ВИДАВНИЦТВО РАНОК

ТЕХНОЛОГІЧНА ОСВІТНЯ ГАЛУЗЬ

НОВА УКРАЇНСЬКА ШКОЛА

2 клас

А. А. Назаренко, В. І. Хорунжий

УМІЛІ РУЧКИ

ДИЗАЙН І ТЕХНОЛОГІЇ · Я ДОСЛІДЖУЮ СВІТ

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

АЛЬБОМ-ПОСІБНИК
З ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ

_____

_____

_____

_____

ПРЕЗЕНТАЦІЇ

- МАТЕРІАЛИ ТА ІНСТРУМЕНТИ
- ПОКРОКОВІ ФОТО
- АЛГОРИТМ ВИКОНАННЯ



УДК 62:37.016(078)
Н19

Схвалено для використання у загальноосвітніх навчальних закладах (лист Інституту модернізації змісту освіти Міністерства освіти і науки України від 21.06.2019 р. № 22.1/12-Г-447)

Р е ц е н з е н т и :
Д. В. Ротфорт, кандидат педагогічних наук, методист Центру Аналітичної та методичної роботи КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти», учитель вищої категорії, учитель-методист
Н. О. Косовцева, учитель вищої категорії ХГ №13

Назаренко А. А.
Н19 Умілі ручки. Дизайн і технології. Я досліджую світ. 2 клас: Альбом-посібник з трудового навчання / А. А. Назаренко, В. І. Хорунжий. — Харків : Вид-во «Ранок», 2019. — 80 с. : іл.

ISBN 978-617-09-5420-6

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

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

Призначено для організації роботи учнів 2 класів закладів загальної середньої освіти, учителів початкових класів, батьків.

УДК 62:37.016(078)

Разом дбаємо
про екологію та здоров'я

ISBN 978-617-09-5420-6

© Назаренко А. А., Хорунжий В. І., 2019
© Кридченко Н. В., Черепанов О. К., іл., фото, 2019
© ТОВ Видавництво «Ранок», 2019

Навчальне видання
НАЗАРЕНКО Антоніна Андріївна
ХОРУНЖИЙ Володимир Іванович

Умілі ручки. Дизайн і технології. Я досліджую світ. 2 клас: Альбом-посібник з трудового навчання

Редактор *І. В. Єфімова*

Н901624У. Підписано до друку 25.06.2019.
Формат 60×84/8. Папір офсетний.
Гарнітура Шкільна. Друк офсетний.
Ум. друк. арк. 9,33.

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

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

З питань придбання продукції видавництва «Ранок» звертатися за тел.:
у Харкові – (057) 727-70-80;
Києві – (044) 360-56-37, 377-73-23;
Вінниці – (067) 506-65-95;
Дніпрі – (056) 785-01-74, 789-06-24;
Житомирі – (067) 122-63-60;
Львові – (032) 244-14-36;
Миколаєві та Одесі – (067) 551-10-79;
Черкасах – (0472) 51-22-51;
Чернігові – (0462) 93-14-30.
E-mail: commerce@ranok.com.ua.

«Книга поштою»: вул. Котельниківська, 5, Харків, 61051.
Тел. (057) 727-70-90, (067) 546-53-73.
E-mail: pochta@ranok.com.ua

www.ranok.com.ua

Папір, на якому надрукована ця книга:
безпечний для здоров'я та повністю переробляється
з оптимальною білизною, рекомендованою офтальмологами
відбілювався без хлору, без діоксиду титану

Разом дбаємо про екологію та здоров'я

ВИДАВНИЦТВО РАНОК

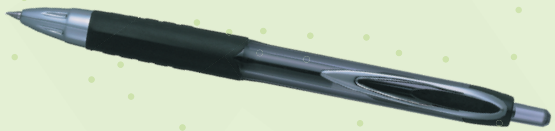
Зміст

Я пізнаю світ навколо себе. ТЕРМОМЕТР 1
Я пізнаю світ навколо себе. Виготовляємо власноруч. ЩОДЕННИК ВРАЖЕНЬ 2
Я шукаю зміни. Аплікація з паперу. Осінь. ДЕРЕВА 4
Я вчуся знаходити відповіді на власні запитання. Вироби з природних матеріалів. КРАБИК 6
Я шукаю відповіді у книжках та музеї. Вироби з пластиліну. МІДИЦЯ МАЛА 7
Я шукаю відповіді у книжках та музеї. Вироби з пластиліну. ДИНОЗАВРИК 9
Я шукаю відповіді у книжках та музеї. Вироби з пластиліну. СТЕГОЗАВР 10
Я вчуся вимірювати та порівнювати. Виготовляємо сувеніри із серветок. РАМКА ДЛЯ ФОТО 12
Я вчуся зберігати інформацію. Вироби з паперу. КУЛЬКА БАЖАНЬ 14
Я вчуся збирати інформацію. Вироби з паперу. СКРИНЬКА 19
Я вчуся збирати інформацію. Вироби з паперу. КНИЖКА 21
Я вивчаю взаємозв'язки у навколишньому світі. Вироби з природного матеріалу. ДИВОВИЖНІ ПТАХИ 22
Я вивчаю Сонце — джерело світла і тепла. Вироби з ниток. КУЛЬКА 24
Я вивчаю планету Земля. Виготовляємо модель планети з пластиліну. ЗЕМЛЯ 26
Я вивчаю планети Сонячної системи. Виготовляємо моделі планет із пластиліну. ПЛАНЕТИ 28
Я вивчаю пори року. Вироби з ґудзиків. СОВА 29
Я дізнаюся, як живуть рослини і тварини в різні пори року (восени). Вироби з паперу. ЖАБКА 32
Я дізнаюся, як живуть рослини і тварини в різні пори року (восени). Вироби з паперу. ВЕДМІДЬ 34
Я вчуся охороняти природу. Сувеніри. ЯЛИНКА 36
Я вчуся охороняти природу. Листівка. ЛИСТІВКА 39
Людина — частина природи та суспільства. Вироби з тканини та ниток. ЛЯЛЬКА-МОТАНКА 41
Я — споживач / споживачка. Виготовляємо власноруч іграшки з ниток. РИБКА 43
Я досліджую свої можливості та вподобання. Виготовляємо сувеніри. НОВОРІЧНА ГІРЛЯНДА 44
Я вчуся підприємливості. Вироби з пластиліну та насіння. КОНИК 49
Я вчуся підприємливості. Виготовляємо власноруч сувеніри. КОНИК 50
Я роблю вироби з відходів. Виготовляємо сувеніри з паперових стаканчиків. СОВА 53
Я і моя родина. Сувеніри з паперу. ВІТАЛЬНА ЛИСТІВКА . . 55
Родинні традиції та зв'язок поколінь. Орнамент по клітинках. ВИШИВАНКА 58
Я дізнаюся, як і чим люди об'єднані у суспільство. Оригамі. ГОЛУБ 60
Я дізнаюся, як і чим люди об'єднані у суспільство. Оригамі. ВОРОН 61
Я дізнаюся, як і чим люди об'єднані у суспільство. Оригамі. ЖАБКА 62
Я долучаюся до світу ремесел. Витинання. ПТАШКИ 63
Я долучаюся до світу ремесел. Витинання. КВІТКИ 64
Я вчуся товаришувати. Ліпимо з пластиліну. ВИШНІ 67
Я вчуся піклуватися про здоров'я своєї родини. Ліпимо з пластиліну. ПОЛУНИЦЯ 68
Я ознайомлююся з винаходами людства. Паперові конструкції. САМОКАТ 69
Я ознайомлююся з винаходами людства. Паперові конструкції. Оригамі. ЛІТАК 71
Я дізнаюся, як і чим люди об'єднані у суспільство. Оригамі. ЧОВНИК 72
Свята моєї Батьківщини. Аплікація. ПИСАНКА 73
Я роблю моделі винаходів людства. Паперові об'ємні конструкції. БУДИНОЧОК 74
Моя Дивокраїна — Україна. Вироби з пластиліну. КОШИК 77
Весняні зміни в природі. Майструємо з паперу. Гірлянда. ЛАСТІВКИ 78

ТЕРМОМЕТР

Для роботи знадобиться:

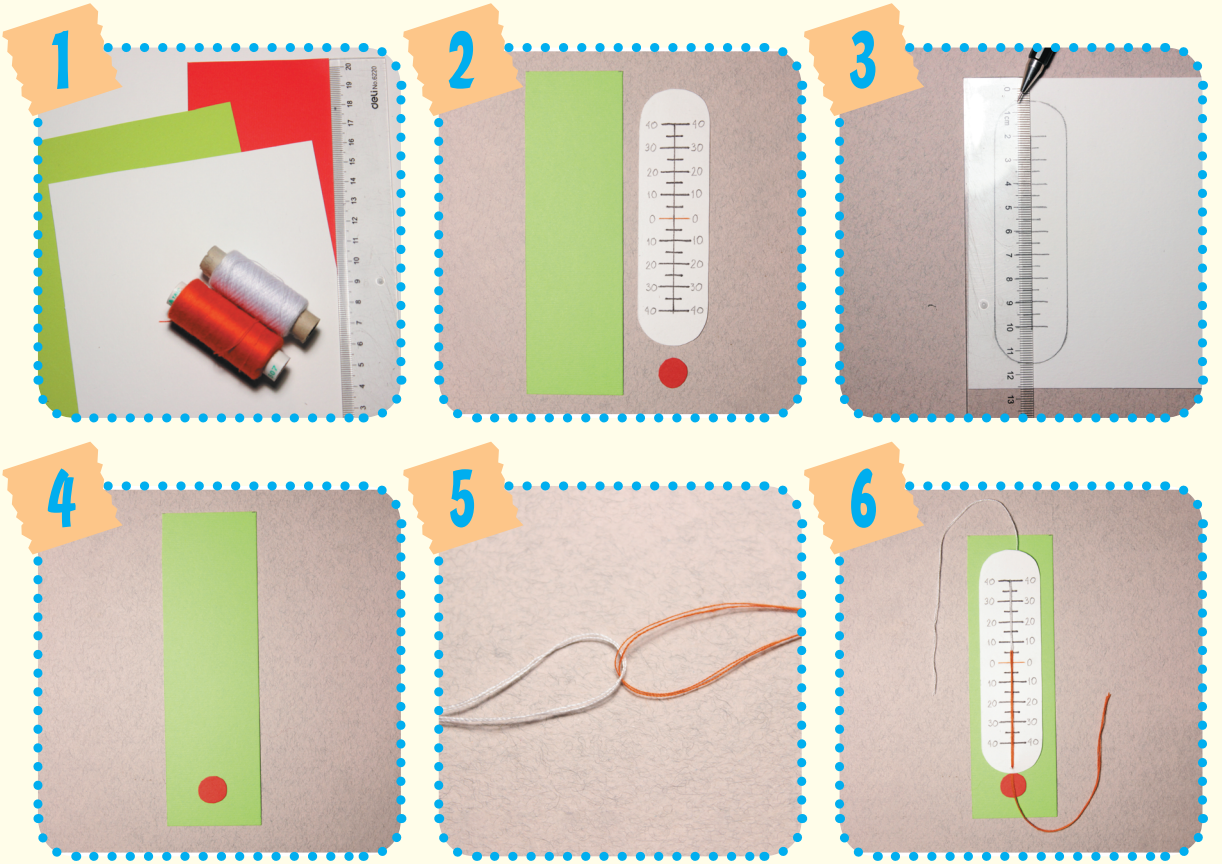












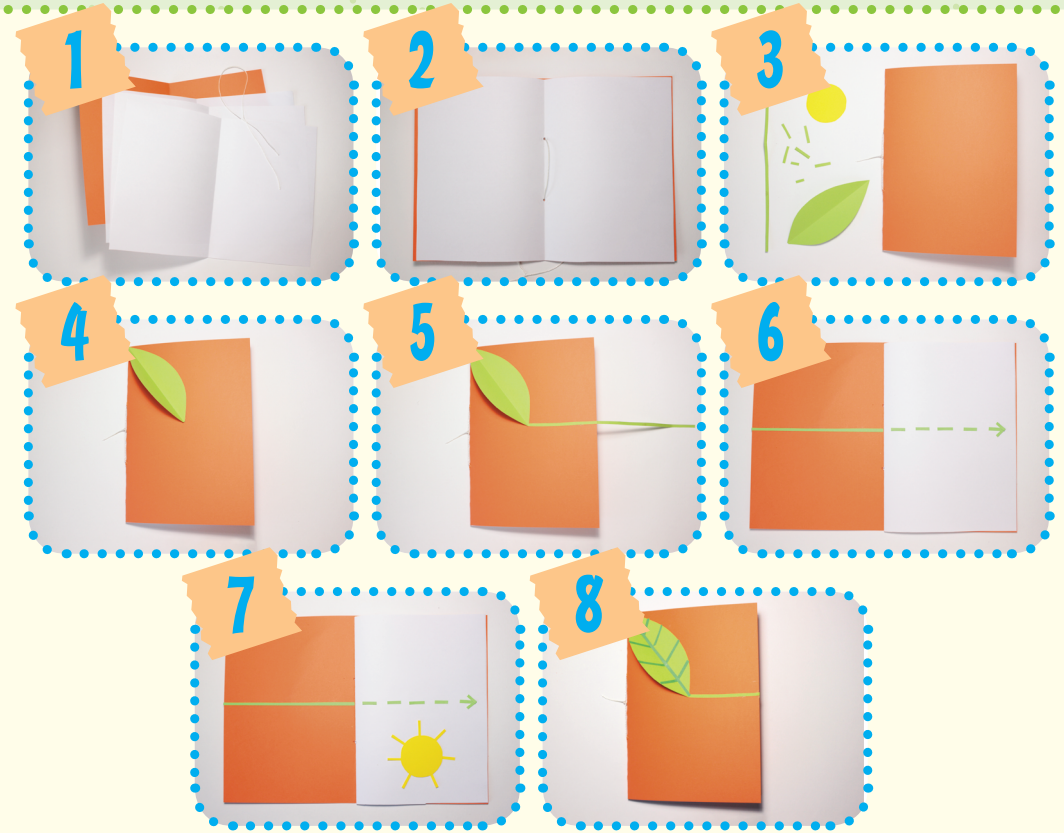
1. Підготуй: три аркуші паперу (білого, червоного й зеленого), білі й червоні нитки, чорну гелієву ручку.
2. Із зеленого паперу виріж основу термометра, а з білого — поле для шкали.
3. За допомогою лінійки й гелієвої ручки нанеси шкалу.
4. Виріж із червоного паперу кружечок і наклей його на основу термометра.
5. Відріж однакові завдовжки червону й білу нитки. Переплети їх.
6. Підтягнувши кінчик нитки, вистав на шкалі потрібну температуру.

ЩОДЕННИК ВРАЖЕНЬ

Для роботи знадобиться:



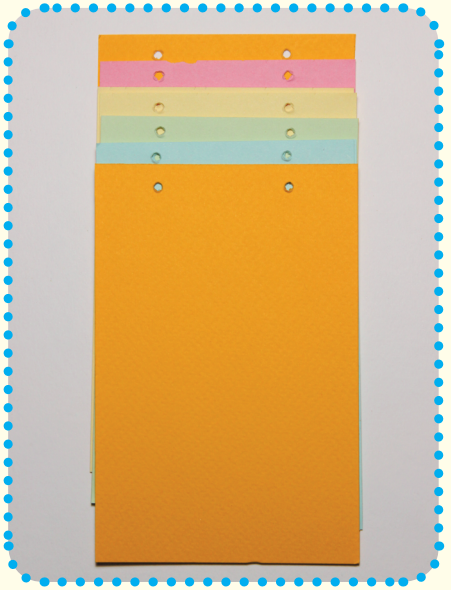




1. Склади навпіл 3 аркуші паперу білого й один оранжевого кольору.
2. Вклади білі аркуші в оранжевий, що буде обкладинкою, та зший їх.
3. Підготуй із паперу жовтого та світло-зеленого кольорів деталі для декору.
4. Листочок для декору зігни навпіл і наклей на обкладинку.
5. До листочка приклей зелену стеблинку.
6. Продовження стеблинки загни та приклей зі зворотного боку обкладинки і продовж її пунктирною лінією зі стрілочкою на кінці.
7. Внизу першої сторінки наклей сонечко з промінчиками.
8. Листочок на обкладинці декоруй прожилками з паперу темно-зеленого кольору. Твій щоденник готовий.

ІДЕЇ ДЛЯ ЩОДЕННИКА ВРАЖЕНЬ

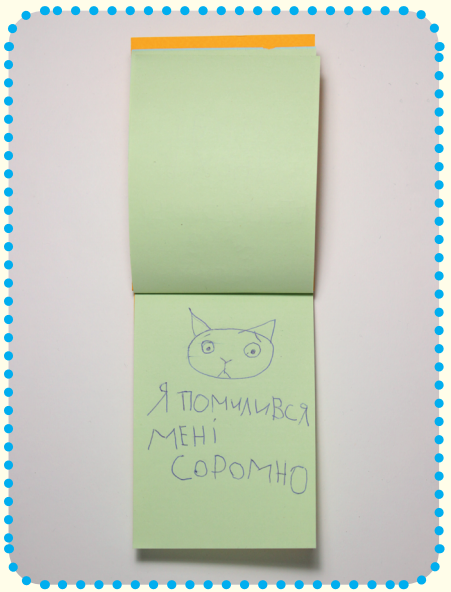












ДЕРЕВА

Для роботи знадобиться:











1



2



3



4

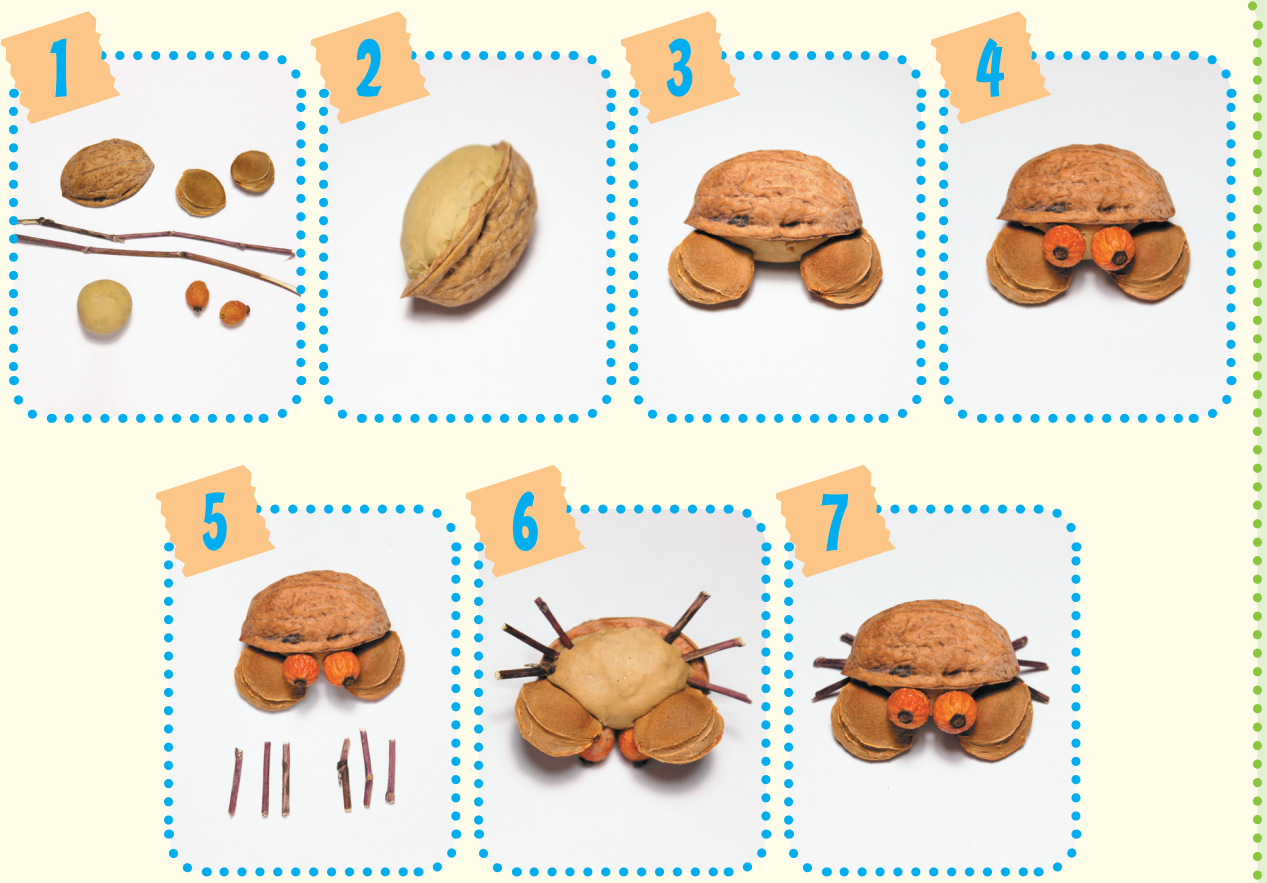


1. Наріж мотузку завдовжки 12–15 см, гофрований папір порви невеликими клаптиками.
2. Із клаптиків гофрованого паперу скрути кульки та наклей їх на оранжевий картон.
3. Сформуй із ниток стовбур дерева під кульками та наклей.
4. Під деревом приклей клаптики жовтого та червоного паперу, як опале листя.

КРАБИК

Для роботи знадобиться:



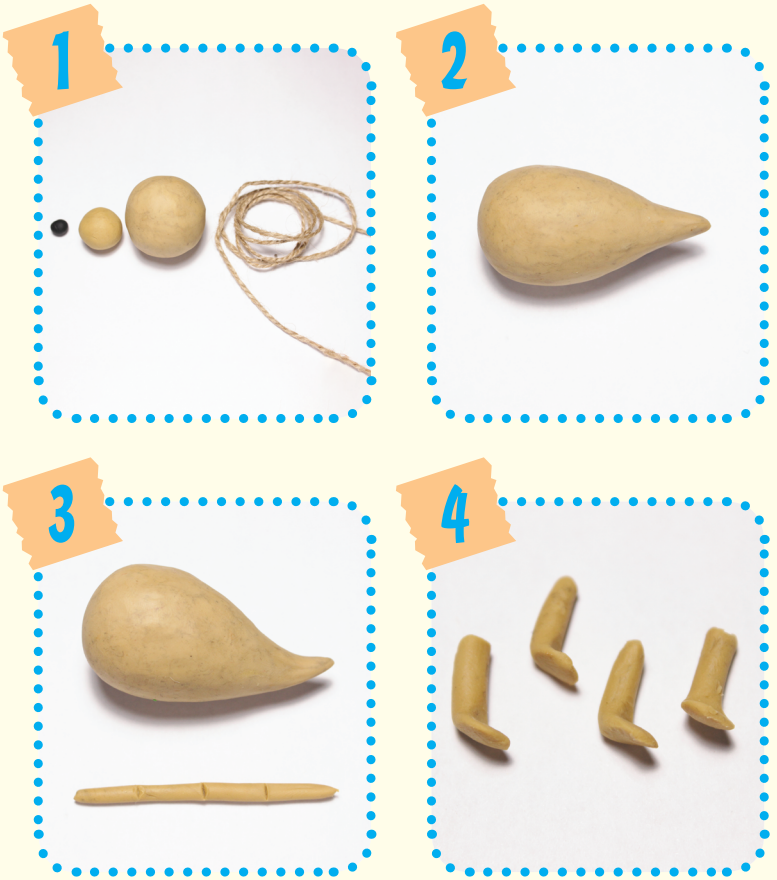


1. Підготуй матеріали для роботи за малюнком.
2. Пластилінову кульку бежевого кольору помісти в половинку волоського горіха — це буде тулуб крабика.
3. Закріпи абрикосові кісточки на тулубі крабика, як на малюнку.
4. Приліпи між абрикосовими кісточками плоди шипшини — це будуть очі крабика.
5. Підготуй із гілочок шість клешень.
6. Під тулубом закріпи клешні.
7. Крабик готовий.

