

Я досліджую світ



Підручник створено відповідно до Типової освітньої програми початкової школи,
розробленої під керівництвом О. Я. Савченко

ЯК ПРАЦЮВАТИ З ПІДРУЧНИКОМ?

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ



Вислови власну думку



Разом веселіше!



Спробуй зробити



Біля завдань є такі квітки (різного кольору). Якщо хочеш вибрати завдання — назви колір квітки



Це кіт Василь. Він звертає твою увагу на те, що важливе на цій сторінці.



Наприкінці кожного уроку я обов'язково підсумовую вивчене.



Я також! Говорю про свої досягнення та про те, що ще потрібно зробити!

Похвалюся! Які досягнення в мене сьогодні?



Повторю. Які завдання потрібно виконати ще раз?



Запитаю. Які запитання потрібно поставити?



Для дорослих

На сторінках підручника подано QR-коди, у яких зашифровано адресу веб-сторінки, що містить аудіо чи відео. Для того щоб скористатися QR-кодом, установіть спеціальне програмне забезпечення на смартфоні або планшеті. Наприклад, для пристроїв з операційною системою Android запустіть застосунок Google Play Market та завантажте програму Powerful QR Code Scanner A+ або будь-яку аналогічну. Завантажити програми для зчитування QR-кодів для інших операційних систем допоможуть відповідні застосунки: Windows Mobile — Windows Store, iOS — App Store.

Ознайомлюємося з МАТЕРІАЛАМИ ТА ІНСТРУМЕНТАМИ



Ого, скільки
всього!
А для чого це?



За допомогою таких
матеріалів та інструментів
можна зробити багато цікавих
та корисних речей.



Матеріали — це те, з чого ми будемо виготовляти виріб.
Інструменти — те, чим ми будемо це робити.

4

Будь обережним!

Ножиці — ріжучий інструмент.

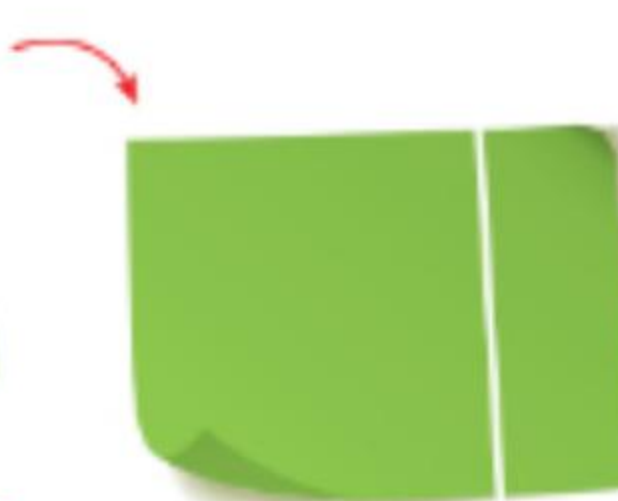


Як ПРАЦЮВАТИ з ПАПЕРОМ

Складання паперу.



Як вирізати з аркуша паперу квадрат.



5

Як отримати з квадратного аркуша паперу

трикутники



прямокутники



4 квадрати



коло

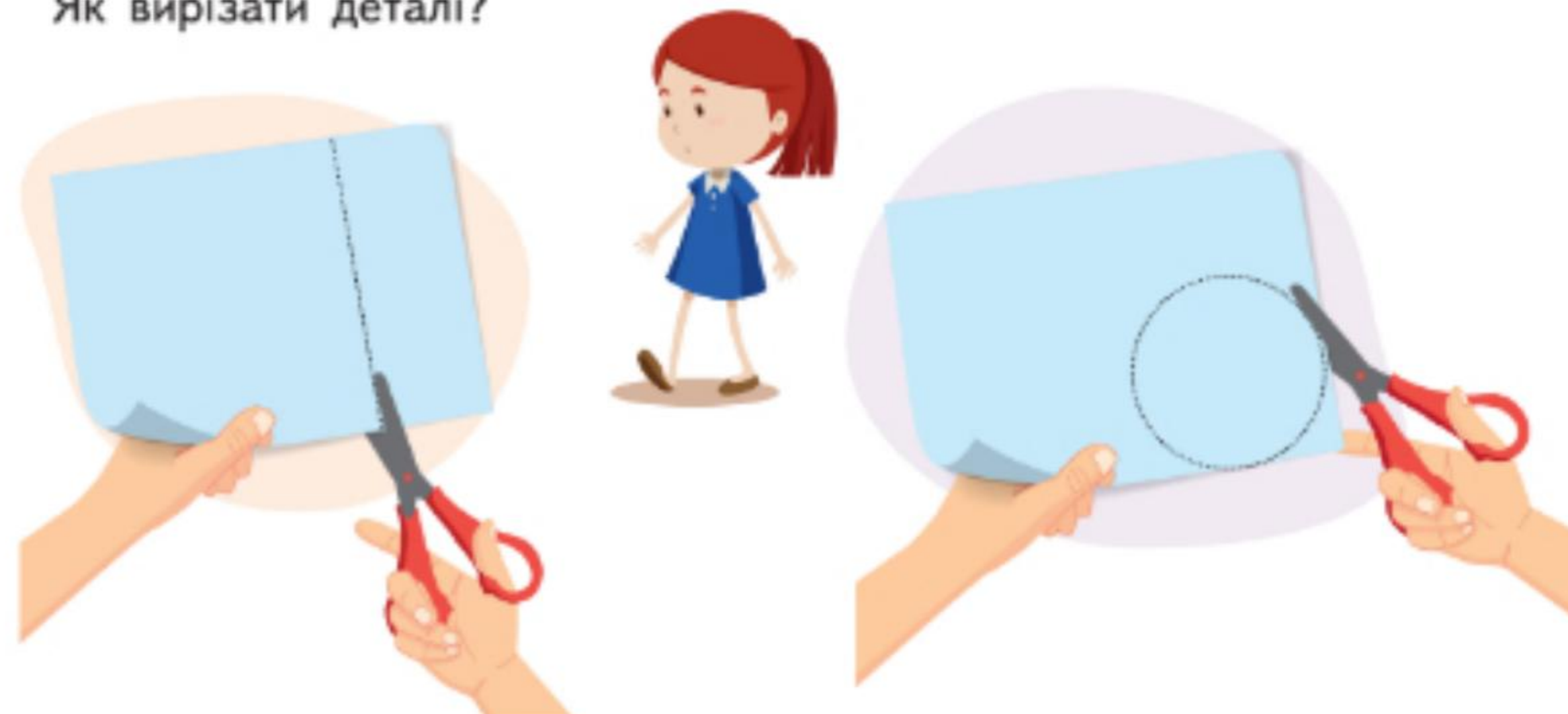


Розмітка деталей за шаблоном



Шаблон — це зразок.

Як вирізати деталі?



Правила роботи із клеєм



Досліджуємо властивості паперу

Що спільного в цих речах?



Я досліджую

Вам знадобляться:



Виконай дії.

Дай відповідь на запитання: Які результати отримав у кожному випадку? Що спостерігав(спостерігала) під час процесу?

1 Скрутити, а потім розправити кожний зразок паперу.



2 Скласти кожний зразок паперу удвоє та придавити місце згину.



3 Спробуй зім'яти та розправити кожний зразок паперу.



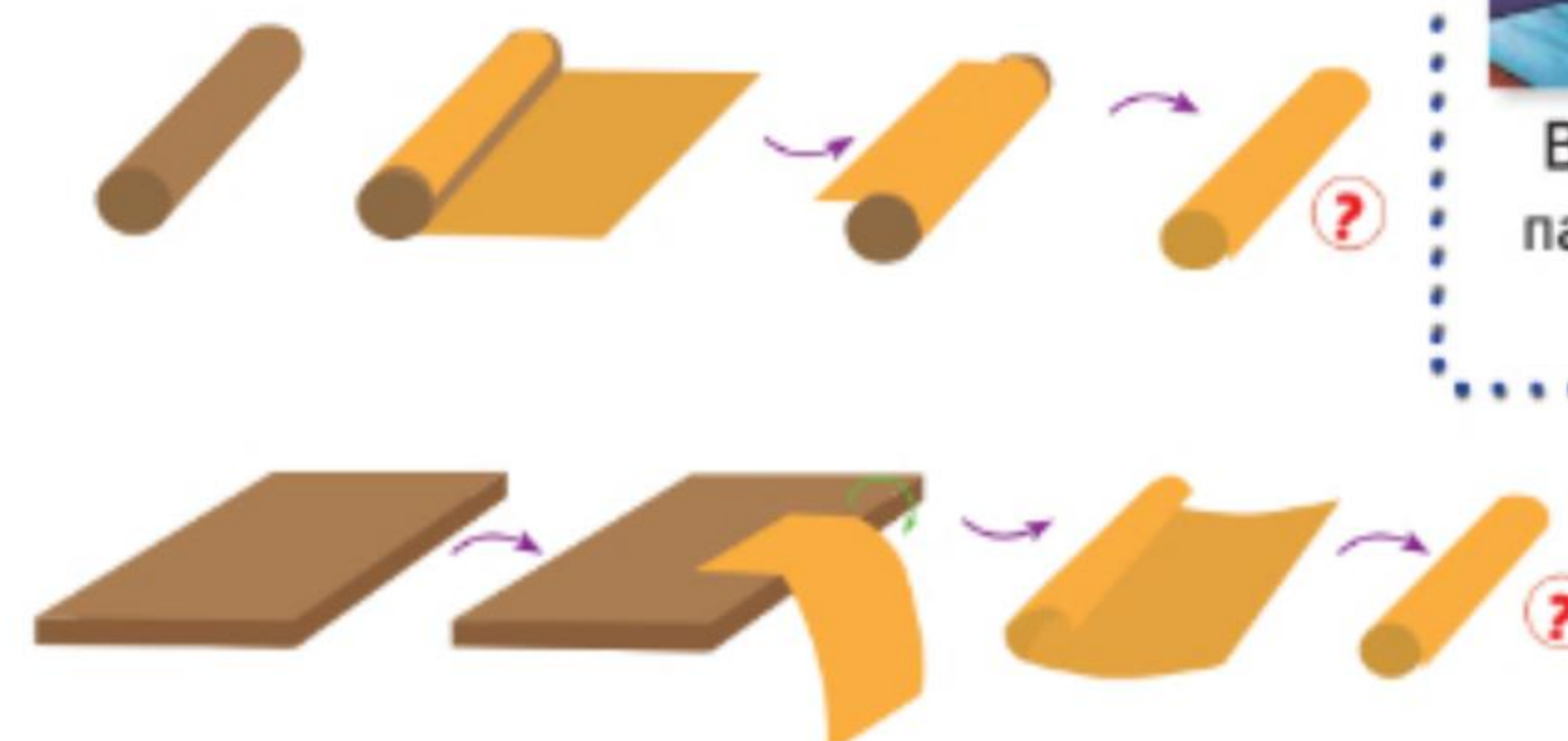
4 Розірви кожний аркуш паперу на дві частини.



5 Поклади шматочки кожного виду паперу в миску з водою. Опиши спостереження.



6 Візьми ще один аркуш паперу та спробуй вигнути.

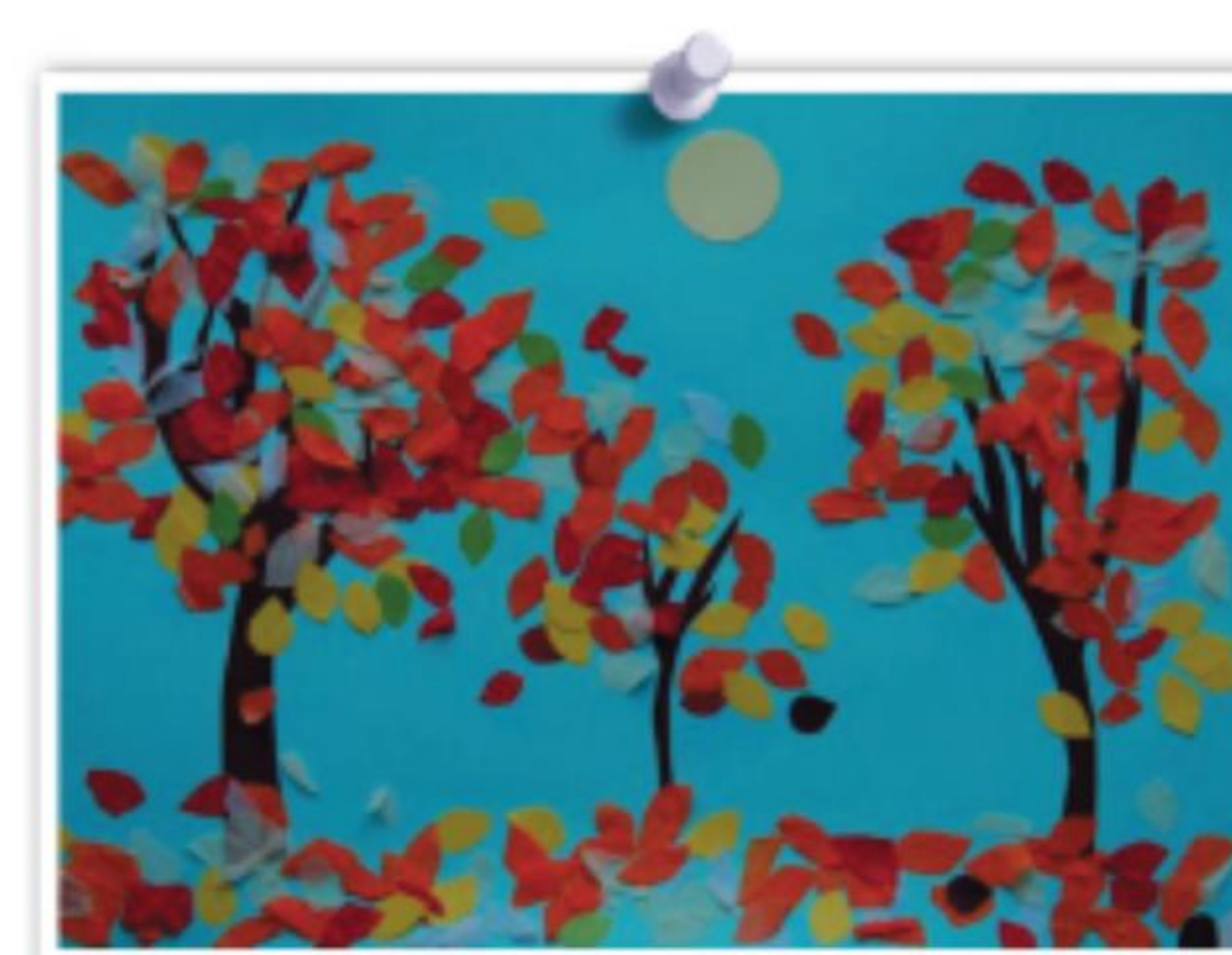
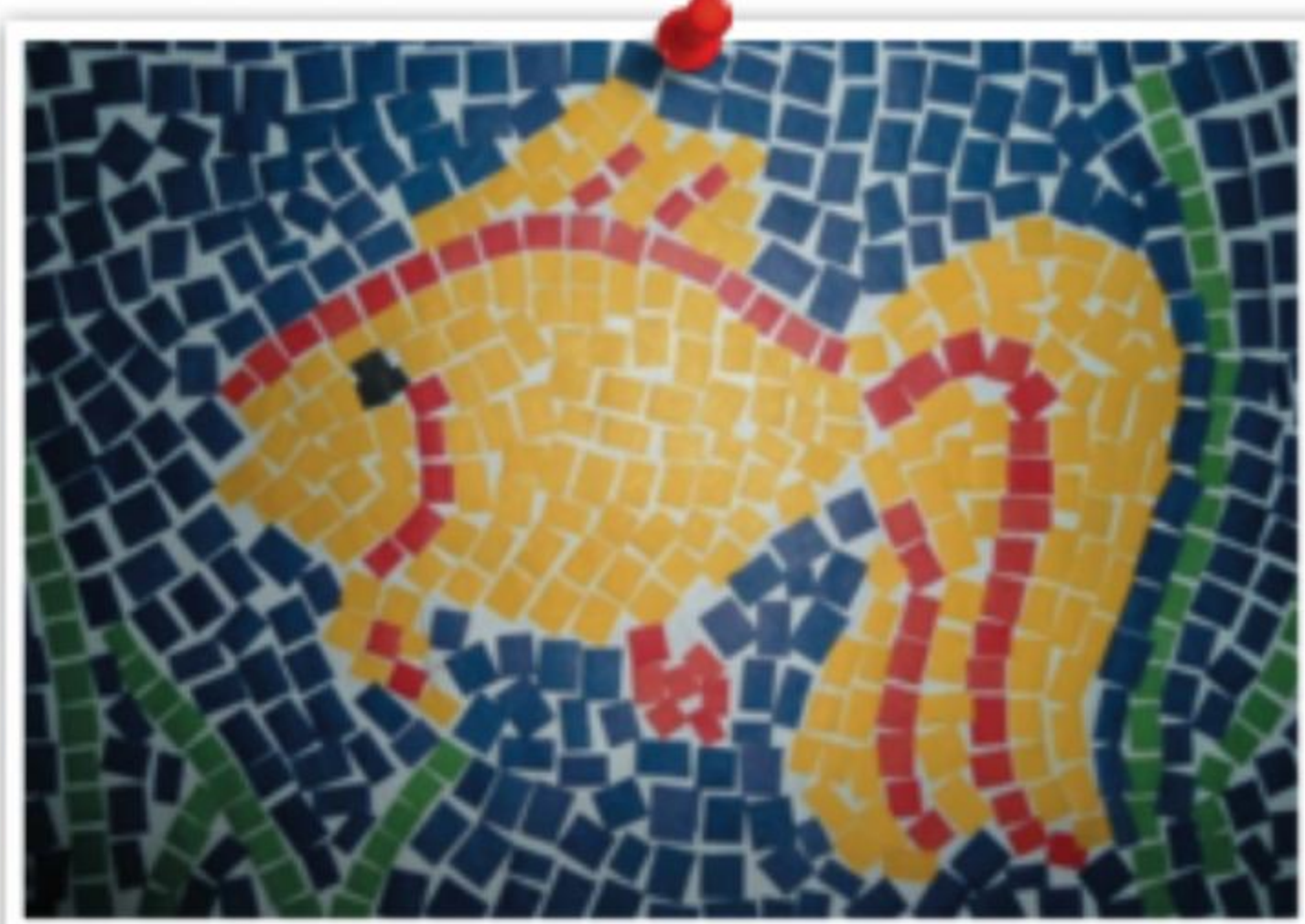
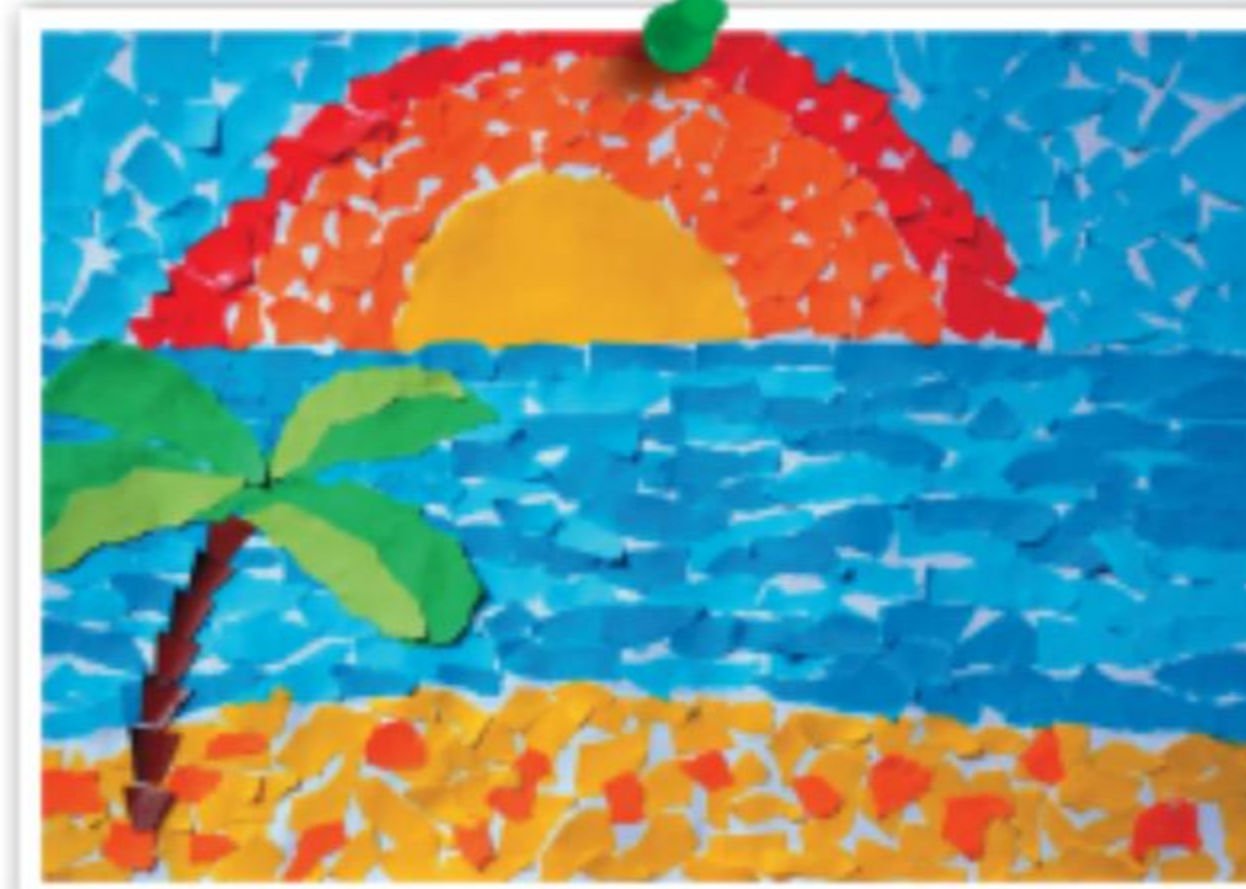
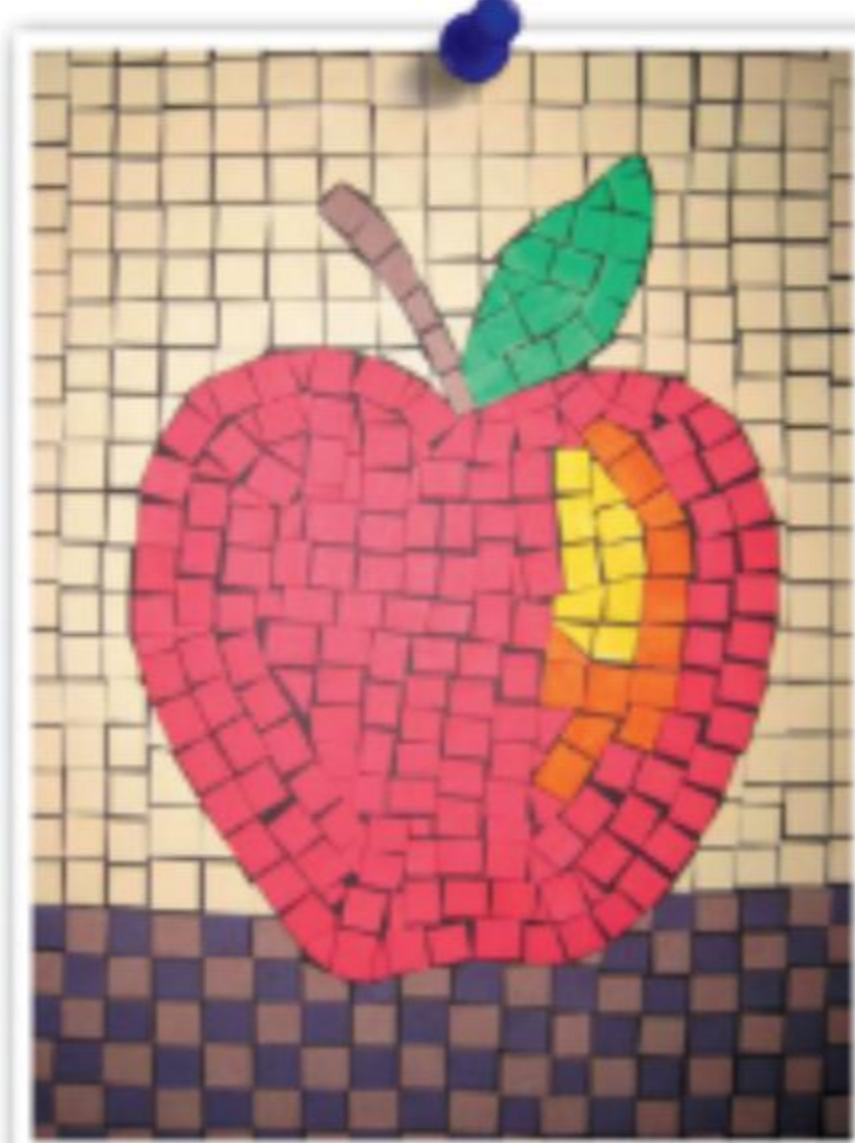


