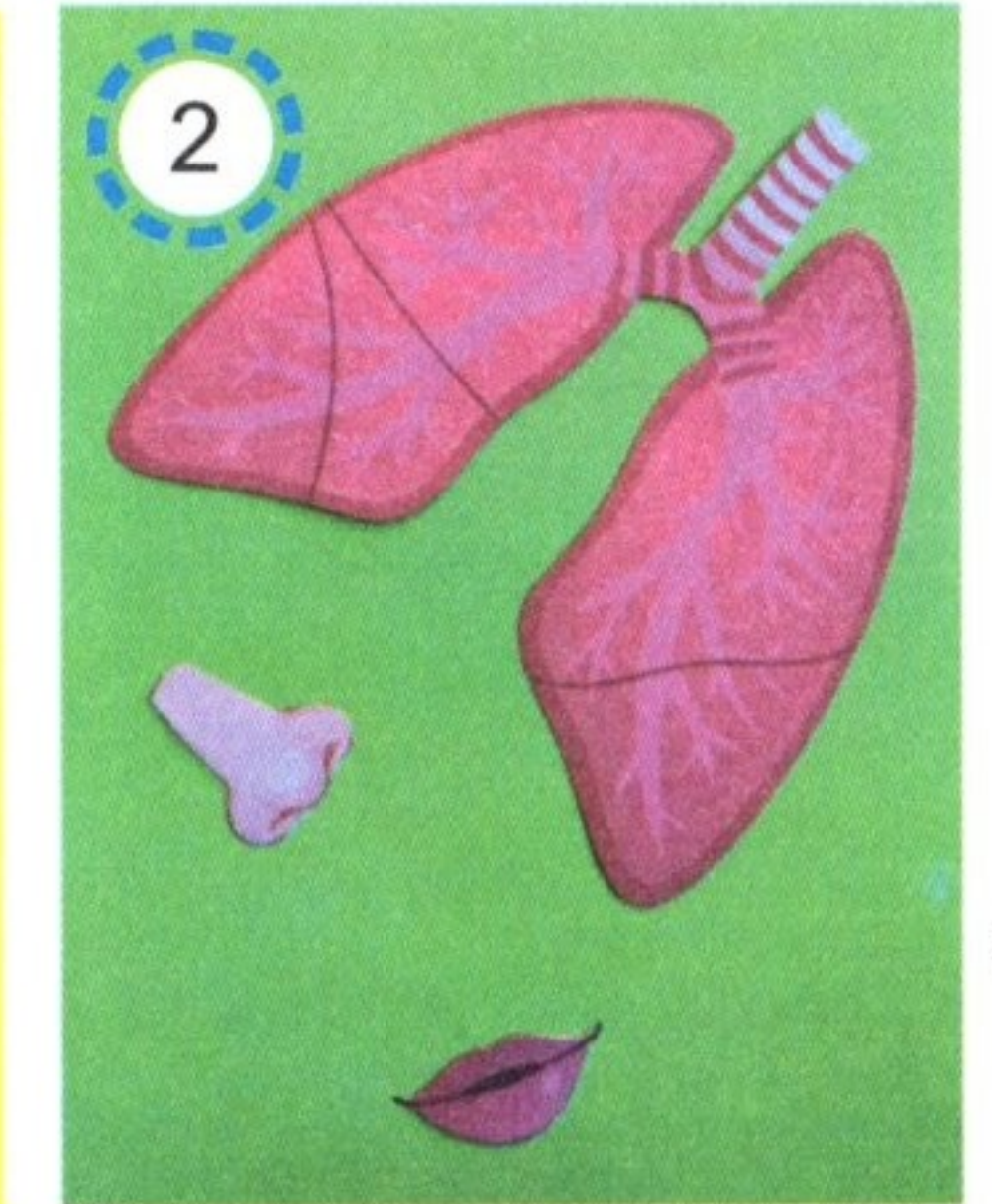


Як ми дихаємо?

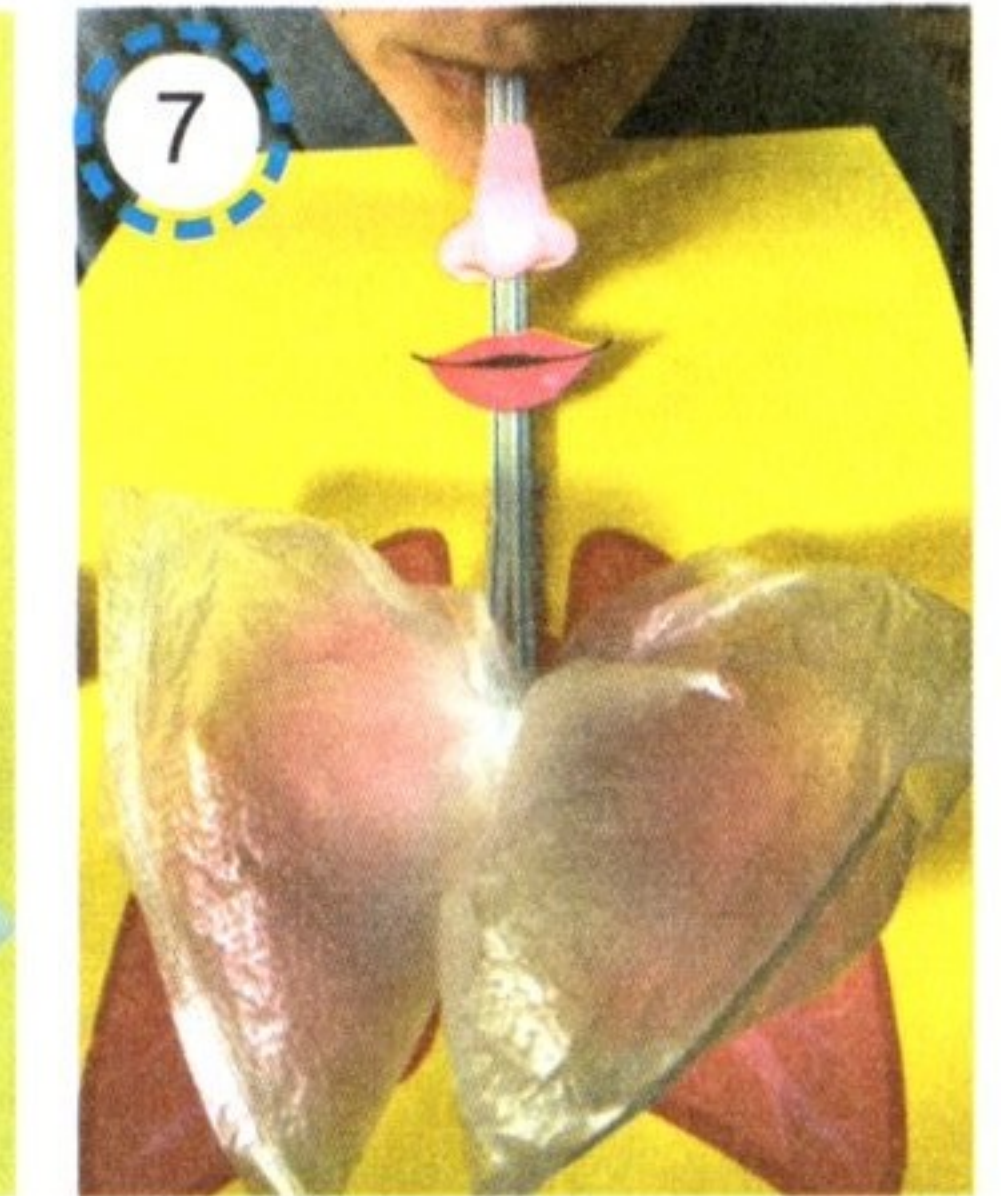
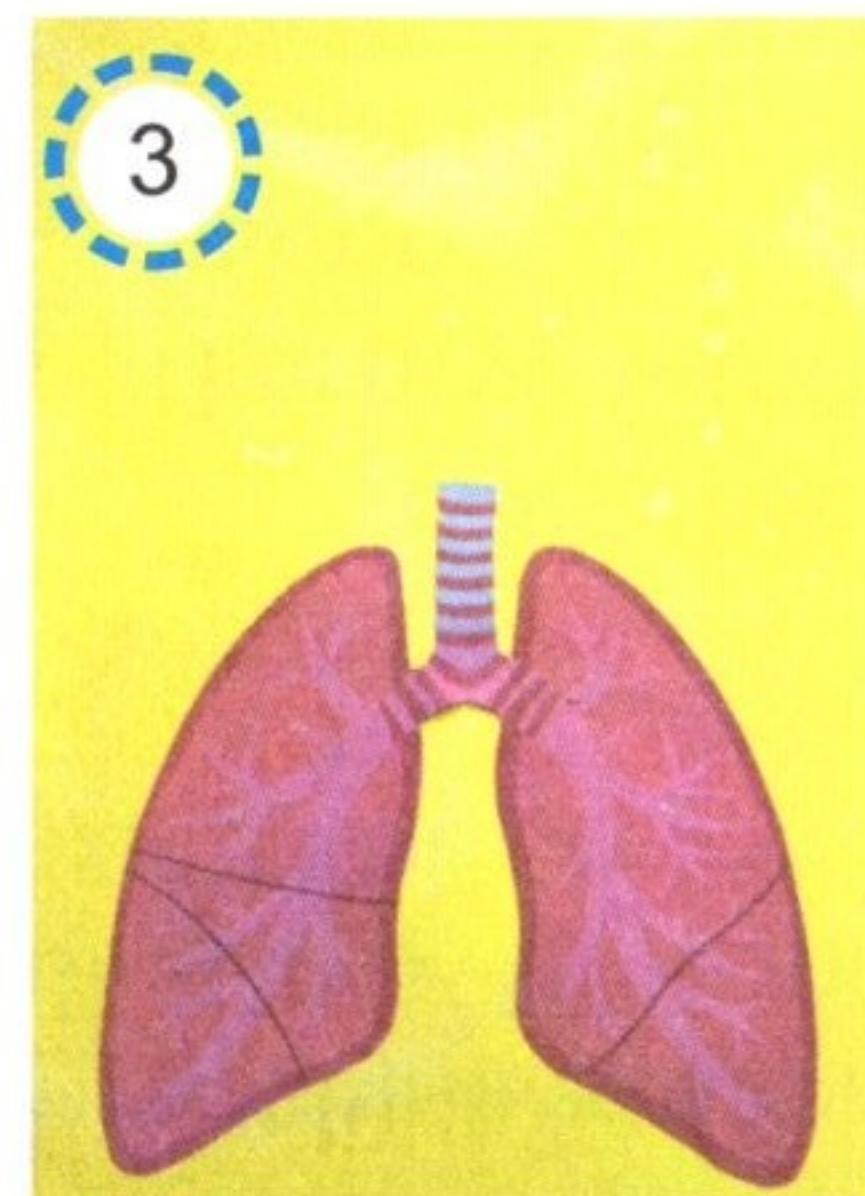
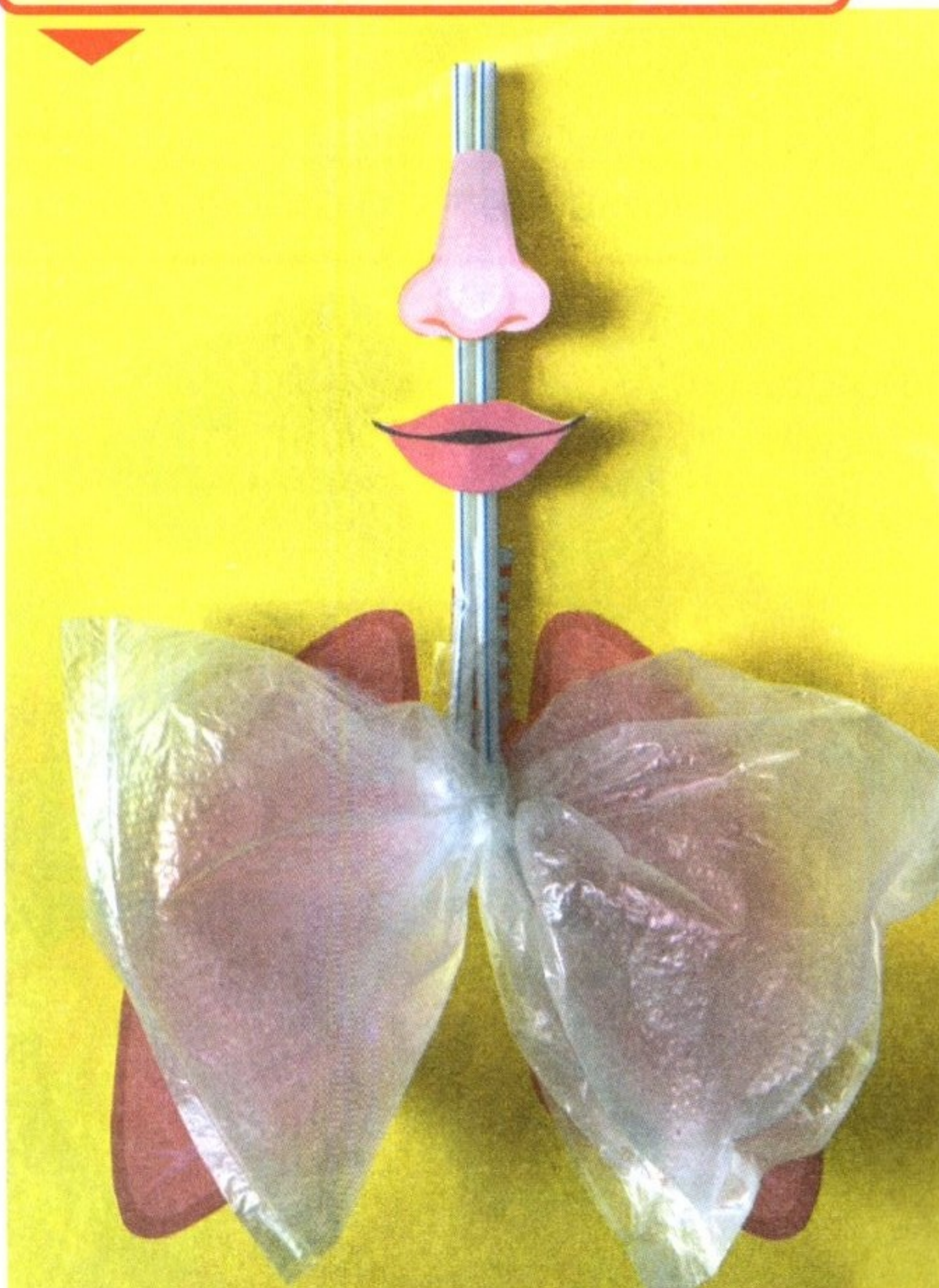
Клей ПВА, дві довгі соломинки, скотч, два поліетиленові пакети або дві кульки, картон.



Дихання — складний процес, хоча ми настільки звикли до нього, що навіть не помічаємо, як це відбувається. Ми робимо близько 1000 вдихів на годину, 26 000 за добу. Дихати потрібно рівномірно і на повні груди. Створи модель дихальної системи та відпрацюй правильне дихання.



Зроби аплікацію за зразком.



Послідовність виконання

1. Підготуй необхідні матеріали та інструменти (фото 1).
2. Виріж із с. 35 заготовки легень, трахеї (фото 2).
3. Приклей їх на картон (фото 3).
4. З'єднай дві трубочки скотчем (фото 4). Кінці відігни в різні боки.
5. Скотчем зафіксуй на кінцях трубочок пакетики чи кульки (фото 5).
6. Приклади трубочки до картонної заготовки, як на фото 6. Зафіксуй скотчем.
7. Приклей рот, ніс (фото 7).

Дуй та спостерігай, як «легені» розширюються й стискаються, наповнюючись повітрям і звільняючись від нього.



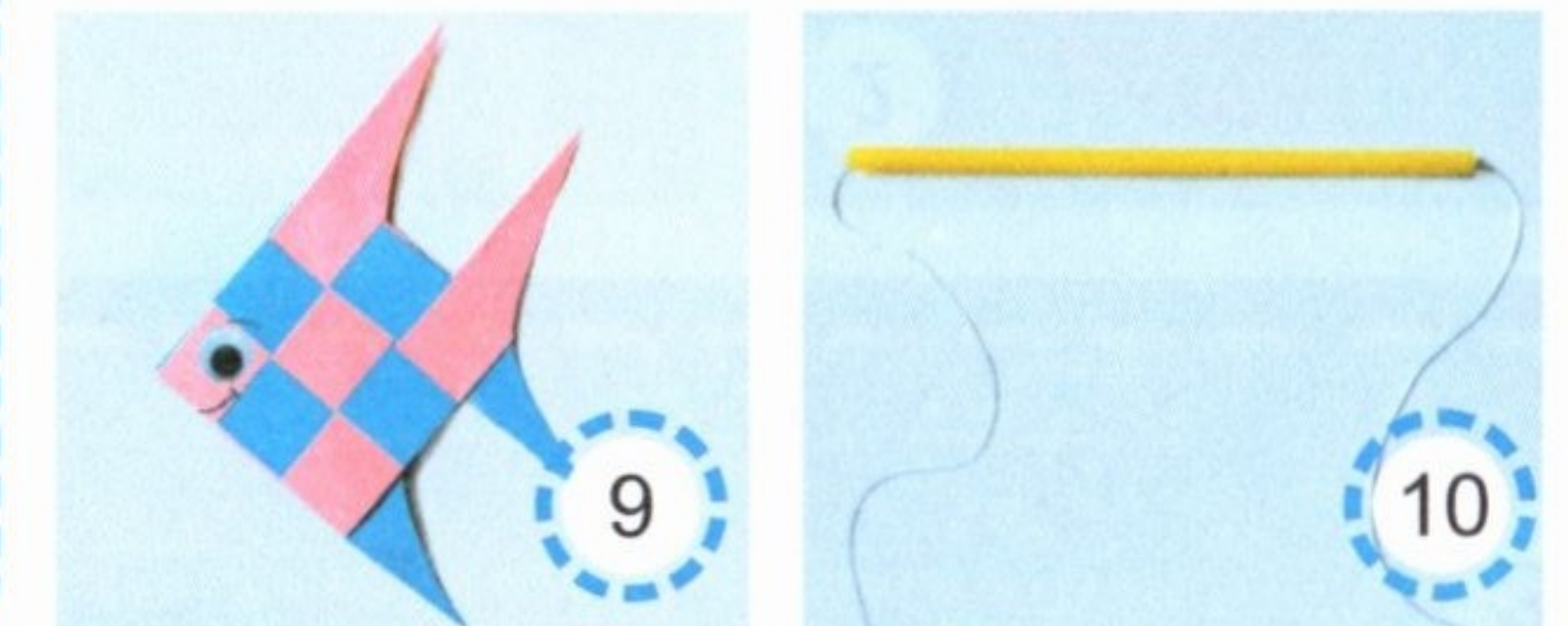
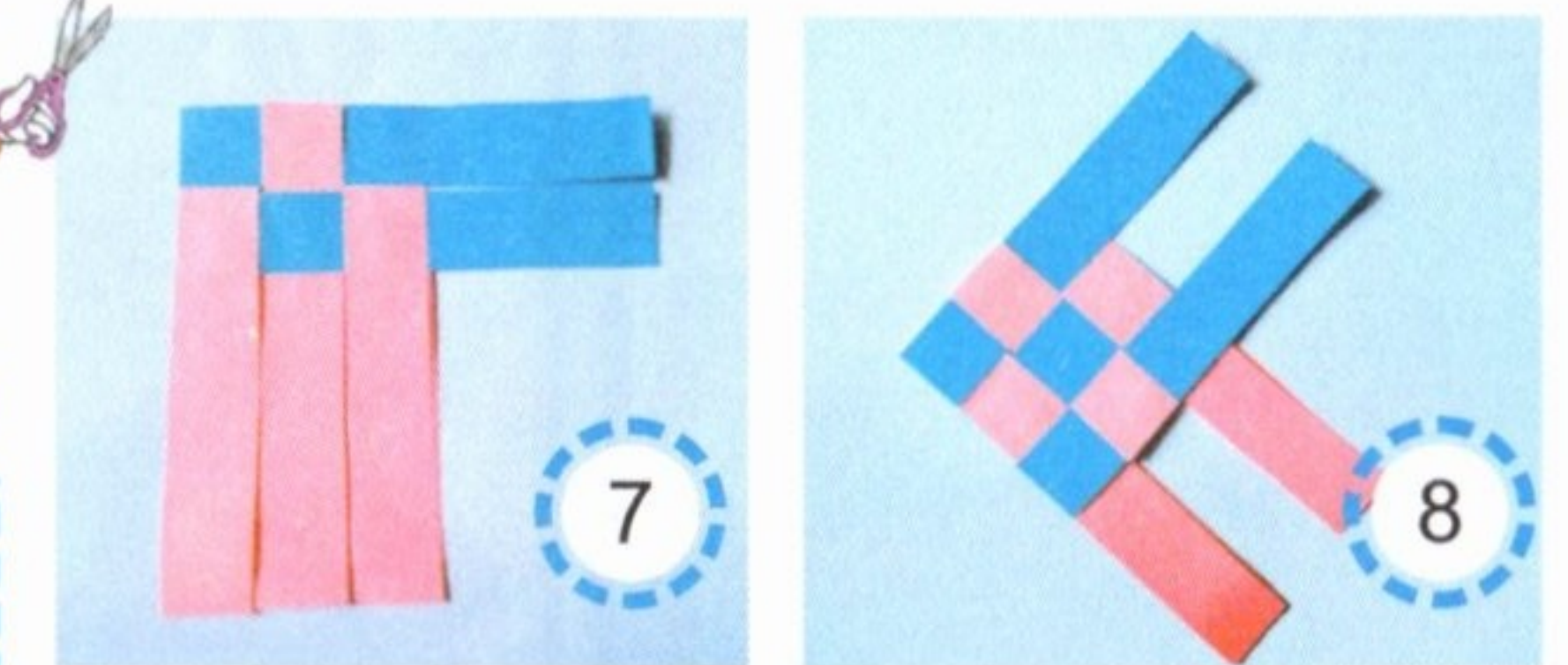
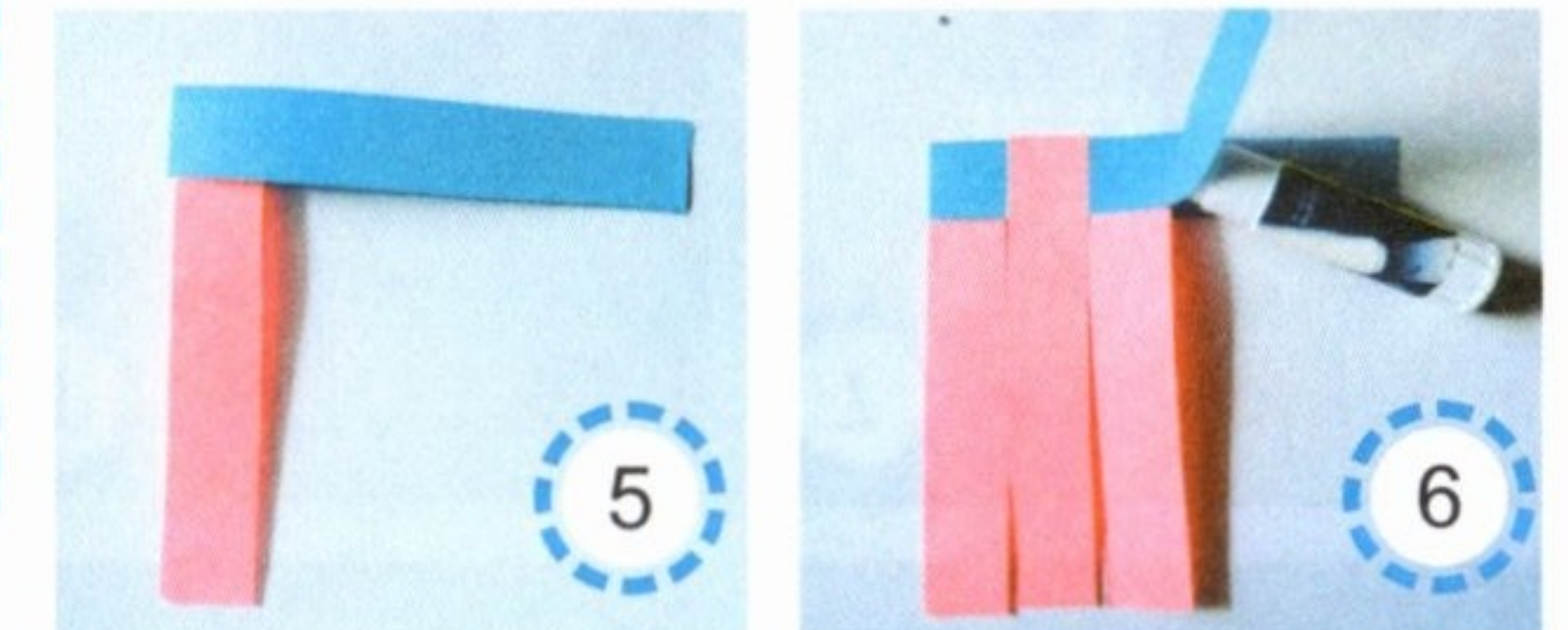
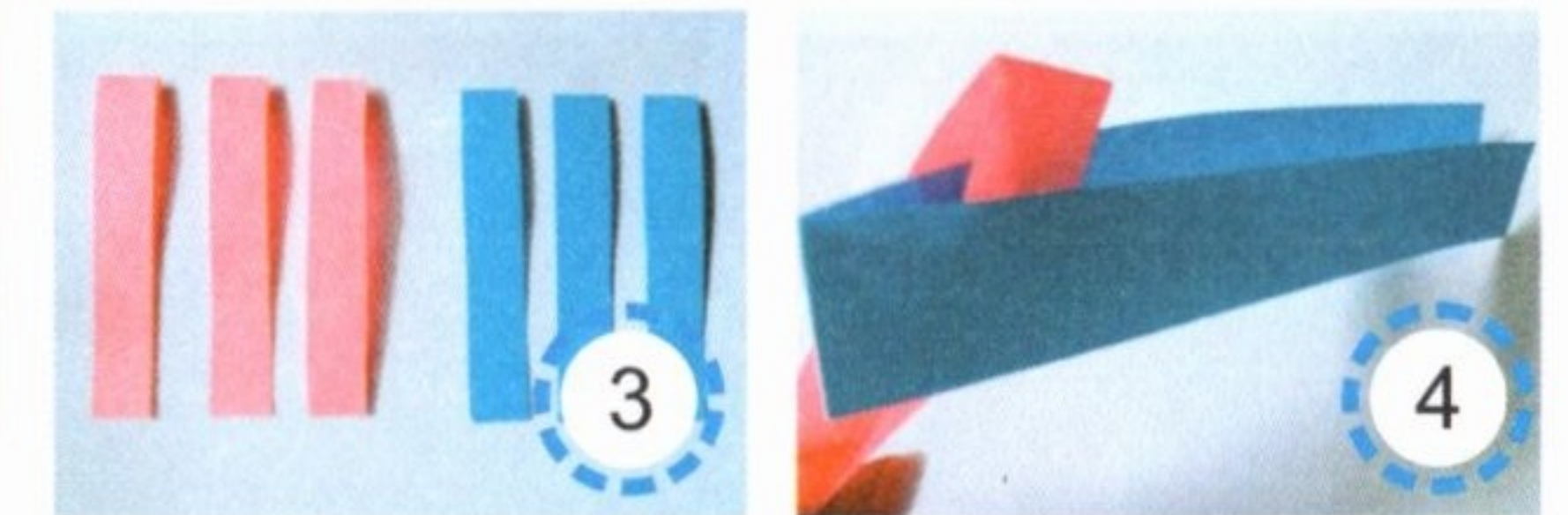
Акваріум

Кольоровий двосторонній папір, міцна нитка (1 м), ручка-коректор, клей ПВА, «рухливі» оченята, соломка для напоїв (1 шт), лінійка, простий олівець, чорний фломастер.



Виготов мобіль «Акваріум». Мобіль — це підвісна прикраса, що рухається від найменших коливань повітря. Її часто використовують для декорування дитячих кімнат.

Для виготовлення акваріумних рибок знадобляться 3 смужки двостороннього кольорового паперу 6-ти різних кольорів завбільшки 29 x 2 см (по 3 смужки 2-х кольорів на одну рибку).