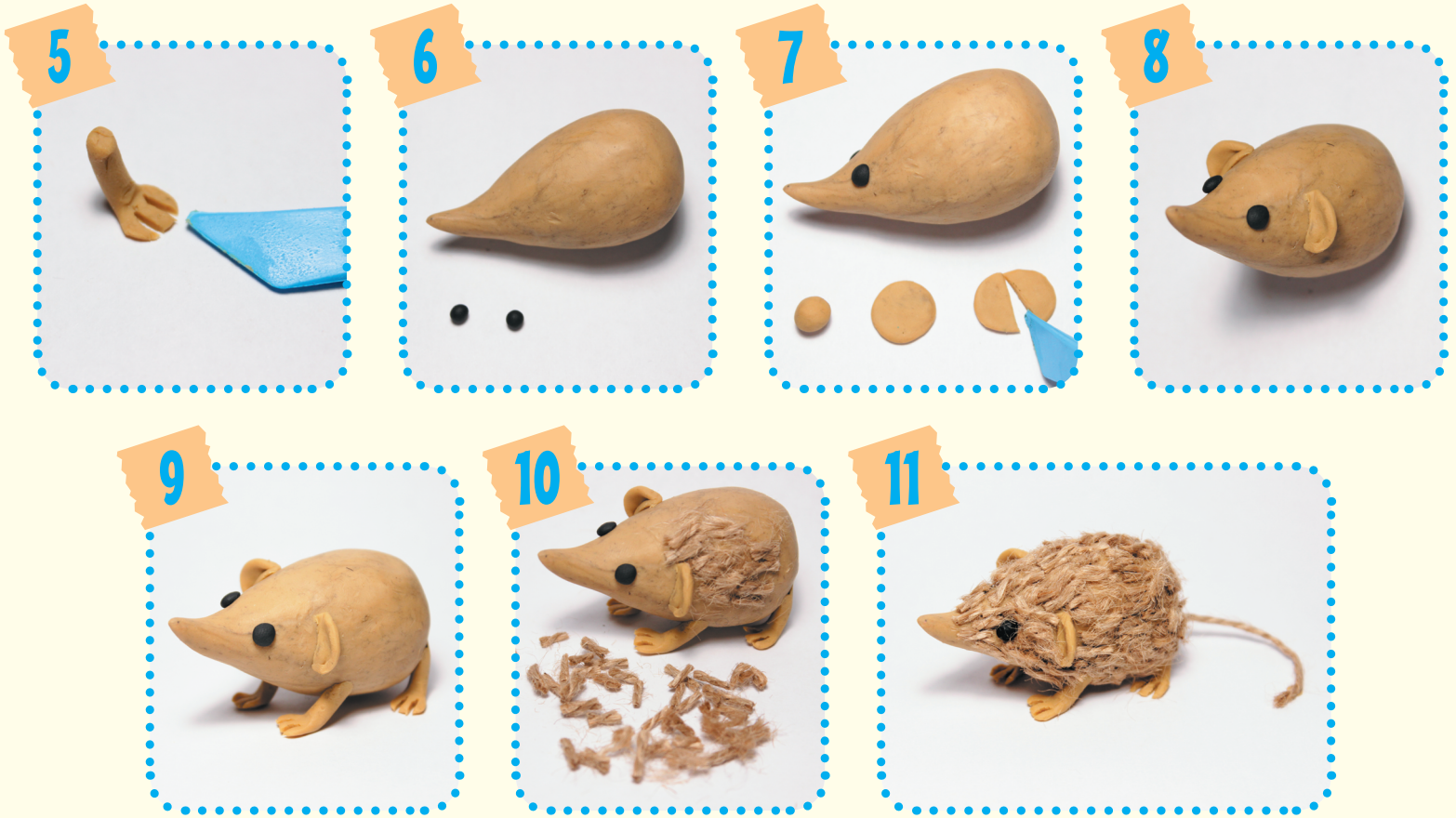
МІДИЦЯ МАЛА

Для роботи знадобиться:





1. Скачай 3 пластилінові кульки: 2 світло-коричневі — велику та маленьку й 1 чорну — найменшу. Приготуй довгу мотузку.
2. Найбільшій кульці надай форми тулуба й мордочки мідиці (роби за зразком).
3. З меншої світло-коричневої кульки скачай тонку ковбаску. Розділи її на 4 рівні частини. Це — заготовки лап.
4. Надай їм потрібної форми.

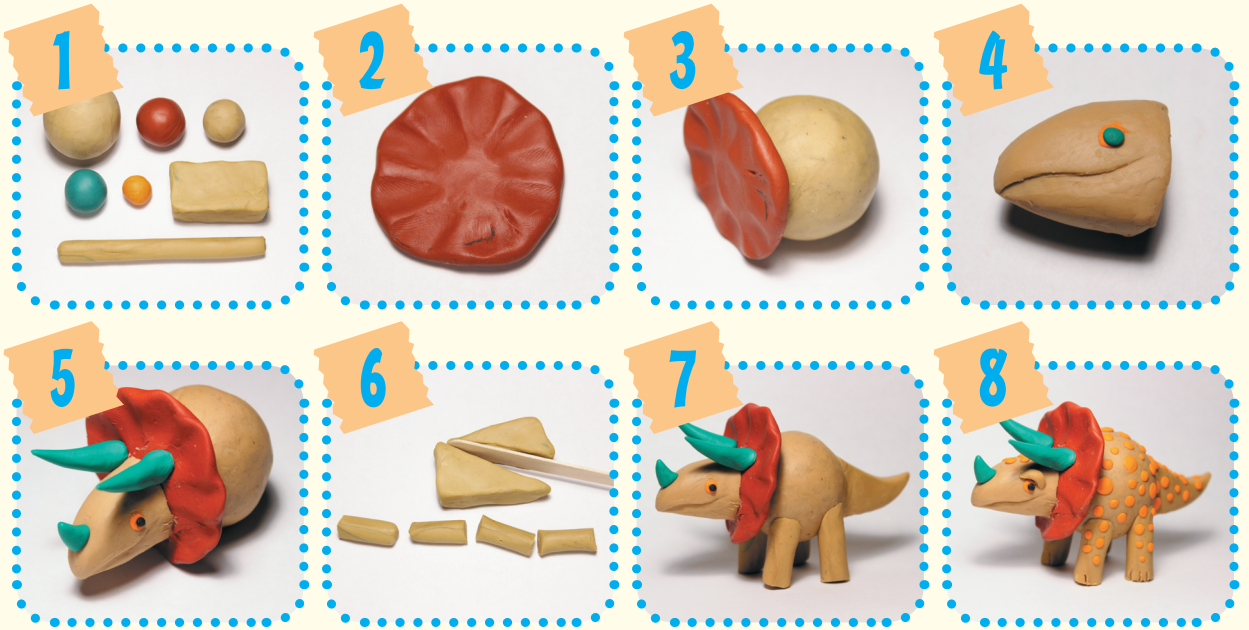


5. Стекою проріж на лапах пальці.
6. Чорну кульку розділи надвоє — і виліпи крихітні очі-намистинки.
7. З пластилінового коржика зроби 2 вуха.
8. Розмісти очі й вуха на голові мідиці (роби за зразком).
9. Приліпи до тулуба лапи і трохи підігни їх — як у справжньої тваринки.
10. Поріж мотузку на дрібні шматочки й обліпи ними тулуб мідиці. Вийшло тепленьке хутро.
11. Відріж шматок мотузки завдовжки з палець — і зроби хвіст. Посадови мідицю на аркуш картону. Дивись-но, ніби справжня тваринка перед тобою!

ДИНОЗАВРИК

Для роботи знадобиться:





1. Підготуй за малюнком деталі з пластиліну.
2. Із червоної кульки розплющ коржик і надай йому форму за малюнком.
3. На середину червоного круга приліпи більшу за розміром бежеву кульку — це тулуб.
4. З іншої бежевої кульки сформуй голову динозаврику та із синього й оранжевого пластиліну зліпи очі.
5. До тулуба приліпи голову та зроби із синього пластиліну роги.
6. Розріж ковбаску з бежевого пластиліну на чотири частини — це будуть ноги нашого динозаврика. Квадратний шматок бежевого пластиліну розділи навпіл по діагоналі, розріж підготований шматок стекою.
7. Один з отриманих трикутників приліпи до тулуба, сформуй хвіст і приліпи лапи до тулуба динозаврика.
8. З іншого бежевого трикутника зліпи брови та декоруй плямками з оранжевого пластиліну тулуб динозаврика, а стекою намалюй кігті на лапах.

СТЕГОЗАВР

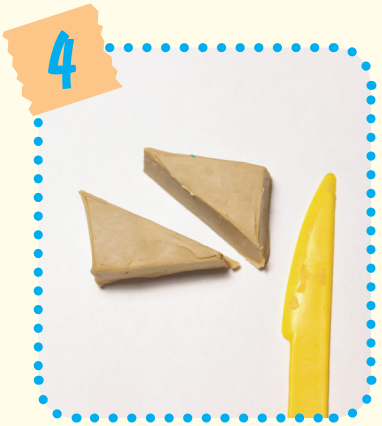
Для роботи знадобиться:





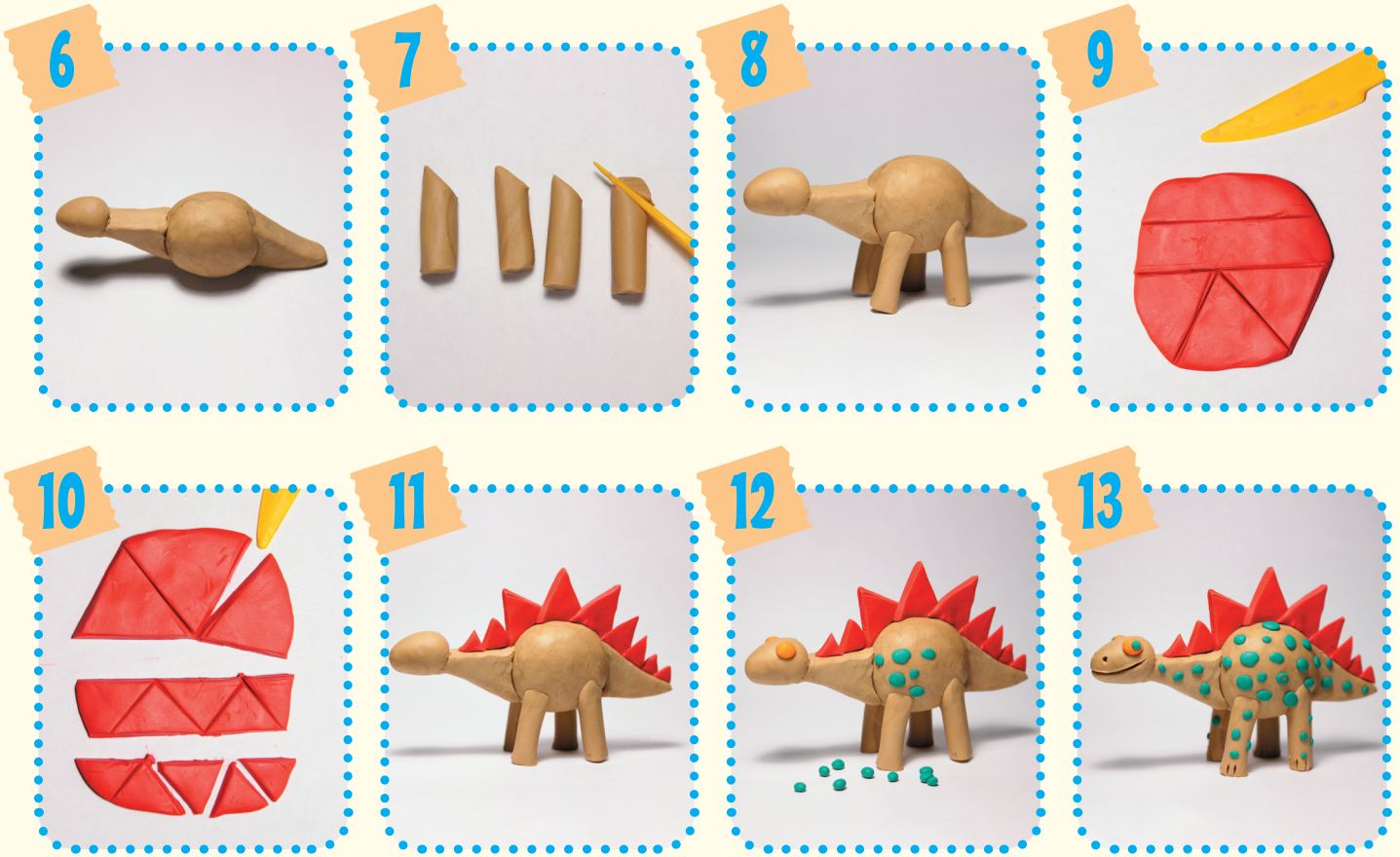








1. Підготуй за малюнком деталі з пластиліну.
2. Розріж ковбаску з бежевого пластиліну на чотири частини — це будуть ноги нашого динозаврика.
3. Квадратний шматок бежевого пластиліну розділи навпіл по діагоналі.
4. Розріж підготований шматок стекою.
5. Один з отриманих трикутників приліпи до меншої кульки бежевого кольору — це буде голова та шия.