Трохи історії



Вважають, що папір винайшли в Китаї

 Обери сюжет та спробуй зробити свою картину.



 Влаштуйте виставку робіт.
Обговоріть, яка картина сподобалась найбільше і чому.
Висловіть свої враження від результатів власної роботи та роботи своїх товаришів.

ЯКІ БУВАЮТЬ ІНСТРУМЕНТИ?



Ножиці звичайні



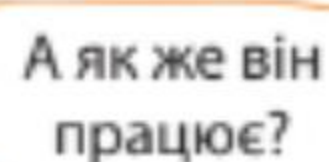
Як цікаво!
Я і не знала,
що бувають
такі ножиці.



Ножиці, що можуть
вирізати папір фігурно



Клейовий пістолет і термоклей



Діркопробивач
фігурний



 Наведи приклади використання кожного з інструментів.

У МАГАЗИНІ КАНЦЕЛЯРСЬКИХ ТОВАРІВ

Давай уважно вивчимо, що є на полицях магазину. Може нам щось знадобиться для нашої творчості?



Я думала, що будь-який клей
може приклеїти папір.



 Порівняй можливості використання:

лінійка
лінійка

клейка стрічка звичайна

лінійка-трикутник

сантиметрова стрічка

клейка стрічка двостороння

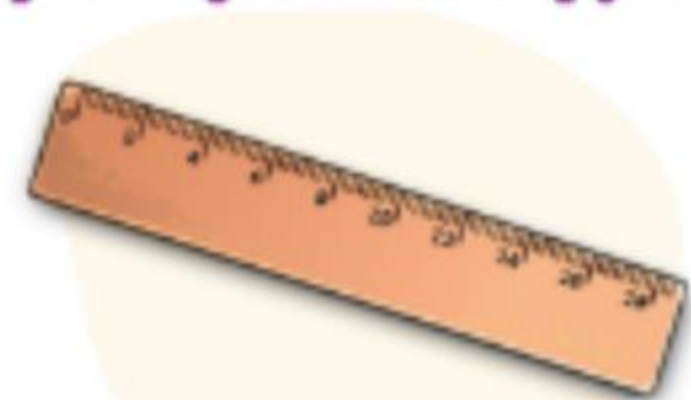
Королівство ліній



У який бік в'ється дим? А куди дме вітер? Чому ти так думаєш?

Що намальовано , а що .

Креслярські інструменти



Як провести рівну лінію, користуючись лінійкою.



Чим відрізняються лінії на малюнку?

Суцільна	
Суцільна тонка	
Штрихпунктирна	
Пунктирна	
Хвиляста	

- Які лінії креслять від руки?
- Які лінії креслять за допомогою лінійки?

Накресли за допомогою лінійки:

- суцільну лінію завдовжки 7 сантиметрів;



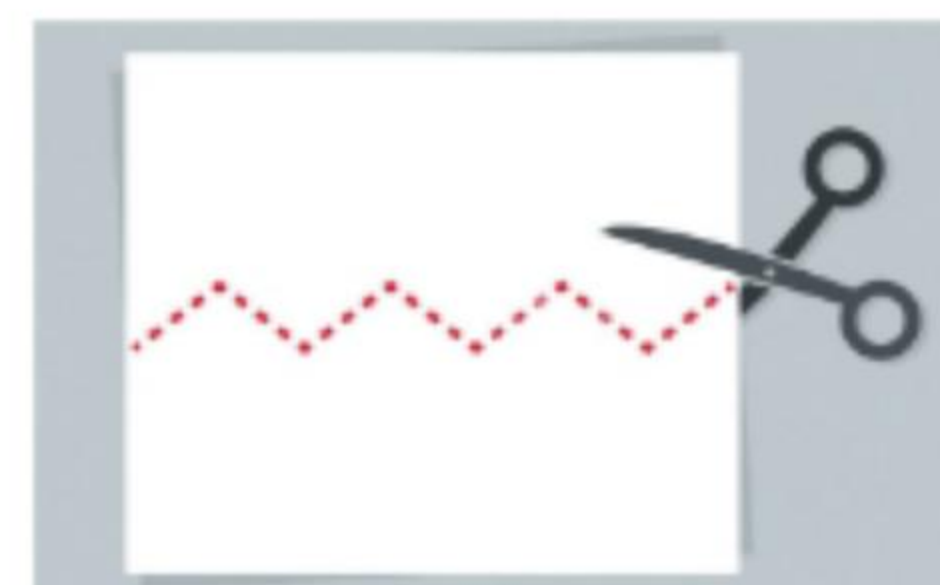
- пунктирну лінію завдовжки 5 сантиметрів.



Зазвичай так позначають лінії, за якими потрібно вирізати або відрізати.



Накресли лінію за зразком та розріж за нею лист паперу.



✿ Поміркуй, як за допомогою лінійки виготовити однакові паперові стрічки для поробки.



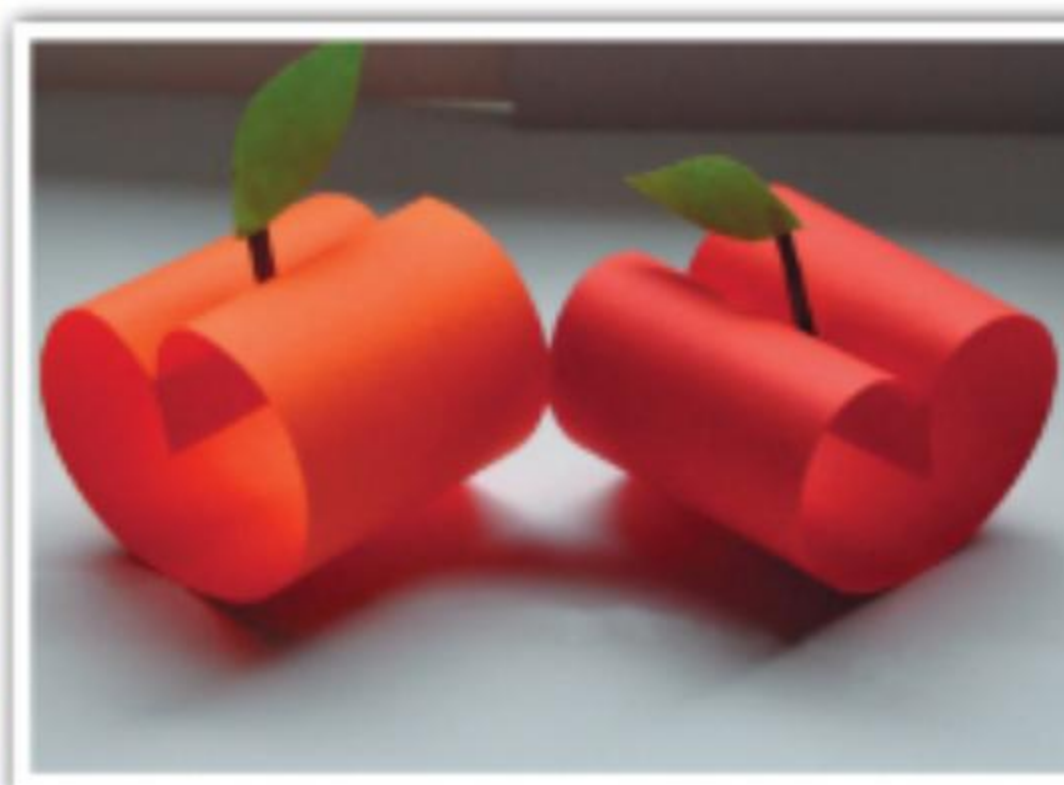
✿ Склади план дій.



✿ Поясни, який зв'язок у Сонця, хмари та райдуги.

16

👤 Обери та виготуй.



Тобі допоможуть інструменти та креслення.

Яку лінію накреслено?
Якими креслярськими
інструментами
ти скористався
(скористалася)?

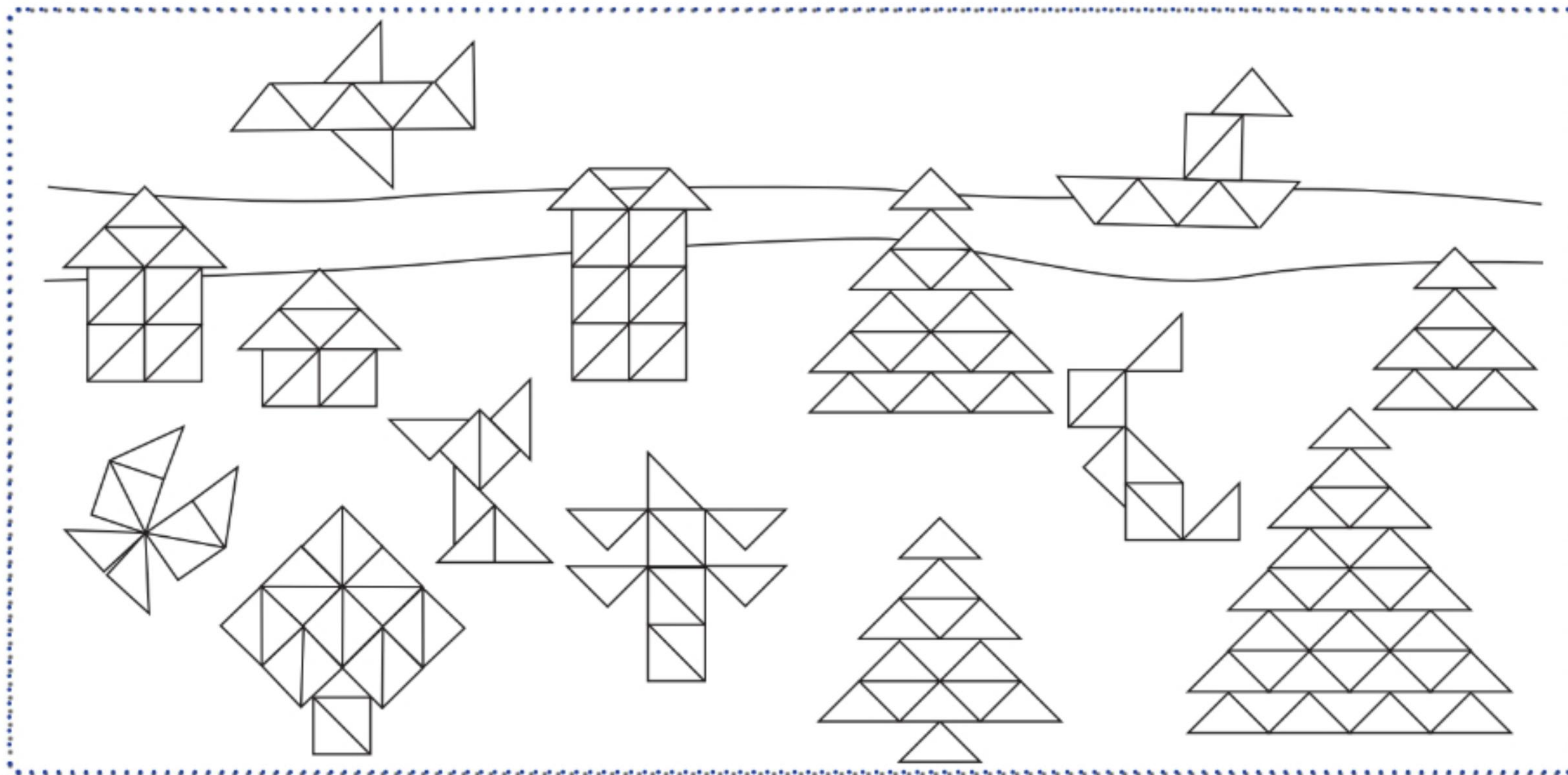


17

МАНДРІВКА В МІСТО ТРИКУТНИКІВ

- Розглянь малюнок. Що спільного в усіх об'єктах на цьому малюнку? Дай назву кожному об'єкту.
- Поміркуй, як вирізати відразу багато однакових трикутників із аркуша паперу.

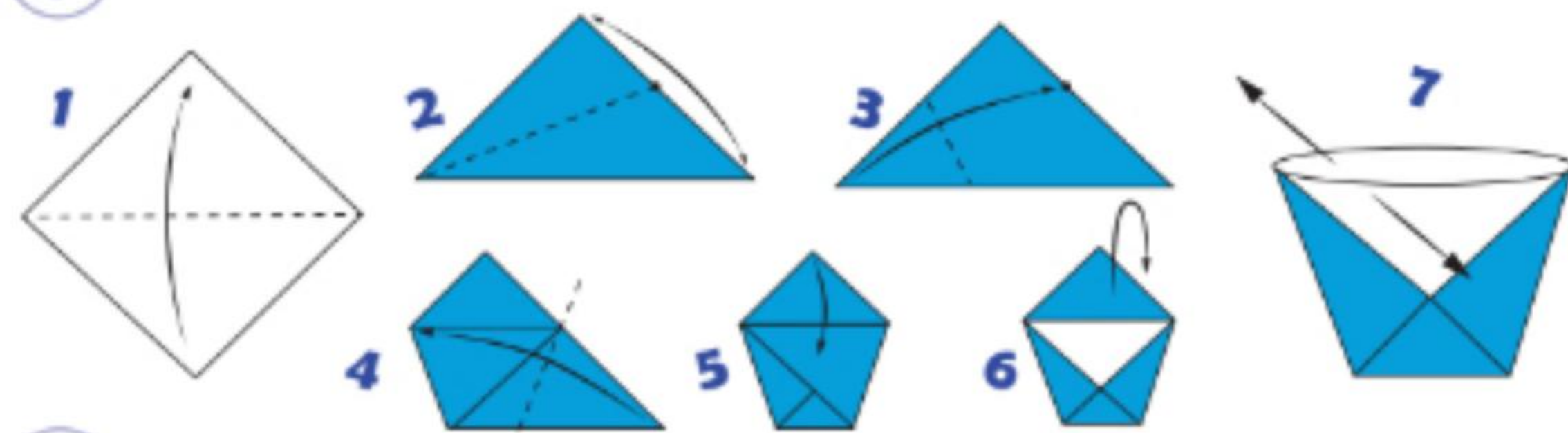
- Виріж 8 однакових трикутників. Спробуй скласти фігури, що зображені на малюнку.
- Які об'єкти ти можеш скласти сам, а які — з товаришами?
- Пофантазуй, які ще об'єкти можна скласти.