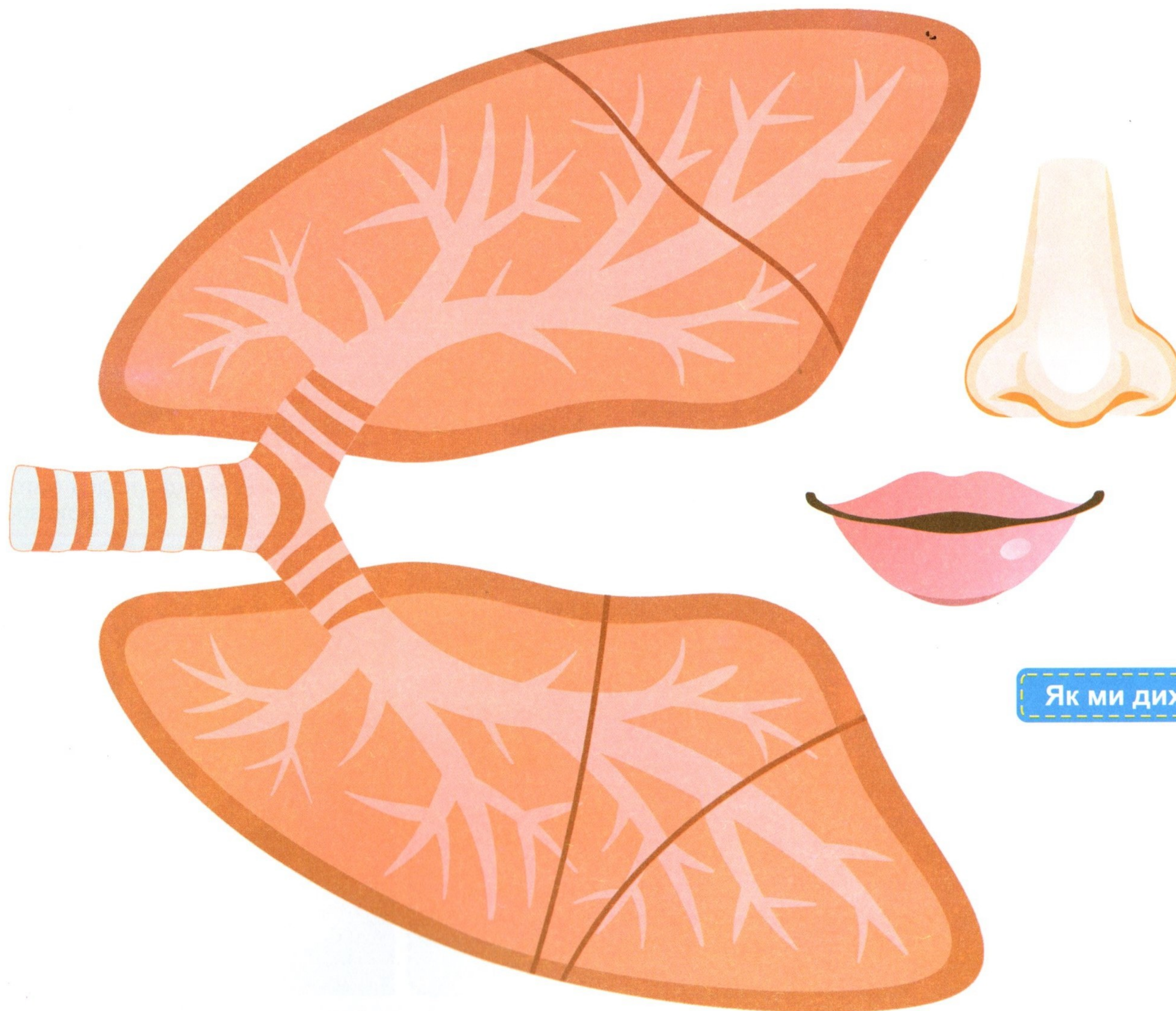
Виготов виріб за зразком.



Послідовність виконання

1. Підготуй необхідні матеріали, інструменти та кольорові смужки паперу (фото 1, 2).
2. Зігни кожну смужку навпіл (фото 3).
3. Заклади смужки «одна в одну», як на фото 4, 5.
4. Додай ще дві смужки (фото 6).
5. Такий вигляд має заготовка зі зворотного боку (фото 7).
6. Закріпи кінці клеєм та сплети двоколірний «коврик» у шаховому порядку, як на фото 8.
7. Відріж смужки в другому ряді, кінці закріпи клеєм.
8. Простим олівцем намалюй плавнички і хвостик та відріж по розмітці. Приклей очі, намалюй ротик (фото 9).
9. Виготов ще дві рибки зі смужок інших кольорів.
10. Пропусти нитку через отвір соломинки (фото 10) та підвісь на неї двох рибок. Третю рибку підвісь на нитку, прив'язану до середини соломинки.

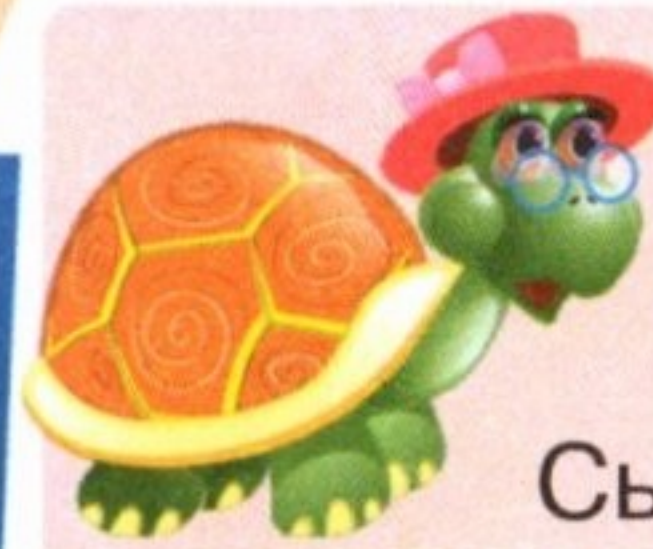




Як ми дихаємо?

Маленька восьминіжка

Трикотажна тканина, нитки для шиття чи тонкі резинки (10 шт), рухливі оченята, тонка стрічка (60–70 см), вата, ножиці, крейда чи сухе мило.



У північних водах Тихого океану водяться гігантські восьминоги. Вони люблять глибини, тому їх дуже важко побачити чи виловити.

Сьогодні ти «спіймаєш на гаччок» справжню восьминіжку. Точніше — рукотворну, адже створиш її власноруч із тканини, ниток і стрічок. А ще — закріпиш уміння плести косички.

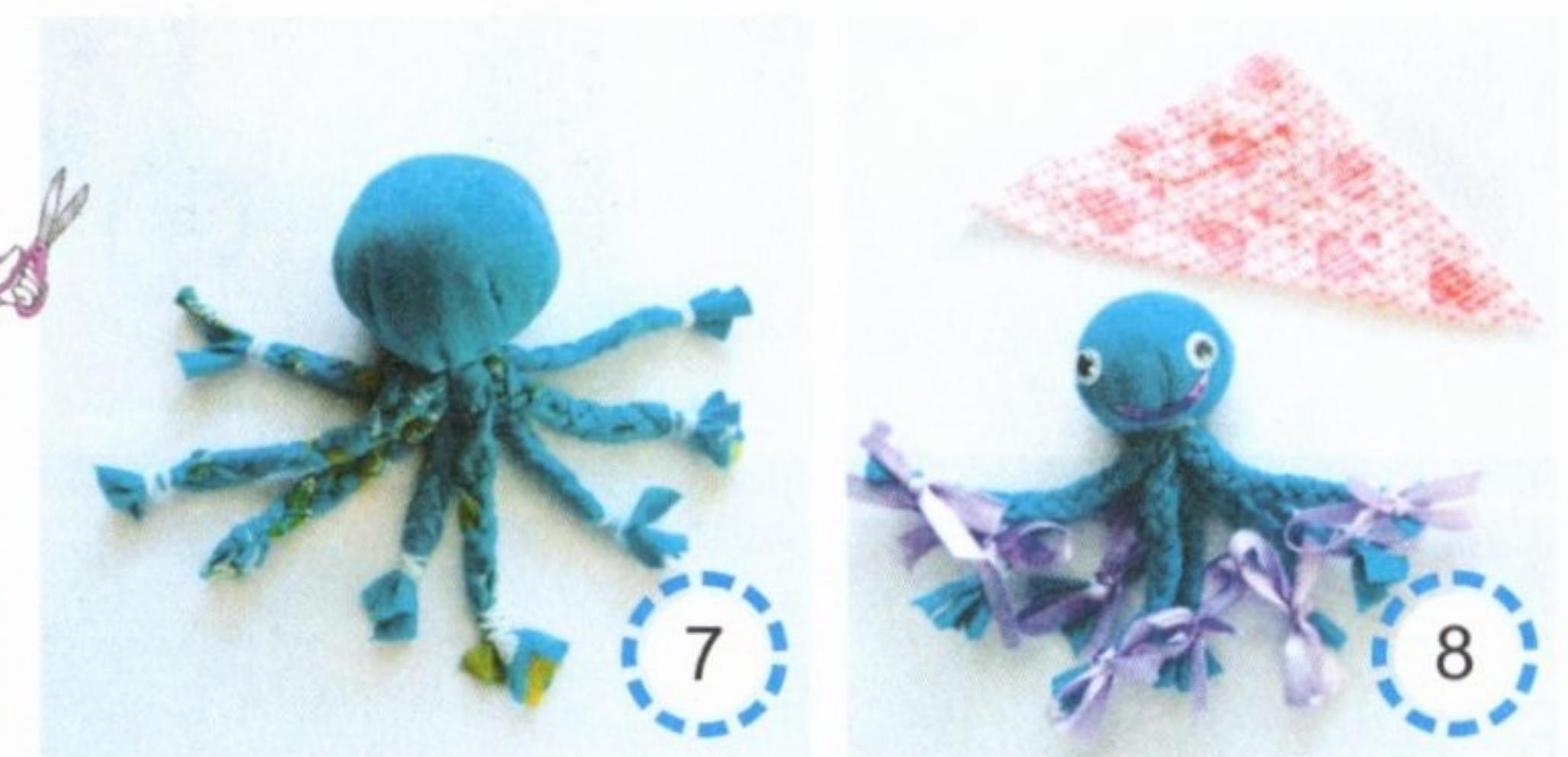
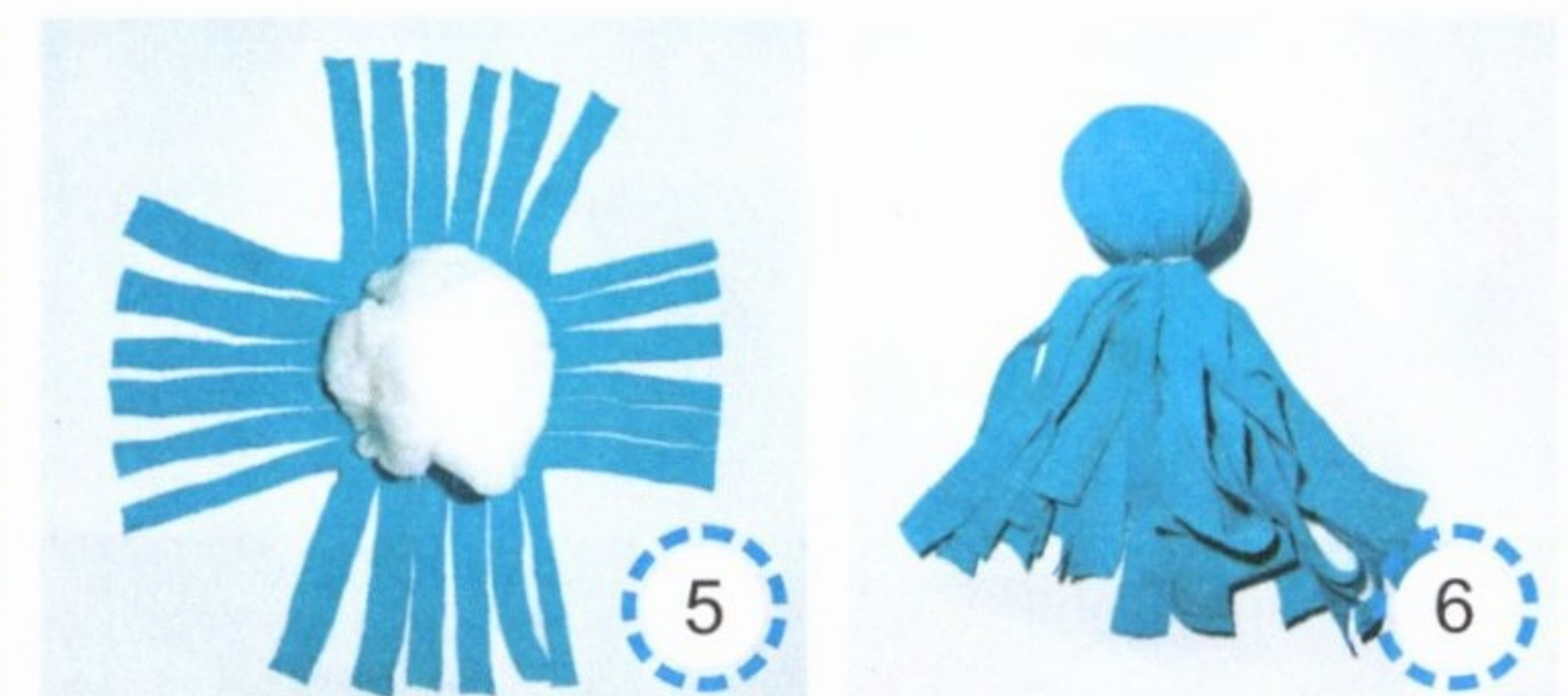
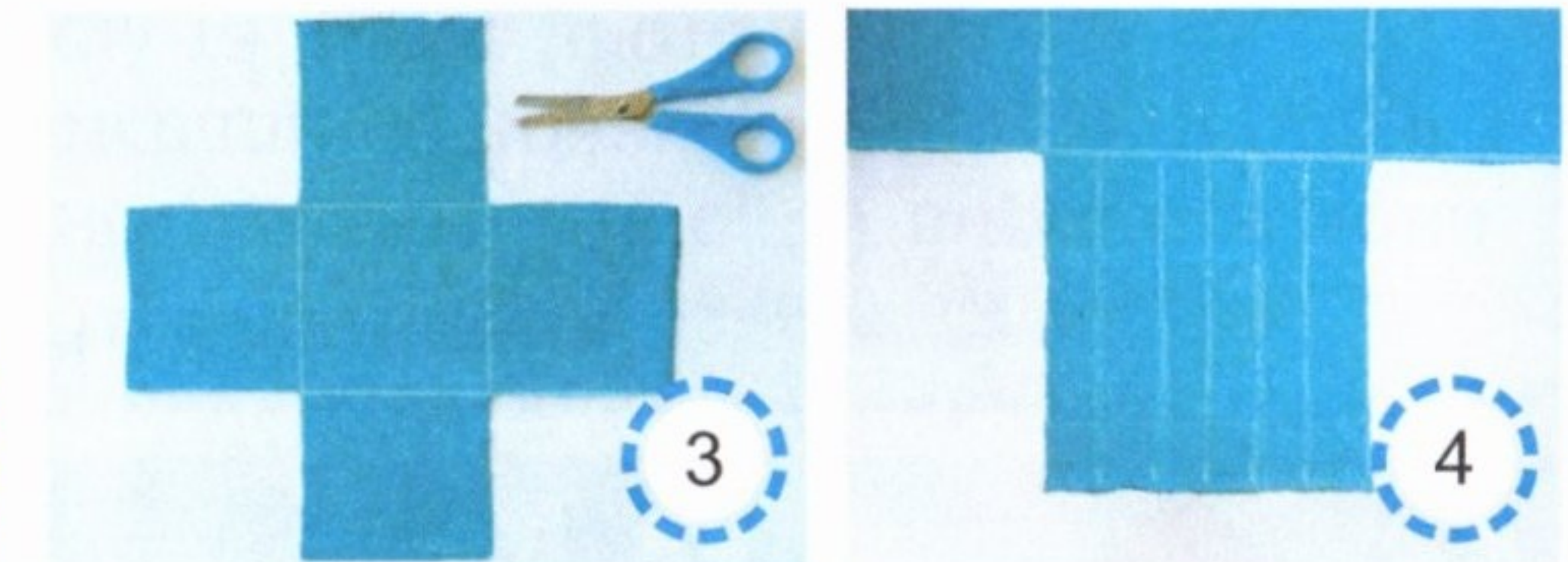
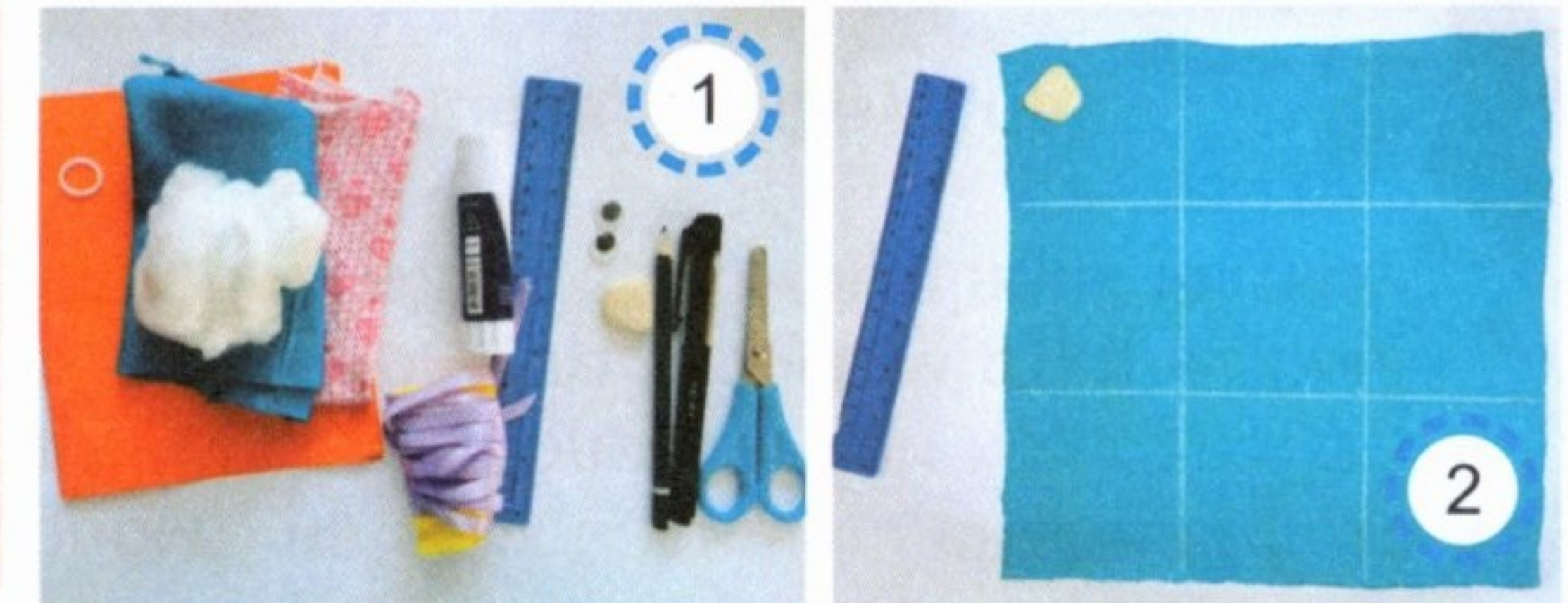
Для виготовлення виробу потрібно шматок м'якої трикотажної тканини завбільшки 27х27 см та шматок тканини трикутної форми розміром 20х15х15 см для хустинки-бандани.

Виготов веселу восьминіжку за зразком.



Послідовність виконання

1. Підготуй необхідні матеріали та інструменти (фото 1).
За допомогою ліній, намальованих крейдою, поділи тканину на 9 рівних квадратів розміром 9 х 9 см (фото 2).
2. Виріж чотири квадрати, як на фото (фото 3).
3. Кожен квадрат, окрім центрального, розділи на шість смужок завширшки 1,2 см (фото 4).
4. Поріж тканину на смужки. Всередину помісти ватяну кульку (фото 5).
5. Перев'яжи кульку ниткою чи резинкою (фото 6).
6. Сплети вісім ніжок-косичок. Кінці закріпи резинками.
7. Кожну ніжку прикрась бантиком. Приклей очка, ротик. Зав'яжи хустинку-бандану (фото 7, 8).



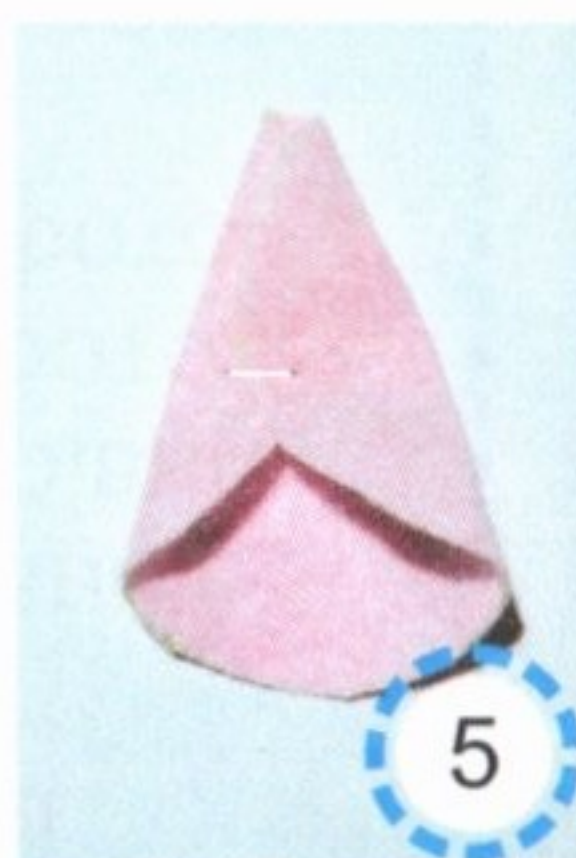
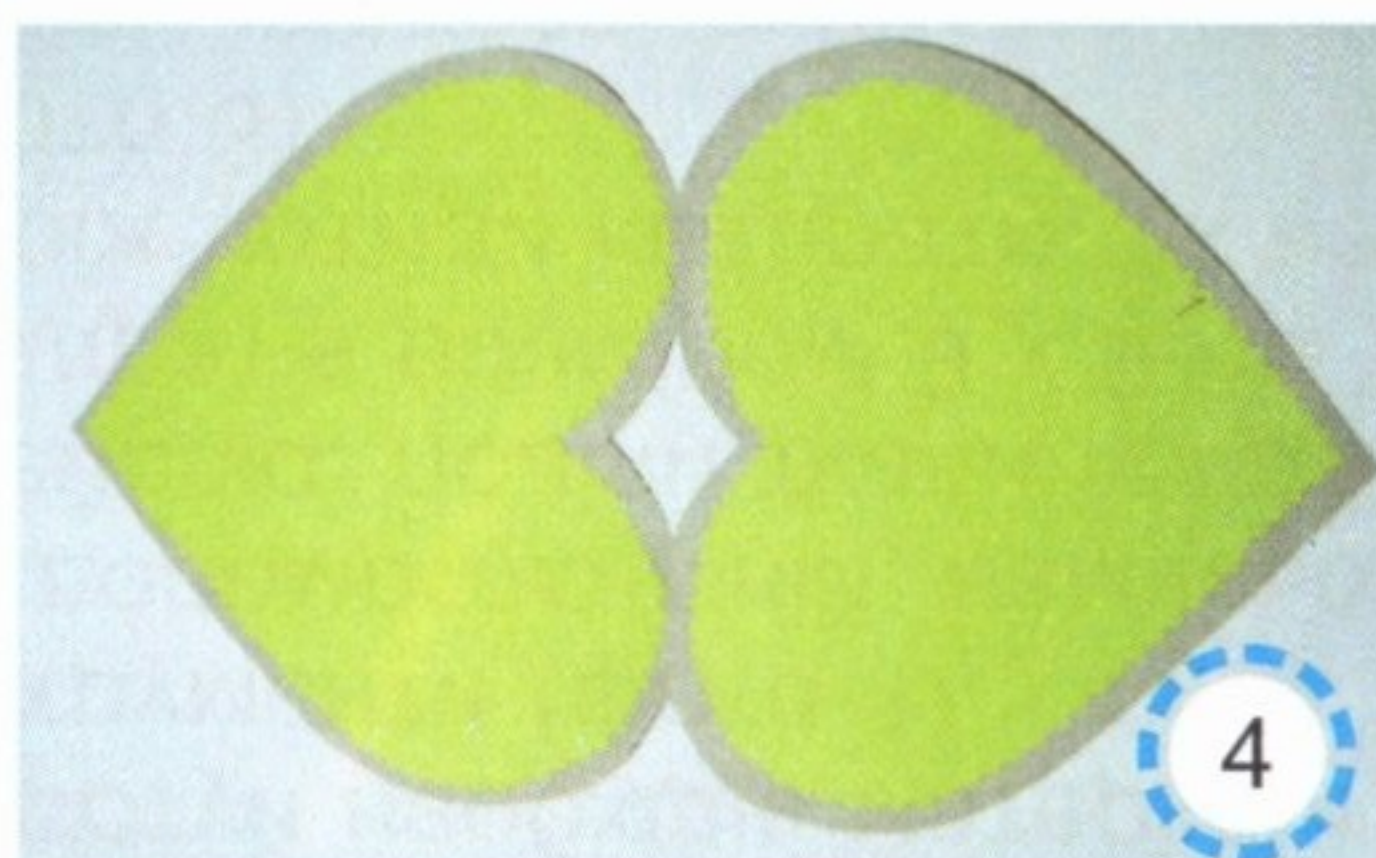
Трояндове серце

Кольоровий картон, кольоровий папір, ножиці, клей ПВА, ручка-коректор, степлер, віскозні серветки, блискітки.

Виготов валентинку за зразком.