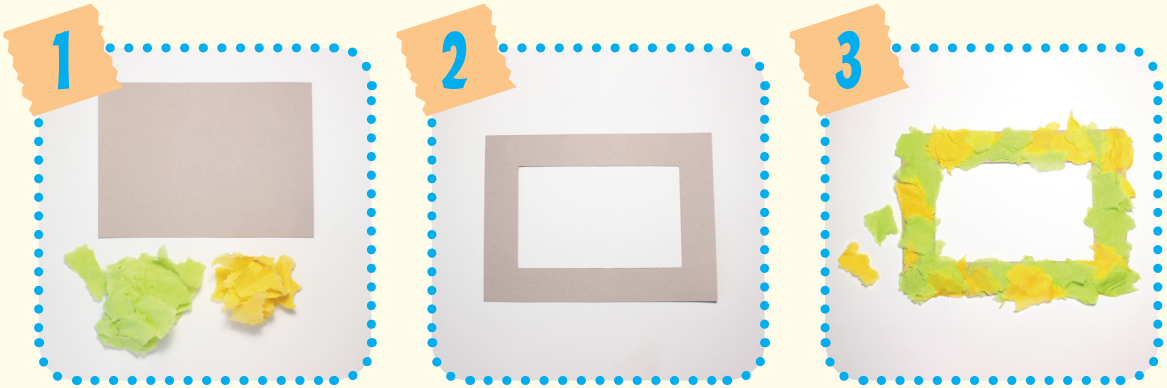


6. Прикріпи голову та шию до бежевого овалу (тулуба), а з другого трикутника сформуй хвіст.
7. Надріж верхню частину деталей для ніг під кутом, як на малюнку.
8. Приліпи ноги до тулуба динозаврика.
9. Із пластиліну червоного кольору зроби коржик та розміть стекою, як на малюнку.
10. Наріж стекою з червоного пластиліну, трикутники різного розміру.
11. Три найбільші трикутники приліпи на середину спини динозаврика, а менші наліпи на шию та хвіст.
12. Із пластиліну жовтого та синього кольору зроби очі, потім — з синього декоративні плямки та тулубі динозаврика.
13. Стекою намалюй рот, ніздрі, та кігті на лапах.

РАМКА ДЛЯ ФОТО

Для роботи знадобиться:







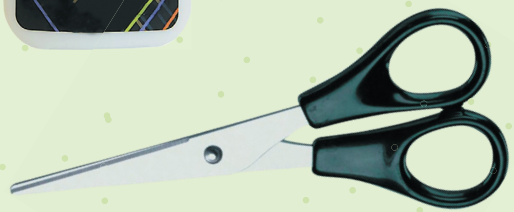
1. Підготуй аркуш картону та клаптиками нарваний папір жовтого та зеленого кольорів.
2. Виріж контур рамки з картону.
3. Задекоруй рамку клаптиками паперу жовтого та зеленого кольорів.
4. Поламай пінопласт, як на малюнку, та пофарбуй у червоний колір.
5. Наклей пофарбований пінопласт по контуру рамки, як ягідки калини.

КУЛЬКА БАЖАНЬ

Для роботи знадобиться:











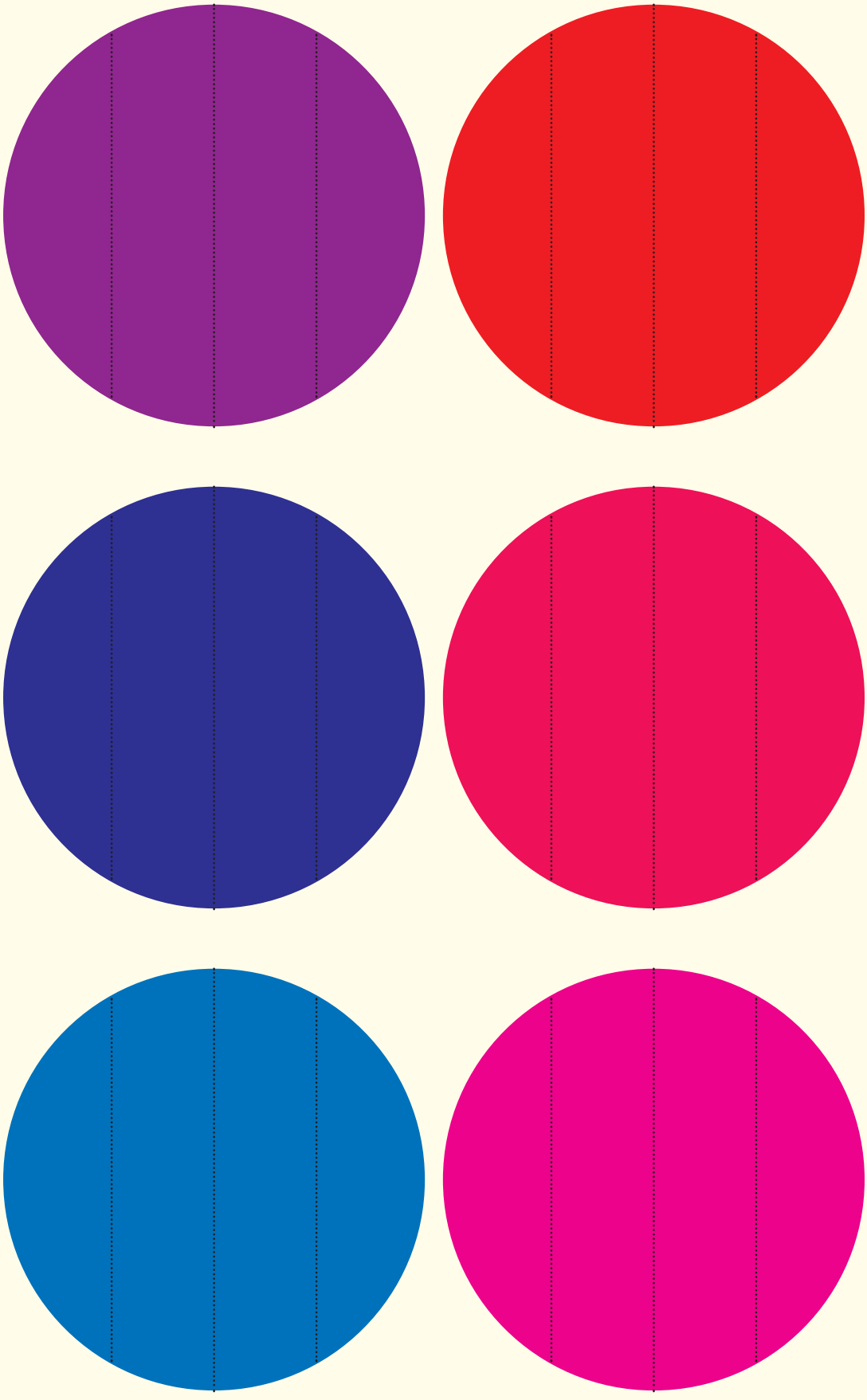


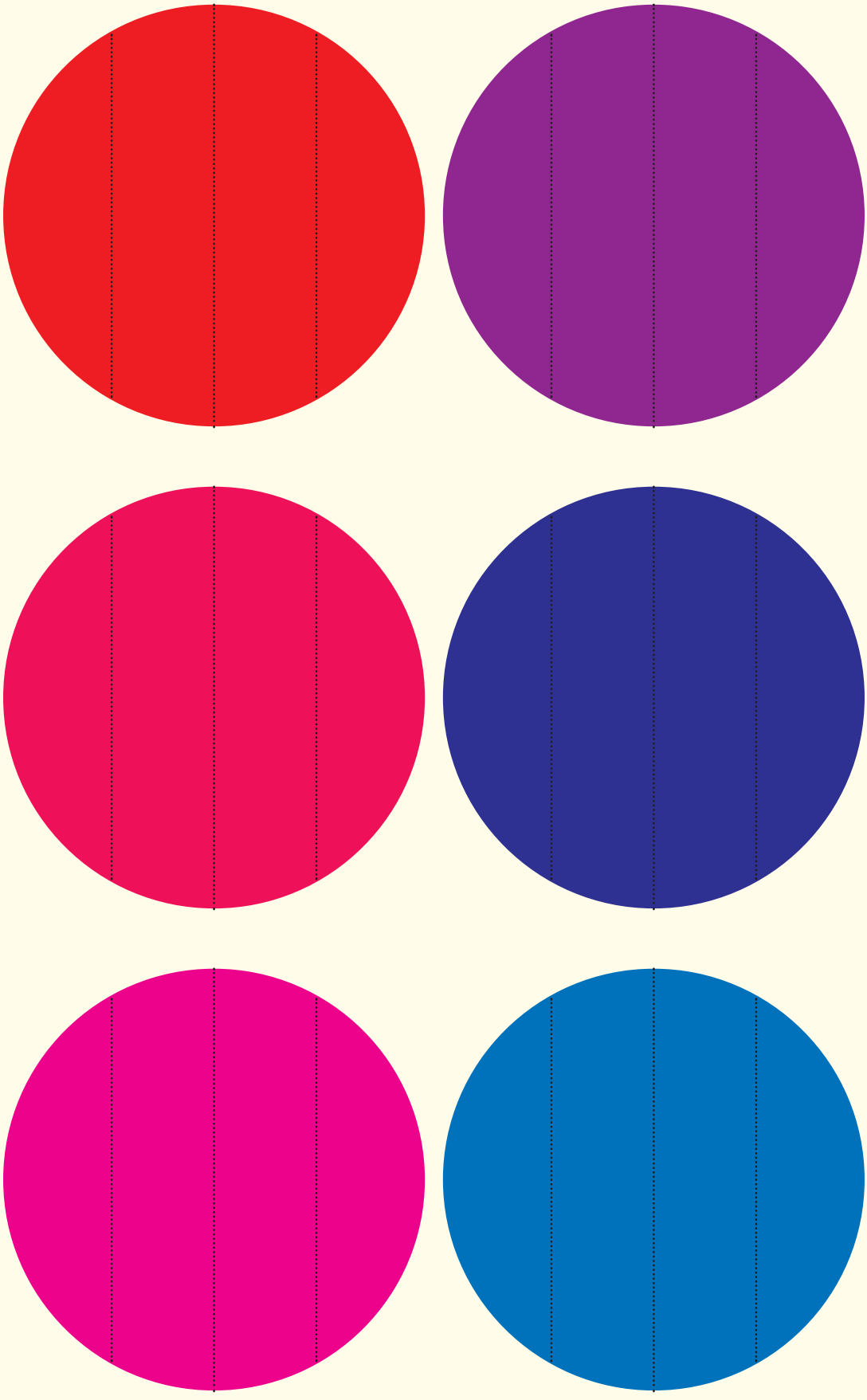


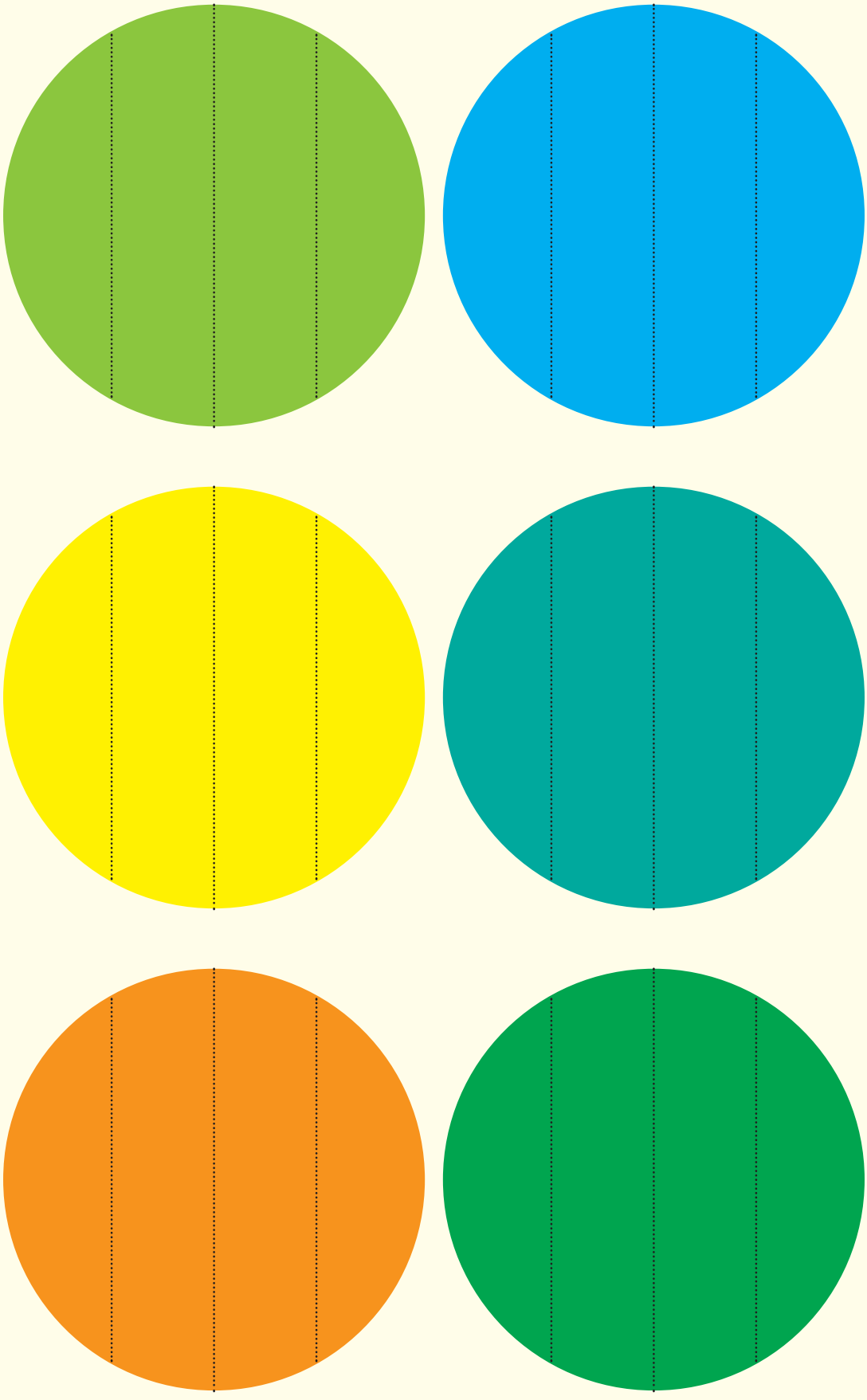


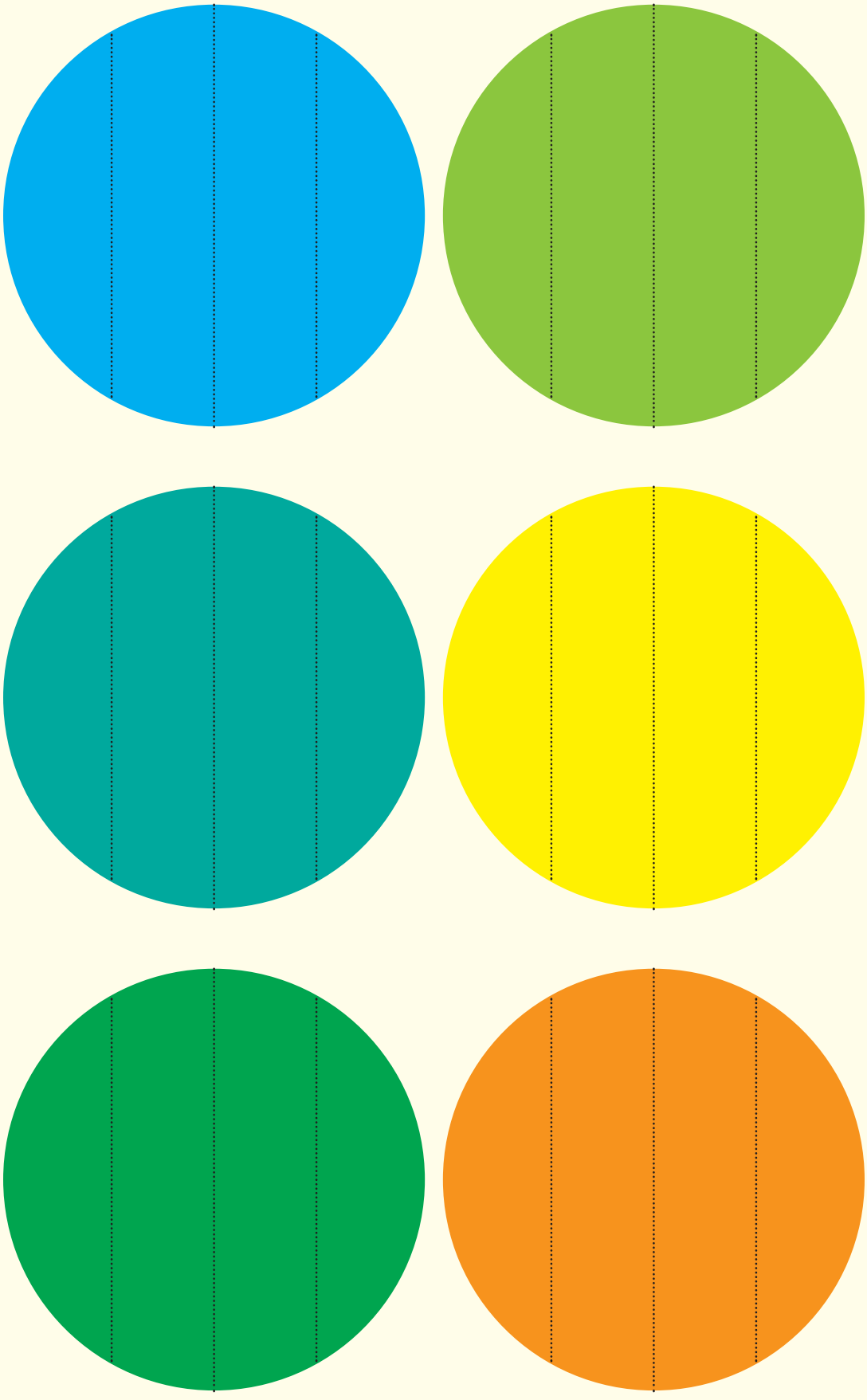


1. Виріж кружечки з паперу різного кольору та зігни кожний навпіл. Можна зробити кульку з побажаннями на кожний місяць, тоді 12 кружечків.
2. Склей два кружечки, як на малюнку.
3. Приклей третій кружечок наполовину.
4. Всередину встав мотузку, складену петлею.
5. Уклей ще декілька кружечків, як на малюнку.
6. Запиши побажання на кожний місяць року.









СКРИНЬКА

- Виріж шаблон. Обведи олівцем на кольоровому картоні. Виріж із картону та склади скриньку.

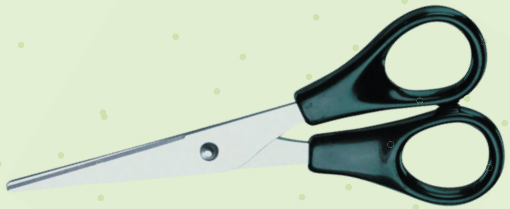


КНИЖКА

Для роботи знадобиться:

















1. Візьми 3 аркуші кольорового паперу.
2. Кожний зігни навпіл.
3. Вклади жовтий аркуш у зелений, а фіолетовий — у жовтий.
4. Вирівняй аркуші та скріпи їх між собою за допомогою степлера (роби за зразком).
5. Маєш чудову книжку, зроблену власноруч!

ДИВОВИЖНІ ПТАХИ

Для роботи знадобиться:

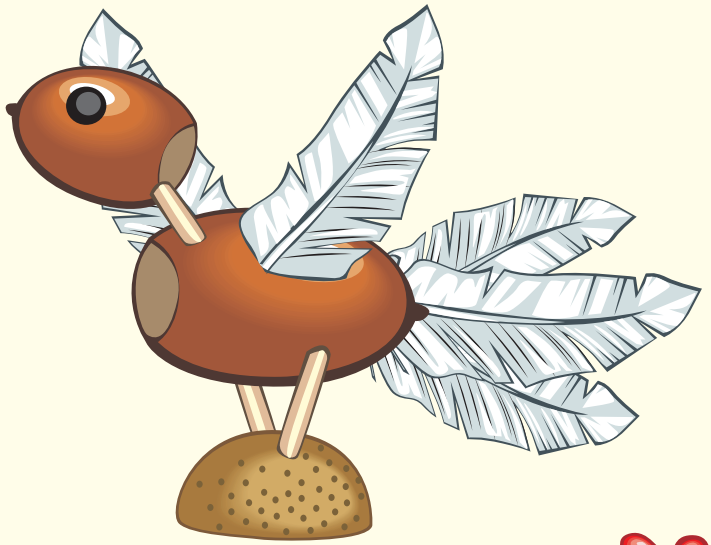


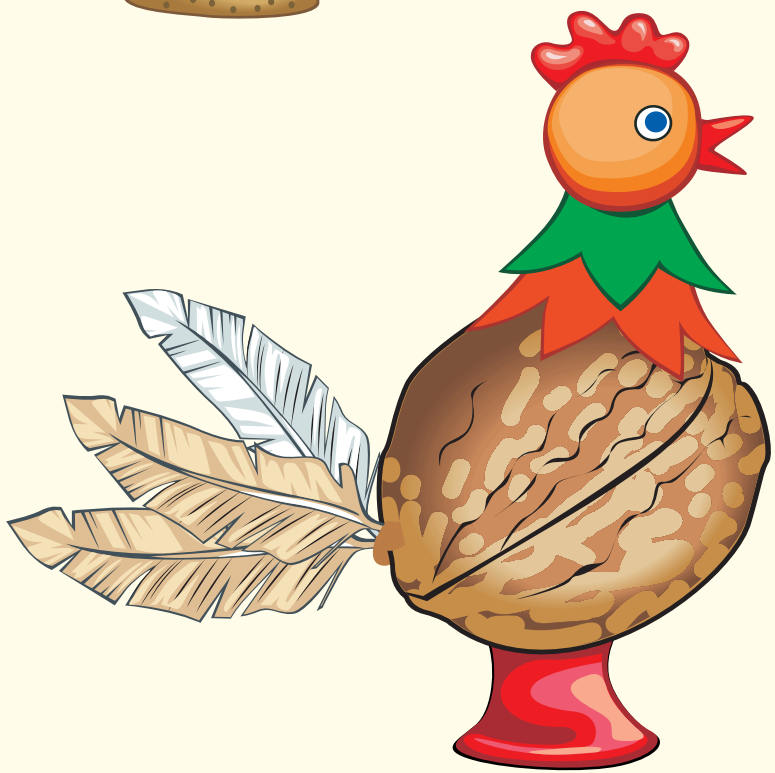


ДИВОВИЖНІ ПТАХИ

Для роботи знадобиться:



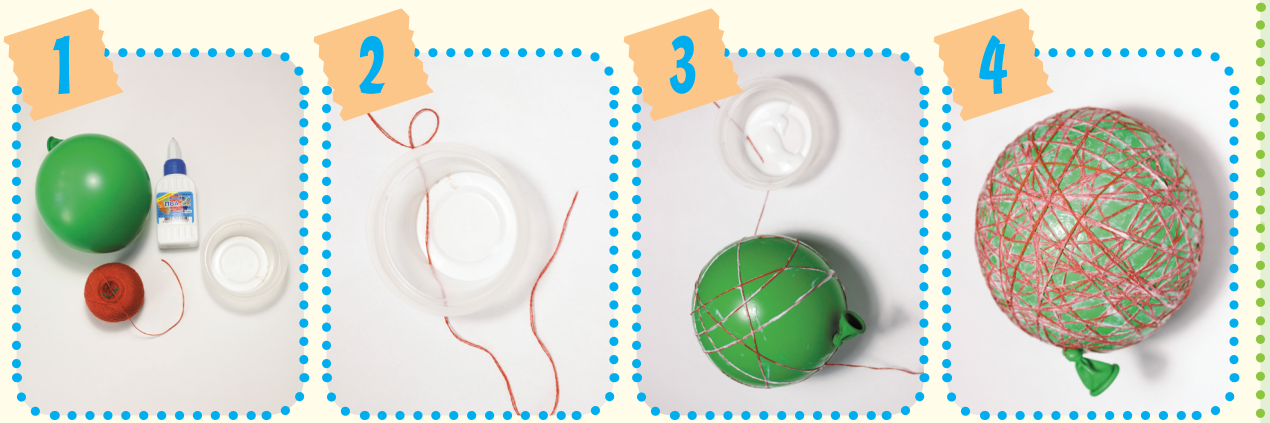


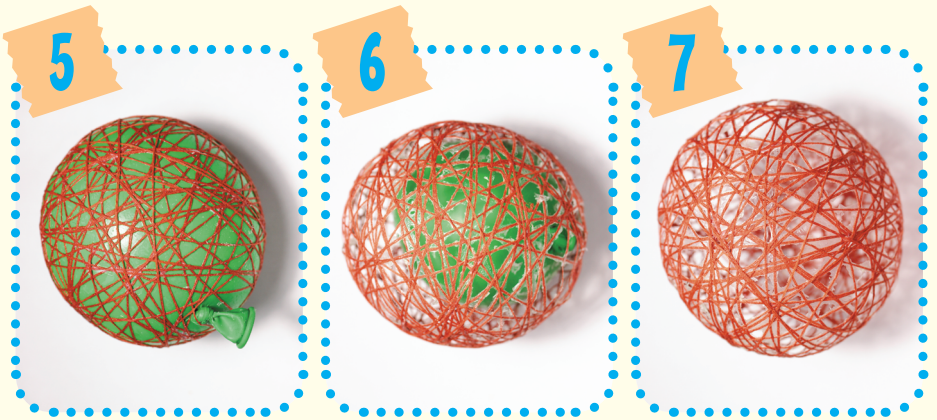


КУЛЬКА

Для роботи знадобиться:





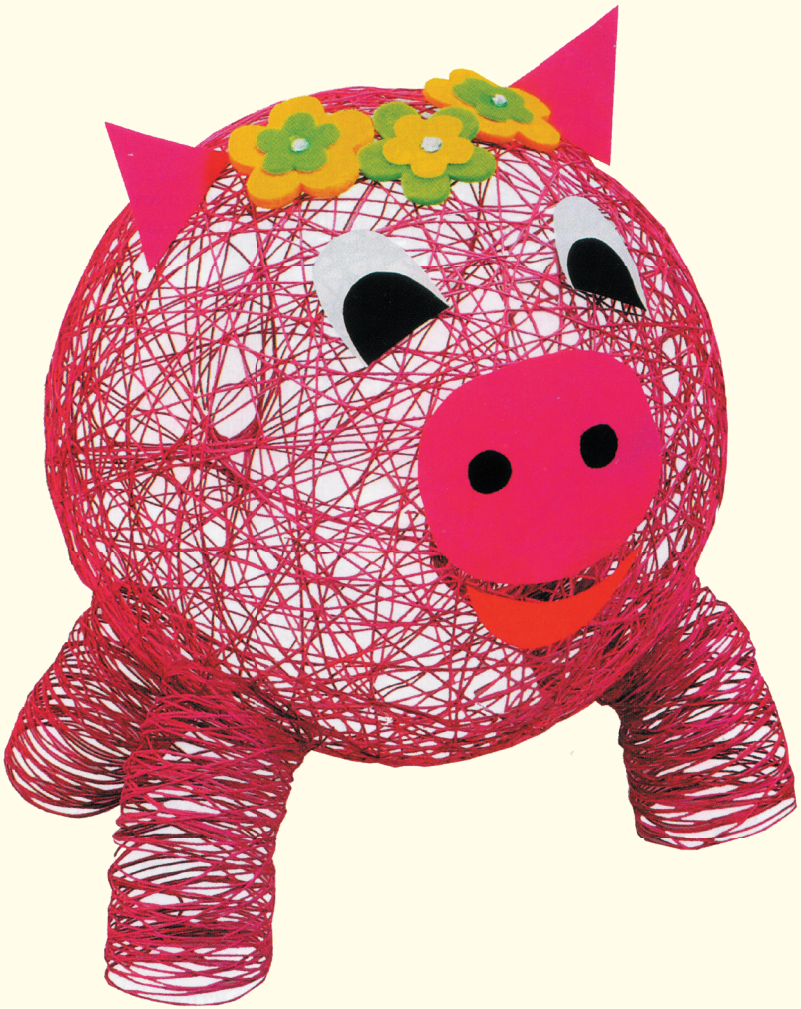


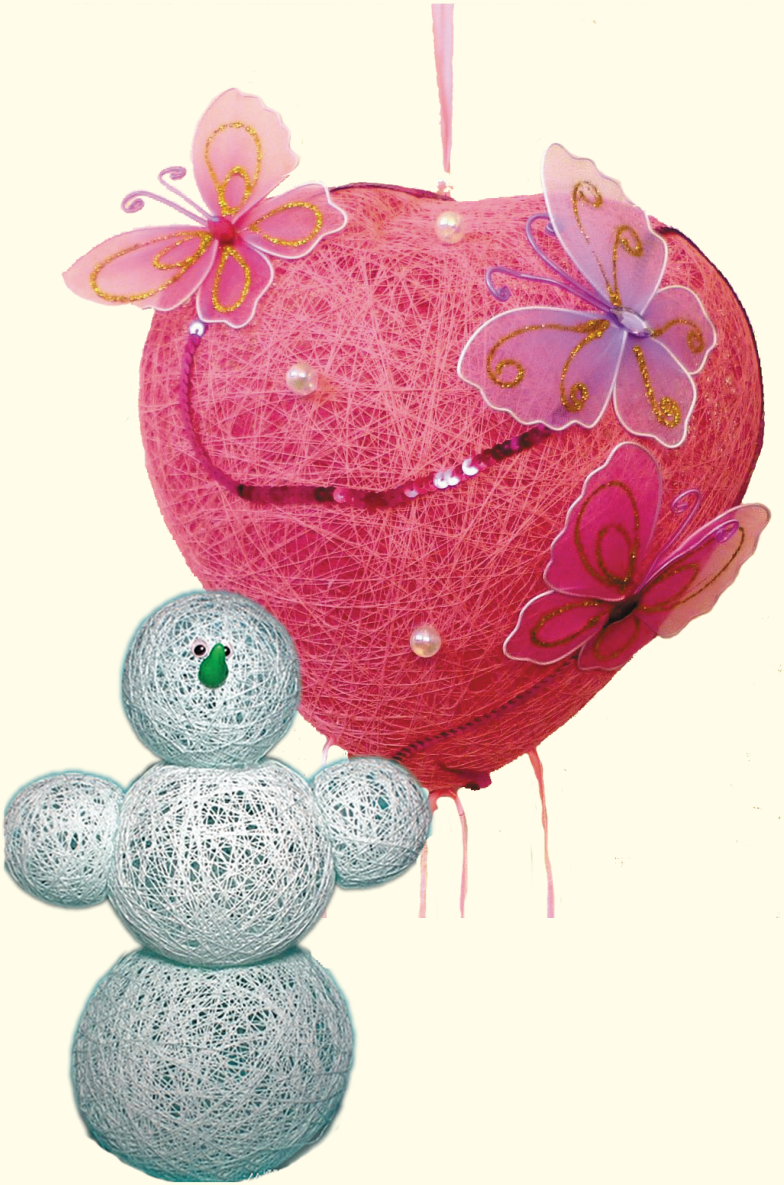
1. Надуй повітряну кульку.
2. Налий у миску клей і підготуй нитку.

3–4. Змащуй нитку клеєм у мисці та намотуй хаотично на повітряну кульку.

5. Залиш кульку на деякий час, щоб висох клей.
6. Проколи повітряну кульку голкою та обережно витягни з ажурної кульки.
7. Декоративна кулька готова.