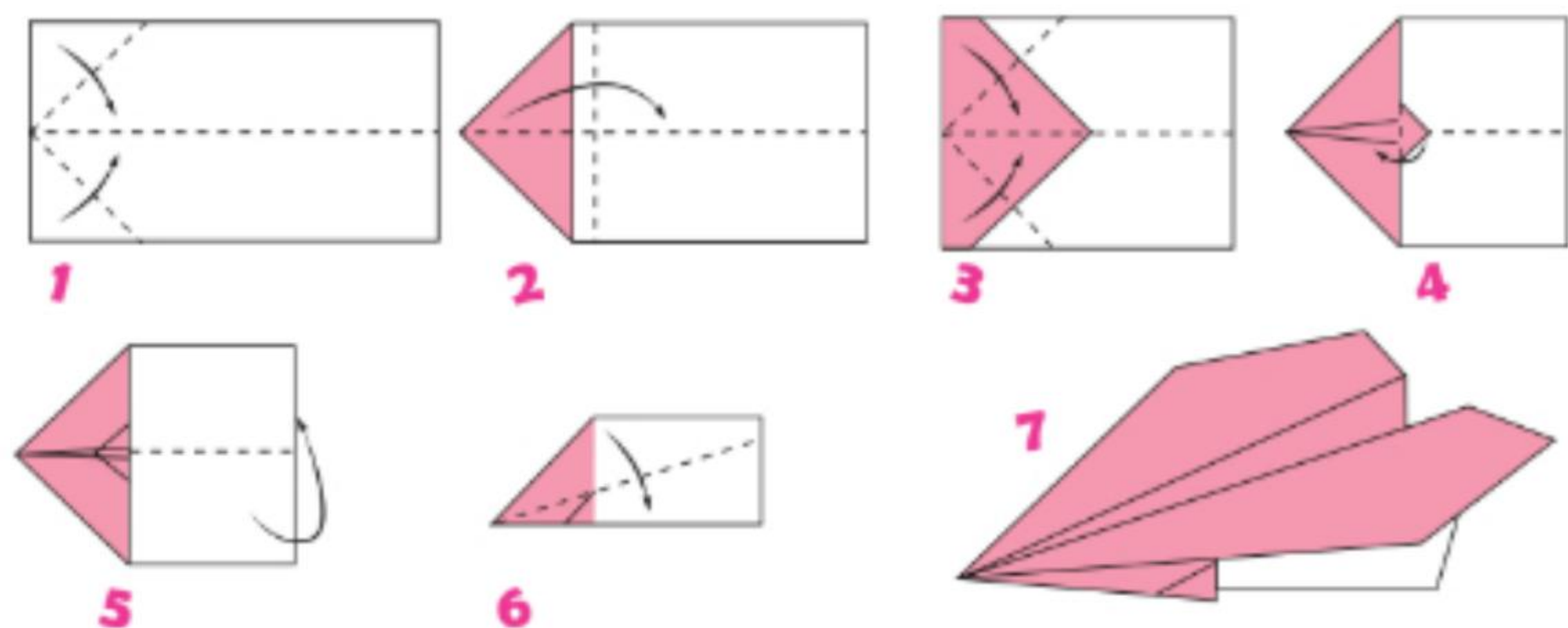
З чого це зроблено? Для чого можна використати?

Обери поробку та спробуй зробити:

1 Стаканчик із паперу



2 Літачок



ПОГРАЙМОСЯ

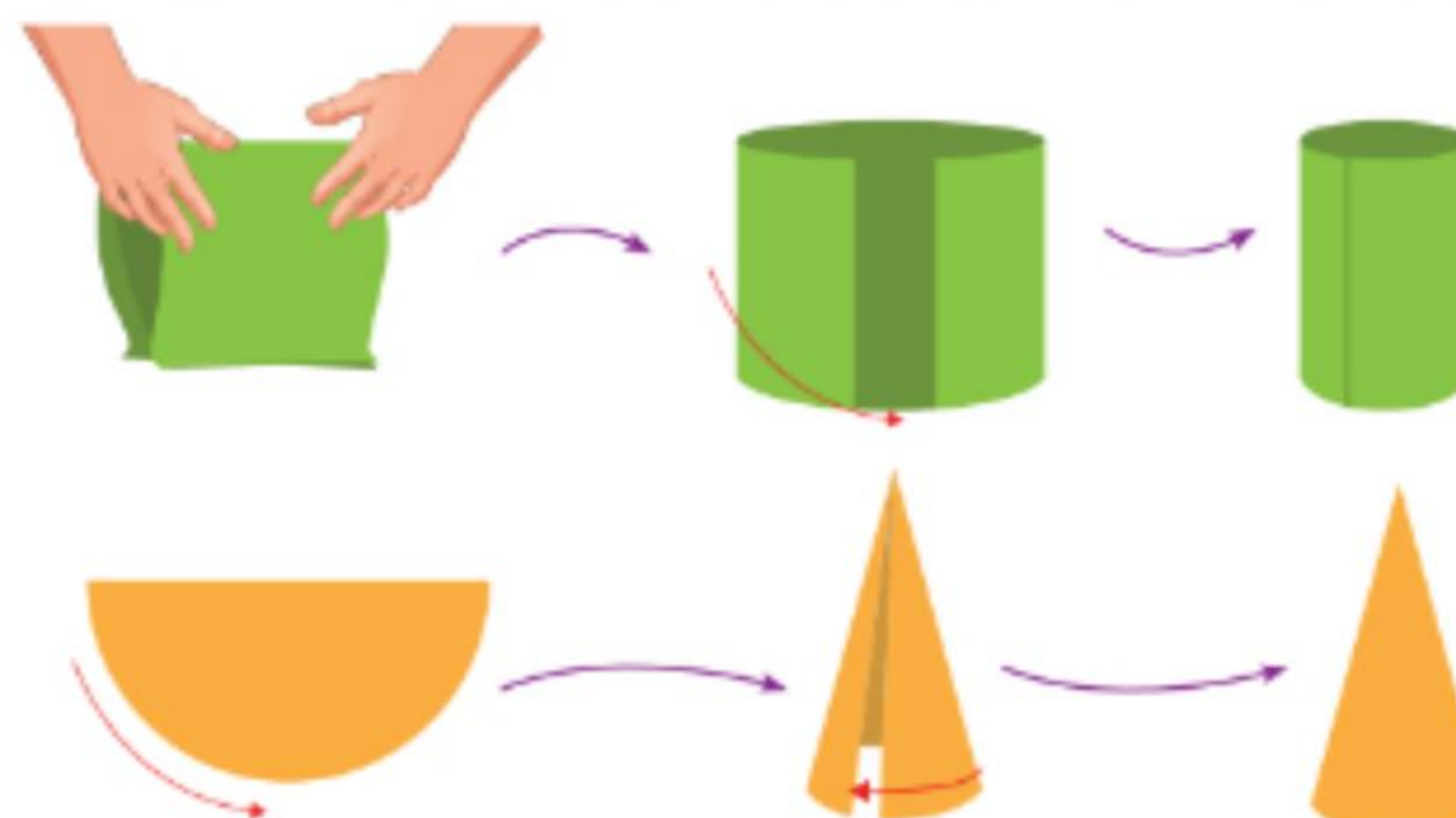
Запустіть літачки.

Поміряйте кроками, чий літачок пролетів далі.

Назви, які дії з папером виконували для виготовлення поробки.

Розглянь малюнок. Які властивості паперу використано для виготовлення деталей?

Скручування



Вигинання



Спробуй пояснити, як зробити поробку.





 Розглянь малюнки. Обери варіант виготовлення квітів. Визнач, які інструменти та матеріали тобі знадобляться.

Варіант 1



Варіант 2

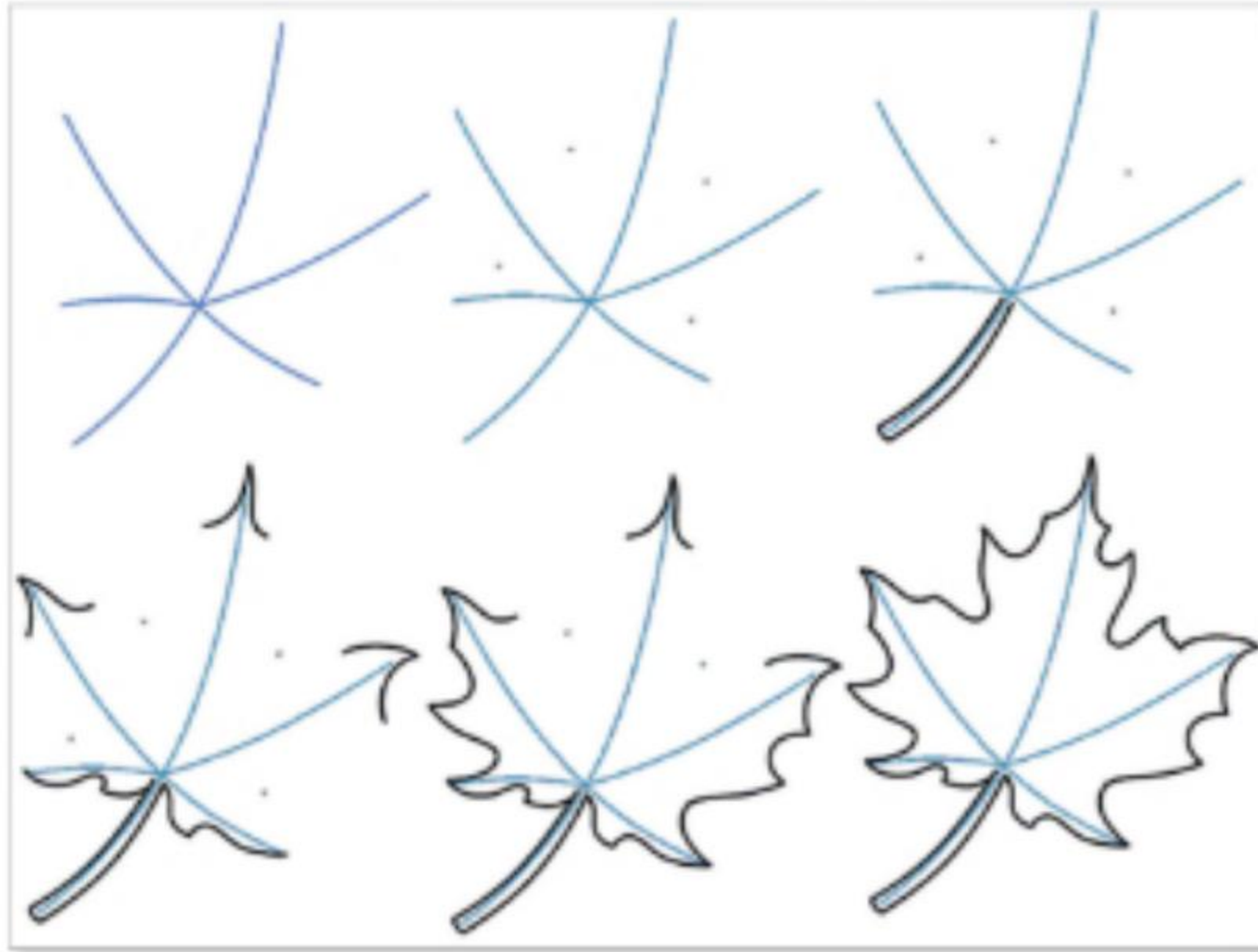


 Поміркуй, для чого можна використати готові паперові квіти.

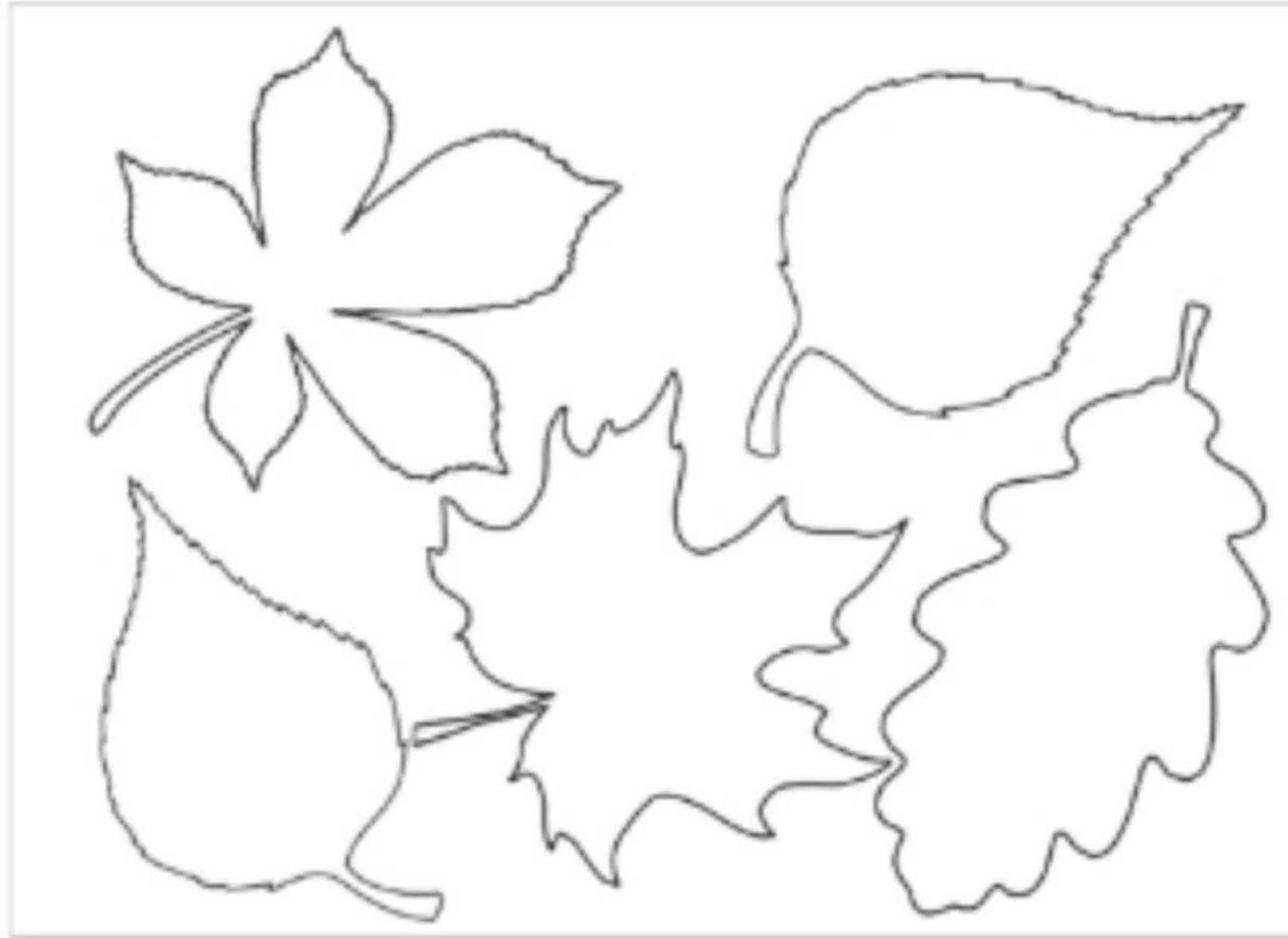


Виготовляємо та використовуємо шаблони

Спробуй намалювати шаблон кленового листочка.



Спробуй намалювати інші шаблони.



Візьми кольоровий папір та обведи шаблон.



Виріж листочки.



Ідеї для використання паперових листочків:



Розглянь поробки. Поміркуй і спробуй пояснити, як було зроблено кожну. Назви послідовність дій.

Поміркуй, які матеріали та інструменти необхідні для роботи.

Пригадай та розкажи правила безпечної роботи з цими інструментами та матеріалами.

ТВОРЧА МАЙСТЕРНЯ

Ой, а куди
це ми
потрапили?

Це творча
майстерня.
За цим робо-
чим столом
дуже зручно
виготовляти
різноманітні
поробки.

Поглянь, як тут усе
охайно та зручно
розташовано.

Ми також можемо
зручно облаштувати
своє робоче місце.

Працюй за столом. Це твоє робоче місце.
Для того щоб тобі зручно працювалося, прибери все зайве.
Застели стіл плівкою чи спеціальним килимком. Визнач
місце для зручного розташування матеріалів та інструментів.

Ручки, пензлики, олівці та інші
креслярські інструменти зручно
зберігати у стаканчиках, які можна
виготовити самостійно. Наприклад:



СПРОВУЙ ЗРОБИТИ

Тобі знадобляться втулка з
туалетного паперу і будь-який
матеріал для оздоблення.