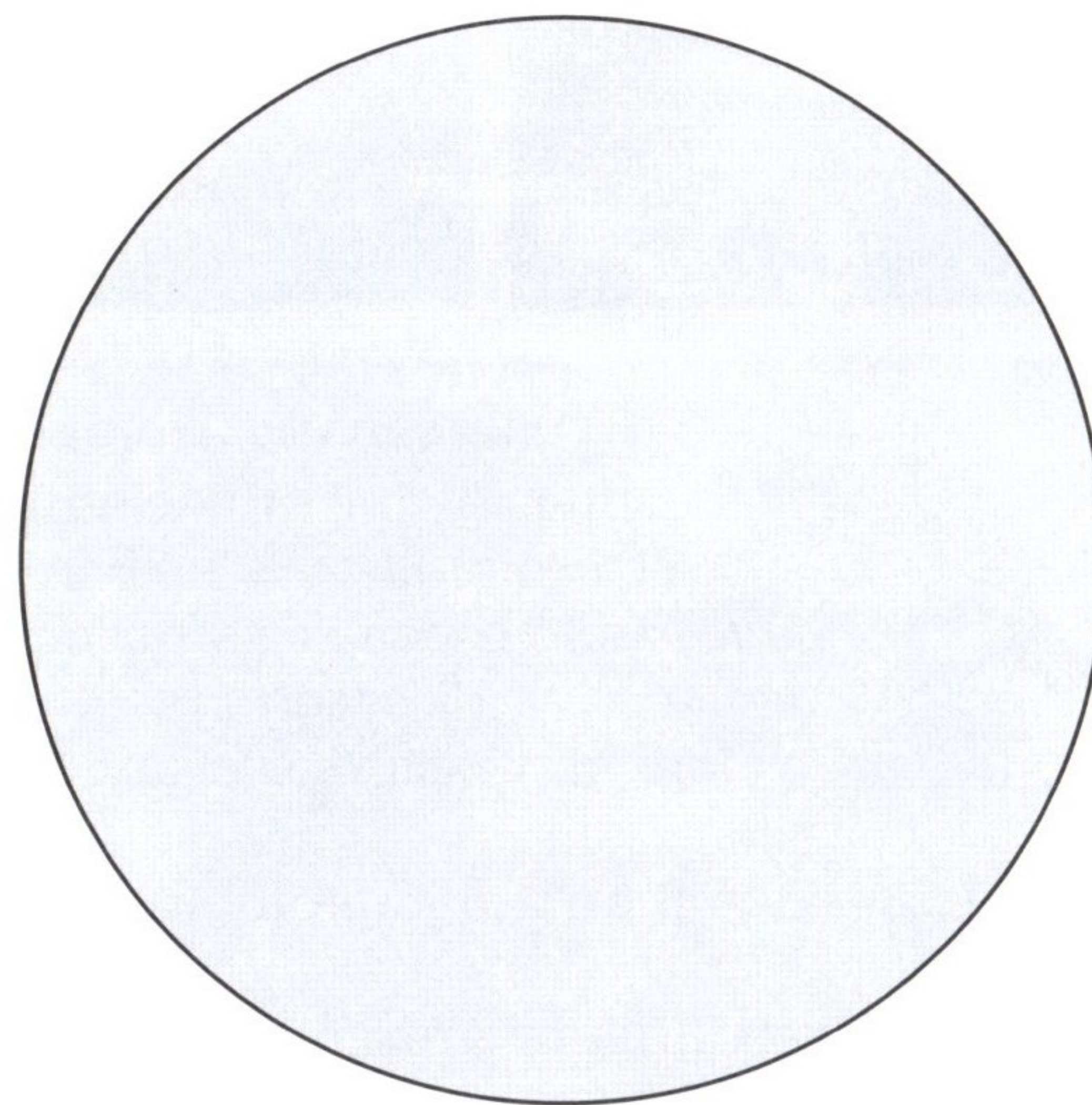
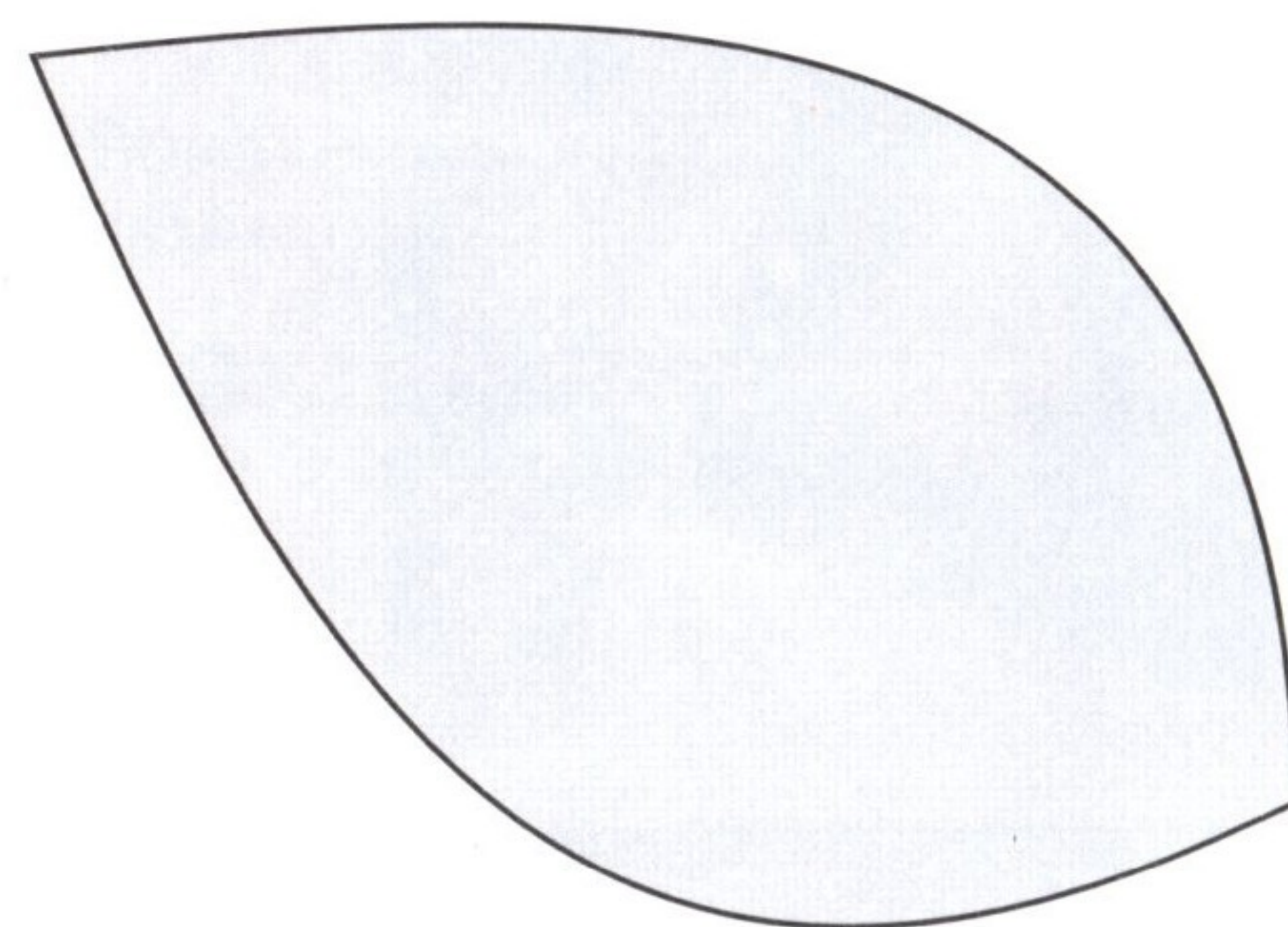
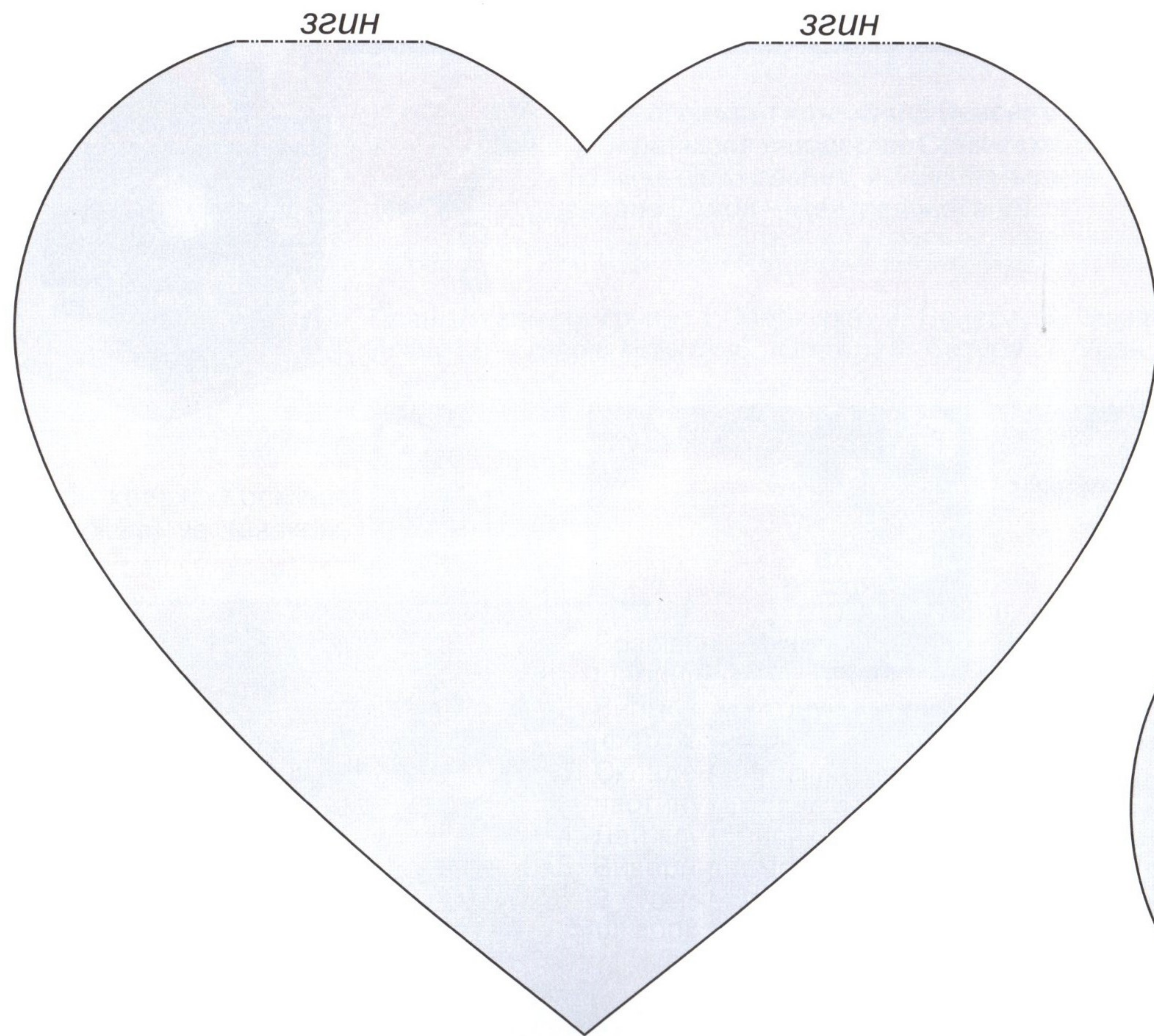
Нікому не відоме ім'я садівника, який уперше вивів із шипшини троянду — королеву квітів. У світі існує понад 10 000 сортів троянд. Їх солодкий та п'яний аромат завойовує серця всіх. Хочеш здивувати близьких — набирайся терпіння та стеж за нашим майстер-класом.



Послідовність виконання

1. Підготуй необхідні матеріали та інструменти. Зі с. 39 виріж шаблони.
2. Дібраний картон зігни навпіл. Приклади за зразком шаблон сердечка до лінії згину, обведи його олівцем та виріж (фото 2, 3).
3. Розгорни заготовку, можеш вклеїти всередину сердечка (їх можна вирізати за тим самим шаблоном), на яких напишеш вітання (фото 4).
4. Для виготовлення трояндочок виріж за шаблоном три кружечки з віскозних серветок. Склади, як на фото 5, та зафіксуй степлером.
5. Відігни нижню частину заготовки догори та зроби пуп'янок квітки (фото 6).
6. Виріж за шаблоном листочки. Зігни їх навпіл, згофруй по косій та розгорни (фото 7).
7. Приклей на валентинку квіти та листочки. Виріж дві тоненькі смужки (10 x 0,5 см), скрути їх у завитки та приклей. Задекоруй блискітками чи іншими прикрасами. Напиши вітання (фото 8).





Космічна мандрівка

Фотографія свого обличчя (2 X 2 см), клей ПВА, ножиці.



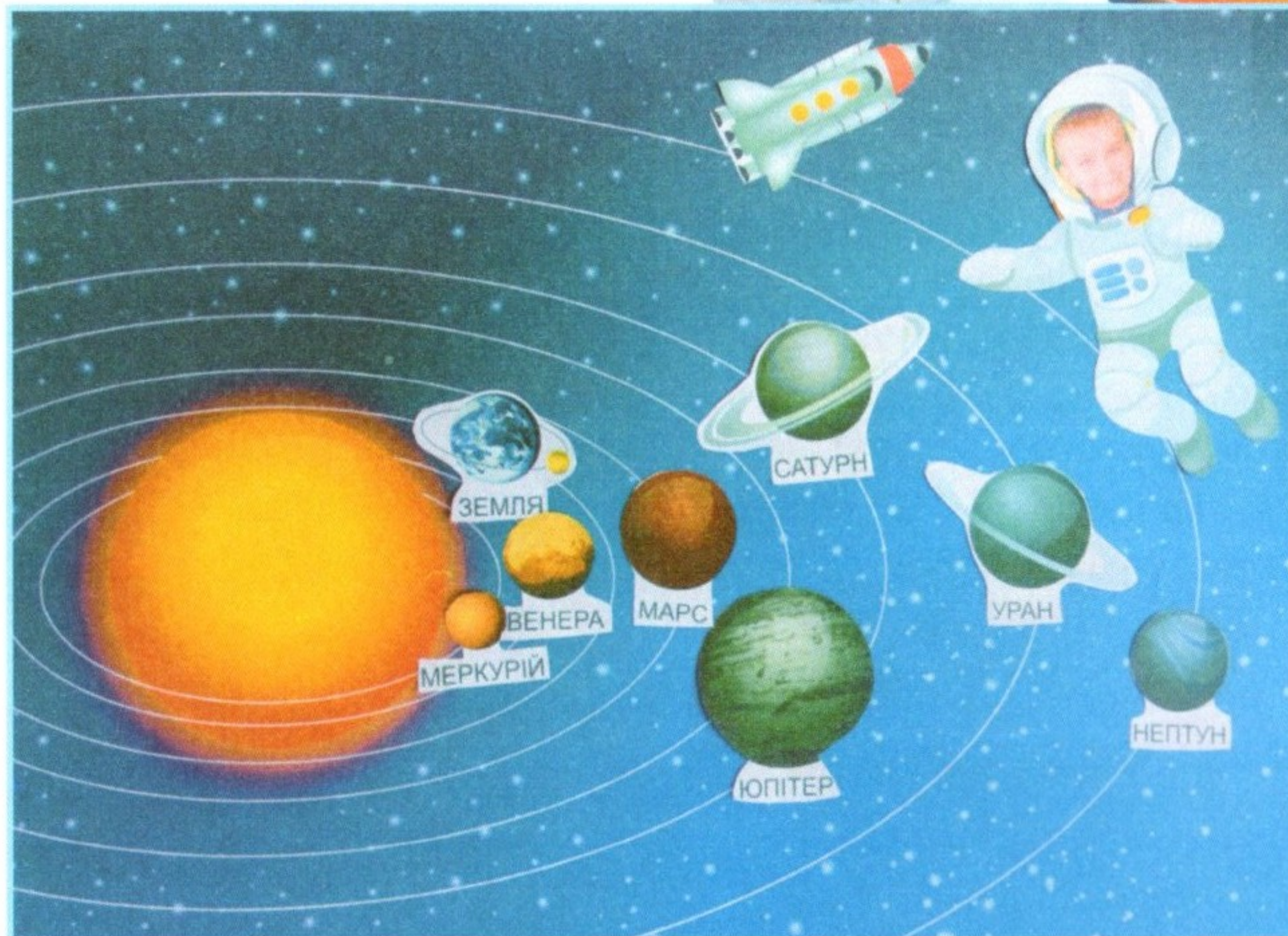
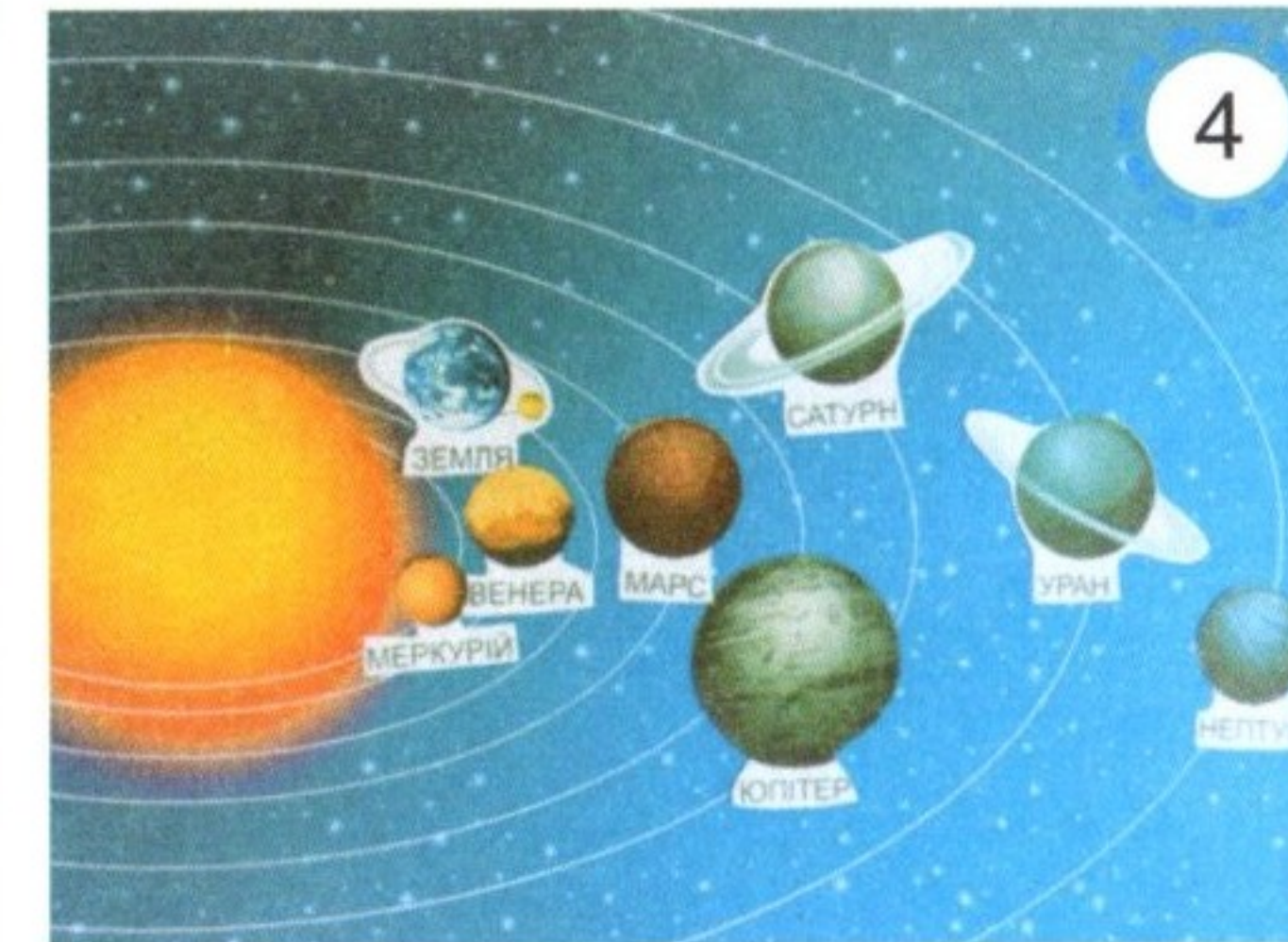
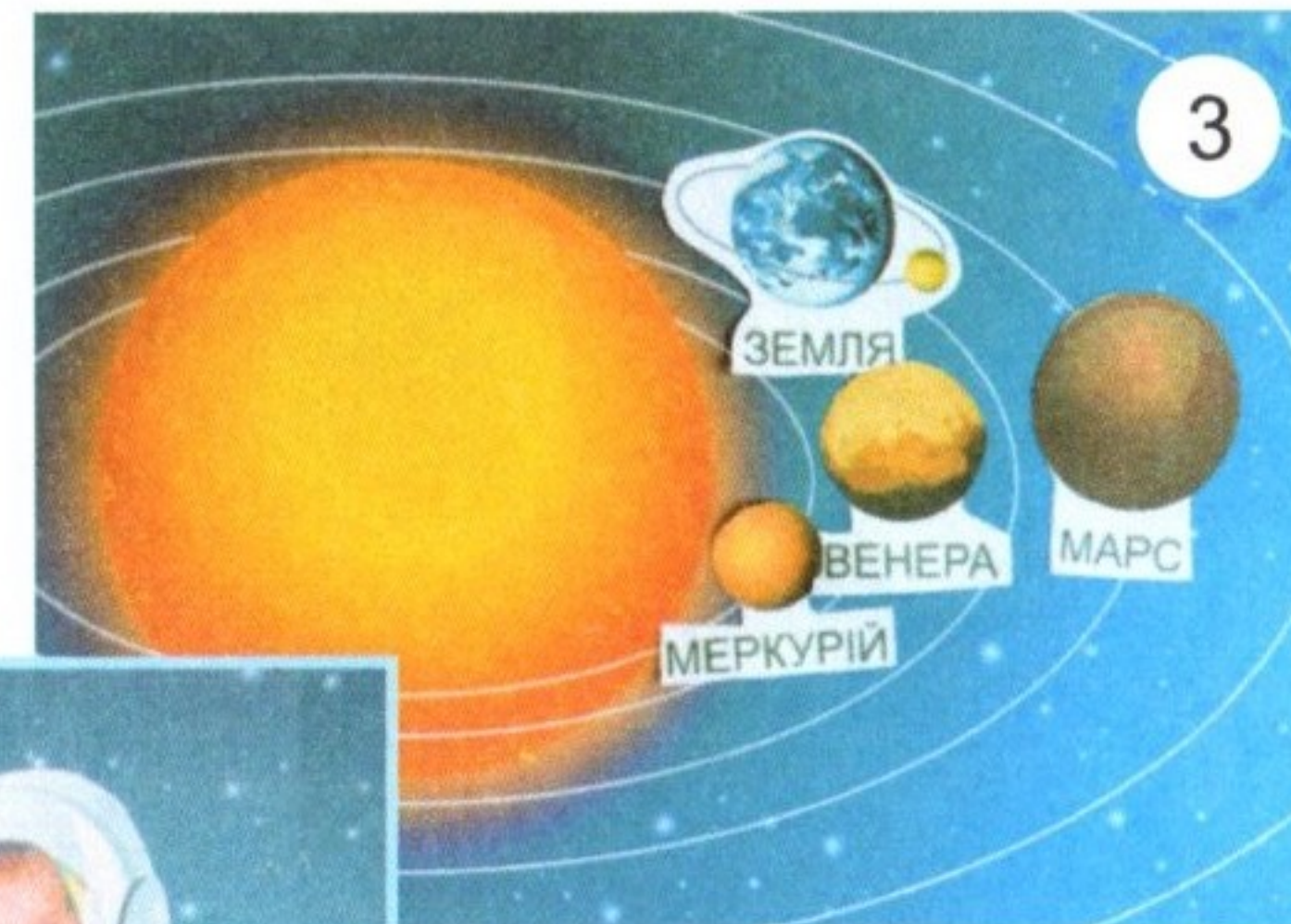
Хочеш відкрити таємниці Всесвіту? Збираймося в подорож Сонячною системою. Вона налічує вісім планет, які рухаються своїми орбітами навколо Сонця — центральної зорі.

Запам'ятай!

Планети земної групи: 1. Меркурій, 2. Венера, 3. Земля, 4. Марс. Планети — газові гіганти: 5. Юпітер, 6. Сатурн, 7. Уран, 8. Нептун.



Зроби колаж «Космічна мандрівка» за зразком.



Послідовність виконання

1. Підготуй усі необхідні матеріали та інструменти. Виріж заготовки зі с. 45 та фон зі с. 43 (фото 1).
2. Приклей (за бажанням) фотографію свого обличчя на шолом зображеного астронавта (фото 2).
3. Розташуй на своїх орбітах малюнки планет земної групи та приклей їх (фото 3).
4. Планети — газові гіганти розмісти на 5, 6, 7 та 8 орбітах та приклей їх (фото 4).
5. Приклей малюнки із зображенням ракети та астронавта (фото 5).

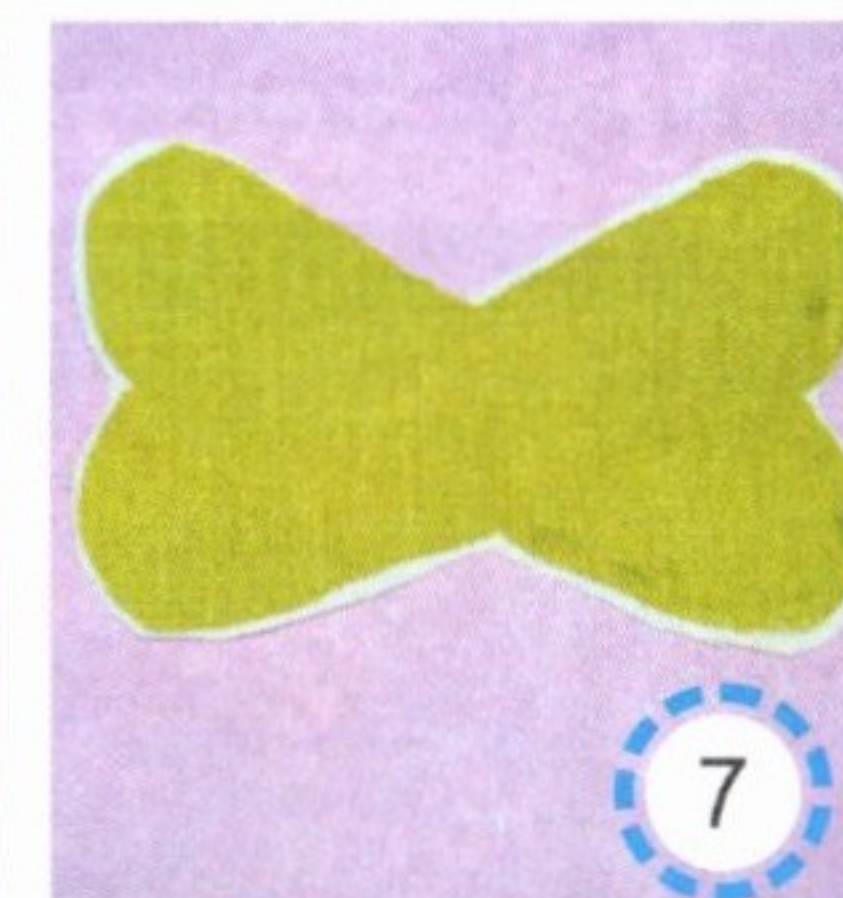


Поважний слон

Одна шкарпетка, вата чи синтепон, ножиці, рухливі оченята, голка, нитки, шматок цупкої тканини (20 x 15 см), тоненькі резиночки (для плетіння), фломастер чорного кольору, блискітки тощо.



Спробуй самотійно пошити м'яку іграшку. Тобі знадобиться лише одна шкарпетка. Цікаво? Тоді працюй та розважайся. Слоник зі шкарпетки стане справжньою окрасою твоєї дитячої кімнати чи приємним подарунком для рідних.



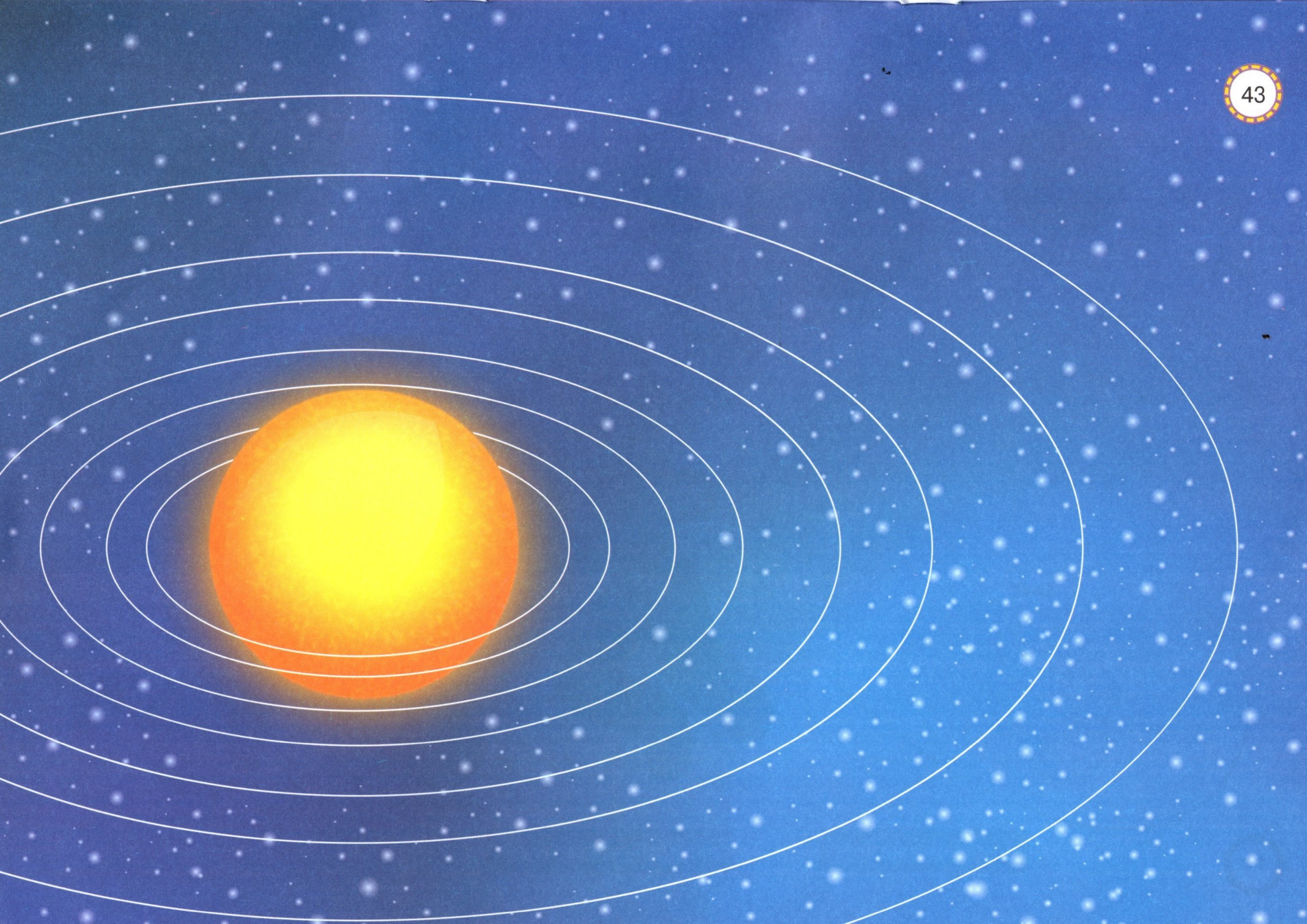
Виготов кумедного слоника зі шкарпетки за зразком.