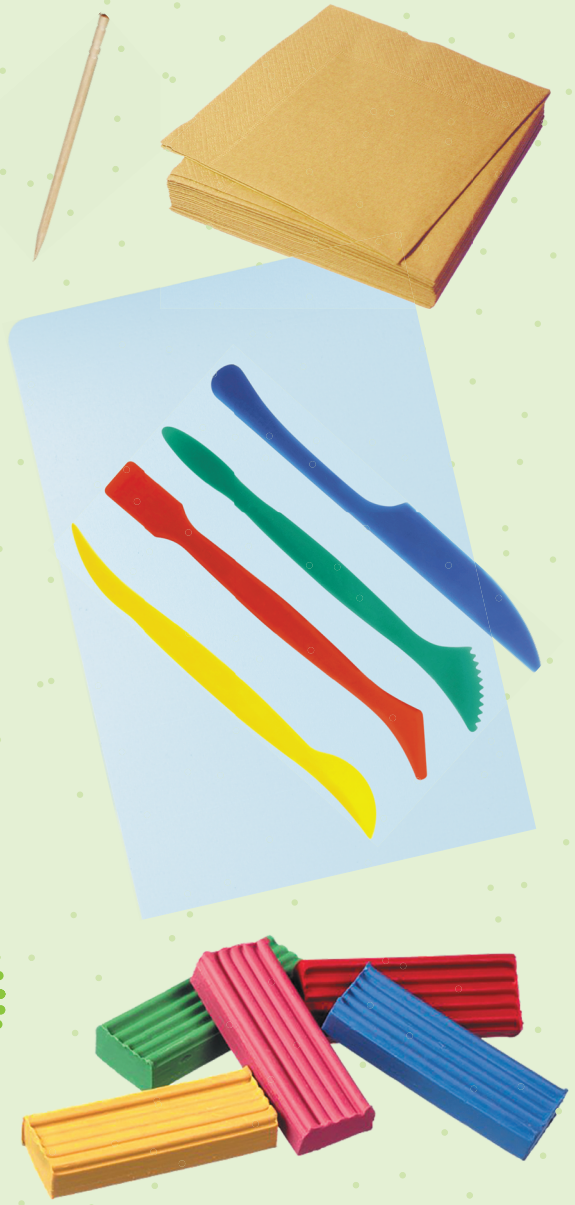
ІГРАШКИ З КОТУШКИ НИТОК





ЗЕМЛЯ

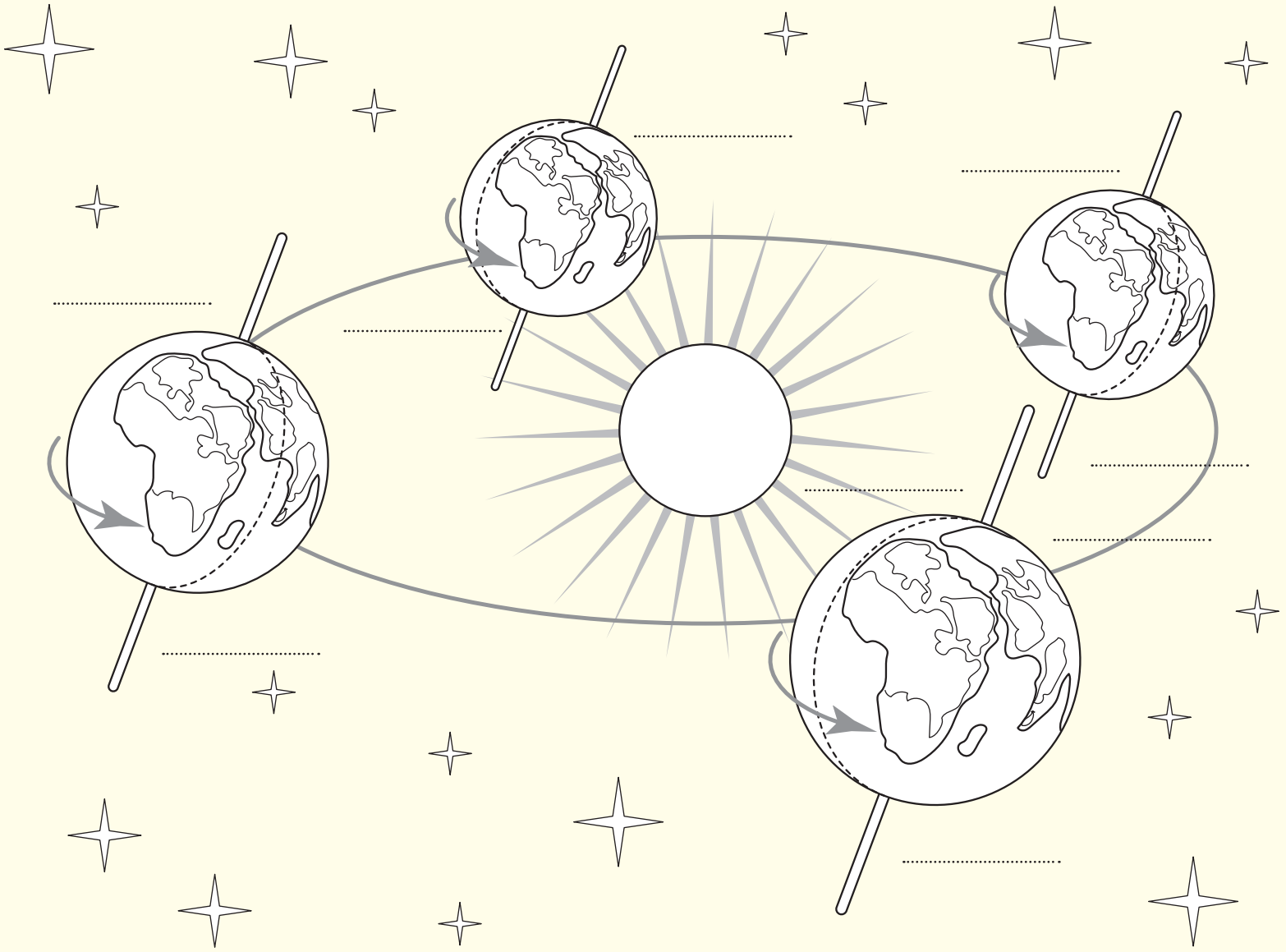
Для роботи знадобиться:





1. Підготуй кульки різного розміру та кольору за малюнком.
2. Найбільшу за розміром кульку бежевого кольору проштрикни дерев'яною зубочисткою по центру та намалюй стекою контури континентів.
3. Розплющ блакитну кульку.
4. Задекоруй тонким шаром пластиліну блакитного кольору моря й океани (простір між континентами).
5. Розплющ кульки зеленого, оранжевого, коричневого, білого та синього кольорів.
6. Відтвори рельєф нашої планети, використовуючи пластилін різних кольорів, як на малюнку.
7. Модель планети Земля готова.

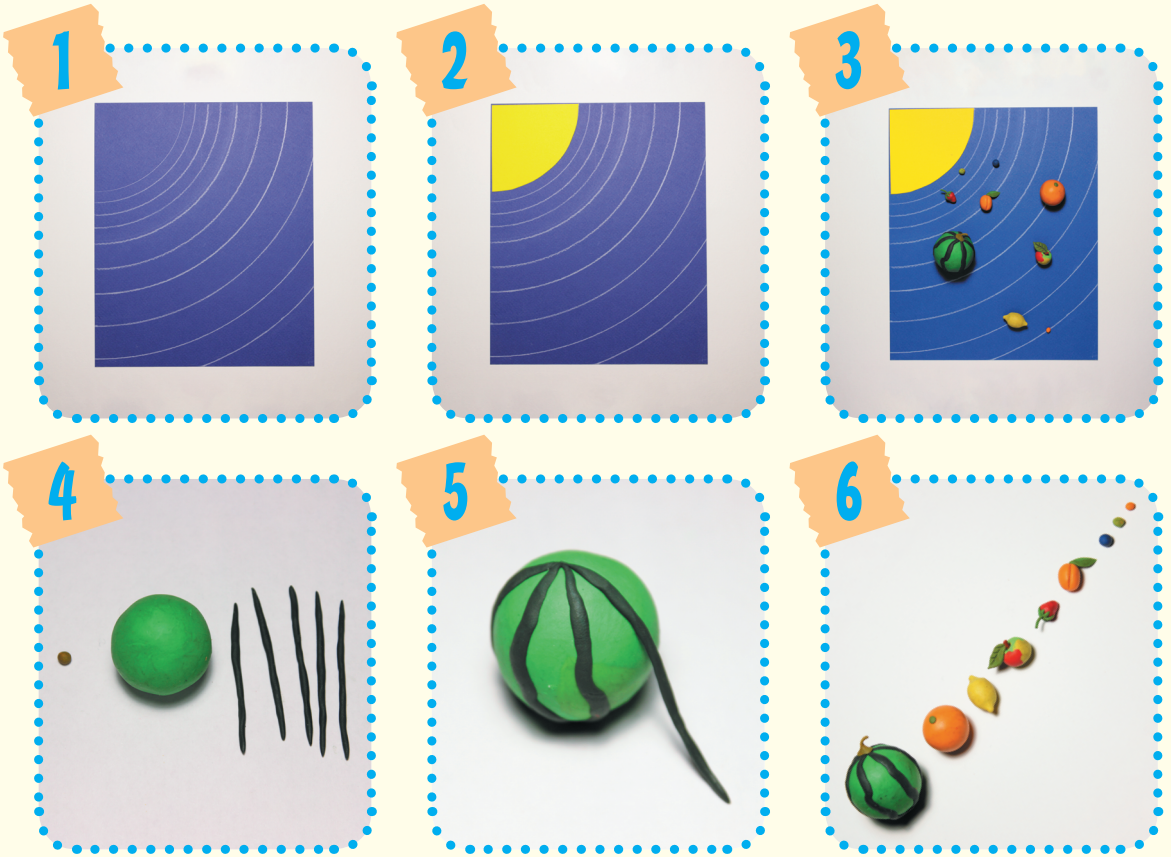
ОБЕРТАННЯ ЗЕМЛІ НАВКОЛО СОНЦЯ



ПЛАНЕТИ

Для роботи знадобиться:



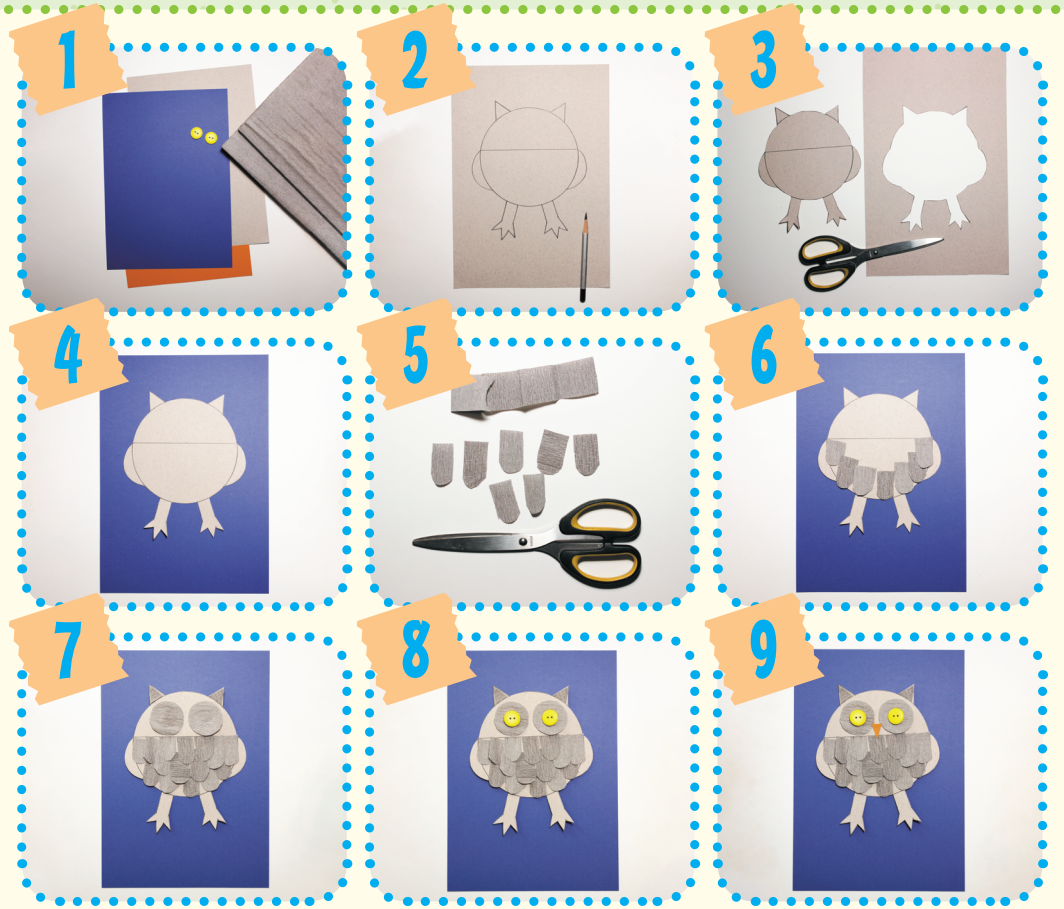


1. На аркуші картону намалюй білим олівцем (крейдою) 8 округлих ліній на невеликій відстані одна від одної. Це — орбіти планет Сонячної системи.
2. З жовтого паперу виріж четвертину кола. Наклей її в лівому верхньому куті аркуша. Це — Сонце.
3. Найбільша планета Сонячної системи — Юпітер.
4. Юпітер зобрази у вигляді кавуна. Скачай із зеленого пластиліну величеньку кульку, а ще — декілька тонких ковбасок темного кольору (для смужок і хвостика).
5. Наліпи смужки на кавун і прикріпи хвостик.
6. Пофантазуй і виліпи решту планет у вигляді інших плодів.

СОВА

Для роботи знадобиться:

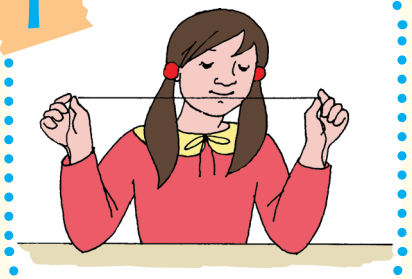




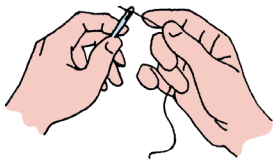
1. Підготуй необхідні матеріали.
2. На аркуші намалюй коло, розділи його на дві частини, як на малюнку.
3. Намалюй вуха, крила, лапки та виріж їх.
4. Наклей деталі сови на аркуш картону синього кольору.
5. З гофрованого паперу виріж маленькі пір'їнки, як на малюнку.
6. Наклей пір'їнки на тулуб сови.
7. Виріж і наклей кружечки для очей.
8. У центр кружечків приший або наклей ґудзики — очі сови.
9. Приклей маленький трикутник із паперу оранжевого кольору для дзьоба сови. Сова готова!