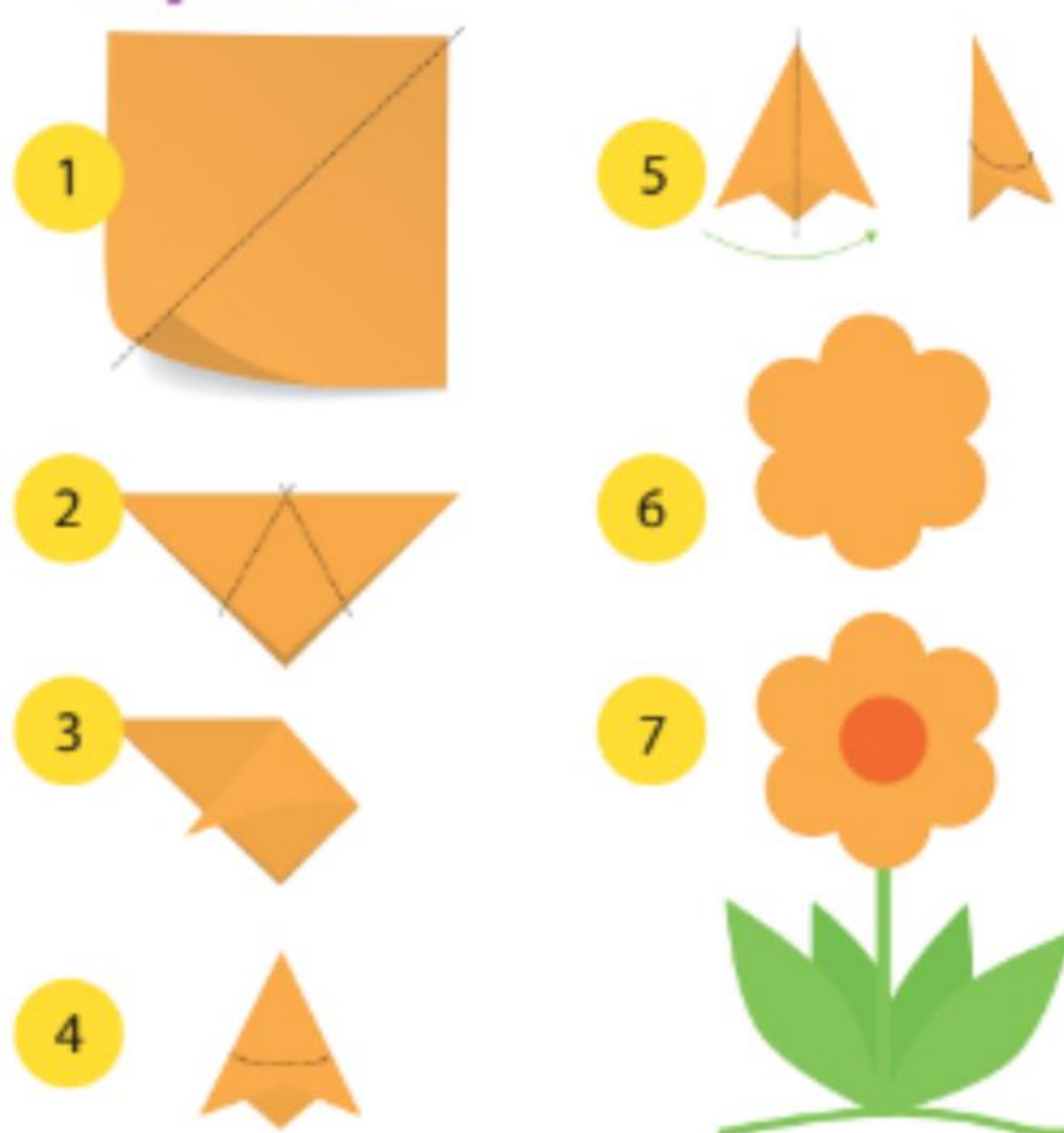
Тобі допоможе:

Як зав'язати бант

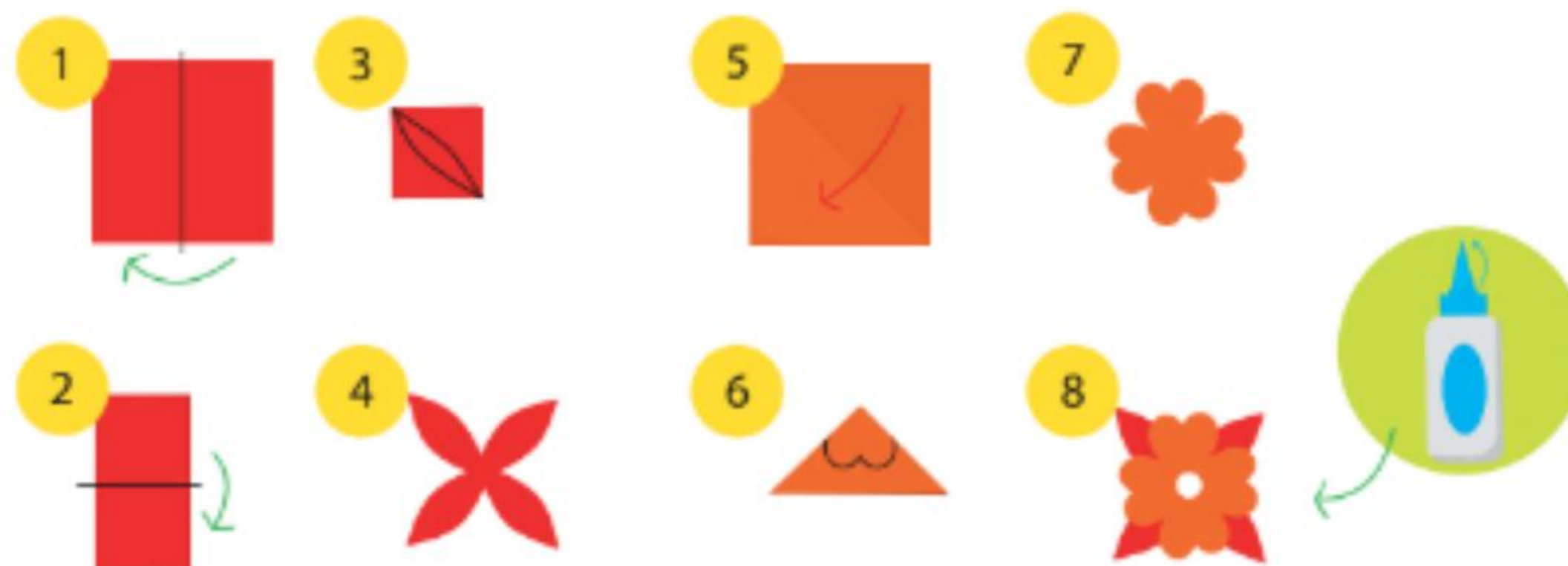


Як вирізати паперову квітку

Варіант 1

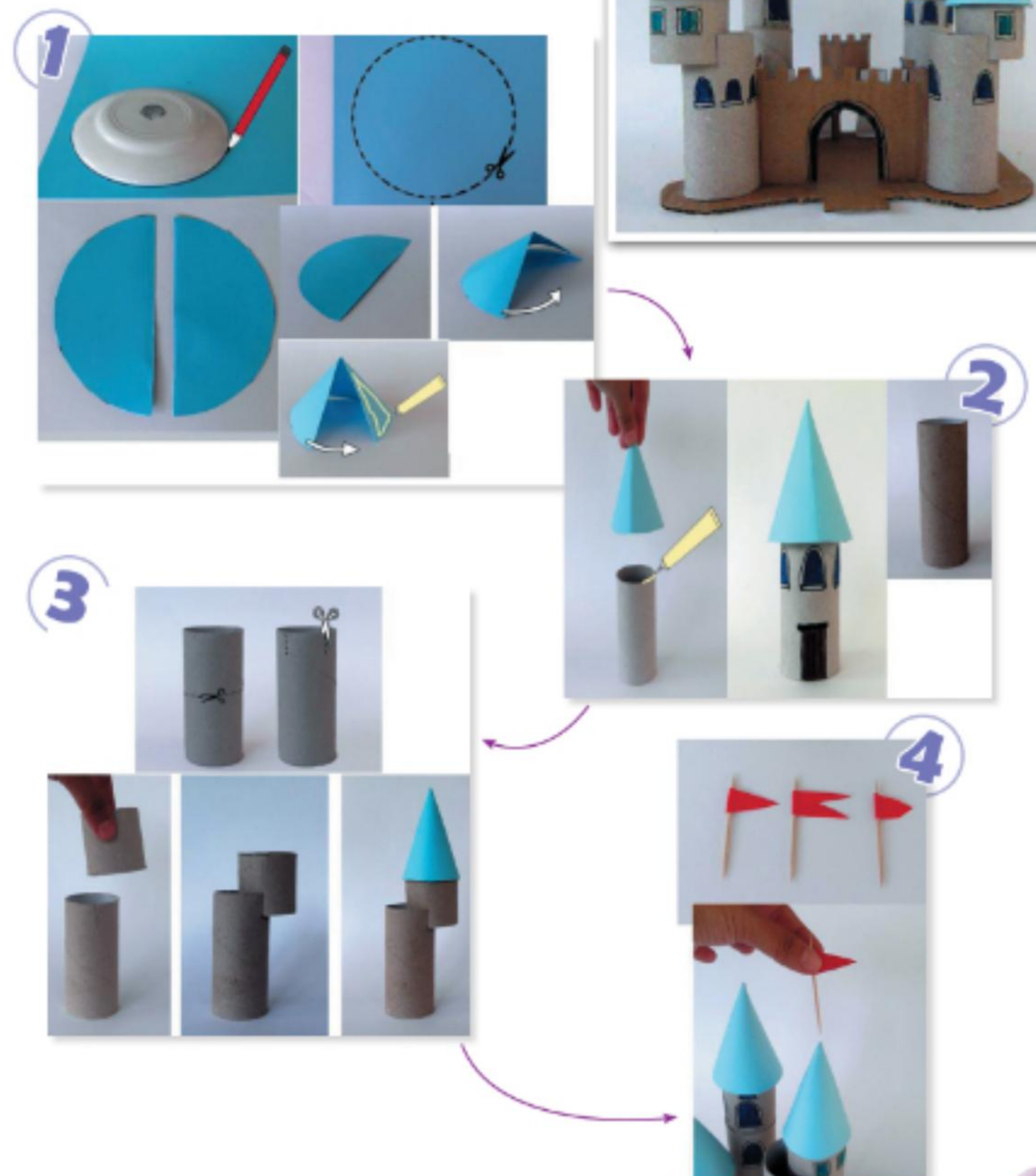


Варіант 2



Поміркуй, як зробити так, щоб стаканчик з олівцями не падав і надійно стояв на столі.

Спробуй зробити разом із друзями.



Талановита Україна. Виставкова зала 1



У нас удома є
точнісінько такий
глиняний глечик!

А в нас є
дерев'яна
скринька з
різьбленням.

1. Де можна побачити такі вироби?
2. Для чого використовують кожний із цих виробів?
3. З яких матеріалів зроблено вироби?
4. Придумай художню назву для кожного зразка на виставці.
5. Який виріб тобі подобається найбільше і чому?
6. Цими інструментами користувалися майстри для виготовлення деяких виробів. Як ти думаєш, яких?



СЕКРЕТИ МАЙСТРІВ Виставкова зала 1

Що спільного в цих виробах?
Чим вони різняться?



Приклади люстерко вздовж
пунктирної лінії. Що вийшло?



Як можна зробити цілу картинку?

Що робить майстер?
Які інструменти він використовує?



Визнач, на якій світлині створюють глиняні вироби, різьбу по дереву та витинанку. Поясни свою відповідь.



Вивчіть скоромовку.
— Горщику, горщику, хто тебе,
друже, зробив?
— Це гончар мене вчора
зліпив.



Глиняний посуд? Це ж
було колись! А сьогодні
його використовують?



Так, сьогодні
ним теж
користуються.
Глиняний посуд
подобається
багатьом людям.



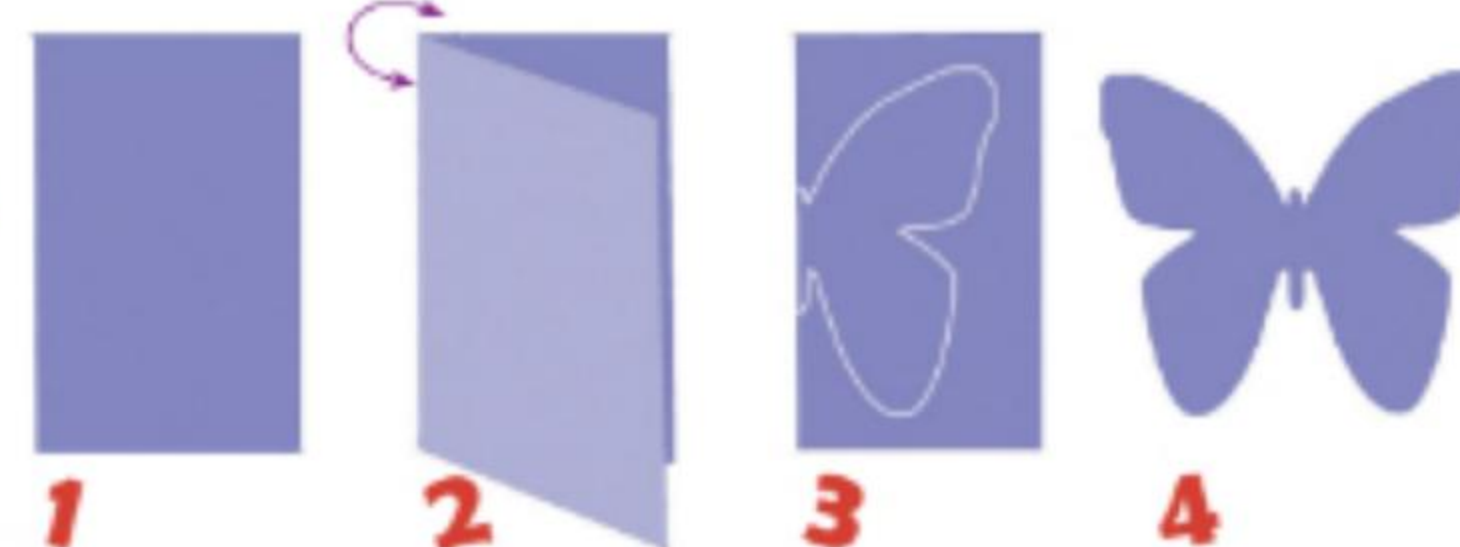
Створіть із метеликів панно на стіну.



Панно — це настінний виріб, що прикрашає приміщення.



Підказка.



Тобі знадобляться:



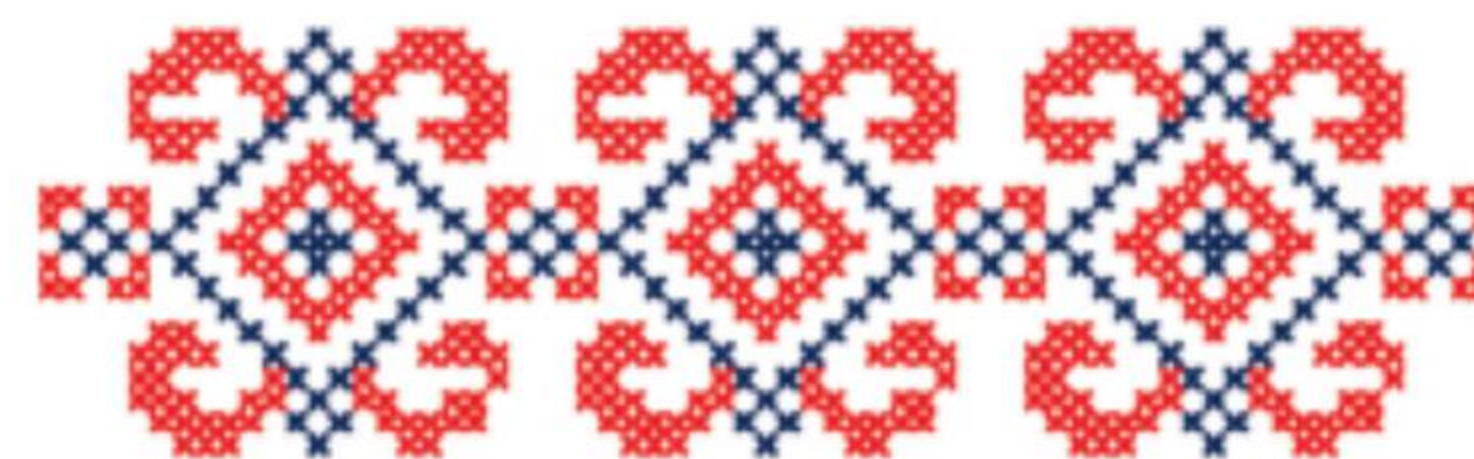
Спробуй зробити іншого метелика з
паперу за відеоінструкцією.
Що тобі знадобиться для цього?



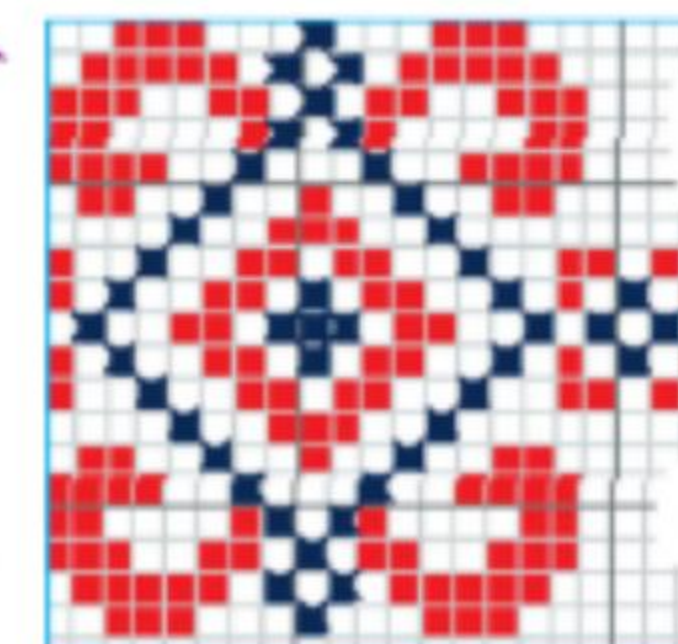


А в цій залі рушники,
вишиванки та
килими.

Деякі майстрині спочатку створюють схему вишивки.



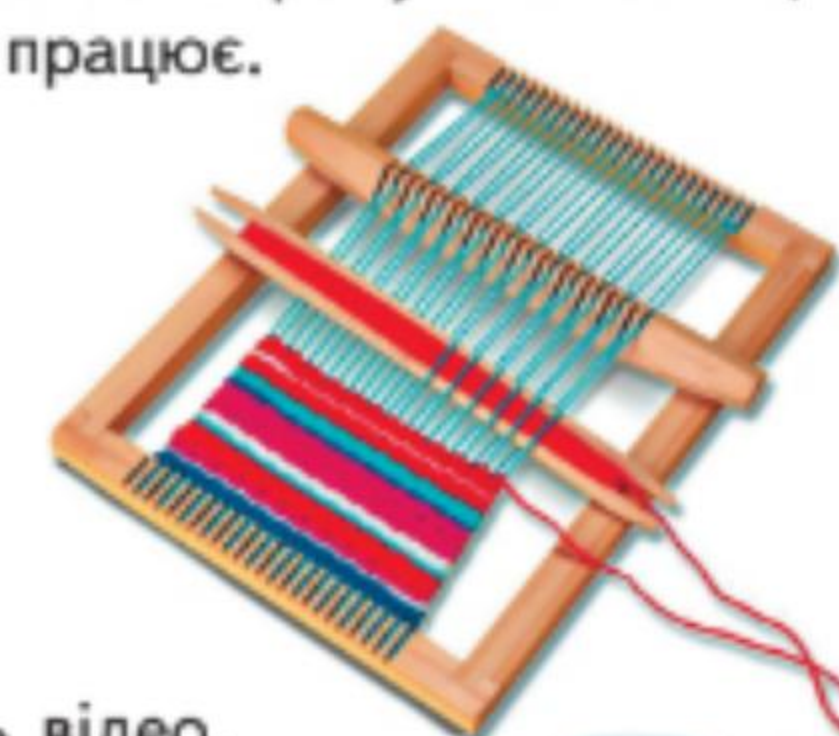
Наприклад, таку:



Візьми аркуш із зошита в клітинку та створи власну схему для вишивання. Які кольори ти обрав (обрала)? Чому?

Я досліджую

Розглянь малюнок ткацького міні-станка. Спробуй пояснити, як він працює.



Переглянь відео.
Дізнайся, як ткали
тканину.



Трохи історії



Ткацтво — один із найдавніших і найважливіших елементів національної культури українського народу.



СЕКРЕТИ МАЙСТРІВ. Виставкова зала 2

 Поясни, який процес зображено на кожній світлині. Порівняй способи виготовлення рушників.



Чим відрізняються ці рушники? Поясни свої міркування.

 **Ідеї для виготовлення новорічних прикрас.**

Тобі знадобляться:

- шаблон із цупкого паперу;
- кольорові нитки;
- голка;
- діркопробивач;
- молоток;
- гвіздок.