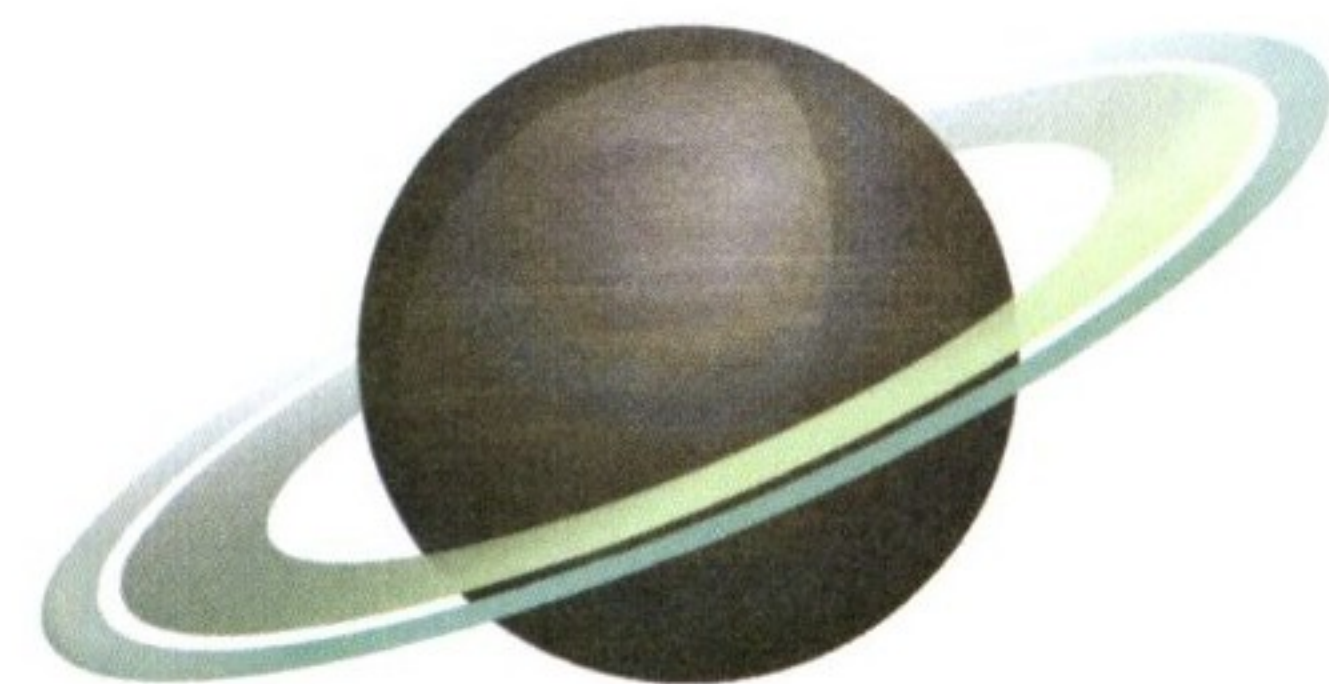


Послідовність виконання

1. Підготуй усі необхідні матеріали та інструменти (фото 1). Зі с. 45 виріж шаблон вуха.
2. Розклади шкарпетку. Скачай дві невеликі ватяні кульки, підготуй дві резиночки (фото 2).
3. Розмісти ватяні кульки праворуч та ліворуч у нижній частині шкарпетки. Закріпи їх резинками та наповни шкарпетку більшим шматком вати (фото 3, 4).
4. Знову скачай дві ватяні кульки та розмісти їх у шкарпетці біля «п'ятки». Закріпи їх резинками (фото 5).
5. Наповни ватою «п'ятку». Це — голова слоника. Стеж, щоб вона була кругленькою. Закріпи резинками верхню та нижню частини «хобота» (фото 6).
6. Виріж за шаблоном вуха. За потреби можеш їх зменшити чи збільшити. Приший вуха (фото 7, 8).
7. Приклей очі, намалюй брівки. Можеш почепити краватку (фото 9).



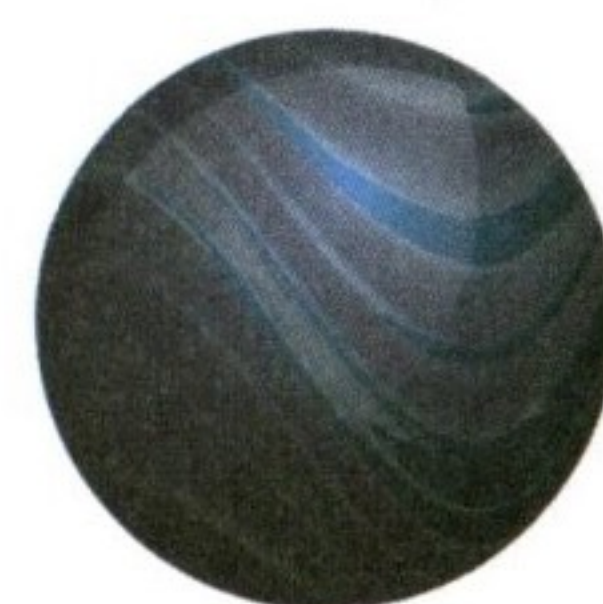




САТУРН



ВЕНЕРА



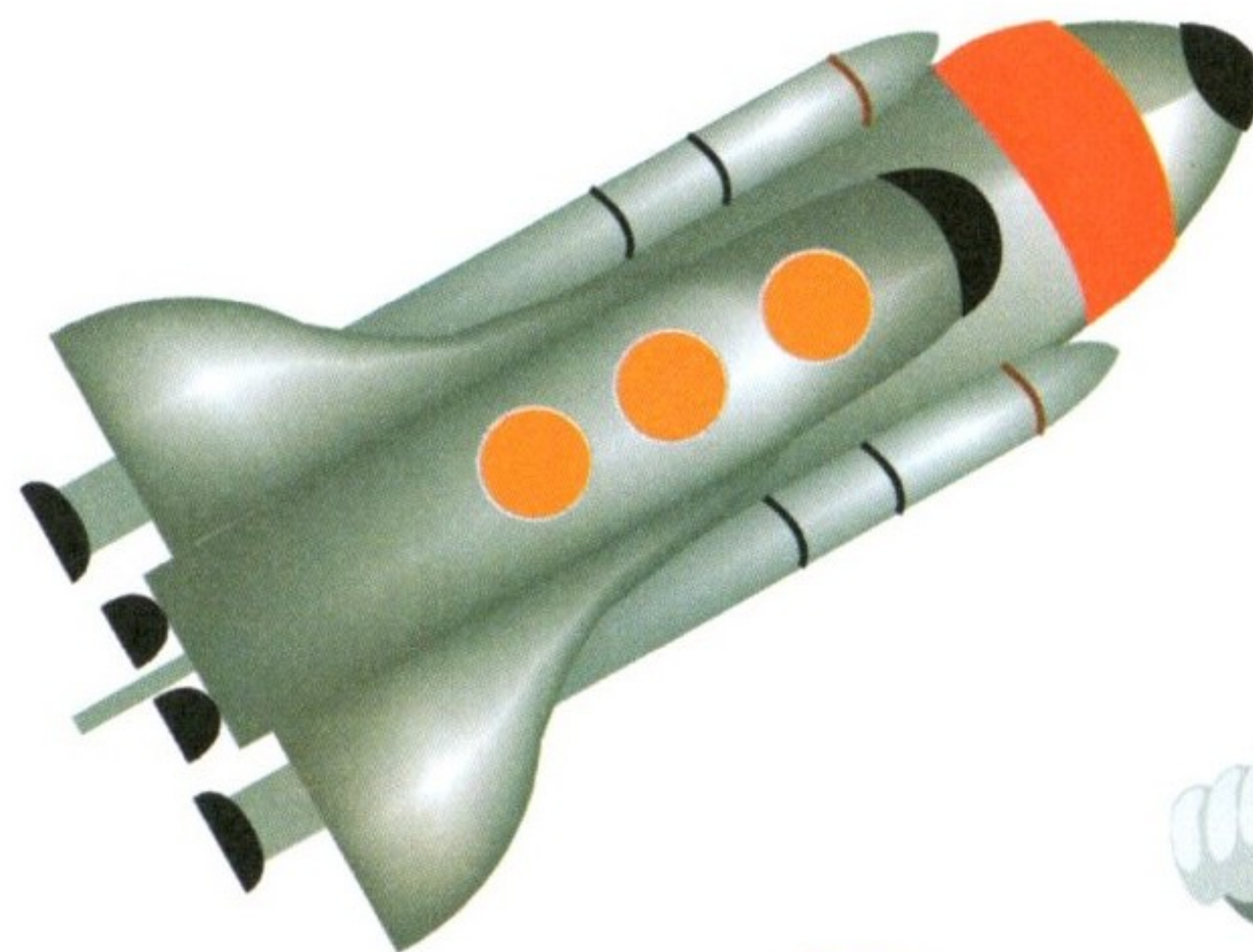
НЕПТУН



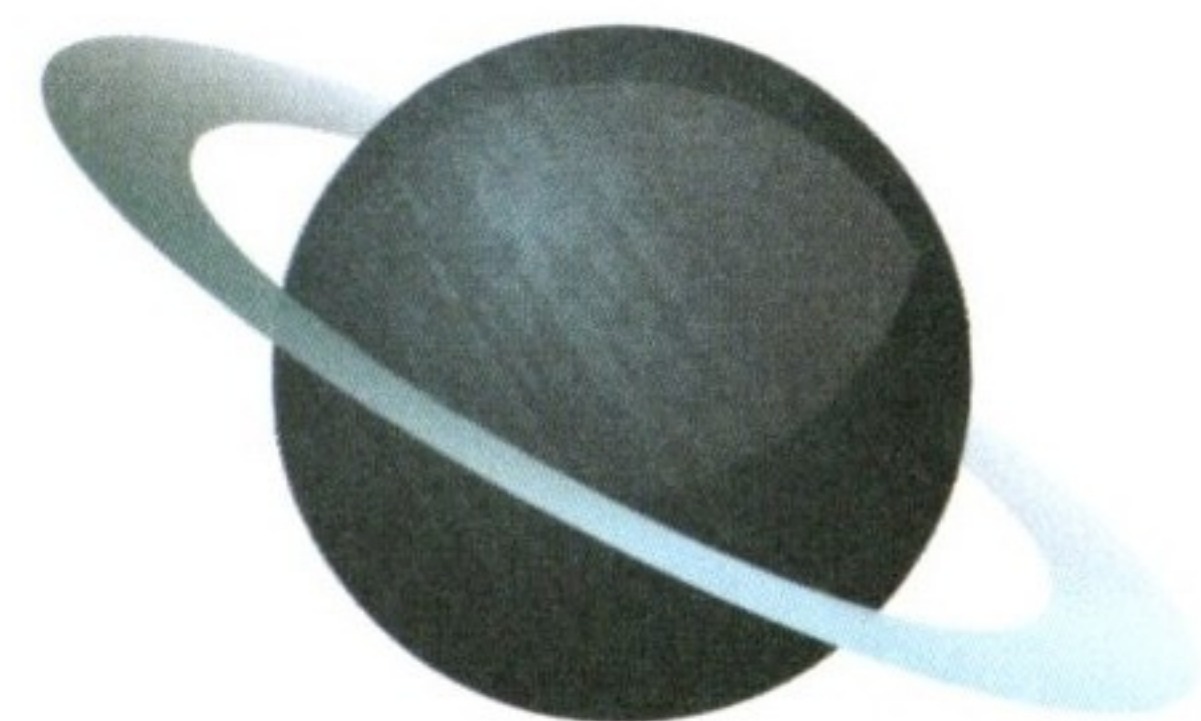
ЮПІТЕР



МАРС



МЕРКУРІЙ



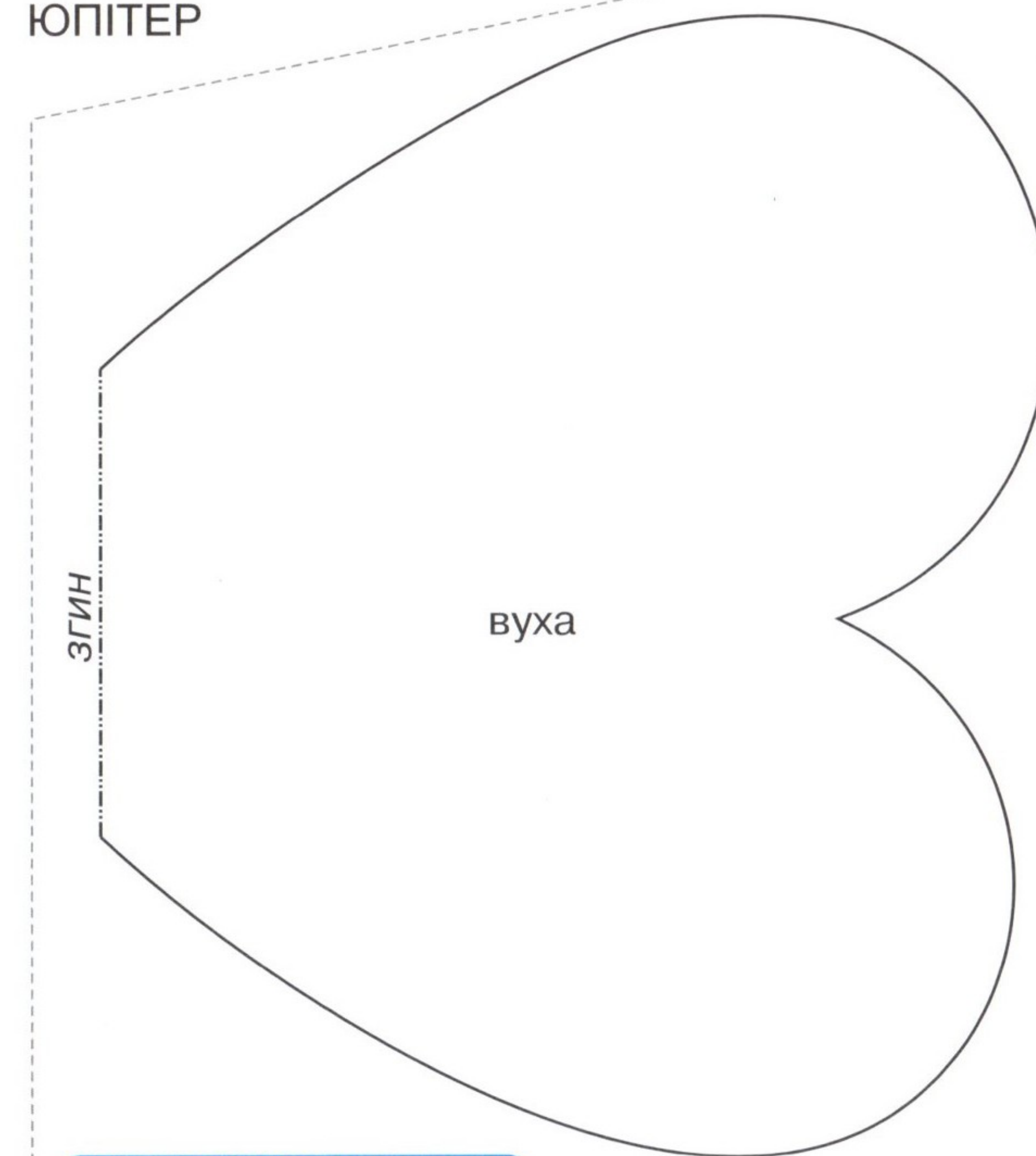
УРАН



ЗЕМЛЯ



Космічна мандрівка



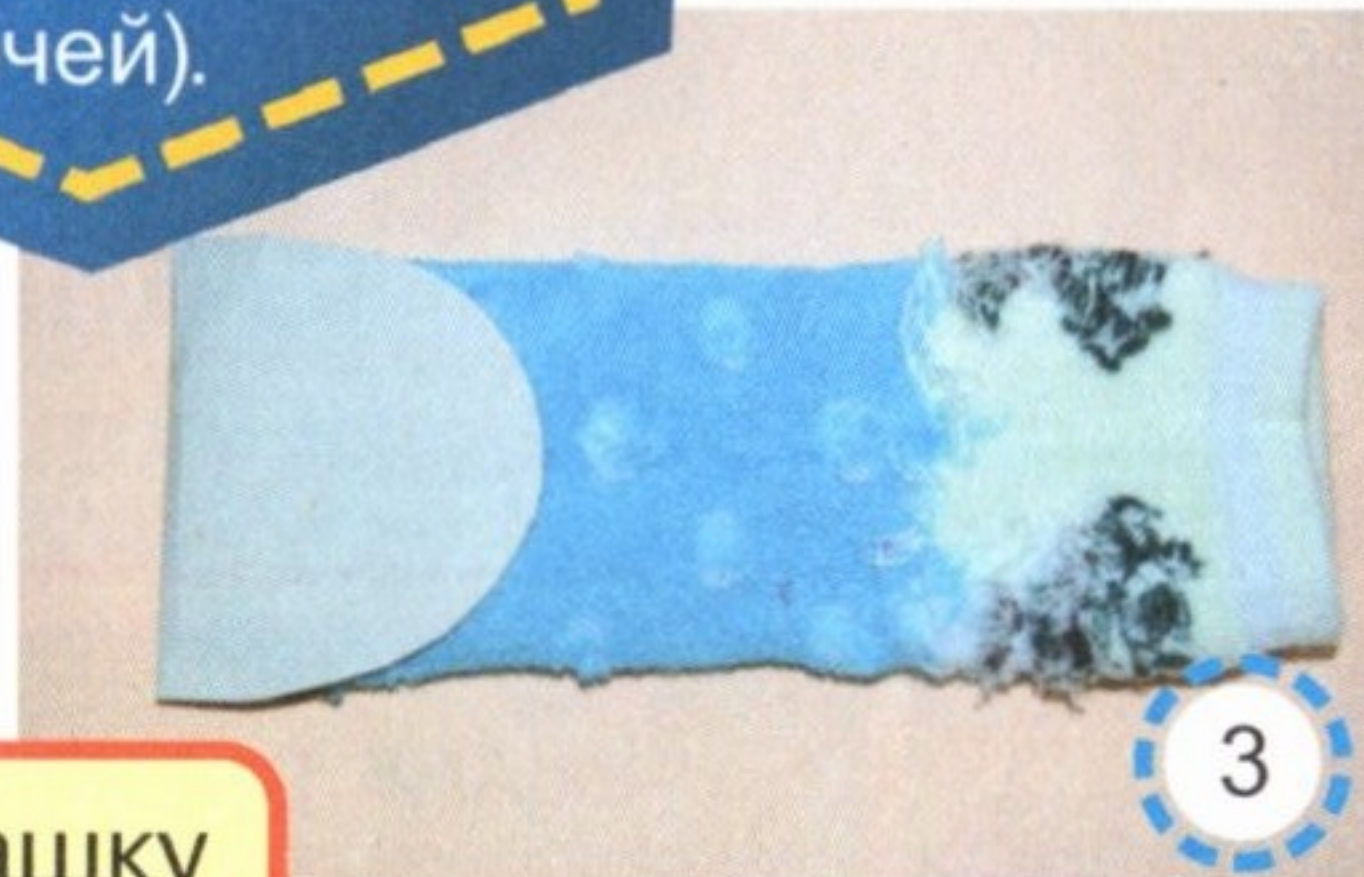
Поважний слон

Песик Бім

Шкарпетки (3 шт.), супер-клей, картон, простий олівець, голка в гольнику, нитки, ножиці, рожевий або червоний папір, ґудзики (для носика й очей).



Кумедних тваринок — кошенятко чи цуценятко — можна без особливих зусиль виготовити самостійно. Для цього потрібні твої улюблені шкарпетки.



Зроби іграшку за зразком.



Послідовність виконання

1. Розрівняй шкарпетку, приклади її до картону, ширина якого відповідає ширині шкарпетки. Обведи, як на фото 1.
2. Виріж із картону овал, зігни його навпіл. Шкарпетку виверни навиворіт (фото 2).
3. Складений навпіл картонний овал змасти клеєм і вклей у нього верхню частину шкарпетки (фото 3).
4. Дай клею висохнути. Можна зверху покласти вантаж.
5. Виверни шкарпетку назовні. Розклади її так, щоб п'ятка була зверху (фото 4).
6. В «усміхнену мордочку» вклей язичок (виріж невеличкий овал). Від двох інших шкарпеток відріж верхню частину — це вуха. Щоб вуха були пухнастішими, можеш вивернути їх навиворіт (фото 5).
7. Збери на нитку верхню частину зрізу заготовок вух та приший їх з обох боків мордочки песика. Оформ мордочку: приший носик, очі, виший брівки (фото 6).
8. Виріб готовий. Щоб твоя тваринка ожила, запхай руку всередину шкарпетки, пальцями охопи зігнутий картонний овал. Поворуши ними.



Паперово-цукеркові квіти

Кольорові паперові серветки (на одну квітку 2–3 кольори), олівець, ножиці, тоненький скотч, цукерки «Чупа-чупс» (1–3 шт.) трубочки для коктейлю.



Створи красу своїми руками. Спробуй простий та дуже швидкий спосіб виготовлення неповторних паперово-цукеркових квітів.



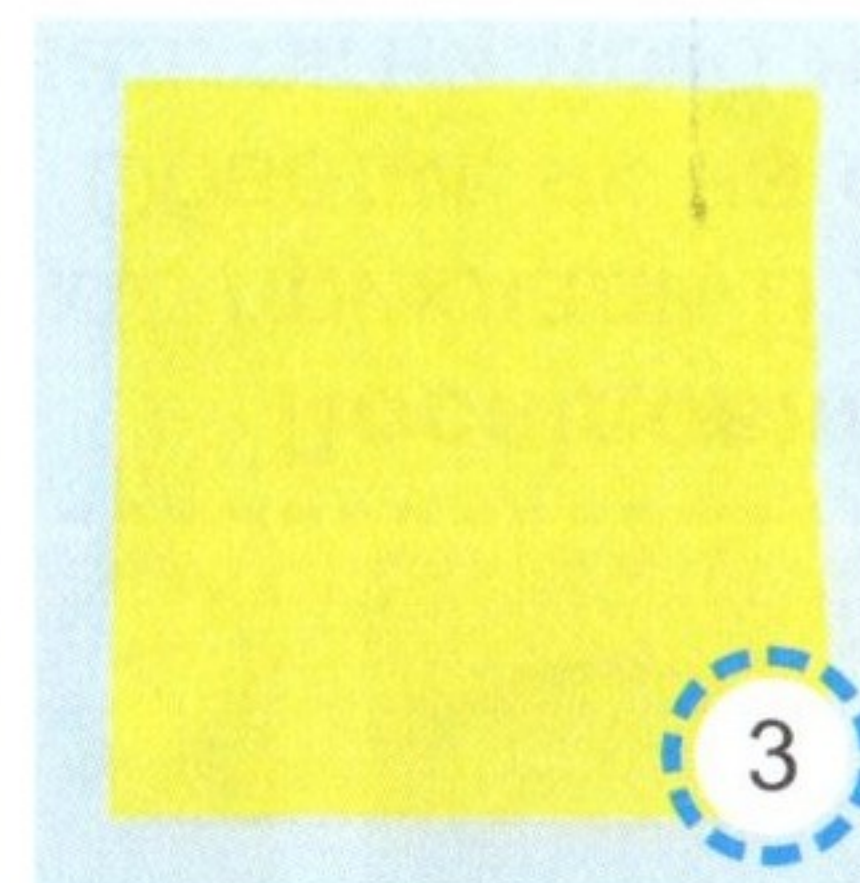
Для виготовлення серединок квіток потрібно підготувати три смужки паперу різних кольорів розміром 16x5 см.



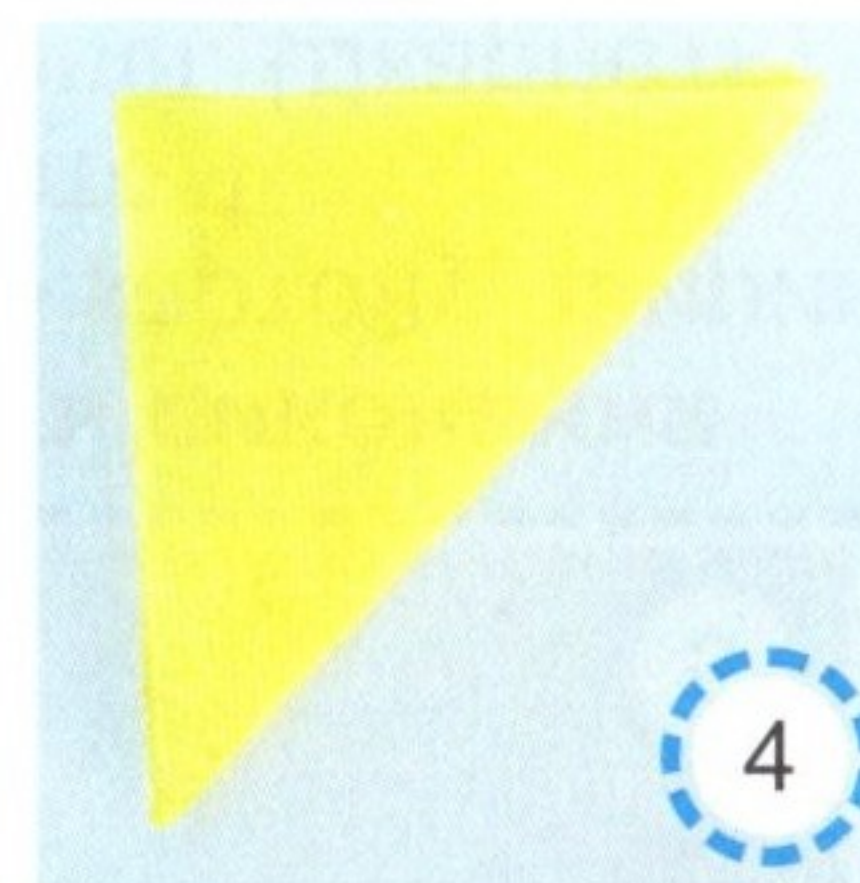
1



2



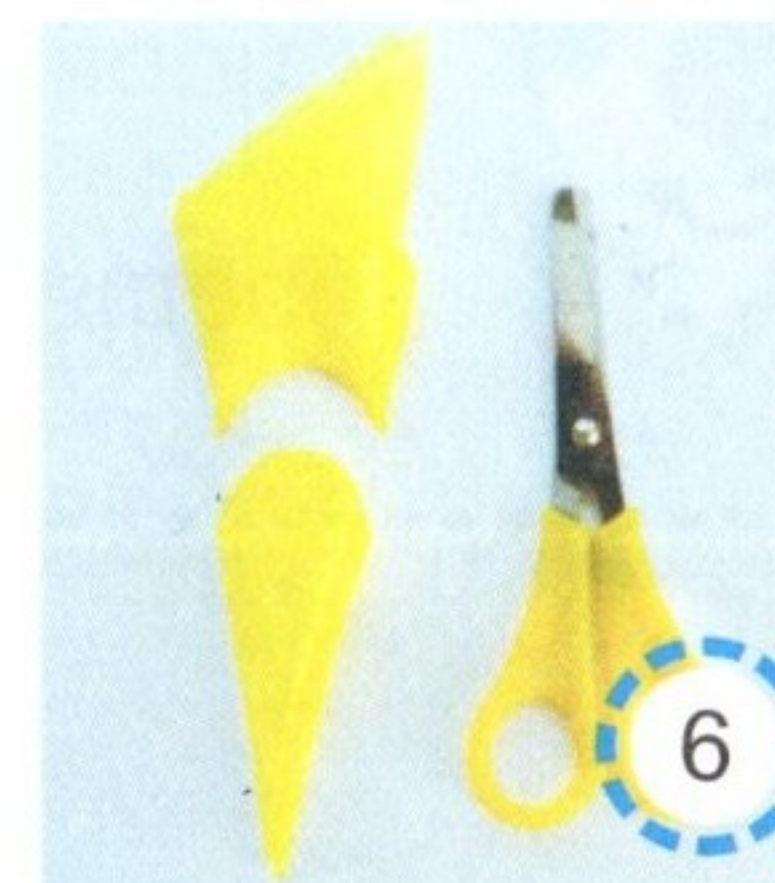
3



4



5



6

Виготов букет з «Чупа-чупсів» за зразком.



Послідовність виконання

1. Підготуй необхідні матеріали та інструменти (фото 1).
2. На кольоровій смужці зроби надрізи. Намотай її навколо цукерки «Чупа-чупс», закріпи скотчем (фото 2).
3. Підготуй паперову серветку (фото 3).
4. Зігни її по діагоналі, потім ще раз зігни заготовку за зразком (фото 4, 5).
6. Переверни та виріж, надаючи округлої форми верхній частині заготовки (фото 6).
7. Розгорни заготовку, нанижи квітку на ніжку «Чупа-чупса» (фото 7).
8. Виготов у такий самий спосіб ще 2–3 квітки іншого кольору, нанижи та закріпи їх (фото 8).



7



8

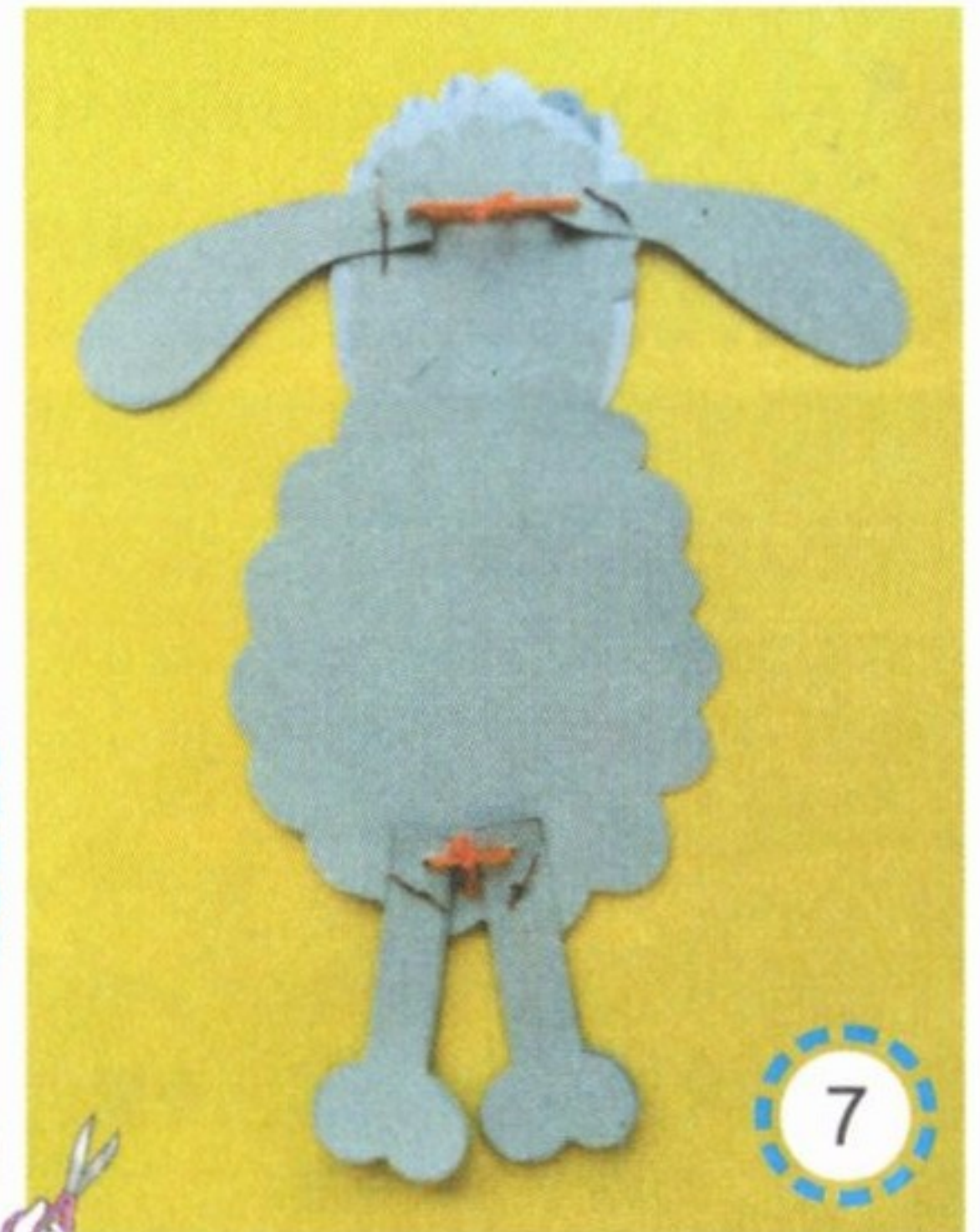
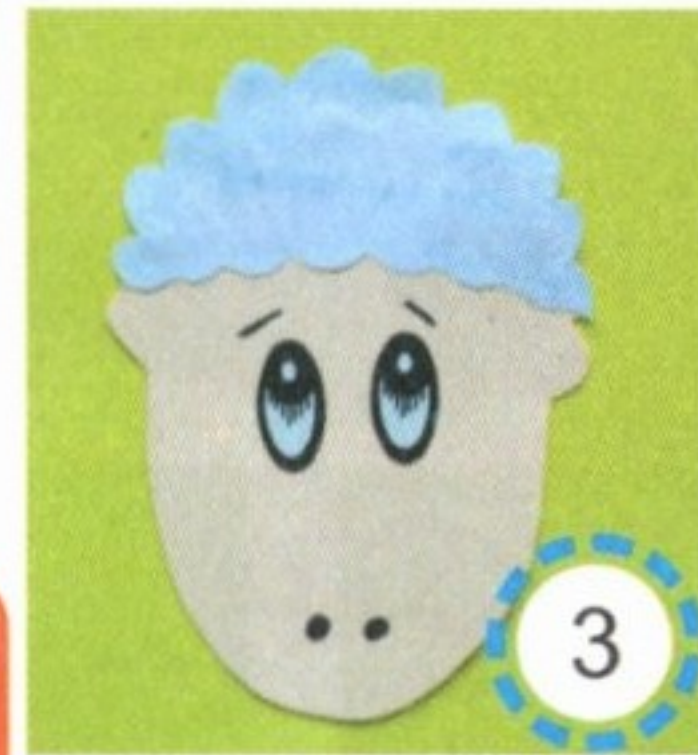
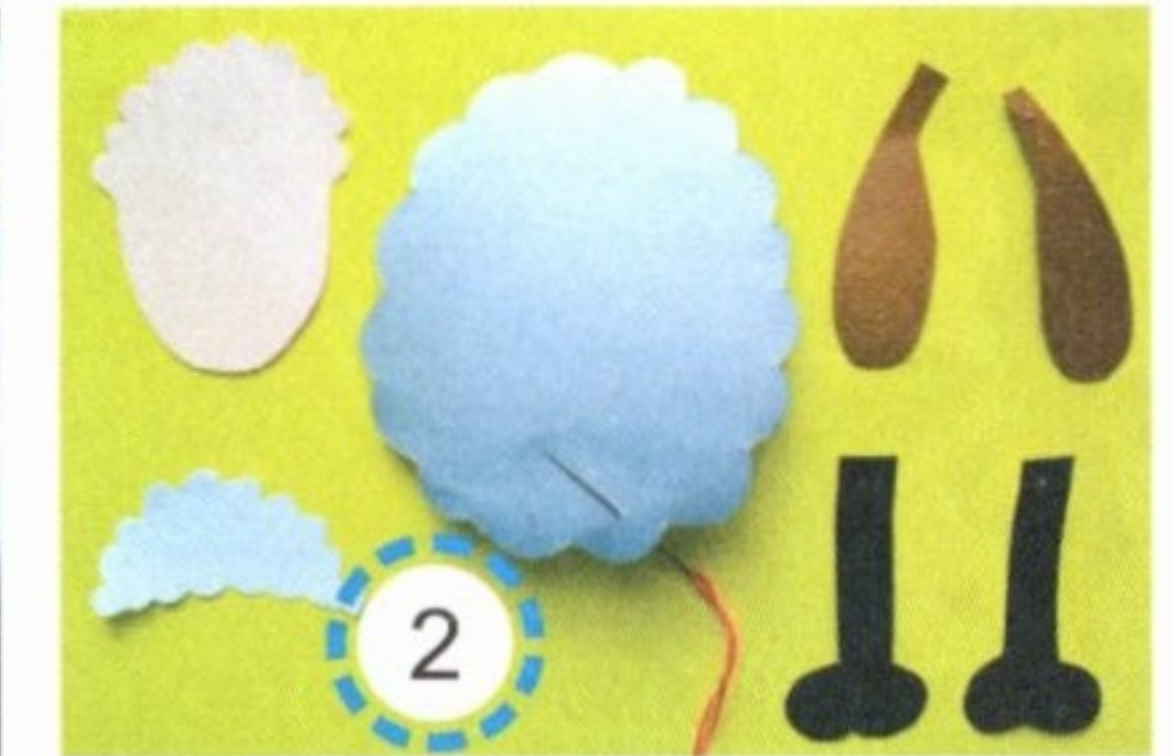
Кучерява вівця

Картон сірого (коричневого, чорного) кольору, білий папір (13 x 18 см), тонкий дріт (40–45 см), ножиці, олівець, тонкий скотч, ручка-коректор, стрічка (10–12 см), чорний маркер, товста голка, товсті нитки (40 см).

Виготов рухому іграшку за зразком.



Сьогодні спробуємо «оживити» кумедну вівцю. Для цього з'єднаємо деталі вух і ніг рухомо за допомогою дротика та нитки.



Послідовність виконання

1. Підготуй необхідні матеріали й інструменти (фото 1).
2. За шаблонами зі с. 53 обведи та виріж деталі виробу (фото 2). Зроби по мітках голкою отвори для ниток та дротиків.
3. Намалюй мордочку і приклей білий чубчик (фото 3). Приклей голову до тулуба.
4. Дротики завдовжки 5–6 см зігни навпіл, перекрути за зразком (фото 4).
5. Приєднай деталі (вушка, ніжки) до заготовки. Встроми дротики в отвори деталей з лицьового боку, а на звороті розігни їх кінчики (фото 5, 6). Залишки дротиків відріж.
6. Зв'яжи ниткою деталі вушок і ніжок за зразком (фото 7).
7. Довгою ниткою, складеною навпіл, перев'яжи згори донизу нитяне з'єднання вушок та ніжок (фото 8).
8. Ручкою-коректором намалюй «кучерики» на тулубі, а чорним маркером — на чубчику. Скотчем приклей бантик.
9. Смикни за ниточку — і твоя іграшка «оживе».

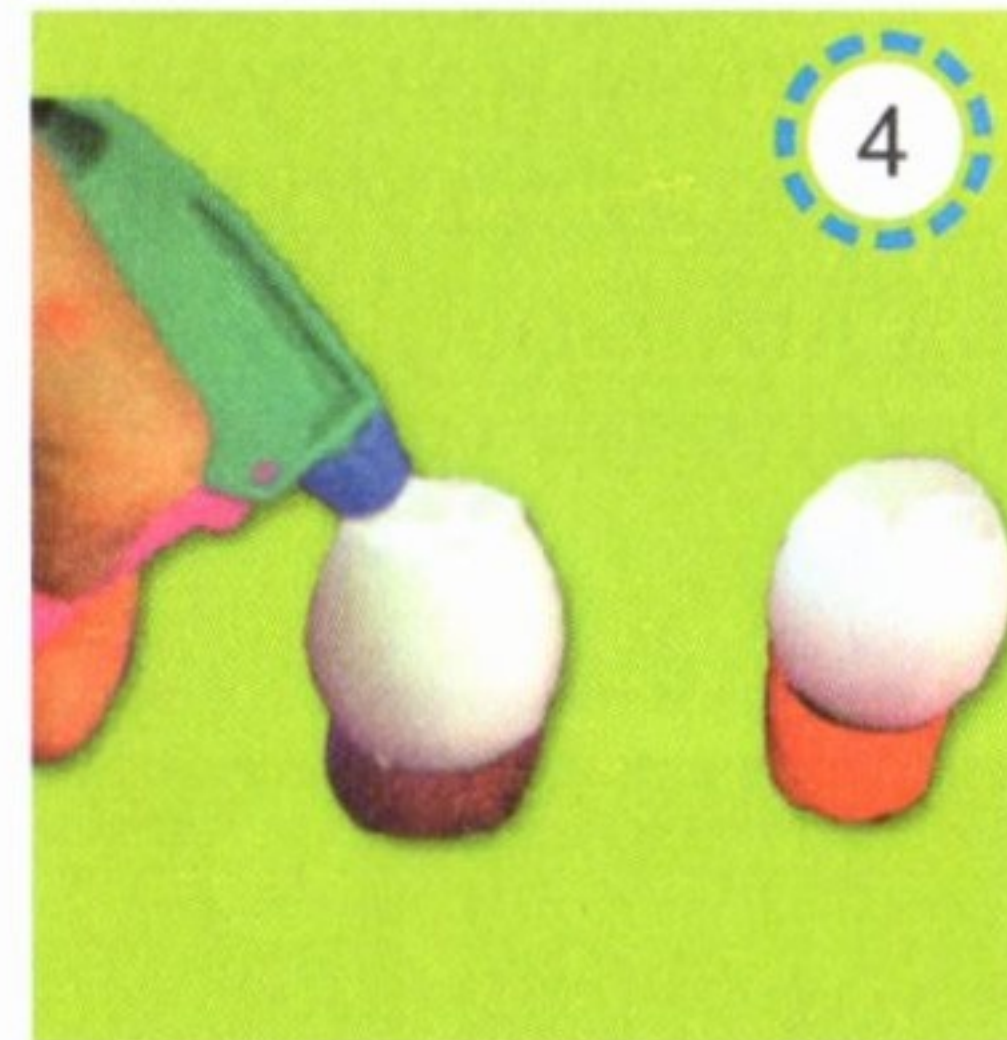


Чудо-урожай

Папір, клей ПВА,
зерна пшениці
(можна інших зла-
ків), вата, вода,
рухомі оченята.



Спробуй проростити самостійно насіни-
нки. Використай для цього шкаралупки
яєць. Це корисно і пізнавально.
За кілька днів чудова та ніжна зелень
потішить тебе.



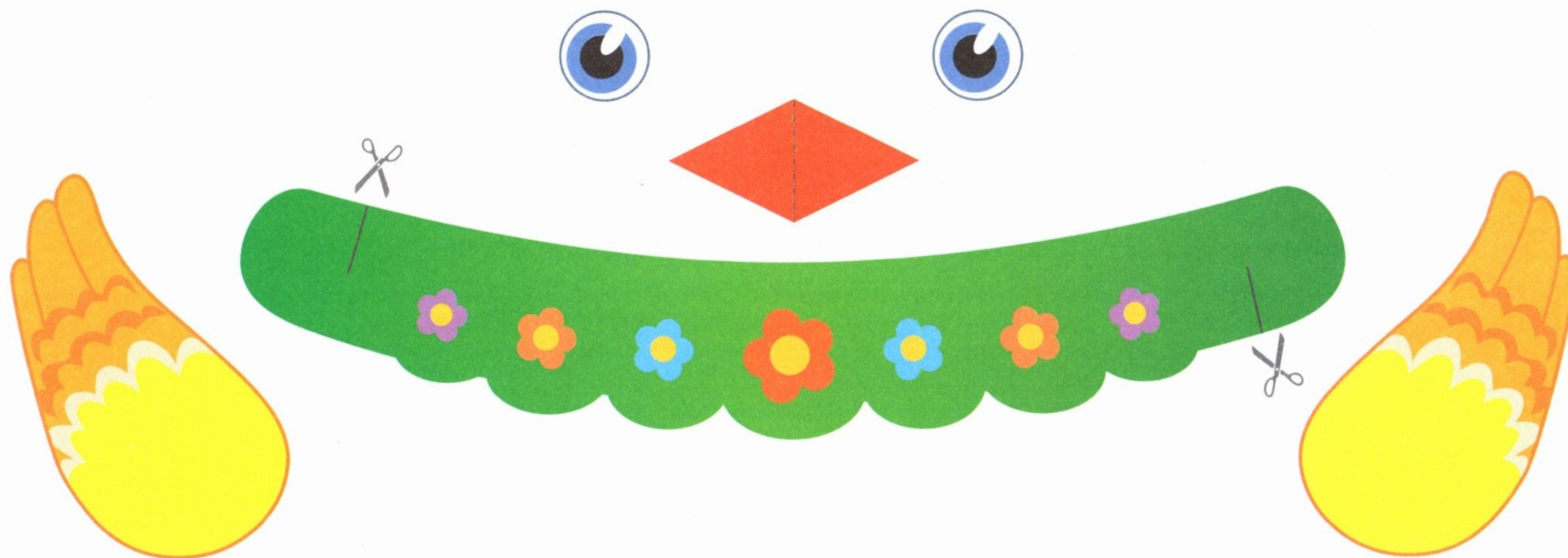
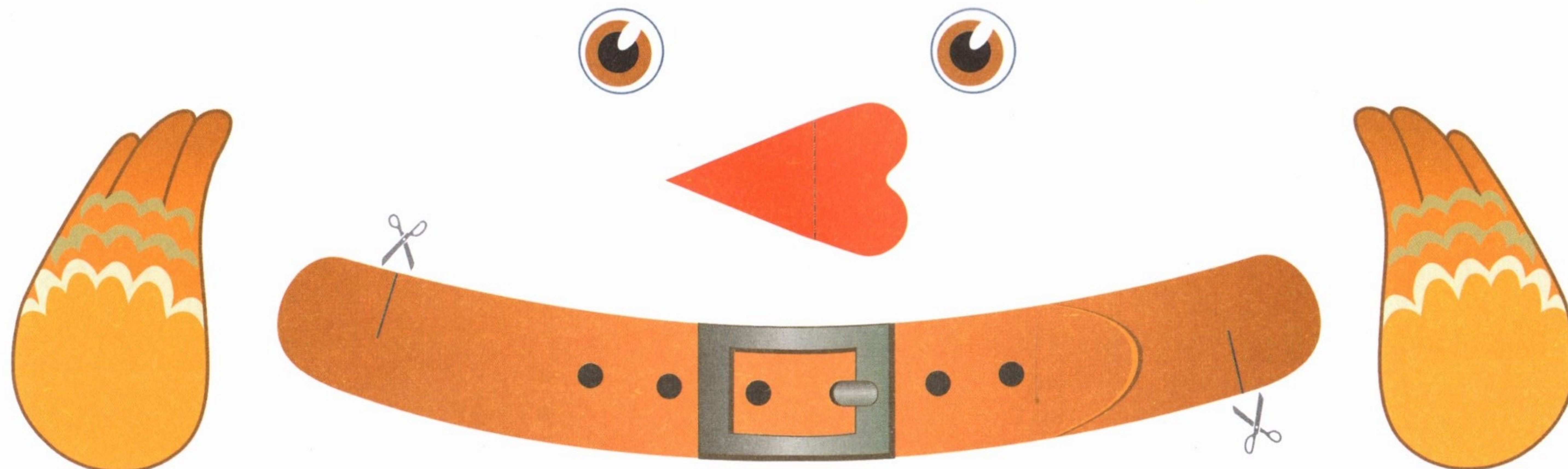
Зроби виріб
за зразком.



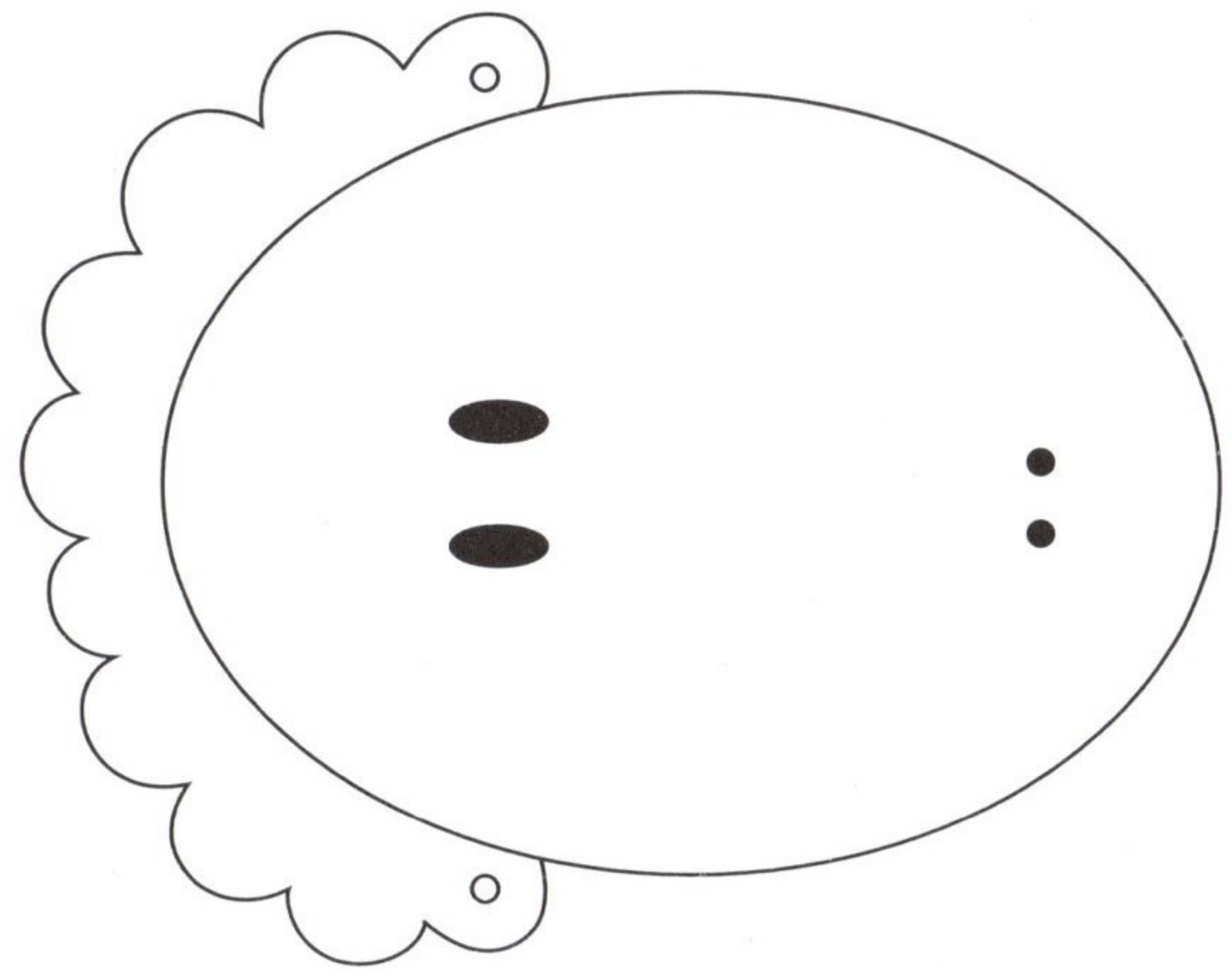
Послідовність виконання

1. Підготуй усі необхідні матеріали та інструменти (фото 1–2). Виріж заготовки зі с. 51.
2. Наповни шкаралупки ватою. Виріж з картону смужки-підставки. Склеї їх у кільце та помісти під шкаралупки (фото 3).
3. Щедро збризни ватку водою (фото 4).
4. Насип на ватку насіння (фото 5).
5. Знову скропи водою. Поклади на освітлене місце. Не забувай стежити, щоб ватка та насіння були вогкі. Час від часу збризкуй їх водою (фото 6).
6. Можеш задекорувати шкаралупки, надавши їм вигляду пташенят (фото 7).

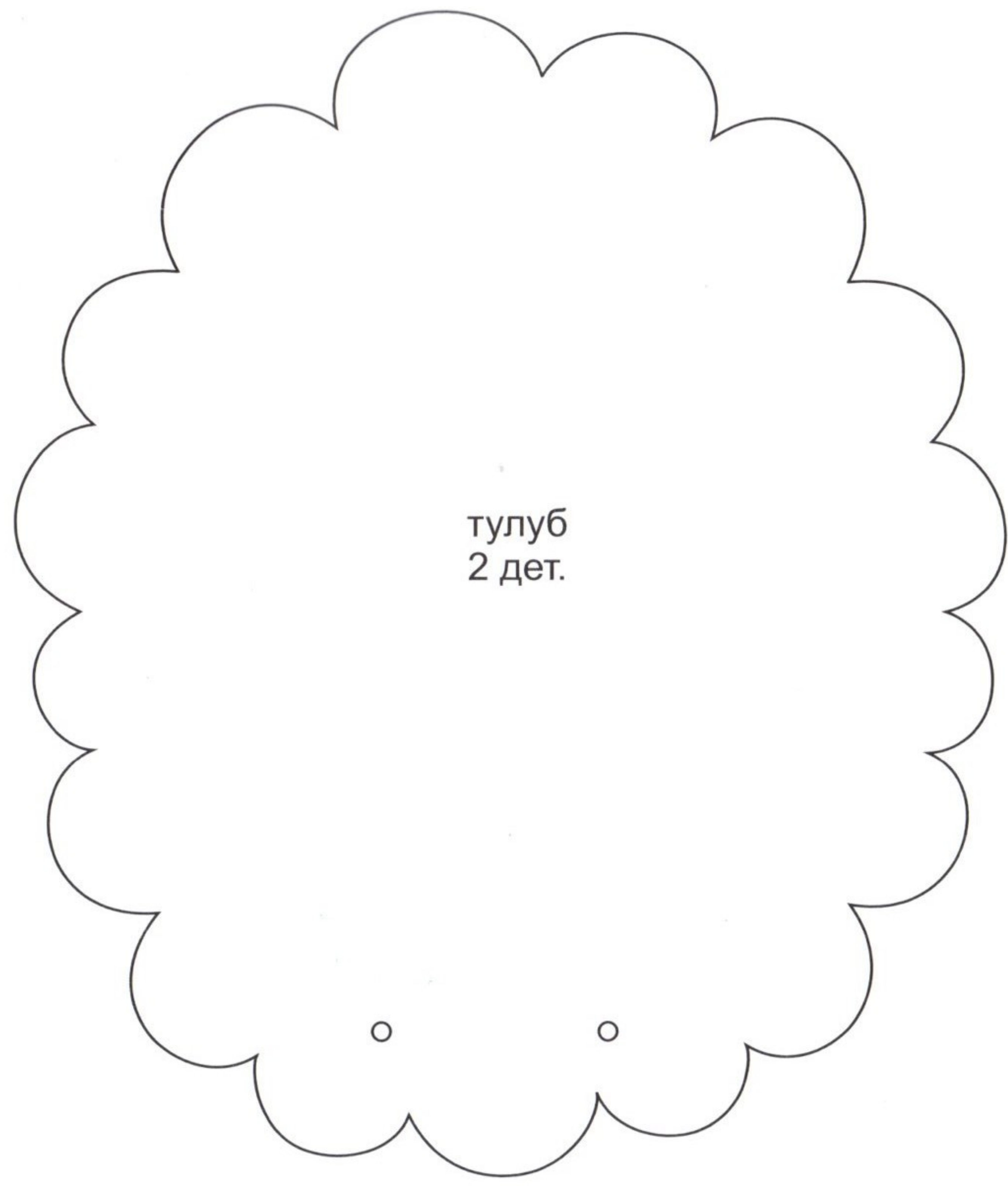




Рухома іграшка



1 дет.

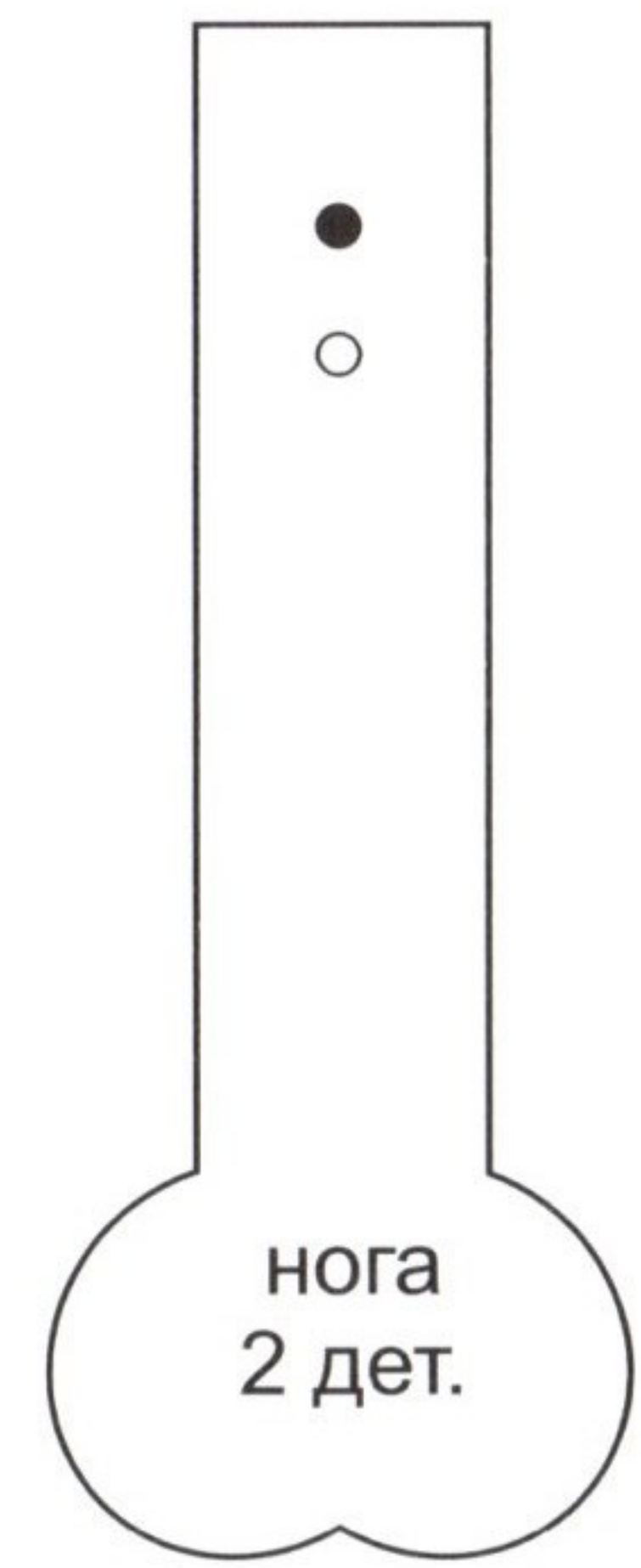


тулуб
2 дет.