Тобі допоможе:



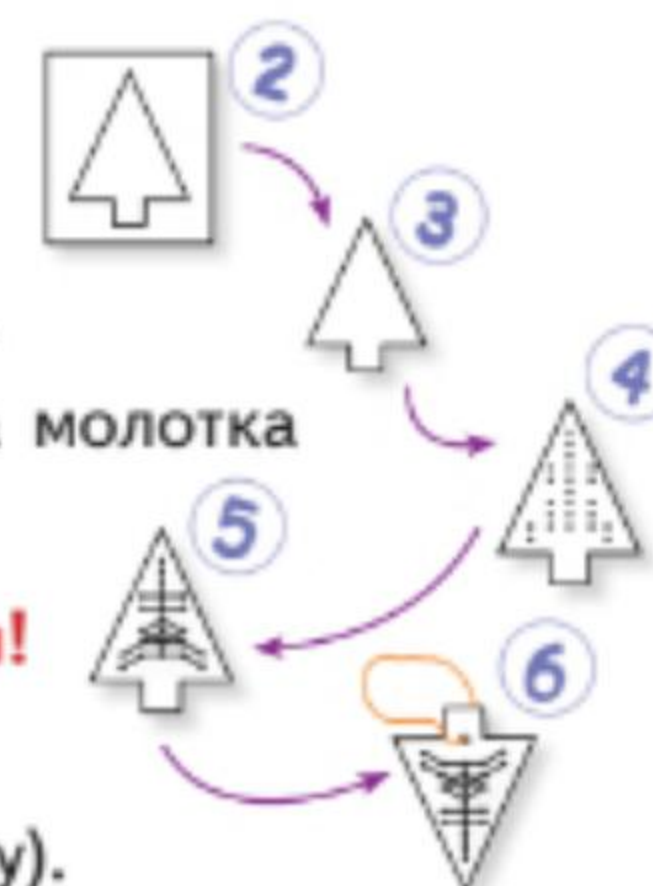
Порада: не забудь намалювати схему візерунка.

План роботи:

1. Обрати поробку.
2. Виготовити шаблон поробки з картону.
3. Нанести олівцем малюнок для вишивання.
4. Пробити дірочки за допомогою гвіздка та молотка або діркопробивача.

Обережно! Не вдар по пальцях молотком!

5. Вишити візерунок.
6. Пробити дірку та прив'язати нитку (стрічку).



Україна пишається

Це на карті України позначено місто Кролевець.



Кролевецькі рушники

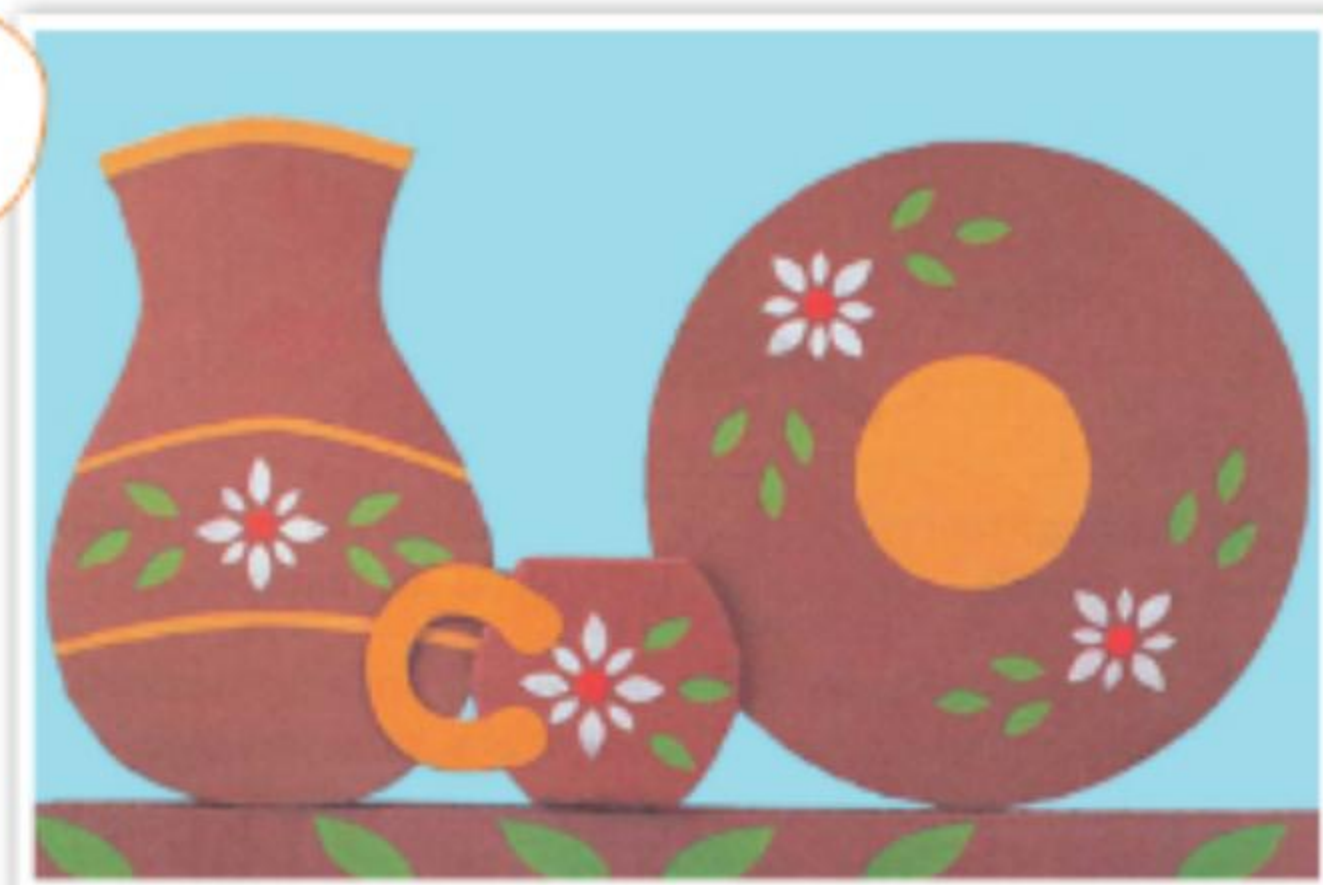
-  Якого кольору нитки використовують ткачі (ткачі) з міста Кролевець?
-  Спробуй намалювати свій рушник. Використовуй різні символи з поданих рушників.

У місті Кролевець майстри тчуть рушники, якими пишається вся Україна.



Аплікація

О, як зроблено цю поробку?



Які матеріали для неї використано?



Аплікація — це вирізані та наклеєні на основу деталі з кольорового паперу або інших матеріалів.



Поміркуй, які аплікації можна ще зробити.



Хочете, щоб у цей осінній день до нас завітало яскраве сонечко? Разом зі своїми друзями ти можеш зробити це власними руками.

1 Поклади свою руку на аркуш кольорового паперу та обведи її.

2 Виріж малюнок своєї долоні по лінії.



Який колір паперу ти обрав (обрала)? Поясни чому

3

Візьміть паперову тарілку. Нижню частину «своїх долоньок» змастіть клеєм і прикладіть їх до паперового кола на однаковій відстані одна від одної.



УКРАЇНСЬКІ ПИСАНКИ



Які гарні! І всі різні. На кожній свій малюнок.

Бабуся розказувала, що кожний малюнок щось означає.



Давай пошукаємо в каталозі, які бувають малюнки на писанках.



Каталог — це упорядкований список, який надає відомості про зібрані у ньому об'єкти. Писанки — пофарбовані або розписані яйця.



Які писанки тобі подобаються найбільше? Чому?

Музей Івана Гончара представляє:



Майстер-клас від майстрині:



Західне
Поділля



Харківщина



Херсонщина



Чернігівщина



Запоріжжя



Київщина



Полтавщина



Закарпаття



СЕКРЕТИ МАЙСТРІВ. Писанкарство

Для виготовлення писанки знадобляться писачок, фарби, яйце, віск (бажано бджолиний), свічка та посуд для розведення фарби.



Розглянь малюнок. Склади за ним розповідь.

Кава в зернах	Буряк	Морква	Синя капуста
Перемолоти	Вичавити	Вичавити	Нарізати
Варити яйця й каву в 250 мл води	Залити на 3 години	Зварити	Долити води й занурити на 3 години

Розглянь символи, які використовують на писанках.

Символи, що сприяють багатому врожаю			Символи здоров'я та довголіття		
символ зерна	грабельки	блискавка	сонечко		ружа
символ Землі	символ води	баранячі ріжки	сварга	риба	олень

Створи ескіз писанки.

Ескіз — попередній малюнок виробу.





Я так люблю дивитися різні навчальні фільми!



Я також. Це цікавий спосіб пізнати нове!

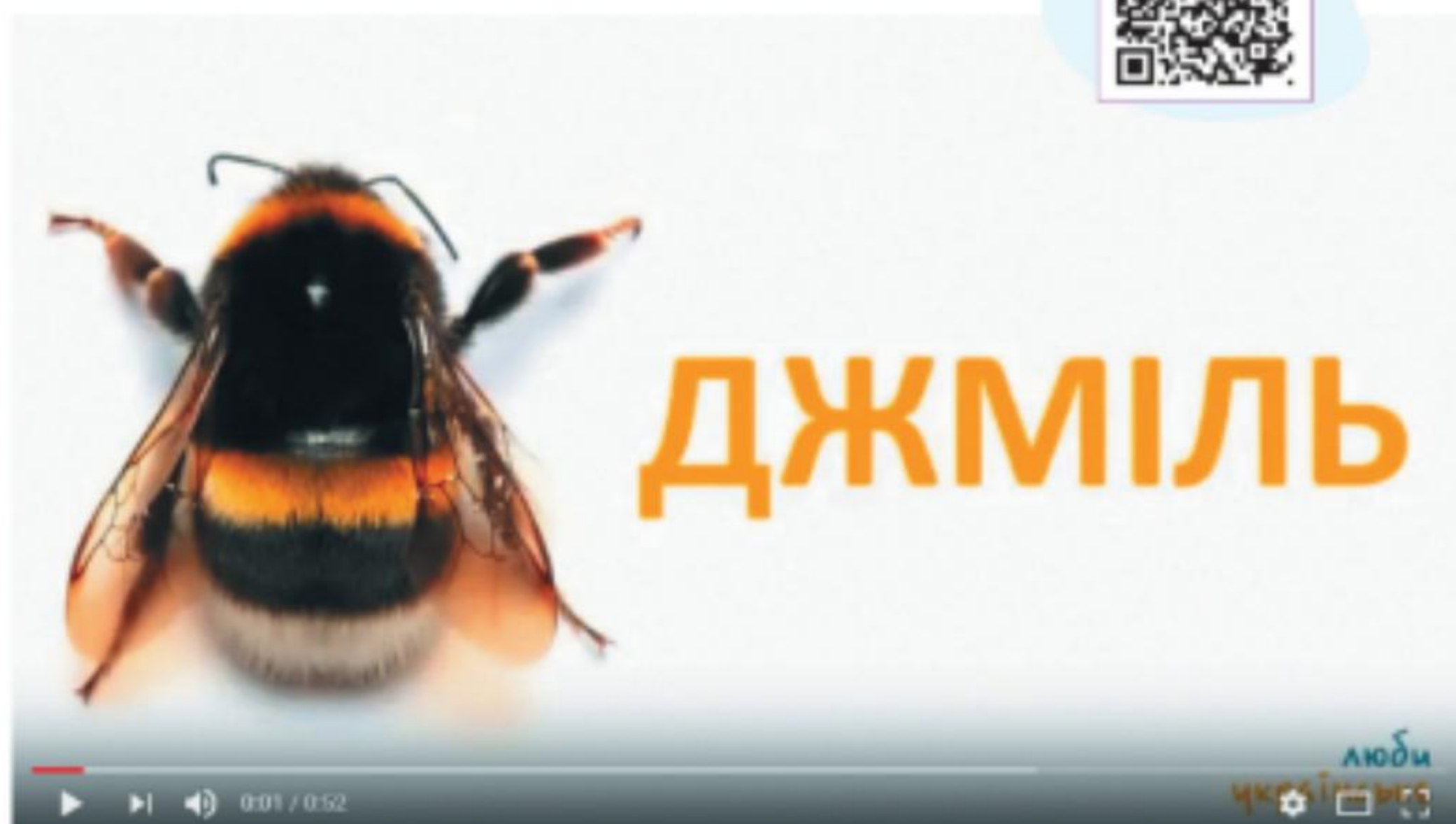


Обговоріть із друзями:

- Які програми ви любите дивитися?
- Поділіться останніми враженнями від переглянутого.



Переглянь відео:



Назви комах, яких було показано у цьому відео.

МИ – АКТРИ ТА АКТРИ

Висип крупу на тачу і спробуй за допомогою малюнків розповісти свою історію.

Тобі знадобляться:



Як називається приміщення, куди прийшли діти?



Обговори разом із друзями правила поведінки під час перегляду фільмів.



Переглянь мультфільм та обговори з товаришами.



Які цікаві фільми ти переглянув (переглянула) останнім часом? Чому вони тобі сподобалися?



ЇСТИВНЕ, НЕЇСТИВНЕ



А чи правда, що всі ці вироби зроблено з тіста? Я думала, що тісто використовують тільки для випічки.

Нам знадобляться:

2–3 столові ложки водорозчинного клею

1 склянка солі

0,5 склянки води

1,5 склянки борошна



фарби для отримання кольорового тіста

Спритне тісто

Замісила мама тісто, а сама пішла у місто, щоб купити до сніданку нам улюблену сметанку. Підростало швидко тісто, аж у мисці стало тісно. Зістрибнувши на підлогу, вмить гайнуло до порога. Розтеклось повсюди тісто, пиріжків не буде, звісно. Доки мама у дорозі, ловим тісто на порозі.

Олександр Ковальчук



Так, усе це з тіста! Хочеш, ми навчимося робити поробки з тіста?

Рецепт тіста для поробок:



Корисні поради

- Вода має бути холодною. Краще її доливати невеликими порціями.
- Якщо потрібно отримати кольорове тісто, то борошно слід поділити на порції. У кожен порцію треба додати воду з розведеною фарбою.



- ✿ Розглянь світлинку. Спробуй описати, як було зроблено ці поробки. Чим вони оздоблені?



Готову поробку з тіста довго висушують або запікають у печі.



 Розглянь подані інструкції та приклади поробок. Вибери ту, що подобається. Спробуй її зробити.



Поміркуй, як можна використовувати готові поробки.



Пластиліновий мультфільм

Переглянь мультфільм.
Який матеріал використано
для створення мультфільму?

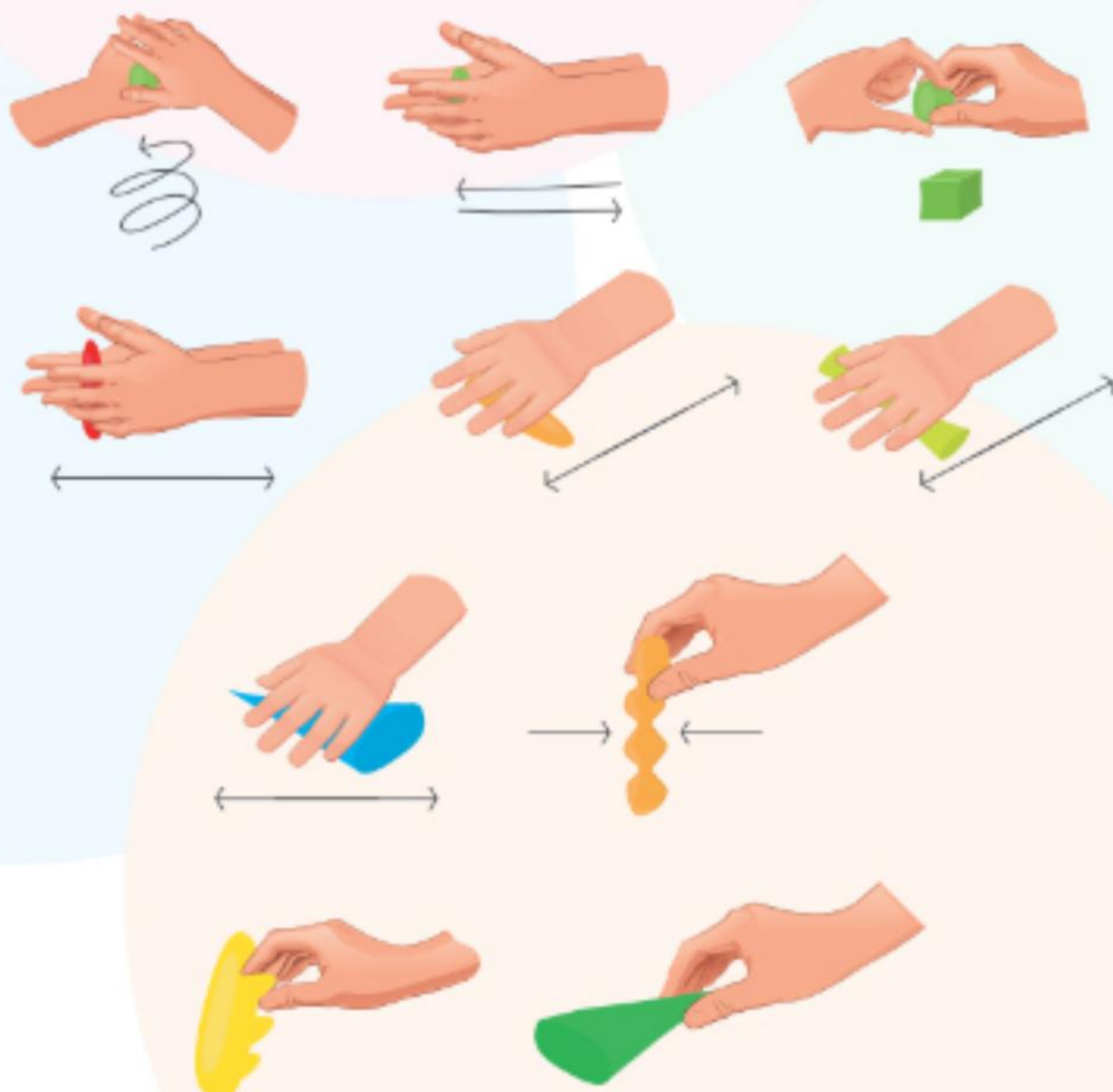


Обери та виготуй



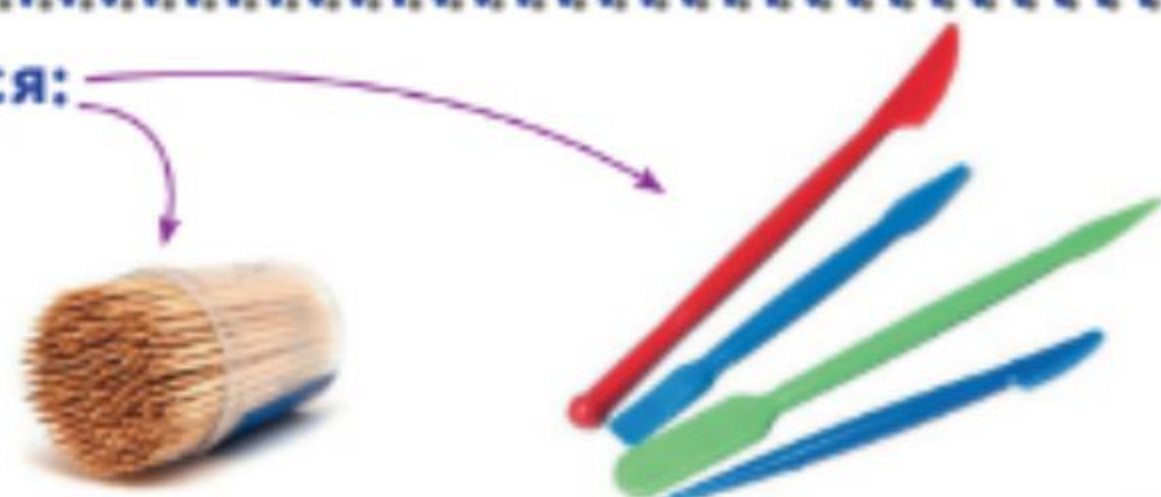
Основні прийоми ліплення з пластиліну

Перед використанням пластилін треба розім'яти в руках до
потрібної м'якості.