- – отвір для дротика
- – отвір для ниток



вухо
2 дет.



нога
2 дет.

Курочка-чубарочка

Кольоровий папір чи картон, тонка стрічка (10–15 см), тонкий скотч, ножиці, фломастери чи кольорові олівці, клей ПВА.



А та курочка-чубарочка одяглася в кептаричок, розчесала хвостик і пішла у гості.

Ганна Чубач

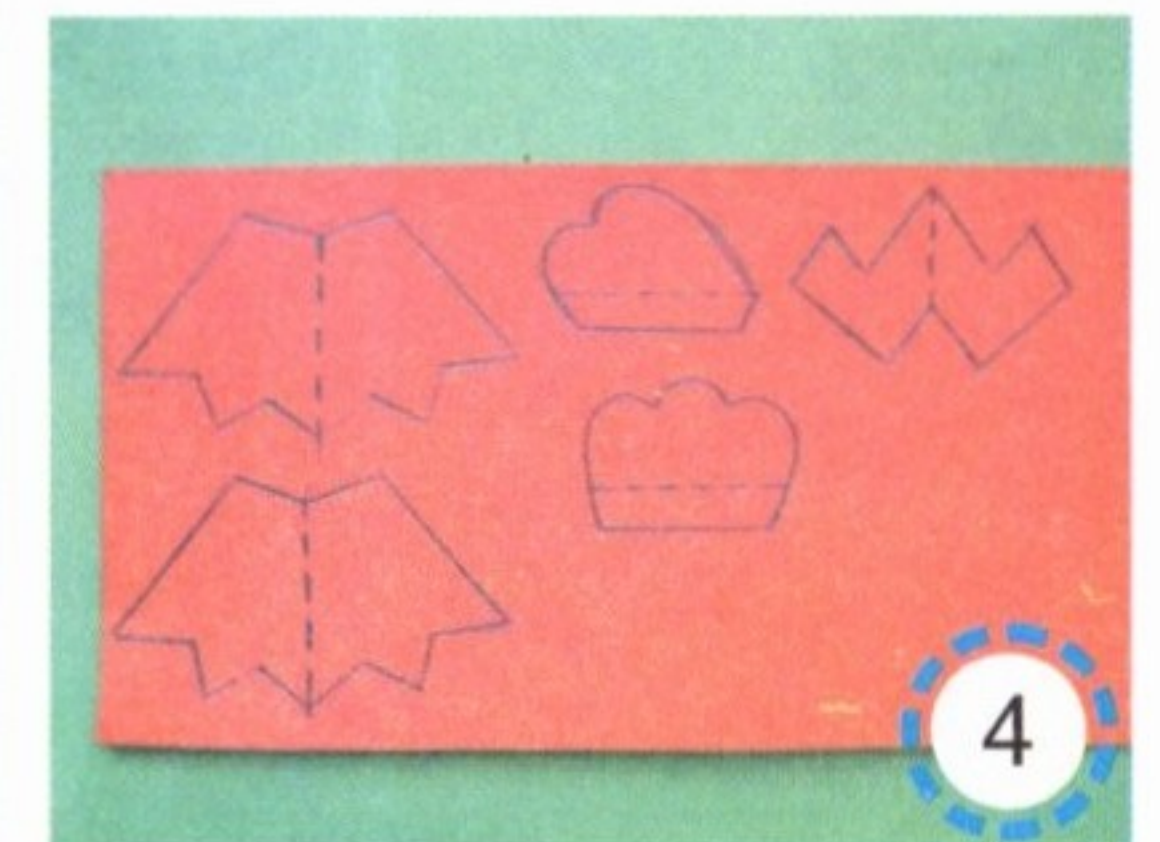
Як почувеш ці рядки, зразу ж уявляєш себе в селі у бабусі. Там на подвір'ї ходять чубаті курочки-господарочки. Створи підвіску-курочку з кольорового паперу та розмалюй її у яскраві кольори.

Виготов підвіску-курочку за зразком.



Послідовність виконання

1. Підготуй необхідні матеріали та інструменти (фото 1). Виріж шаблони (с. 57).
2. Дібраний для тулуба папір зігни навпіл, приклади шаблон до згину, обведи олівцем і виріж (фото 2, 3).
3. Обведи за шаблонами інші деталі та виріж їх. Зігни деталі по зображених лініях (фото 4, 5).
4. Зроби надріз у верхній частині заготовки, встав і приклей гребінчик. Приклей борідку, дзьобик (фото 6).
5. Зроби ніжки, як на фото 7.
6. Скотчем прикріпи їх до заготовки (фото 8).
7. Розмалюй виріб з обох боків, відігни крильця, приклей або намалюй очі, зроби петельку.



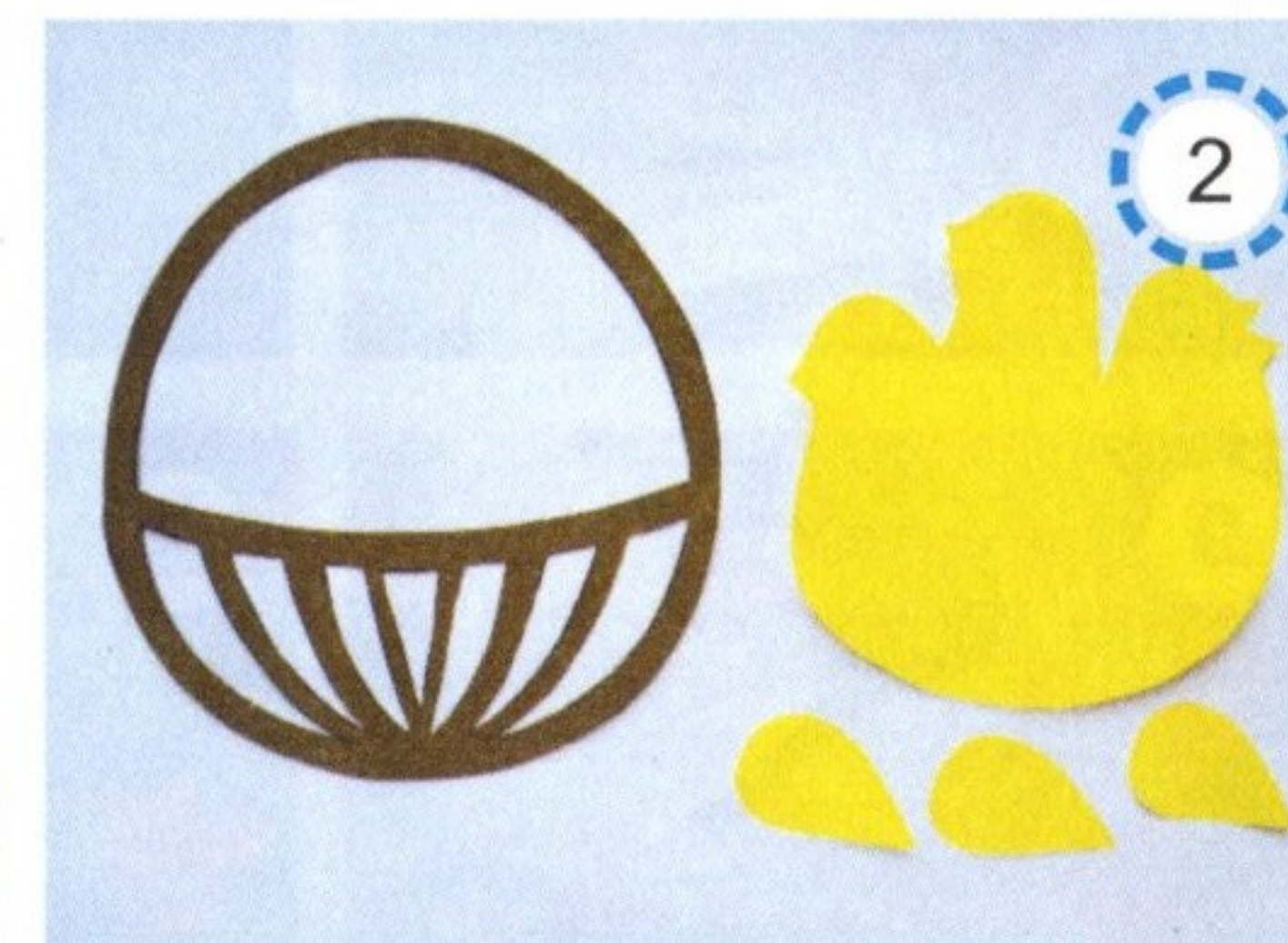
Великодній кошик

Картон коричневого кольору, кольоровий папір, клей ПВА, ножиці, фломастери, тоненька стрічка, косметичний ватний диск, рухливі очка.



Наближається велике християнське свято — Великдень. Це свято добра, світла та любові.

Такий кошик з курчатками буде гарною прикрасою і приємним подарунком до Великодня.

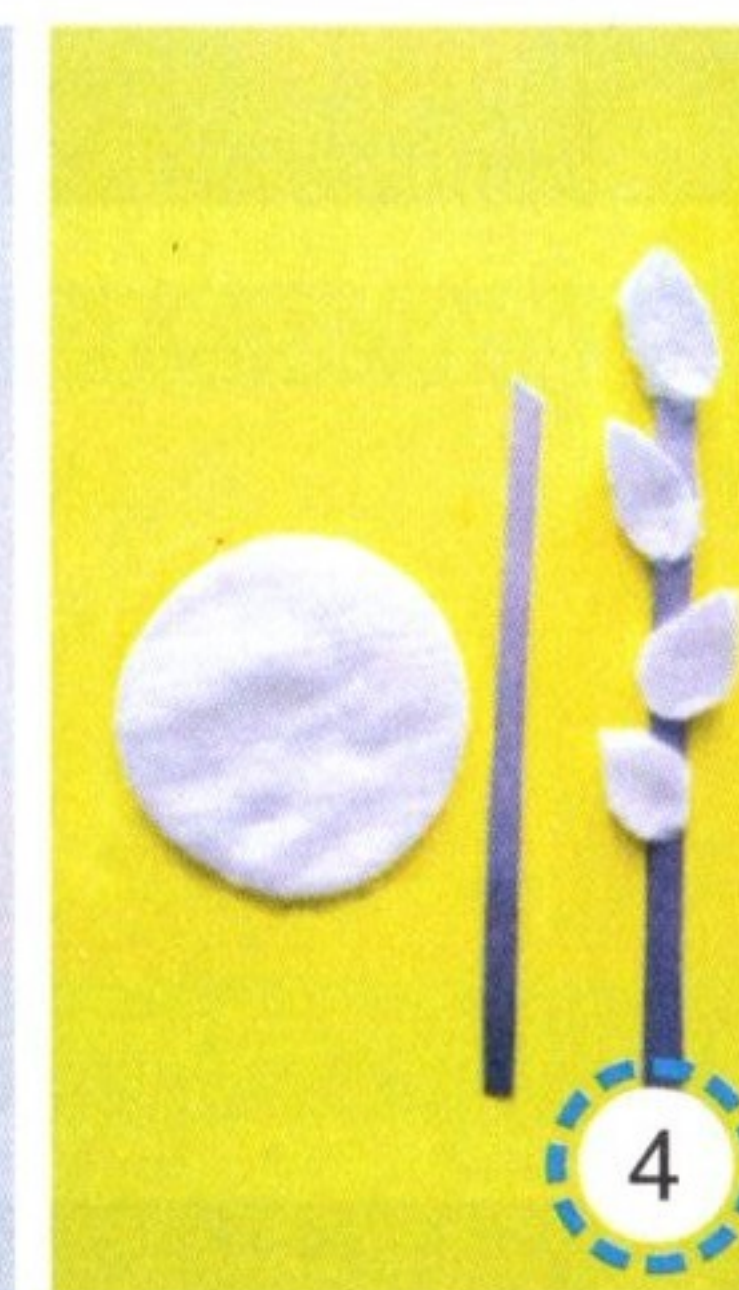


Виготов великодній кошик за зразком.

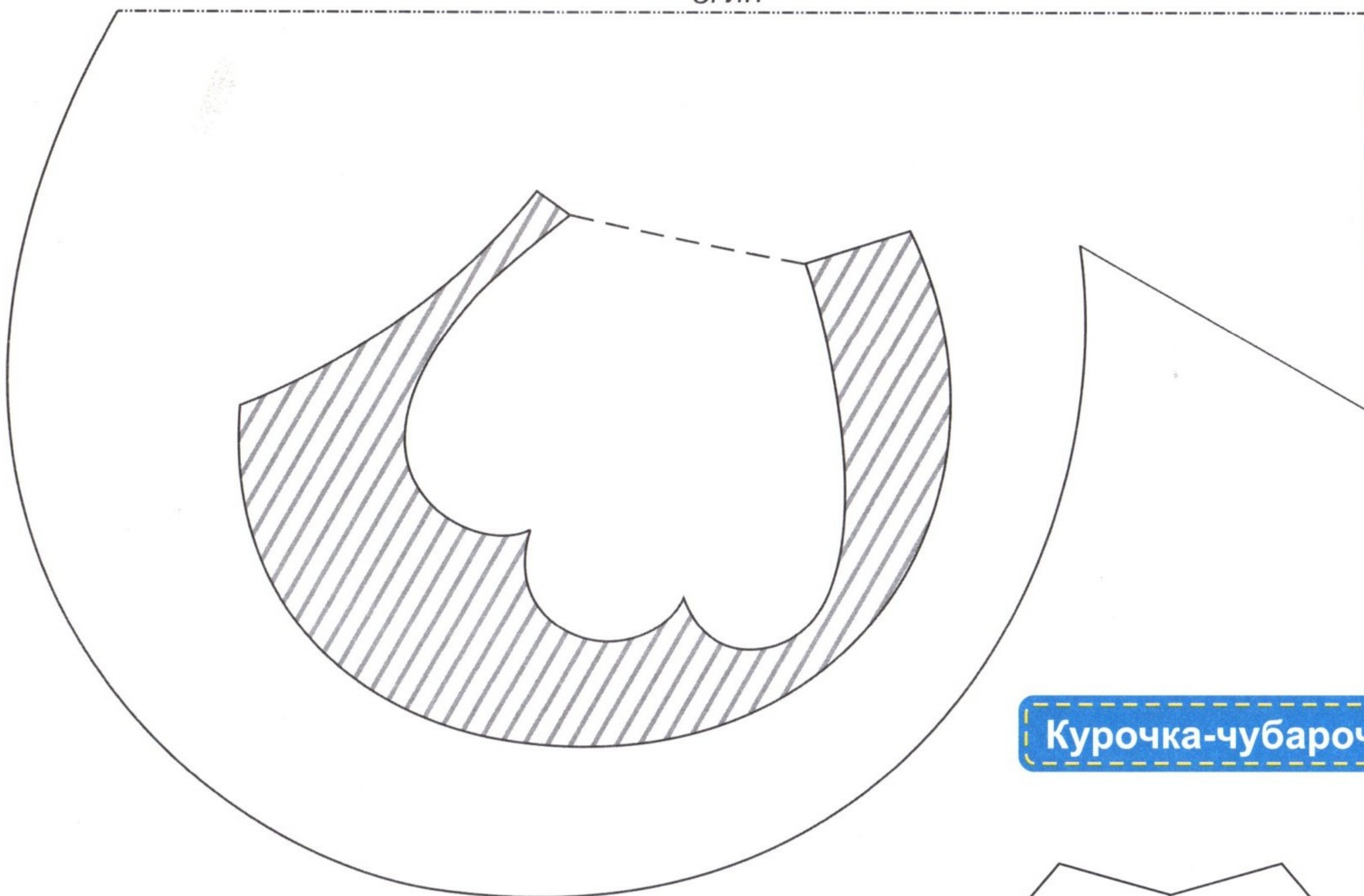


Послідовність виконання

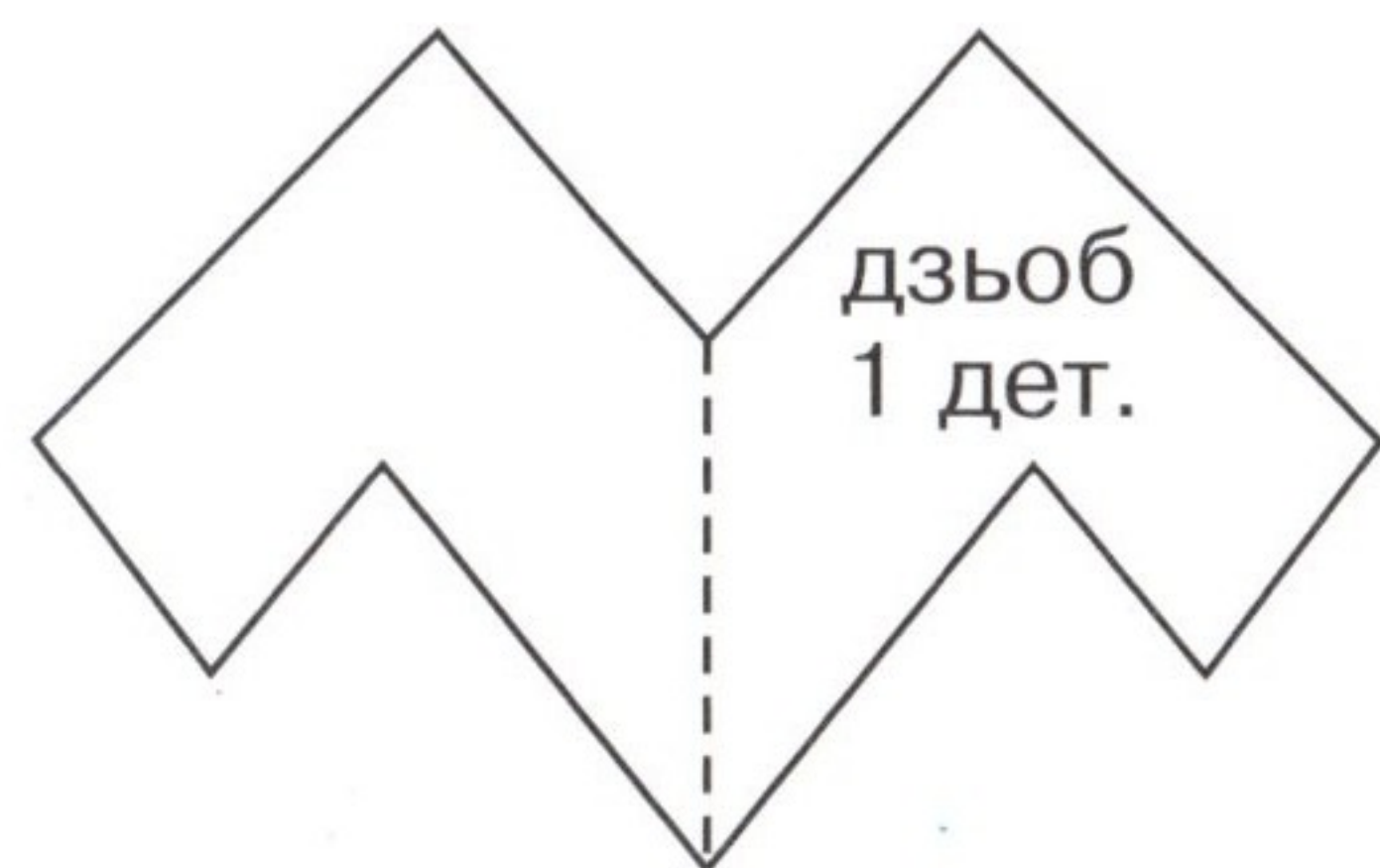
1. Підготуй необхідні матеріали та інструменти (фото 1). Виріж шаблони зі с. 59, 63.
2. За допомогою шаблонів виріж кошик, курчат, їхні крильця (фото 2).
3. Приклей курчат до кошика з внутрішнього боку, а згори приклей крильця за зразком (фото 3).
4. Для виготовлення вербової гілочки наклеї «краплинкі» на тонку смужку картону завбільшки 0,5 x 10 см (фото 4).
5. Виріж за шаблонами фіалки, листочки (фото 5).
6. Прикрась кошик квітами, листочками, вербовою гілочкою (фото 6).
7. Намалюй курчаткам дзьобики, чубчики, прикрась крильця, приклей чи намалюй очі. Обв'яжи ручку кошика стрічкою.



ЗГИН

гребінь
1 дет.борідка
1 дет.

Куточка-чубарочка

дзьоб
1 дет.лапи
2 дет.

Великодній
КОШИК

Гривастий
КОНИК

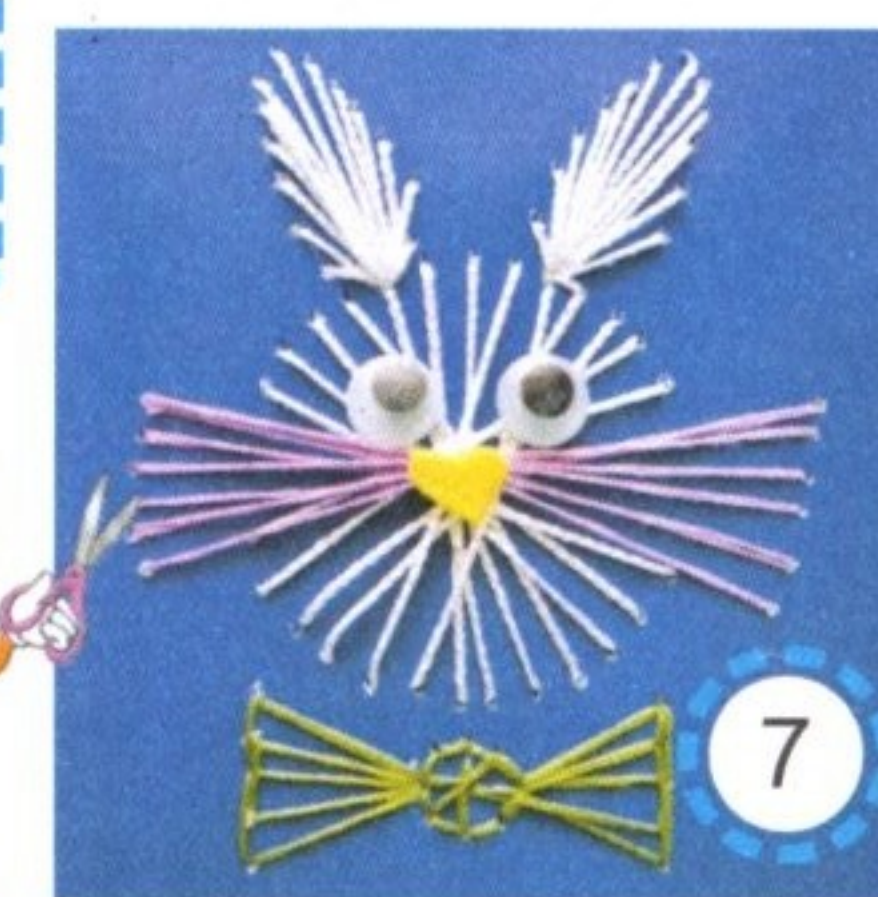
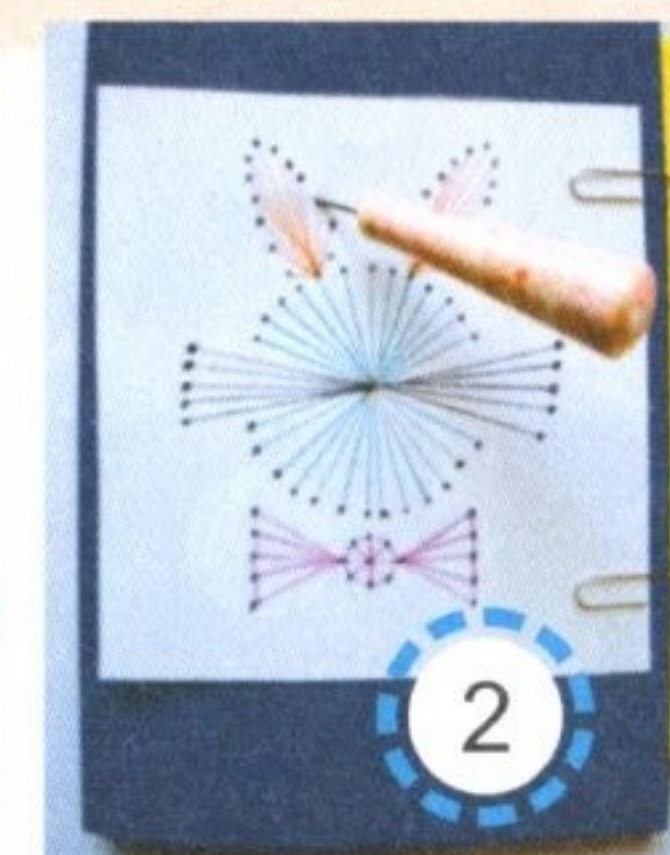


Великодній зайчик

Кольоровий картон, товста тканина, нитки для вишивання, кольоровий папір, шило (товста голка), скотч, голка, клей ПВА, ножиці, дві скріпки, декоративний скотч, намистинки, рухливі оченята, кольорові гелеві ручки.



Зауваж! Підготуй заготовку виробу вдома. Для цього: аркуш картону дібраного кольору зігни навпіл та поклади всередину товсту тканину. Потім наклади схему зі с. 65, закріпи її скріпками і шилом чи голкою, зроби за схемою наскрізні отвори (фото 2, 3).



Виготов виріб за зразком.



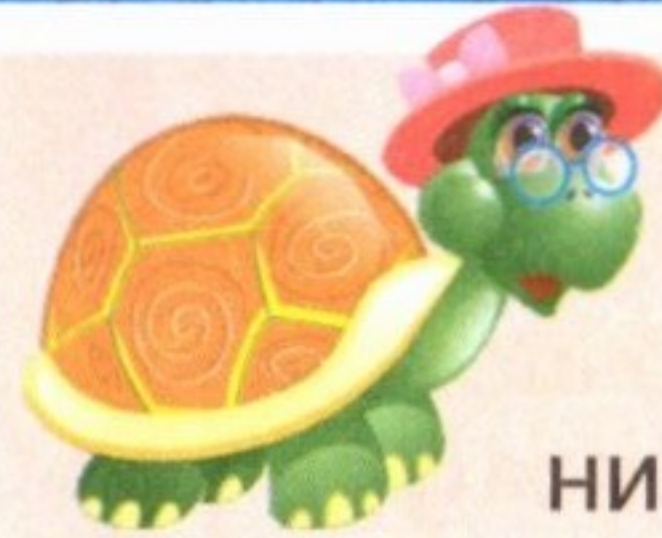
Послідовність виконання

1. Підготуй необхідні матеріали та інструменти (фото 1).
2. Прошивай візерунок за цифрами, що позначені на підготовленій схемі.
Зауваж! Непарне число на схемах означає, що нитка входить з виворітного боку, парне — з лицьового. Кінець нитки закріплюй скотчем. Вишивай плавно й обережно. Стеж, щоб нитка не порвалася від різкого та надмірного натягу.
3. Виши мордочку зайчика білою ниткою (фото 4, 5).
4. Вуса та бантик виши нитками інших кольорів (фото 6, 7).
5. Приклей очі, носик та прикрась виріб. Використай для цього декоративний скотч (стрічку), намистинки, наліпки, зроби напис (фото 8).
6. Розгорни листівку. Зворотний бік вишивки заклей кольоровим папером. Накресли лінії для напису (фото 9).



Писаночка-вишиванка

Кольоровий картон та папір, нитки для вишивання, товста тканина, тоненька стрічка, кольорові гелеві ручки з блискітками, шило (товста голка), скотч, ножиці, клей ПВА.



Наші предки знали про енергетичні властивості голки багато століть тому. Разом з енергією у візерунок вишивки вишивальниці-майстрині вплітали свої думки, мрії.

Прояви фантазію та привітай оригінальною листівкою рідних або друзів з Великоднем у техніці ниткографіки.

Зауваж! Підготуй заготовку виробу вдома.

Для цього: аркуш картону дібраного кольору зігни навпіл та поклади всередину товсту тканину. Потім наклади схему зі с. 63, закріпи її скріпками і шилом чи голкою, зроби за схемою наскрізні отвори (фото 1, 2).

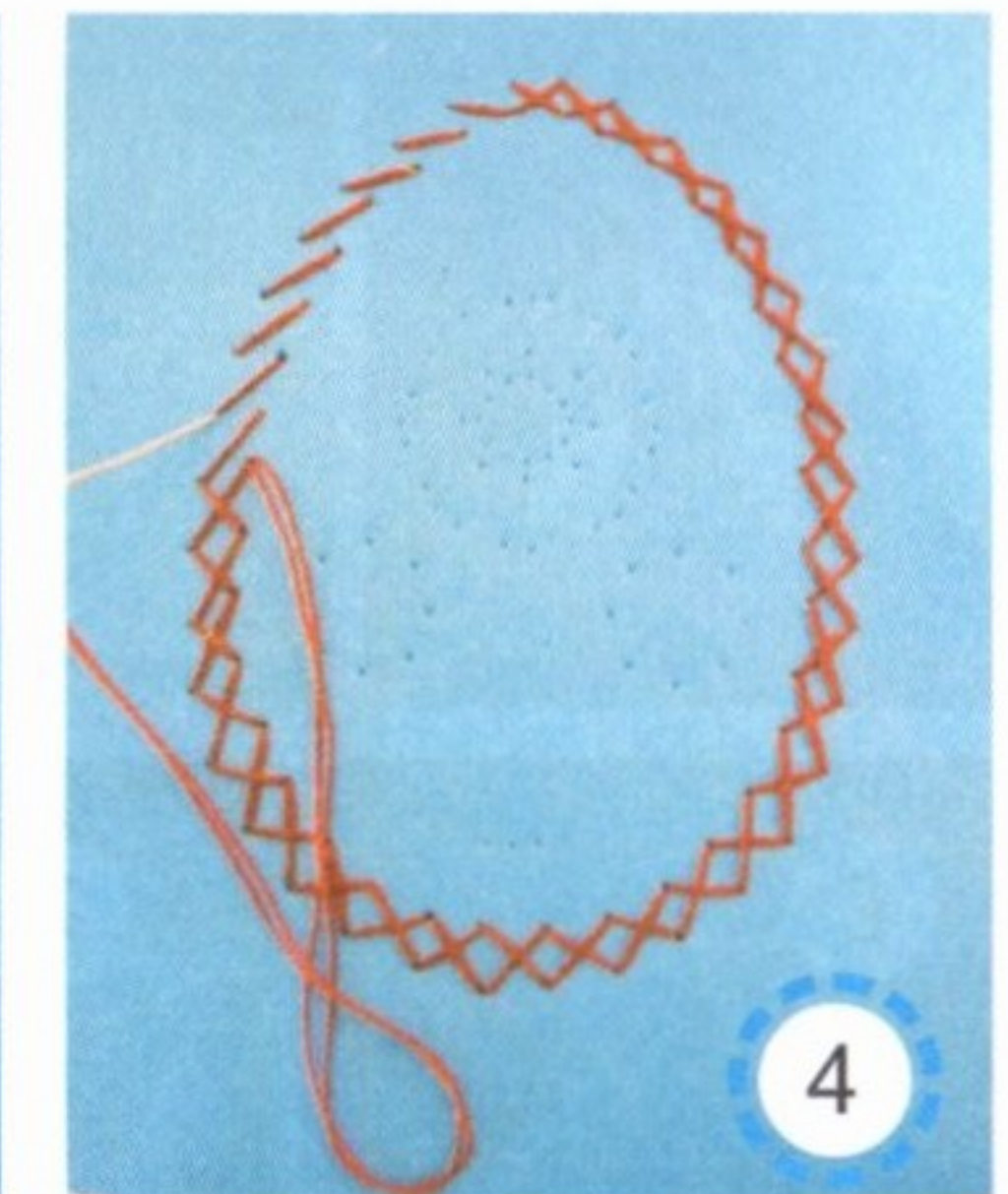


Виготов листівку до Великодня за зразком.

Послідовність виконання

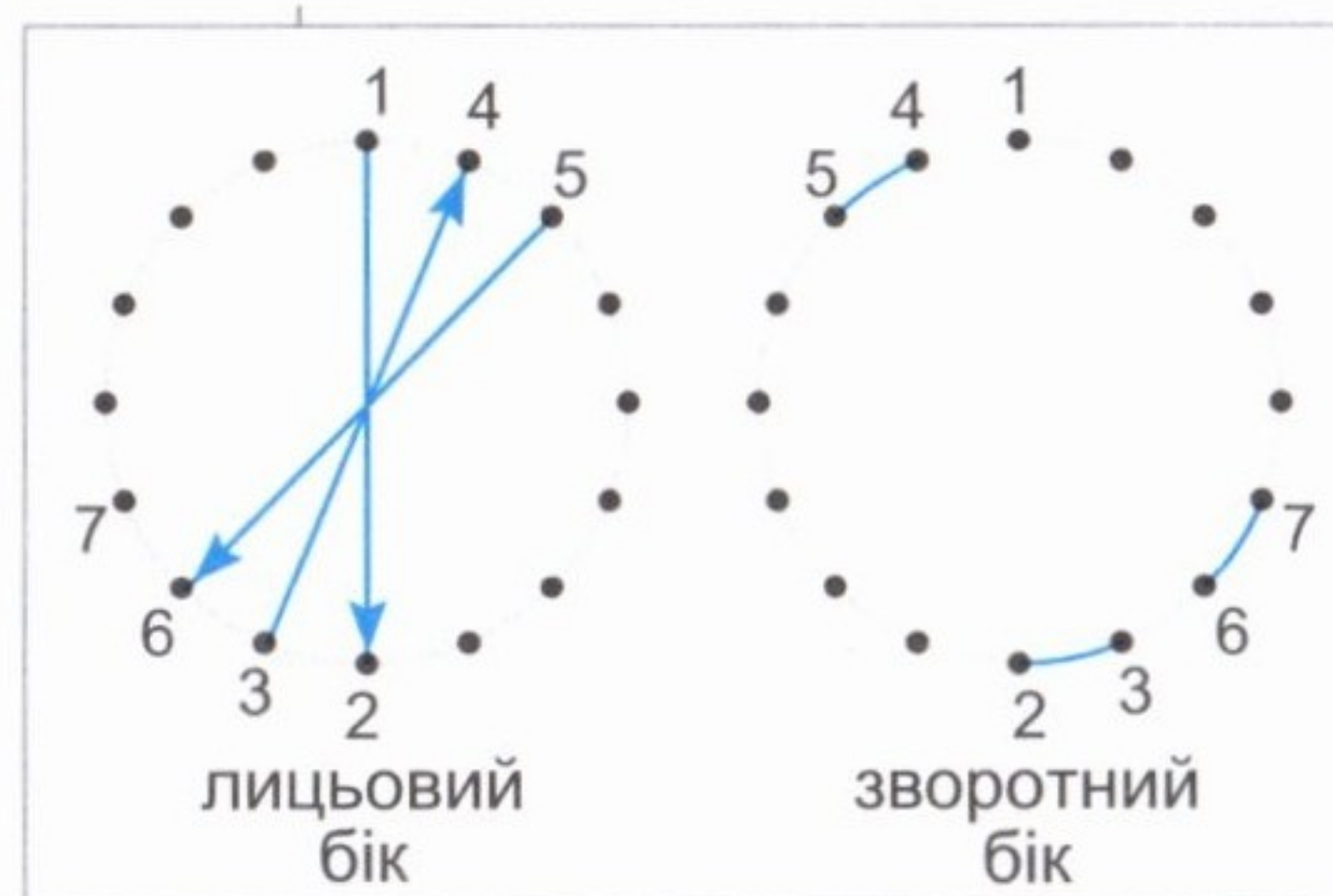
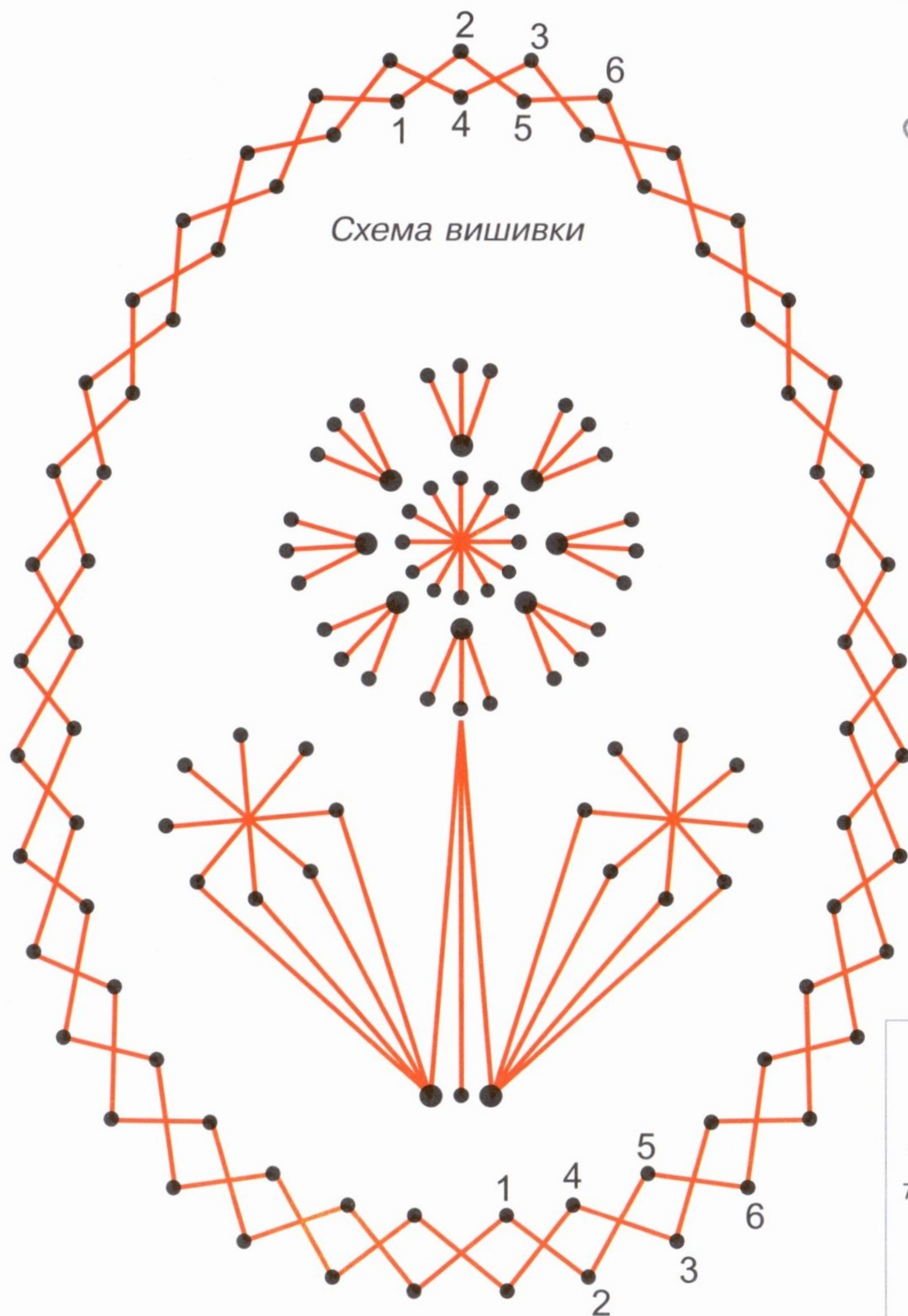
1. Підготуй необхідні матеріали та інструменти.
2. Підготовлену заготовку прошивай візерунком за цифрами, що позначені на підготовленій схемі.
3. Виший контур писанки (фото 3, 4).
4. Виший квіти (фото 5).
5. Виший стеблини, листочки (фото 6).
6. Задекоруй виріб. Приклей стрічку-бантик, зроби напис.

Зауваж! Виріб можеш оформити як листівку, картину-панно або підвіску.



Писаночка-вишиванка

Великодній кошик



Великодній кошик

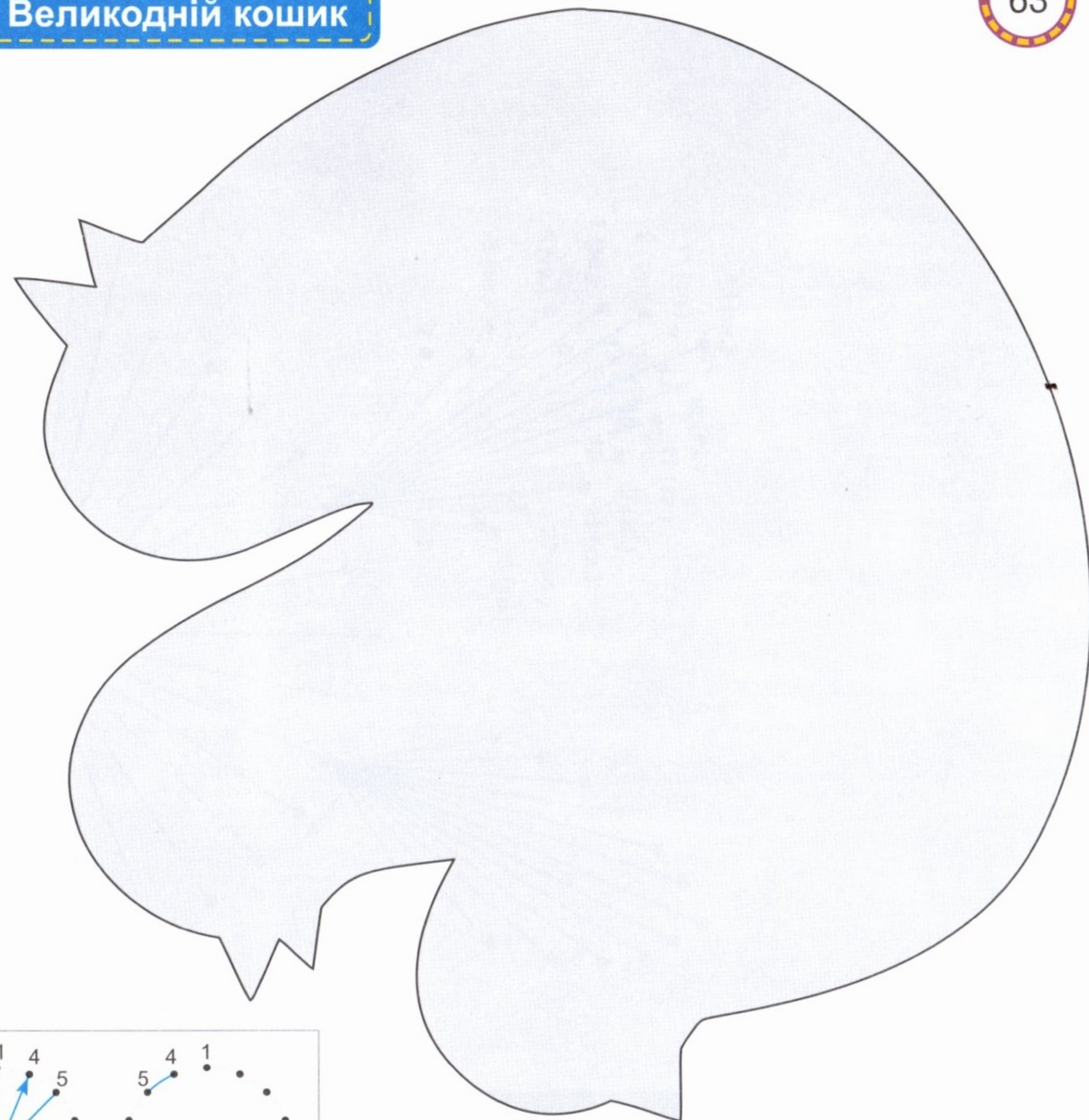
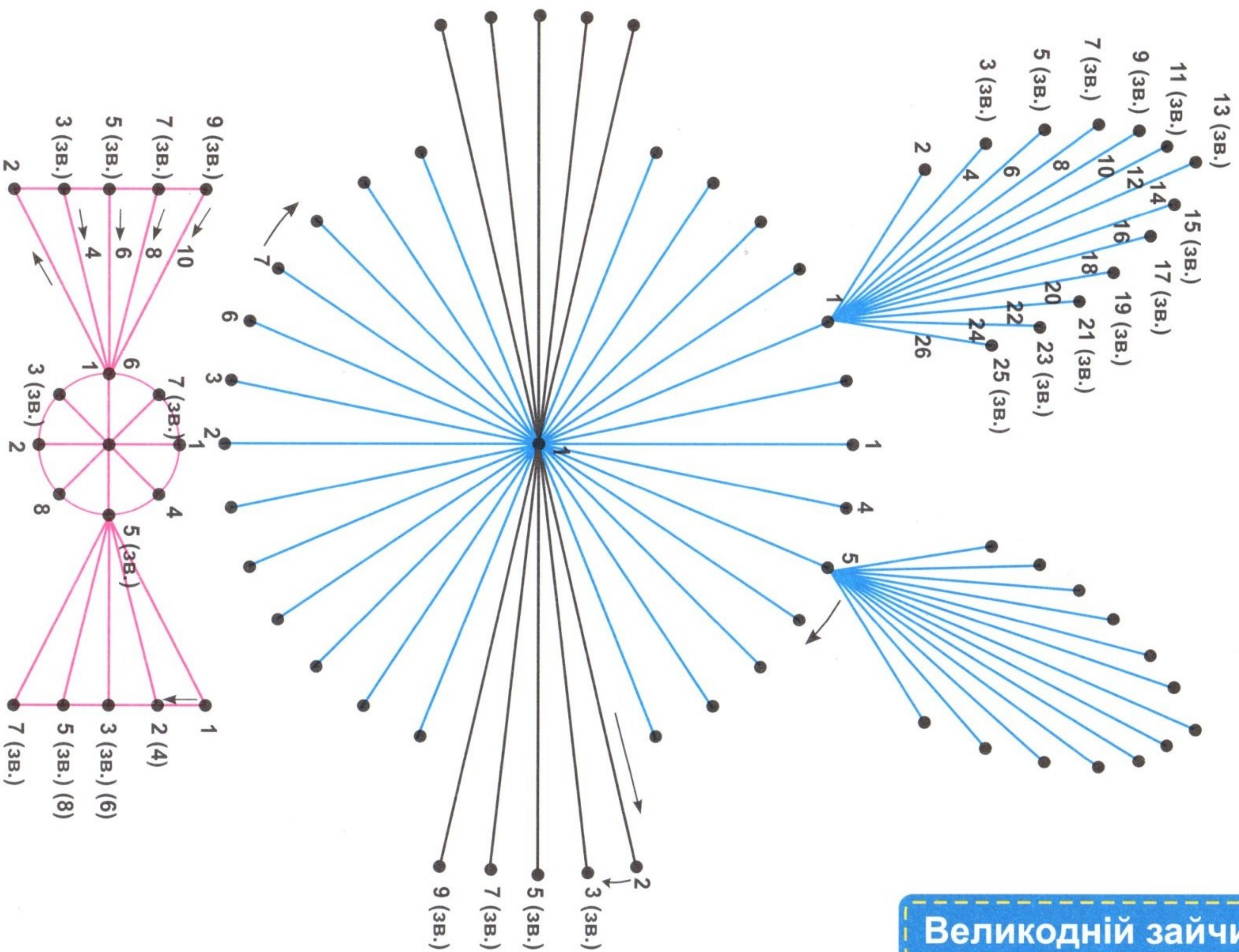
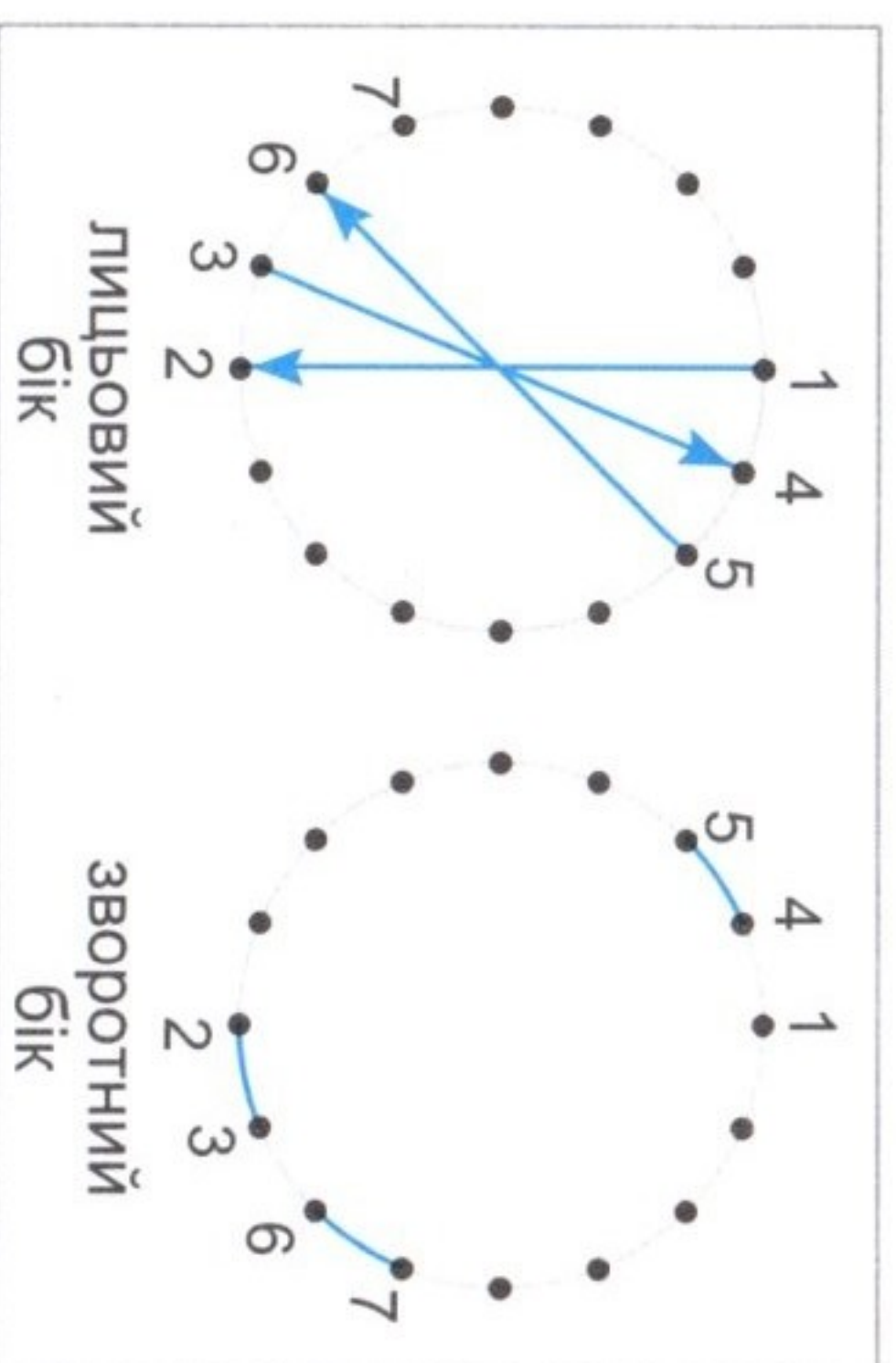


Схема вишивки



Великодній зайчик



Запашний гіацинт

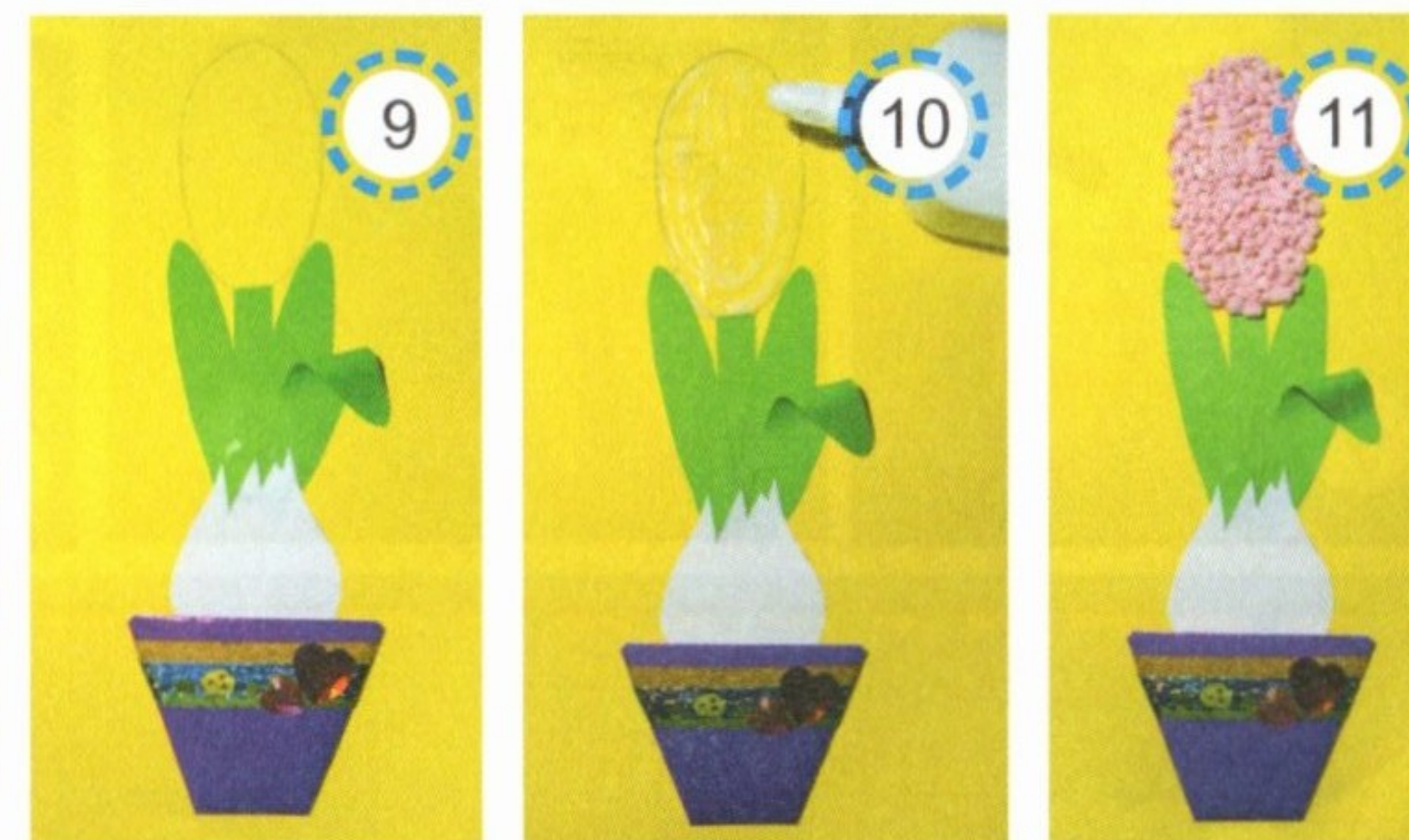
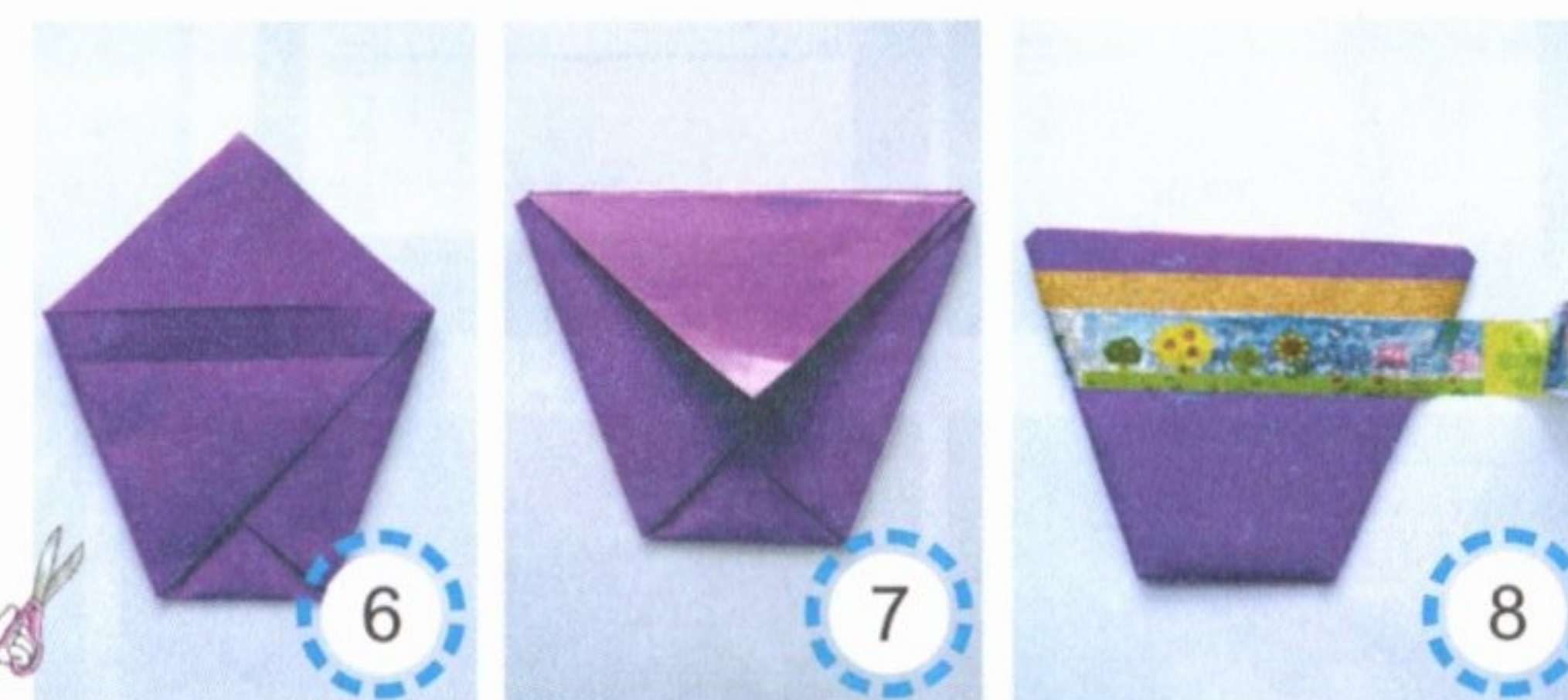
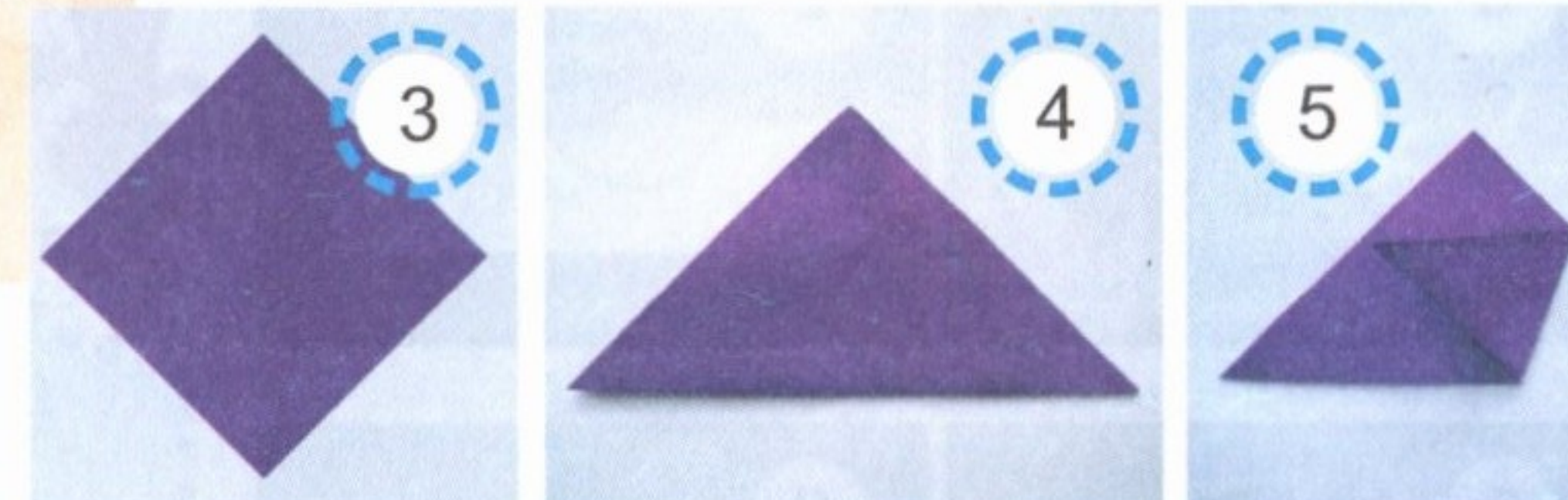
Паперові серветки (білі, рожеві, голубі), кольоровий папір та картон, ножиці, клей ПВА, фломастери, кольорові олівці, простий олівець, блискітки, тоненька стрічка чи декоративний скотч.