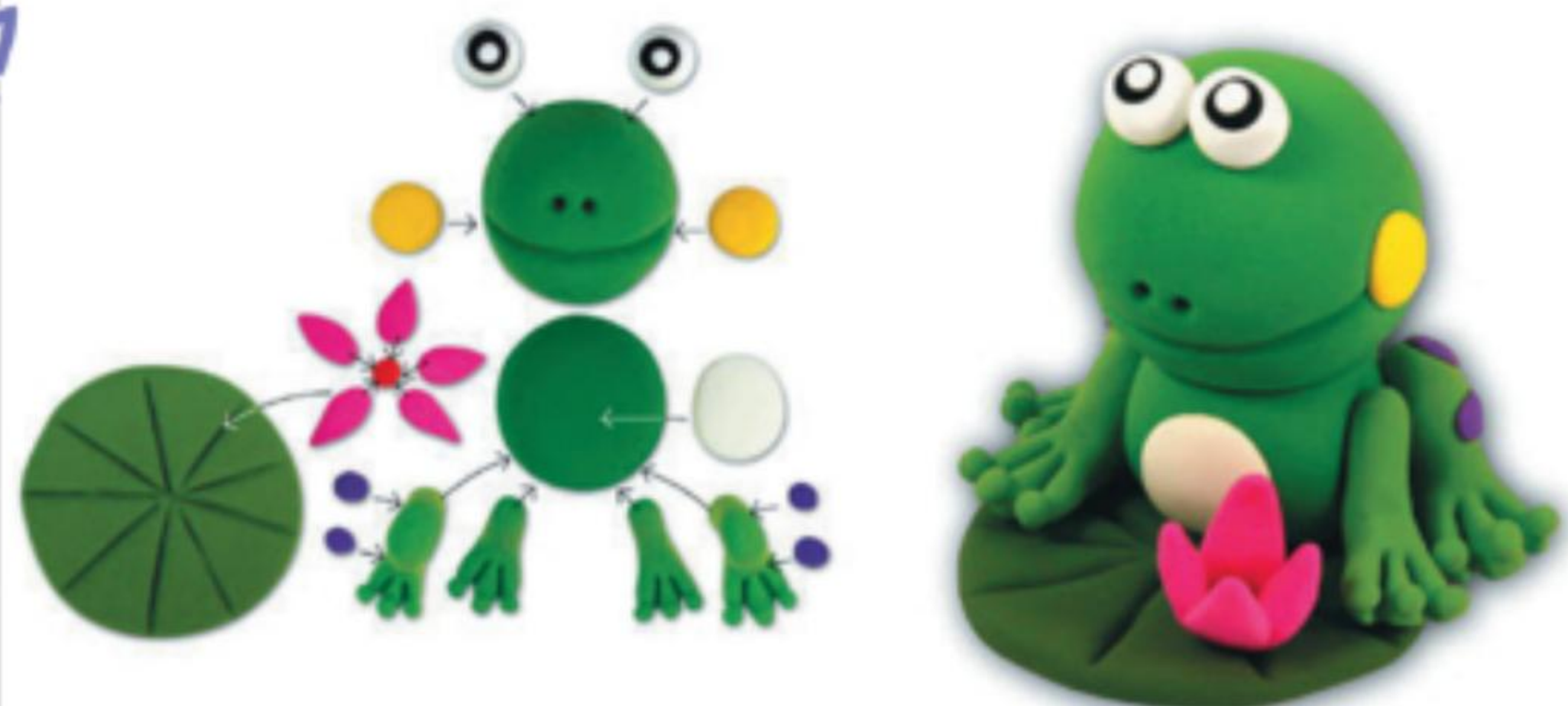


СПРОБУЙ ЗРОБИТИ ЗА ІНСТРУКЦІЄЮ

Тобі можуть знадобитися:



1

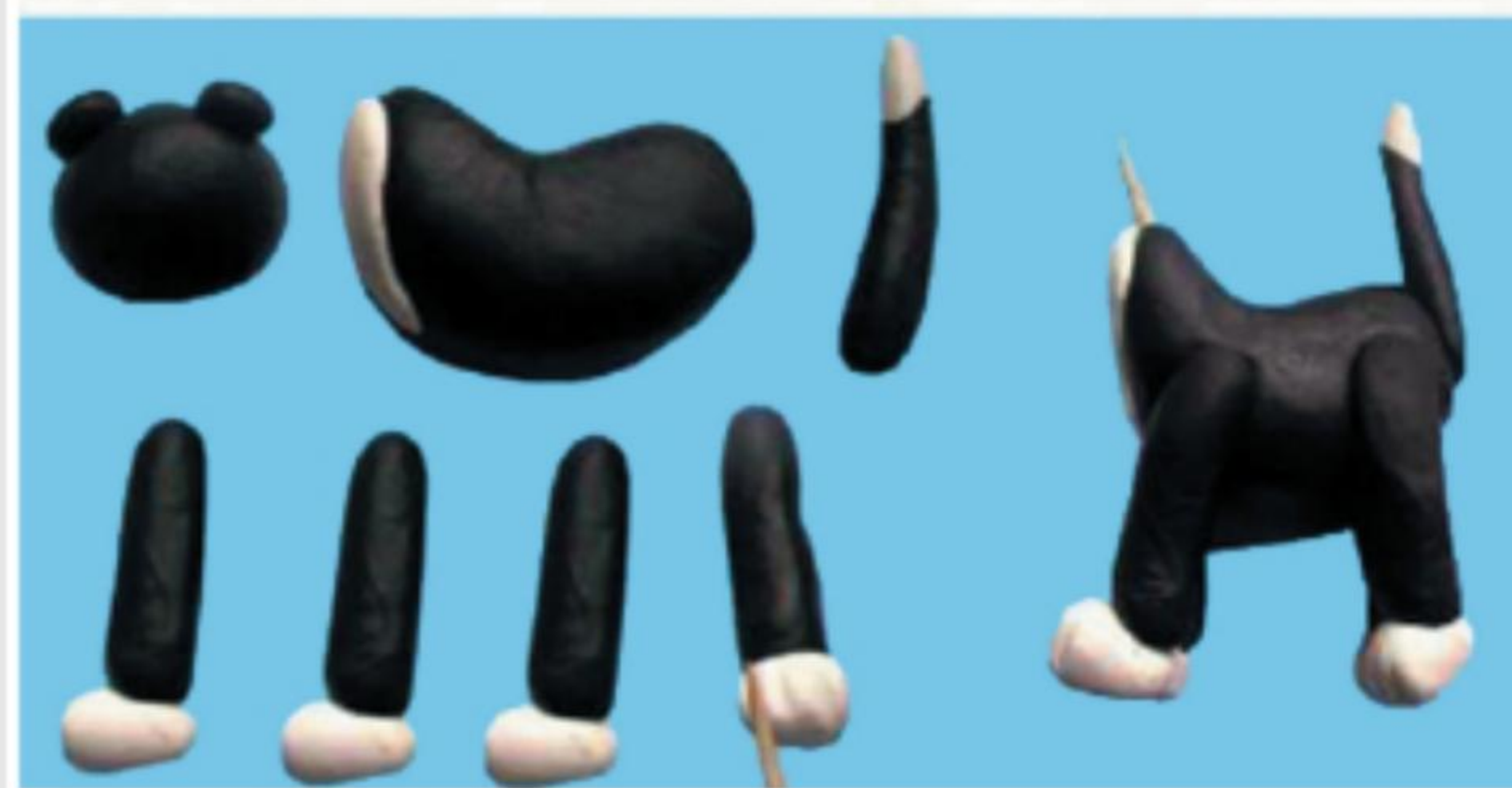


2



52

3



4



Які прийоми роботи з пластиліном було використано?

53

МЕНЕ ЗАПРОСИЛИ НА ДЕНЬ НАРОДЖЕННЯ (МІНІ-ПРОЕКТ)

Станція 1. «СТАВИМО ЗАПИТАННЯ»



Ура! Нас запросили на день народження.

Я склала список завдань, які нам потрібно вирішити.



1. Вибрати подарунок.
2. Виготовити подарунок.
3. Зробити листівку.
4. Скласти вітання.
5. Запакувати подарунок.



Подарунок треба дарувати такий, який буде потрібний імениннику і зможе його порадувати.



Тобто потрібно відповісти на запитання: Що іменинник любить? Чим захоплюється?



Я знаю! Всі діти люблять гратися.

А давай зробимо настільну гру своїми руками!



Станція 2. «ОВИРАЄМО ТА ВИГОТОВЛЯЄМО»

Варіант 1. Настільний аерохокей



Правила гри:

На ігрове поле насипають квасолю двох кольорів і за допомогою коктейльних трубочок намагаються забити «гол» у ворота суперника. Переможцем гри є той, хто задув більше квасолин у ворота суперника.

Варіант 2. Боулінг



Варіант 3. Дзига



Складіть правила гри для цих варіантів.

Станція 3. «Обираємо та виготовляємо»

- Розгляньте варіанти виготовлення та оздоблення вітальних листівок. Намалуйте ескіз майбутньої листівки. Визначте необхідні матеріали та інструменти.



- Так можна зробити конверт для листівки.



- Складіть разом вітання.



Тепер нам потрібно вибрати один із варіантів. Визначити необхідні матеріали та інструменти.



Треба розподілити роботу. Хто буде робити гру, а хто — листівку...

56

Станція 4. «Завершальна»

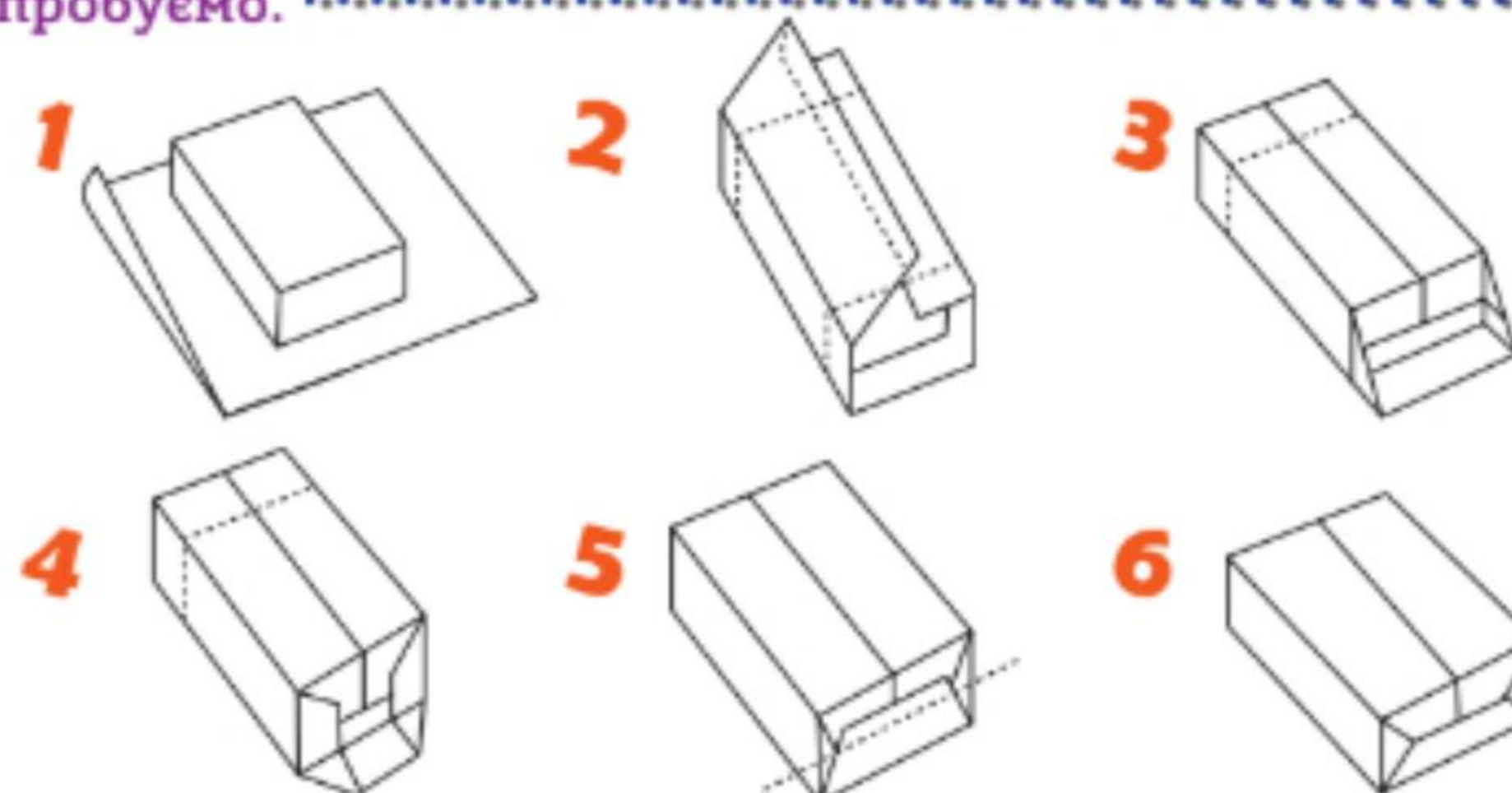
Давай подивимося, як це можна зробити!



Тепер, коли наші подарунки готові, потрібно їх гарно запакувати.



Спробуємо.



57

ІДЕЇ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ



Які матеріали можна використати для пакування подарунків?



Як ти вважаєш, до якого свята підготували ці подарунки?

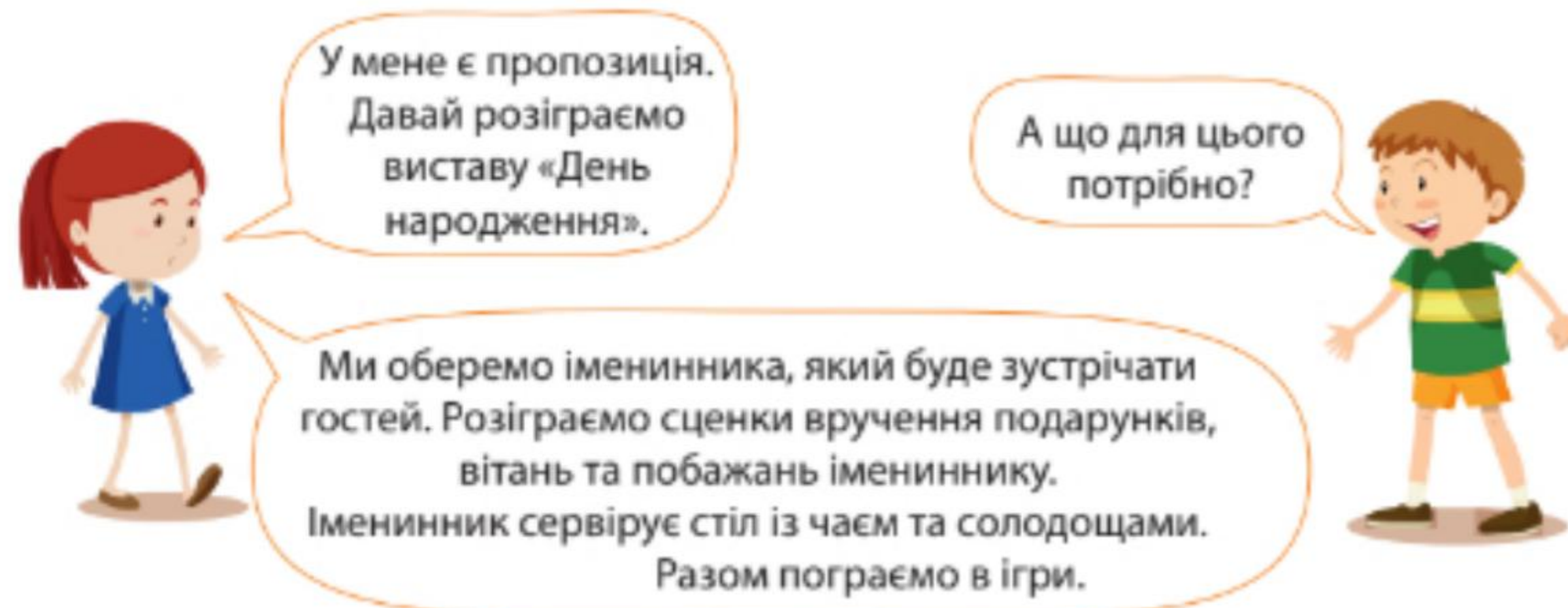
58

Придумай, чим іще можна скористатися для оздоблення.



Назви, які матеріали для пакування та оздоблення подарунків можна використати. Які обрав (обрала) ти?

59



ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА ВРУЧЕННЯ ПОДАРУНКА

1. Подарунок віддають тому, кому він призначений.
2. Не можна натякати на вартість подарунка.
3. Під час вручення подарунка слід бути щирим, ввічливим і тактовним.
4. Якщо ви хочете підкреслити своє шанобливе ставлення до іменинника, то подарунок вручайте двома руками.



ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА ПІД ЧАС ОТРИМАННЯ ПОДАРУНКІВ

1. Необхідно обов'язково подякувати за подарунок. Не слід розглядати подарунок як належне.
2. Приймати подарунок треба з виразом задоволення, навіть якщо вручається річ, яка у вас уже є і вона вам не потрібна.
3. Після отримання подарунка слід відкрити його у присутності дарувальника.



Поясни, як ти розумієш прислів'я:

«Головне не подарунок, головне увага»;

«Дарованому коню в зуби не заглядають»;

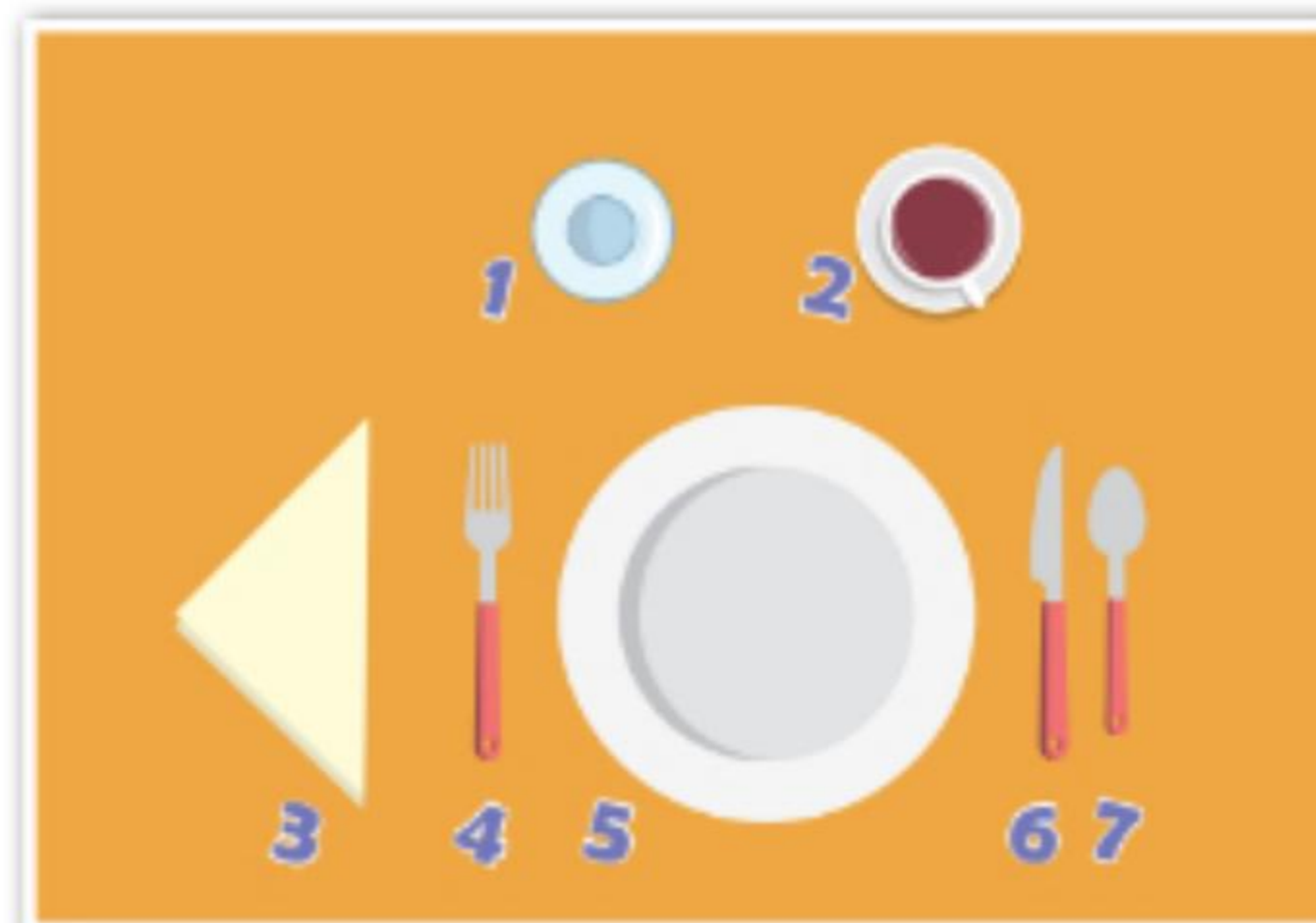
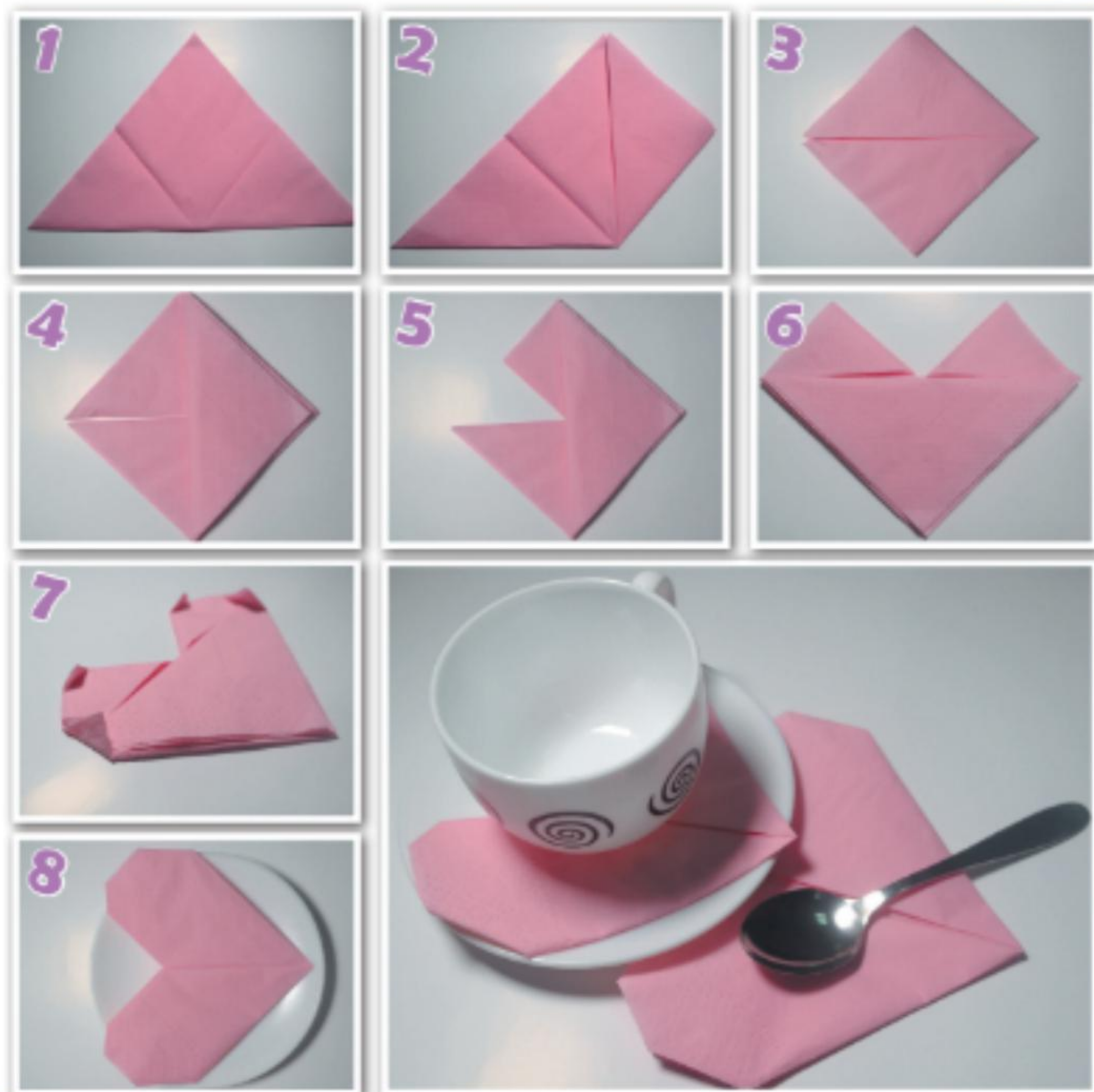
«Книга — найкращий подарунок»...

СЕРВІРУЄМО СТИЛ ДЛЯ ЧАЮВАННЯ



Спочатку потрібно визначити, скільки всього буде гостей і порахувати посуд.

А також підібрати серветки та навчитися їх гарно складати.



- 1 — склянка для води;
- 2 — чашка з блюдцем;
- 3 — серветка;
- 4 — виделка;
- 5 — столова тарілка;
- 6 — столовий ніж;
- 7 — десертна ложка.

Готуємо канапки



Готуємо чай



Правила поведінки за столом

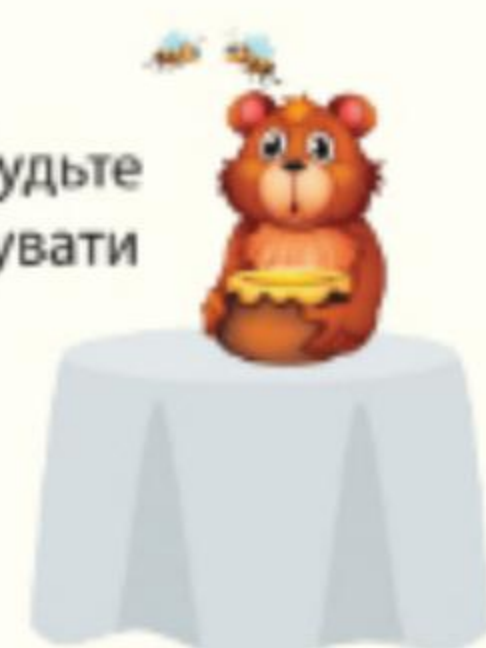


Не тягніться
через увесь стіл
за їжею

Не бавтесь
їжею



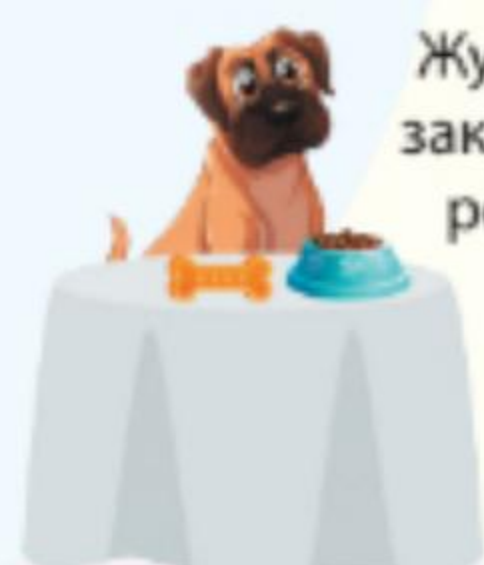
Не забудьте
подякувати



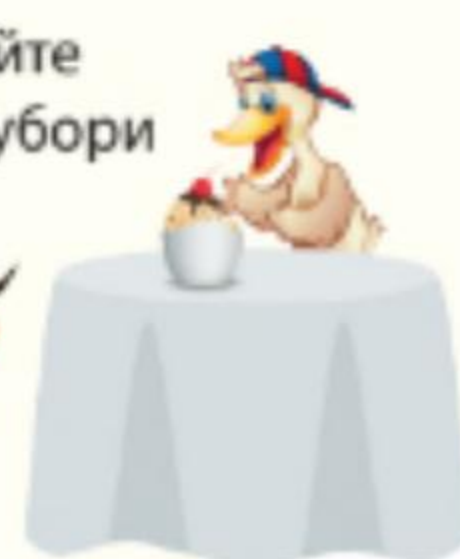
Правильно
тримайте столові
прибори



Жуйте із
закритим
ротом



Знімайте
головні убори



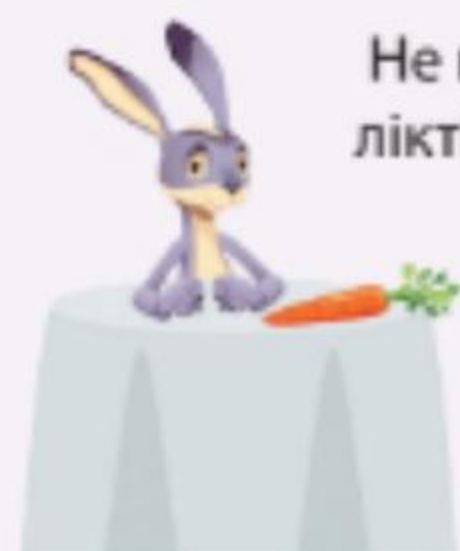
Покладіть
серветку на
коліна



Не забудьте
помити руки



Не кладіть
лікті на стіл



Сидіть
прямо



Так правильно тримати
виделку та ніж



Попливе чи не попливе? (дослідницький проект)

Конструкція 1



1 Що ти робиш?

2

Я хочу зробити
човник із вітрилами.



3

О, це цікаво!
Можна я також
пограю з тобою?

4

Долучайся!

Міркуємо

У нас є:



Овговорюємо

Пригадаймо, який вигляд має
човник із вітрилами.
Як ми зробимо вітрила?
Як прикріпимо їх до човника?



Експериментуємо

Поставимо готовий човник у посудину з водою.
Що спостерігаємо?
Чи все вийшло?
Що потрібно зробити, аби виправити помилки в
конструкції? (підказка на с. 78)

Спробуй зробити вдома та проекспериментувати —
попливе чи не попливе такий човник.



Конструкція 2

А якщо зробити пліт із вітрилами?



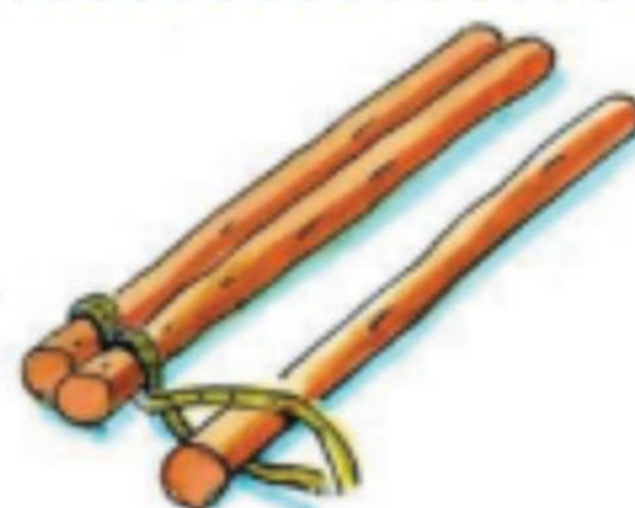
Цікаво!



Міркуємо

Що таке пліт?
Як скріпити матеріали для плоту?

Один із варіантів:



Вивчаємо різні конструкції

Чим вони відрізняються?
Як скріплені?
Як зроблено вітрило?
Якої форми можуть бути вітрила?



Фантазуємо

Придумайте власну конструкцію плоту.



Діємо

Виготуйте пліт та проведіть експеримент: перевірте, чи він плаває.

Обговорюємо

Чому пліт тримається на воді? Як можна примусити його рухатися? Придумайте для цього найбільше способів. Перевірте їх.

Граємось

Налийте в миску води, опустіть два плоти. Гравці дмухають у соломинки на вітрила. Виграє той, чий пліт швидше припливе до іншого берега.



Спробуй зробити разом із друзями.

- Назви матеріали, які використано.



СТВОРЮЄМО ВЛАСНИЙ МУЗЕЙ (МІНІ-ПРОЕКТ)

Коли я відвідувала музей, мені сподобалися його куточки, які відтворюють природні об'єкти. Наприклад, такі.



Це ж цікаво створювати такі об'ємні поробки, які демонструють природні куточки або будь-яку іншу картинку навколишнього світу. Спробуємо створити і ми такі.



Ми повинні скласти завдання, які потрібно вирішити.

Визначити обов'язки кожного.
Дібрати необхідні матеріали.

Як заготовляти природні матеріали

Варіант 1. Під пресом.



Укладаючи листочки в книги, пам'ятайте, що їх для початку варто перекласти аркушами паперу з обох боків, а потім щодня їх міняти, щоб видалити ввібрану вологу.

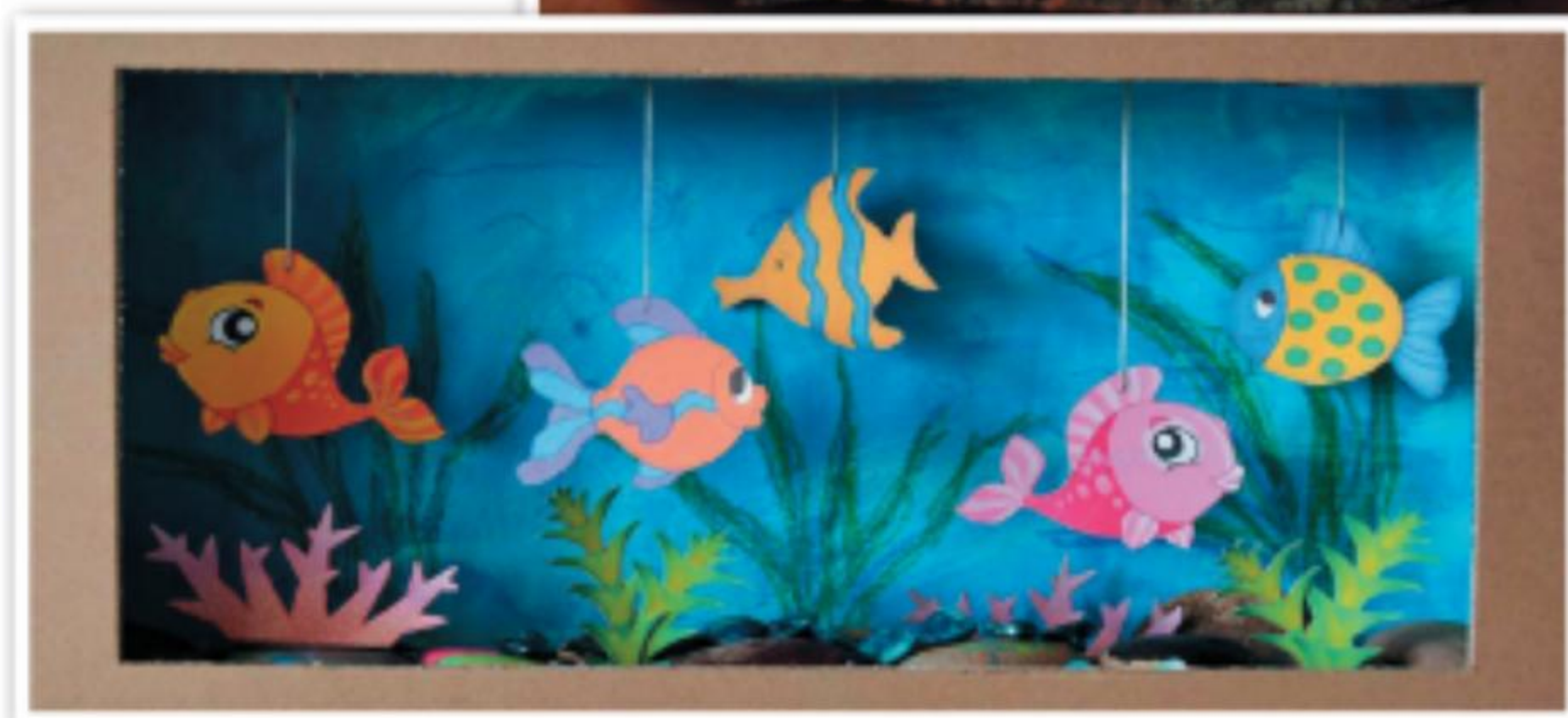
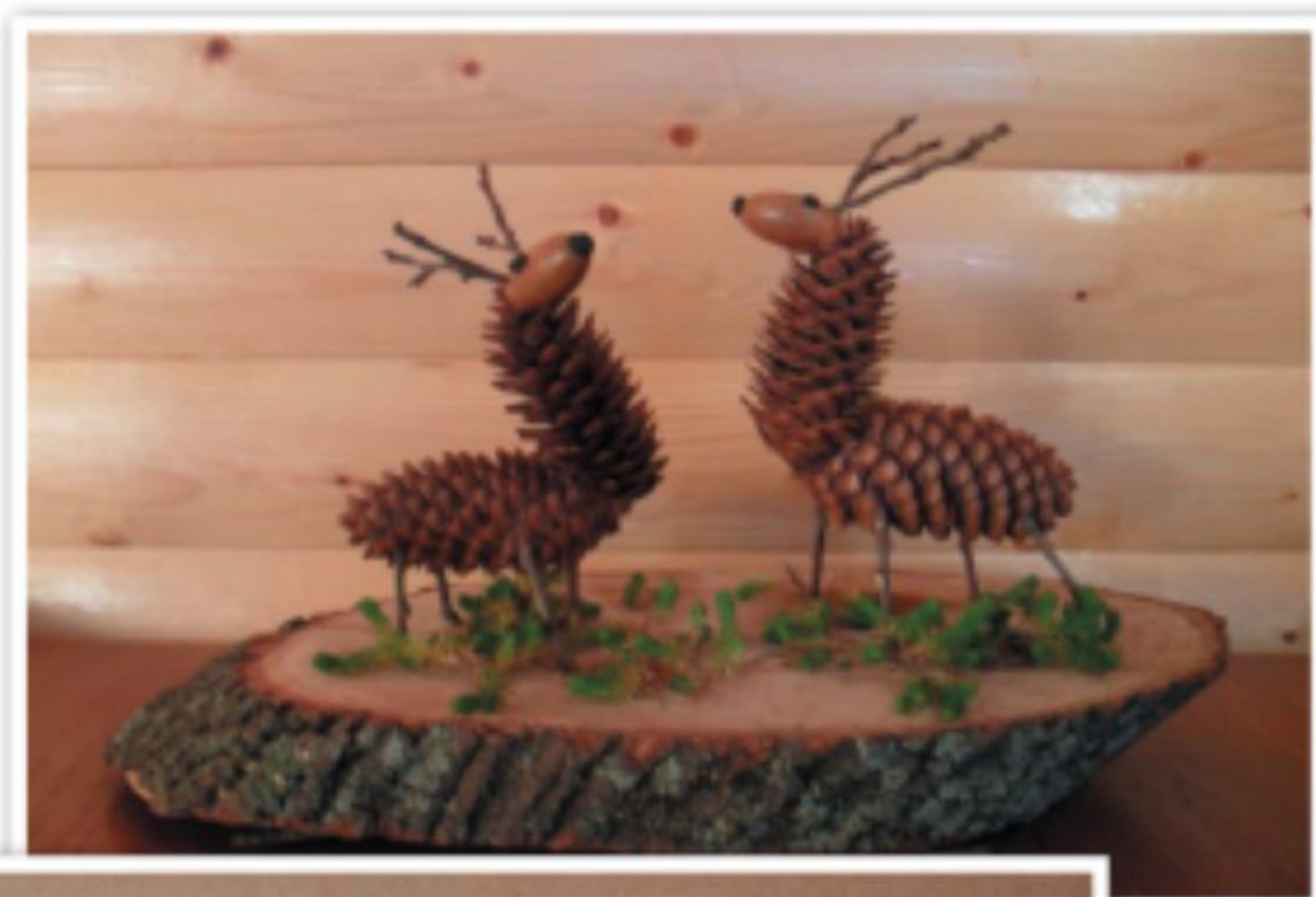
Варіант 2. Гаряча сушка.