Подякуй матері за любов і ласку. Потіш її подарунком — об'ємною аплікацією.

Гіацинт — заморський гість, голландське диво. Цей красень надзвичайно запашний, тендітний, символ воскреслої природи.

Зауваж! Для виготовлення виробу попередньо зроби із серветок кульки. Для цього розріж серветку на дев'ять частин і з кожної скачай кульку.



Виготов гіацинт у горщику за зразком.

Послідовність виконання

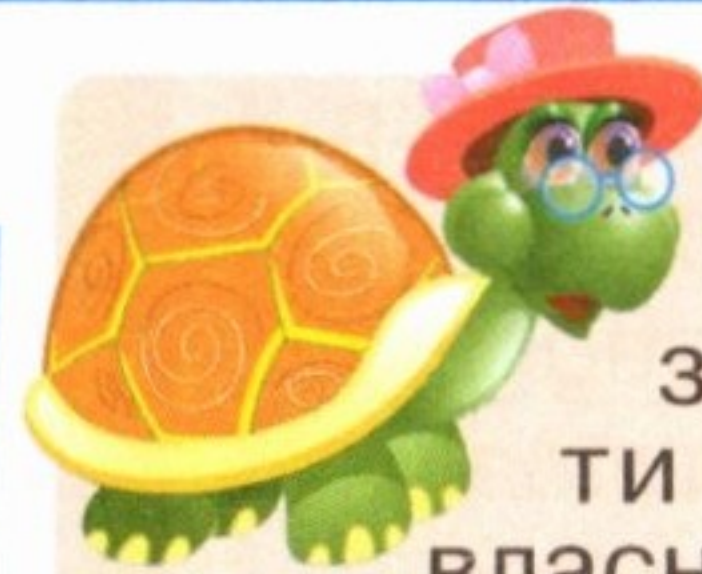
1. Підготуй необхідні матеріали та інструменти. Виріж зі с. 69 шаблони, а за ними — деталі (фото 1, 2).
2. Дібраний кольоровий папір квадратної форми 20 x 20 см сложи навпіл (фото 3, 4).
3. Кути трикутника загни, як на фото 5, 6.
4. Верхні кути зігни донизу (фото 7).
5. Переверни заготовку. Прикрась її декоративним скотчем, блискітками (фото 8).
6. Вирізані деталі — цибулинку і листки приклей на картонну основу. Один листочок відігни, приклей його кінчик.
7. Обведи за шаблоном суцвіття гіацинта та густо нанеси клей (фото 9, 10).
8. Поверх нього щільно наклеї паперові кульки (фото 11).
9. Намалюй на цибулинці очка, носик, ротик. Задекоруй виріб.



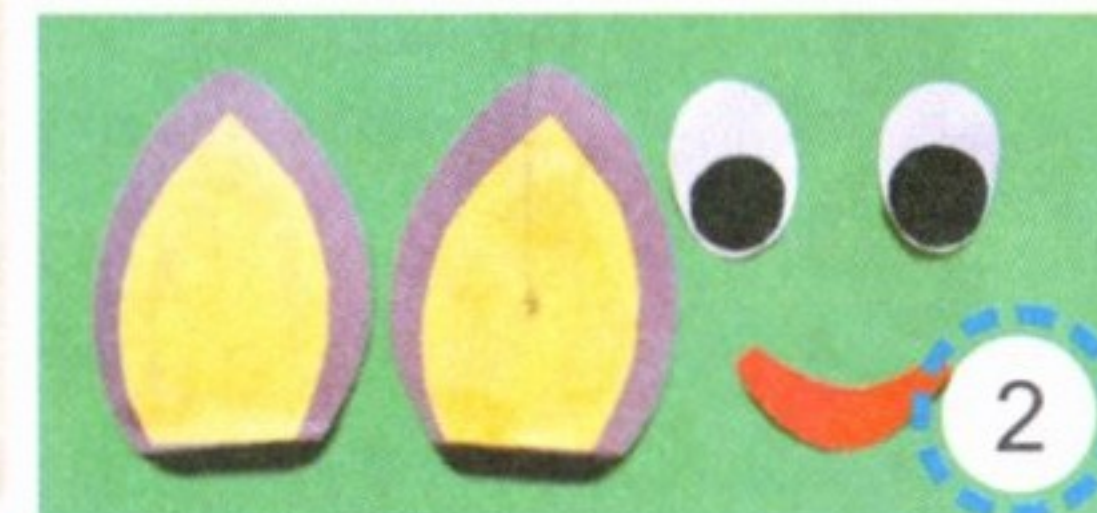
Гривастий коник



Пластикова пляшка (1,5 л), клей, ножиці, ручка-коректор, фломастер чорного кольору, скотч, нитки для в'язання, стрічка чи тасьма (1–2 м), кольоровий папір, картон, палиця (дерев'яна чи пластмасова).



Оригінального коника з пластикових пляшок ти можеш виготовити власноруч для себе, своїх молодших братиків чи сестричок, у подарунок друзям. Він буде корисним інвентарем для гри та екологічною підтримкою. Адже пляшка з пластику може розкладатися аж 100 років!



Виготов коника за зразком.



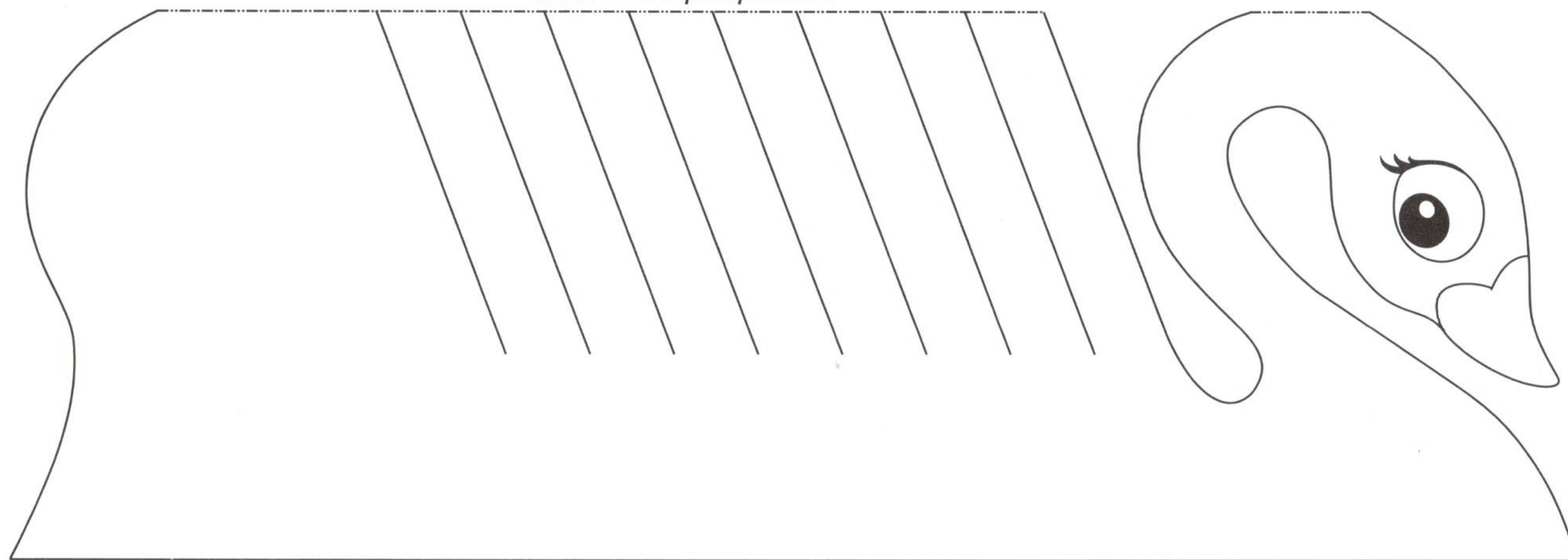
Послідовність виконання

1. Підготуй необхідні матеріали та інструменти. Виріж за шаблонами деталі зі с. 59 (фото 2).
2. Зігни порожню пластикову пляшку навпіл. Зафіксуй заготовку стрічкою, обмотавши її навколо горлечка (фото 3).
3. Приклей очі, ніздрі, рот. Ручкою-коректором намалюй зіниці, вії (фото 4).
4. Підготуй картонну основу розміром 20x10 см (фото 5).
5. Для виготовлення чуба коня намотай нитки поперек картонної основи (фото 6). Протягни вгору намотки нитку та міцно її зав'яжи, а низ намотки розріж.
6. У такий самий спосіб виготов гриву коня, лише нитки намотай уздовж картонної основи (фото 7, 8).
7. Приклей гриву та чуб скотчем (фото 9–10).
8. Встав в отвір пляшки палицю та зафіксуй її міцно скотчем.



Білосніжний красень

згин – не розрізати!



ЛИСТОК



стебло



цибулина

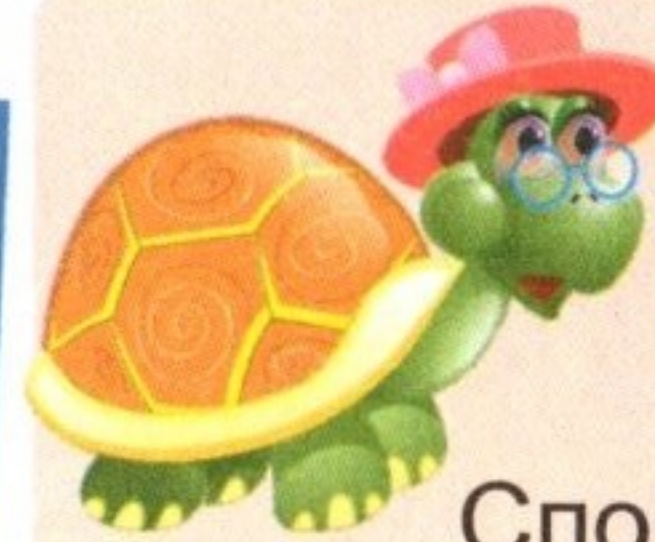
Запашний гіацинт



суцвіття

Білосніжний красень

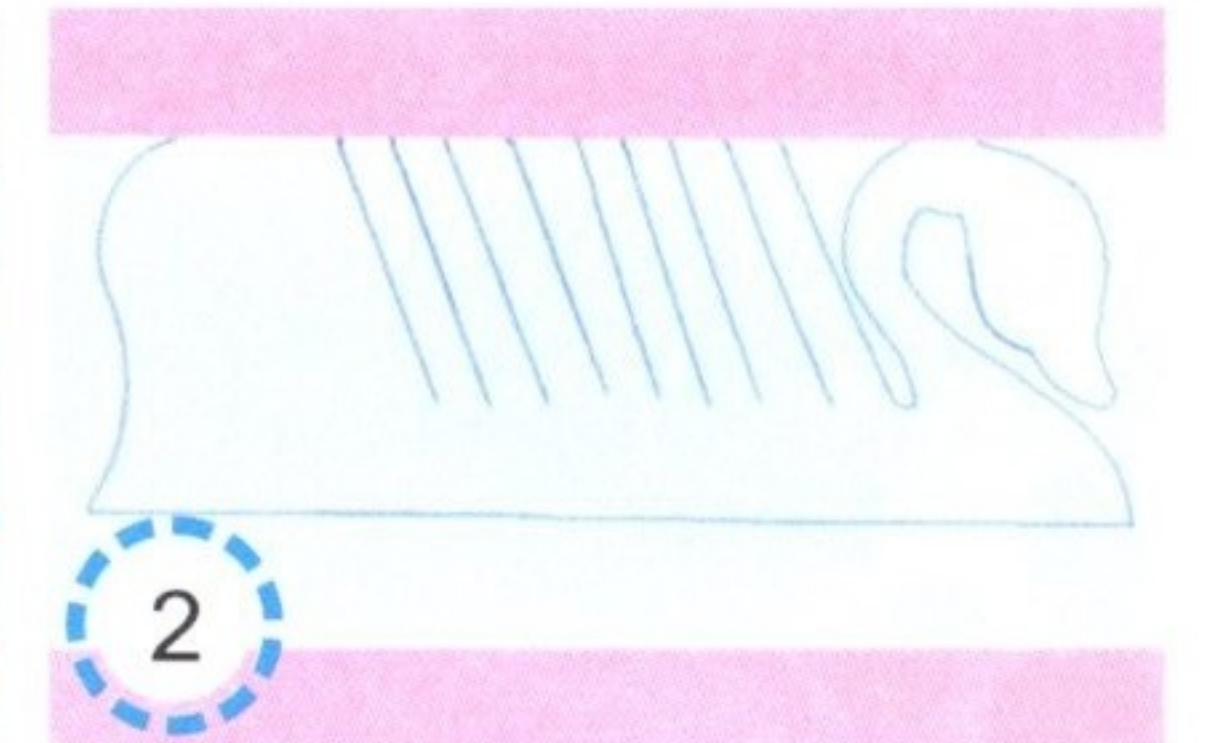
Картон синього кольору, папір білого кольору, формату А4 (2 шт.) клей ПВА, простий олівець, ножиці, маркер, «рухливі оченята», фломастери.



Лебеді — красиві, ніжні птахи. У казках, легендах і переказах, вони — уособлення мудрості та вірності. У парі ці птахи можуть прожити десятки років.

Споглядати за ними цікаво та зворушливо.

Отож пропоную виготовити цих білосніжних красенів з паперу. Такий виріб буде чудовим сувеніром для близьких.



Виготов паперових білосніжних лебедів за зразком.



Послідовність виконання

1. Підготуй необхідні матеріали та інструменти. Зі с. 69 виріж шаблон лебедя.
2. Зігни аркуш паперу навпіл повздовж. За шаблоном виріж заготовку (фото 1, 2).
3. Зроби надрізи по розмітці (фото 3).
4. Загни задню частину заготовки вперед (фото 4, 5). Приклей її за зразком.
5. Зафарбуй дзьобик, приклей очі (фото 6).
6. У такий самий спосіб виготов ще одного лебедя.
7. Виріж з картону синього кольору «озеро» та приклей лебедів.

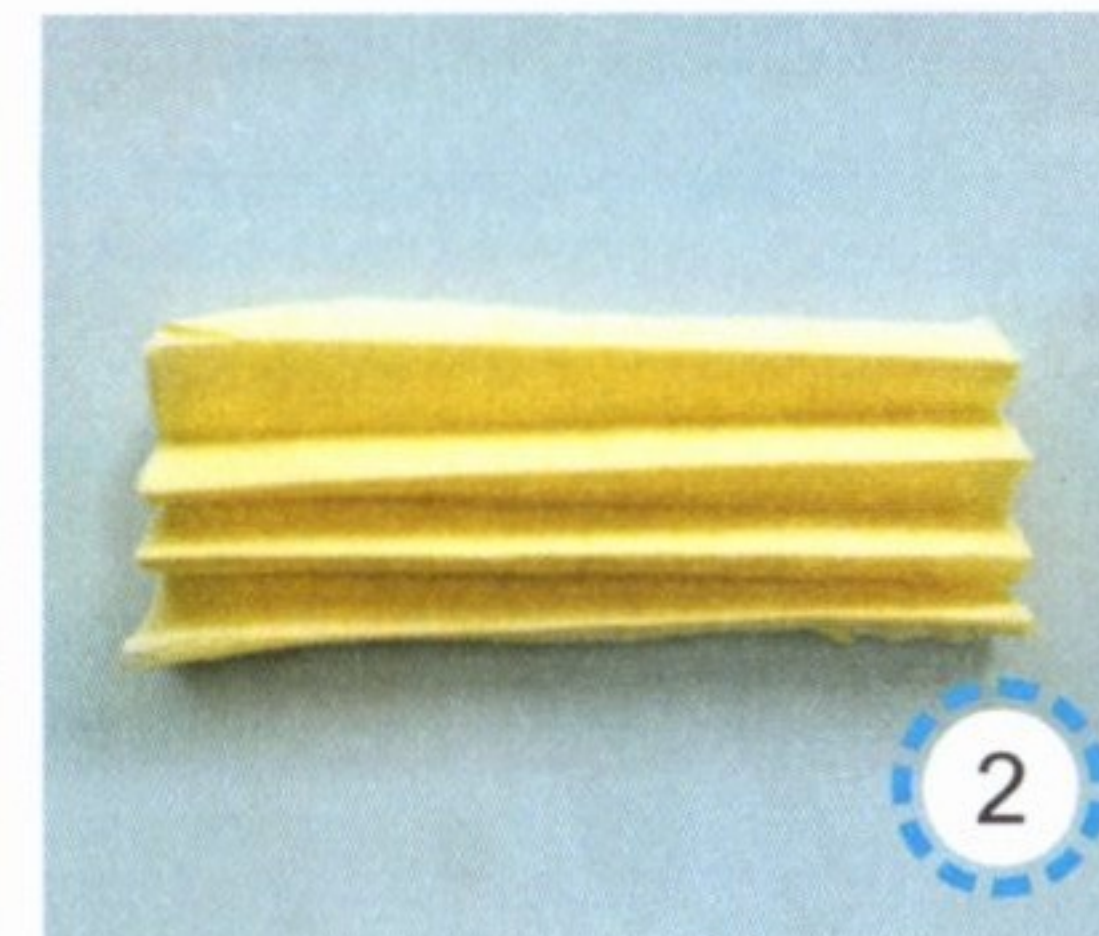
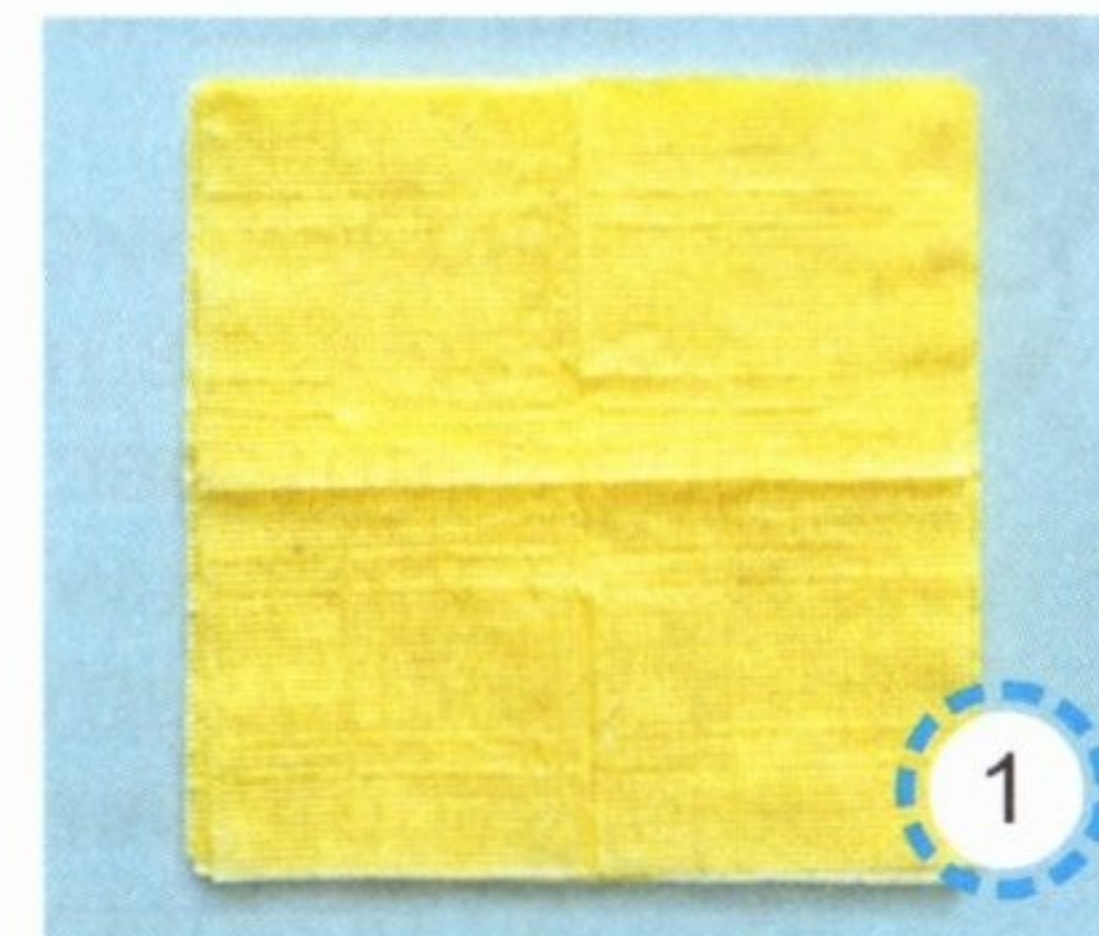


Сервіруємо стіл

Паперові серветки, ножиці, цупкі нитки.



Вияви гостинність! Запроси друзів до святкового столу та здивуй їх вишуканим сервіруванням. Ділюсь із тобою своїми секретними порадами. Лише сім кроків — і декор готовий.



Зроби виріб за зразком.

Послідовність виконання

Підготуй усі необхідні матеріали та інструменти.

1. Поклади 6–8 серветок одна на одну (фото 1).
2. Згофруй їх (фото 2).
3. Зігни заготовку навпіл (фото 3).
4. Міцно перев'яжи ниткою (фото 4).
5. Зроби з обох боків округлі зрізи (фото 5).
6. Розпуши квіточку — розправ кожну заокруглену частинку заготовки, відтягуючи пелюстки вгору (фото 6–7).
7. Виріб готовий. Запрошуй гостей до столу.



Зміст

Подорожуємо і відкриваємо світ		19.	Як ми дихаємо?	33
1.	Прудка білка-вивірка	20.	Акваріум	34
2.	Ласунка панда	Світ невідомий		
3.	Морський пейзаж	21.	Маленька восьминіжка	37
4.	Осіньне розмаїття	22.	Трояндове серце	38
Машина часу		23.	Космічна мандрівка	41
5.	Часник-захисник	24.	Поважний слон	42
6.	Дерево мого роду	Як це влаштовано, як це працює?		
7.	Жайворонки-мотанки	25.	Песик Бім	47
8.	Український віночок	26.	Паперово-цукеркові квіти	48
Чарівні перетворення		27.	Кучерява вівця	49
9.	Квітова феєрія. Ошибана	28.	Чудо-урожай	50
10.	Оригамі «Лисенятко»	Енергія		
11.	Подарунковий пакунок	29.	Курочка-чубарочка	55
12.	Натюрморт із фруктами	30.	Великодній кошик	56
Факти і таємниці		31.	Великодній зайчик	61
13.	Зірочки-сніжинки	32.	Писаночка-вишиванка	62
14.	Сніговичок	Можливості людини		
15.	Ялинка з гудзиків	33.	Запашний гіацинт	67
16.	Пряниковий будиночок	34.	Гривастий коник	68
Світ невидимий		35.	Білосніжний красень	71
17.	Зима	36.	Сервіруємо стіл	72
18.	Годівничка для синички			

В альбомі-посібнику використано вірші:

с. 12 — Н. Авідок (<https://web.archive.org/web/20200501173027/https://naurok.com.ua/scenariy---prezentaciya-kolekci-suchasnih-vinkiv-kvitkoviy-vernisazh-vesna-2018-z-foto-16626.html>),

с. 55 — Г. Чубач (https://web.archive.org/web/20210422135805/https://mala.storinka.org/Ганна_Чубач_Курочка-чубарочка).



пропонує: альбоми-посібники з дизайну і технологій, трудового навчання

УДК 371.381
Р59

Художнє оформлення альбому та дизайн обкладинки *Олени Демчак*

Роговська Л.

Р59

Маленький трудівничок : альбом-посібник з дизайну і технологій. 4 клас / Л. Роговська — Тернопіль : Підручники і посібники, 2021. — 72 с.

ISBN 978-966-07-3862-1

В альбомі-посібнику запропоновано творчі завдання з дизайну і технологій, розроблені відповідно до Типових освітніх програм МОН України (за редакцією О. Савченко; за редакцією Р. Шияна) для 4 класу, спрямовані на розвиток універсальних творчих якостей та сенсорних здібностей учнів.

Для учнів 4 класу, учителів початкових класів, батьків.

УДК 371.381

Навчальне видання
Роговська Лілія Ігорівна

Маленький трудівничок
Альбом-посібник з дизайну і технологій
4 клас

Формат 60×84/8. 9,67 ум. др. арк., 8,25 обл.-вид. арк. Тираж 50 000. Замовлення № 21-279

Редакція газети «Підручники і посібники».
46000, м. Тернопіль, вул. Поліська, 6А. Тел.: (0352) 43-15-15; 43-10-21.

Збут: pip.ternopil@ukr.net Редакція: editoria@i.ua
www.pp-books.com.ua

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів видавничої продукції
серія ДК № 5143 від 05.07.2016 р.

ISBN 978-966-07-3862-1

© Роговська Л., 2021



літературу для учнів 4 класу за програмами НУШ
до чинних підручників

- ◆ **Українська мова та читання**
Робочі зошити
Книжки для додаткового читання
Індивідуальні та діагностичні роботи
- ◆ **Математика**
Робочі зошити
Збірники завдань. Тестові роботи
Індивідуальні та діагностичні роботи
- ◆ **Я досліджую світ**
Робочі зошити
Індивідуальні та діагностичні роботи
- ◆ **Мистецтво**
Альбоми-посібники:
«Маленький художник»
«Чарівний пензлик»
- ◆ **Дизайн і технології**
Альбоми-посібники:
«Майстер Саморобко»
«Умійко»
«Маленький трудівничок»



Замовляйте книги на сайті:
www.pp-books.com.ua



КНИГА ПОШТОЮ

46011, Тернопіль 11, а/с 376
097-50-35-376, 096-94-80-927
E-mail: pip.bookpost@gmail.com



ISBN 978-966-07-3862-1



9 789660 738621