Якщо вам потрібно засушити осіннє листя або зберегти первісний колір волошок, підійде сушка праскою. Розкладіть матеріал між аркушів паперу і пропрасовуйте доти, доки волога не випарується.



Варіант 3. Сушка букетів для об'ємних поробок.





Цих комах
можна підвісити
на ниточках.



Вам можуть
знадобитися:



КНИГУ ТРЕБА БЕРЕГТИ! (МІНІ-ПРОЕКТ)



Що потрібно для виготовлення книги? Хто створює книги? Де їх виготовляють? Що буде з підручниками, коли ви закінчите перший клас? Чому книжку потрібно берегти?

Станція 1. «Як створюють книжки?»

Станція 2. «Вивчаємо проблему»

- Перевірте стан підручників.
- Відкладіть ті, які потрібно «полікувати».
- Визначте, що саме потрібно відремонтувати. Які матеріали та інструменти вам знадобляться?

Якщо випадають сторінки.



Якщо відірвалась обкладинка.



Овговорюємо

Чому порвалися підручники? Як потрібно поводитися з книгами?

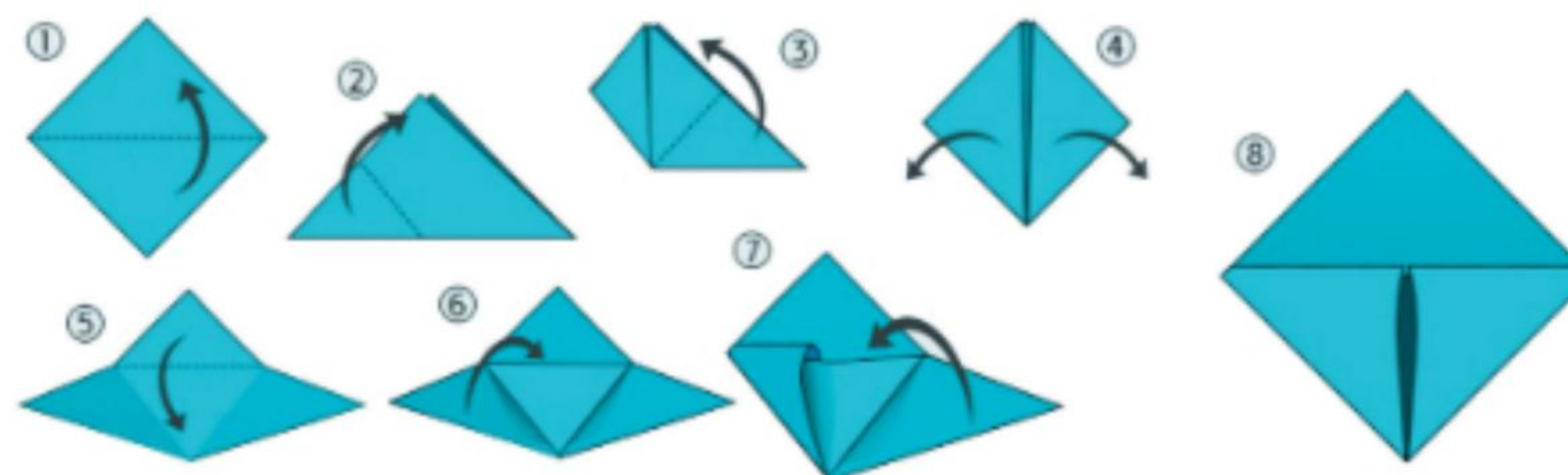
Станція 3. «Діємо»

- Лікуємо книгу.
- Робимо подарунок майбутньому першокласникові.

Обираємо ідею:



Виготовляємо закладку-куток:



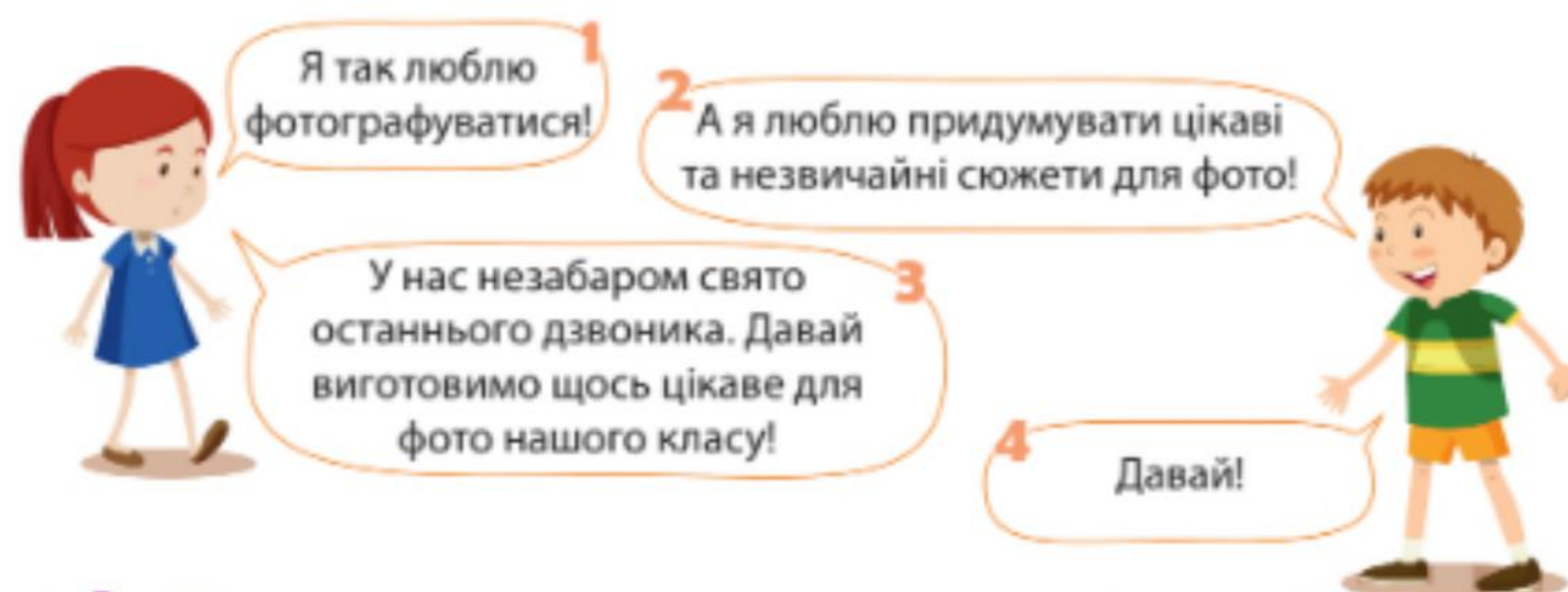
Оздоблюємо:



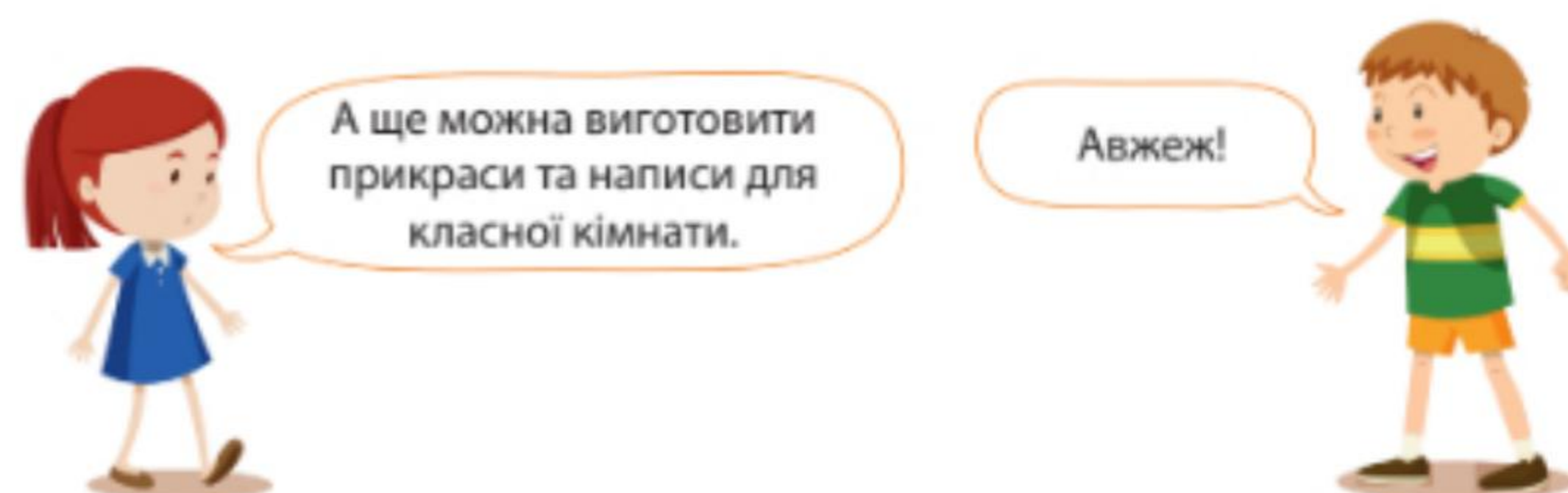
А яке оздоблення придумаєш ти?



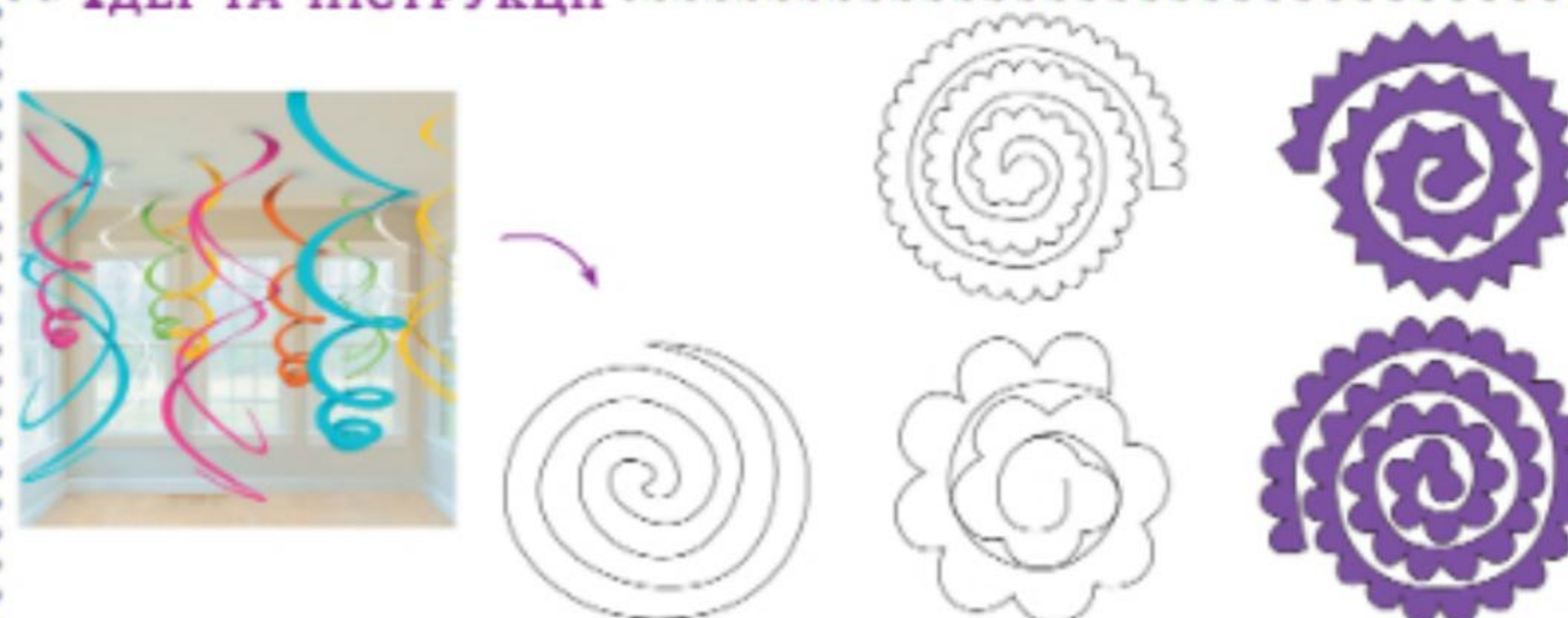
Готуємося до свята останнього дзвоника



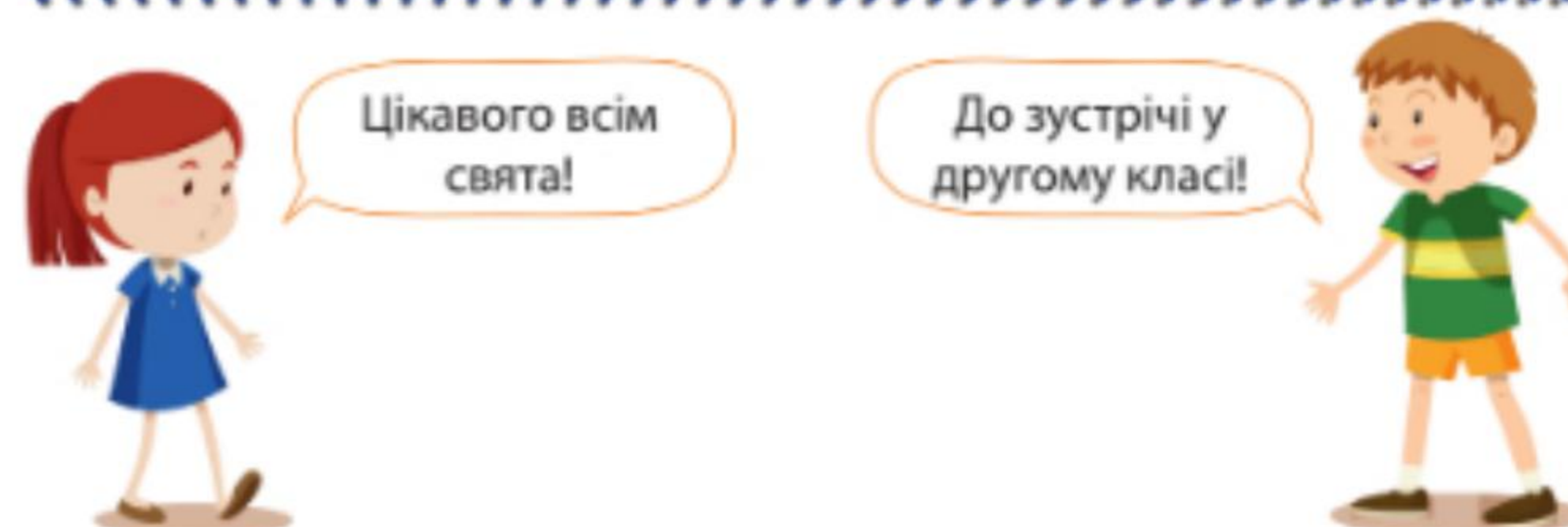
Ідеї



Ідеї та інструкції



Можна також виготовити паперові квіти, використовуючи такі спіралі:



Показчик термінів

А	Н
Аплікація 38	Ножиці 5
В	О
Витинанка 32	Оздоблення 27, 47, 59
Вишивка 35	П
Г	Панно 33
Глиняний виріб 32	Папір 5, 8, 9
Е	Писанка 40, 43
Ескіз 43	Пластлін 50
З	Правила вручення подарунка 61
Заготовка природних матеріалів 69	Правила поведінки за столом 64
І	Р
Інструмент 4, 12	Різьба 32
К	Різьблення 31
Каталог 41	Робоче місце 26
Клей 7, 13	Т
Клейка стрічка 13	Тісто 46, 47
Конструкція 65, 66	Ткацтво 34
Л	Ф
Лінійка 13, 14	Фільм 45
М	Ш
Матеріал 4	Шаблон 6, 24, 36, 37
Мультфільм 45, 50	

Підказка

Якщо корабель перевертається, то потрібно додати вагу на вказані місця, щоб урівноважити.



До с. 65.



Зміст

Як працювати з підручником?	3
Ознайомлюємося з матеріалами та інструментами	4
Досліджуємо властивості паперу	8
Які бувають інструменти?	12
У магазині канцелярських товарів	13
Королівство ліній	14
Мандрівка в місто трикутників	18
З чого це зроблено? Для чого можна використати?	20
Виготовляємо та використовуємо шаблони	24
Творча майстерня	26
Талановита Україна. Виставкова зала 1	30
Секрети майстрів. Виставкова зала 1	31
Талановита Україна. Виставкова зала 2	34
Секрети майстрів. Виставкова зала 2	36
Аплікація	38
Українські писанки	40
Секрети майстрів. Писанкарство	42
Кінозал	44
Їстівне, неїстівне	46
Пластліновий мультфільм	50
Мене запросили на день народження (міні-проект)	54
Попливе чи не попливе? (дослідницький проект)	65
Створюємо власний музей (міні-проект)	68
Книгу треба берегти! (міні-проект)	72
Готуємося до свята останнього дзвоника	76
Показчик термінів. Підказка	78