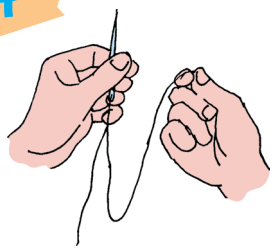
УЧИМОСЯ ПРИШИВАТИ ҐУДЗИКИ

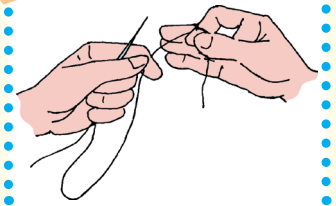
- Розкажи за малюнками, як треба підготувати голку й нитку до роботи.
- Користуючись схемою, приший ґудзик із чотирма отворами.

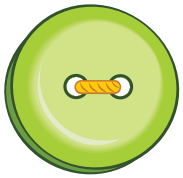
1


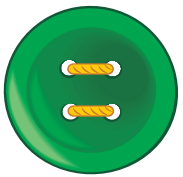
2


3


4


5


1


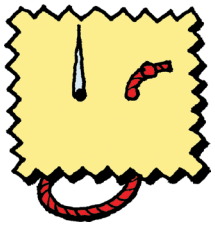
2


3


4


5

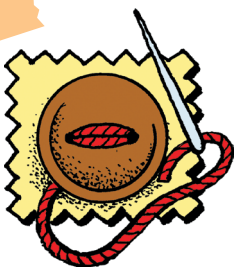

6


1


2


3


4


5




ЖАБКА

Для роботи знадобиться:







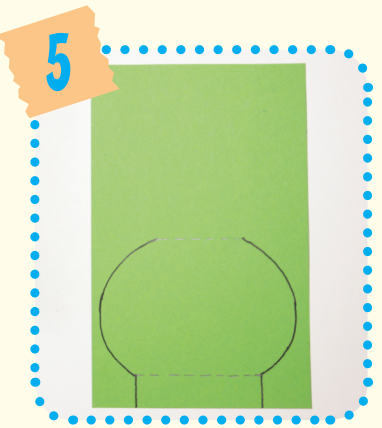






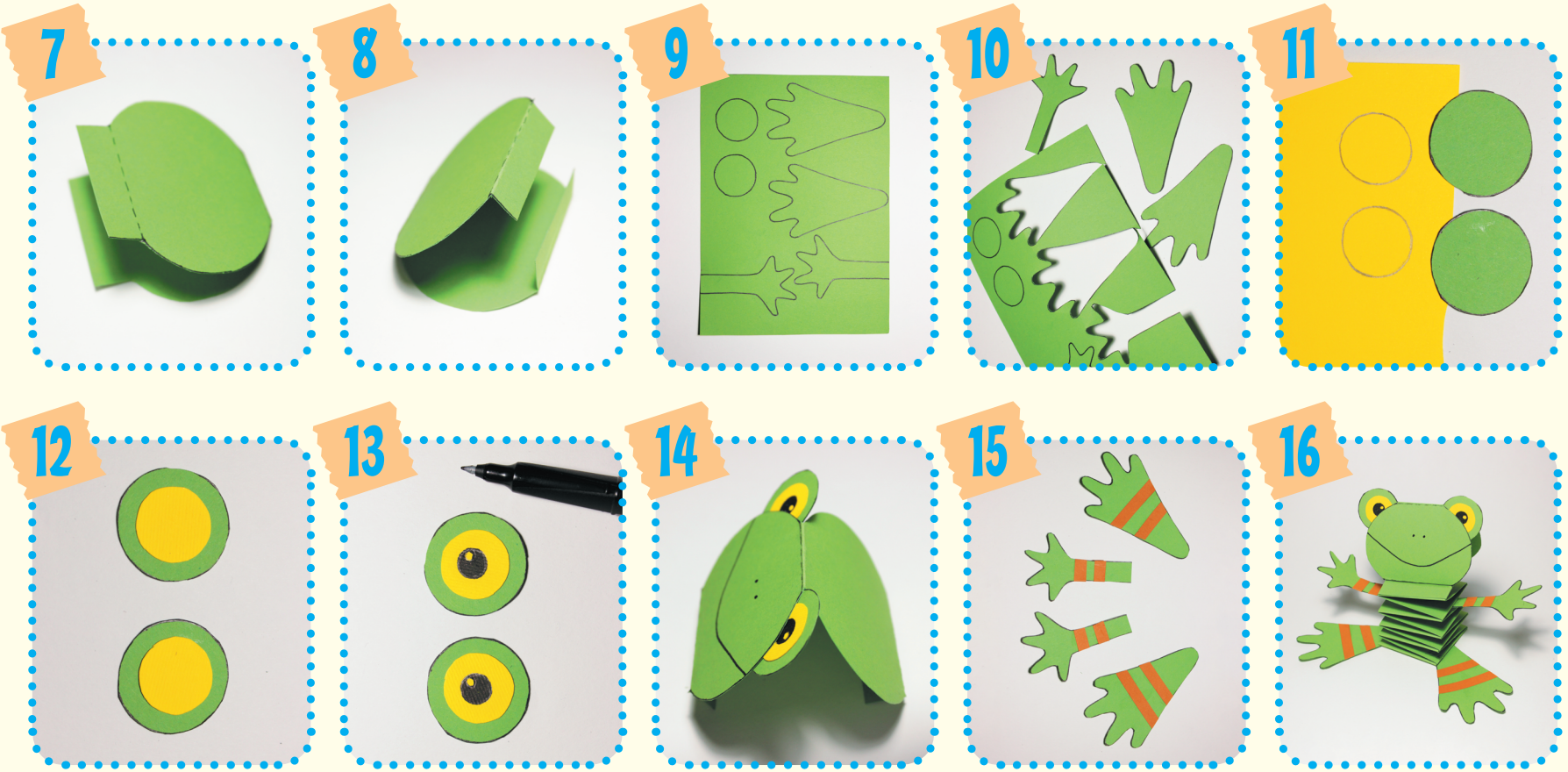








1. Підготуй за малюнком аркуші необхідного формату.
2. Відріж дві смужки від зеленого аркуша.
3. Склей кінці двох смужок зеленого кольору навхрест, склади їх гармошкою, загинаючи по черзі, як на малюнку.
4. Отримана деталь нагадує пружинку — вона буде тулубом нашої жабки.
5. Олівцем на половині зеленого аркуша намалюй контур голови жабки, як на малюнку.
6. Склади цей аркуш навпіл.



7. Виріж деталь голови по контуру.
8. Загни в середину нижні частини голови.
9. Намалюй на зеленому аркуші деталі для лапок і два кружечки.
10. Виріж ці деталі.
11. На жовтому папері намалюй і виріж кружечки менші за розміром, ніж зелені.
12. Наклей жовті кружечки на середину зелених.
13. Намалюй на середині отриманих деталей очок жабки чорним маркером чи фломастером кружечки.
14. Приклей очі до макету голови та домалюй чорним маркером ніс і рот, як на малюнку.
15. Підготуй тоненькі оранжеві смужки та задекоруй ними лапки.
16. Приклей голову та лапки до тулуба-пружинки, як на малюнку.

ВЕДМІДЬ

Для роботи знадобиться:













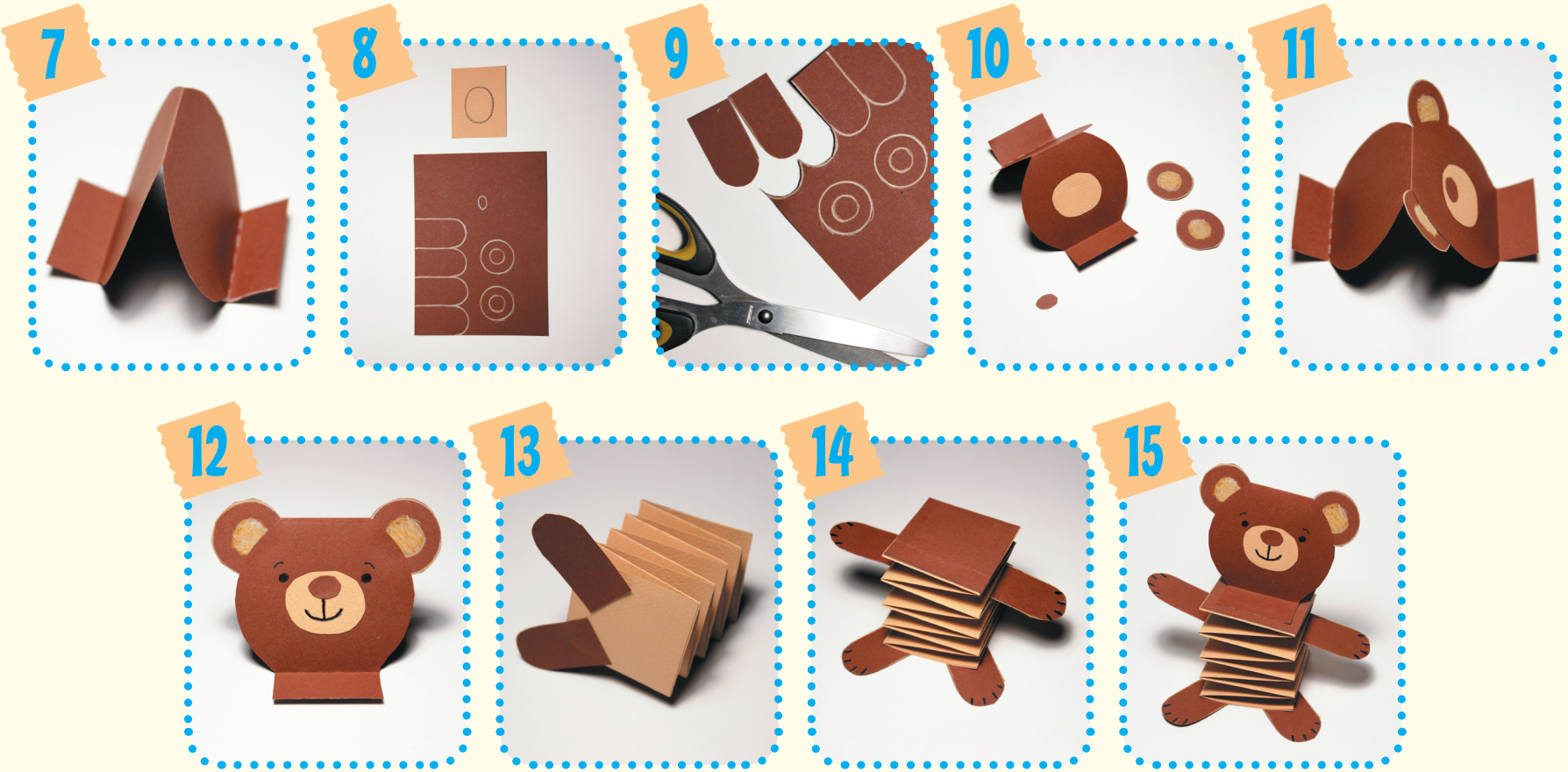








1. Виріж зі світло-коричневого паперу 2 смужки, а з темно-коричневого — 2 ширші прямокутники (роби за зразком).
2. Поклади кінці смужок один на одний навхрест і склей.
3. Почергово загинаючи смужки, склади з них гармошку. В тебе вийшла деталь, схожа на пружинку. Це — тулуб.
4. Один із темних прямокутників зігни навпіл.
5. На одному боці намалюй олівцем контур голови ведмедика.
6. Виріж по контуру. Маєш ось таку подвійну деталь.



7. Нижні частини деталі загни назовні.
8. Виріж зі світло-коричневого паперу невеликий квадрат. Намалюй на ньому й на темному прямокутнику відповідні деталі: лапи, мордочку, вуха, ніс.
9. Виріж усі деталі.
10. Починай оформлювати голову ведмедика. Посередині приклей світлий овал — це мордочка. На вуха наклей світлі серединки.
11. Готові вуха приклей до голови (роби за зразком). На мордочку наклей темний кружечок — ніс ведмедика.
12. Чорним фломастером намалюй очі й рот.
13. Приклей до тулуба лапи, намалюй на них кігті.
14. Зроби ведмедикові «плечі». Виріж темно-коричневий квадрат відповідного розміру й наклей його зверху на тулуб. До «плечей» приклей голову (роби за зразком).
15. Ось такий кумедний ведмедик вийшов!

ЯЛИНКА

Для роботи знадобиться:

















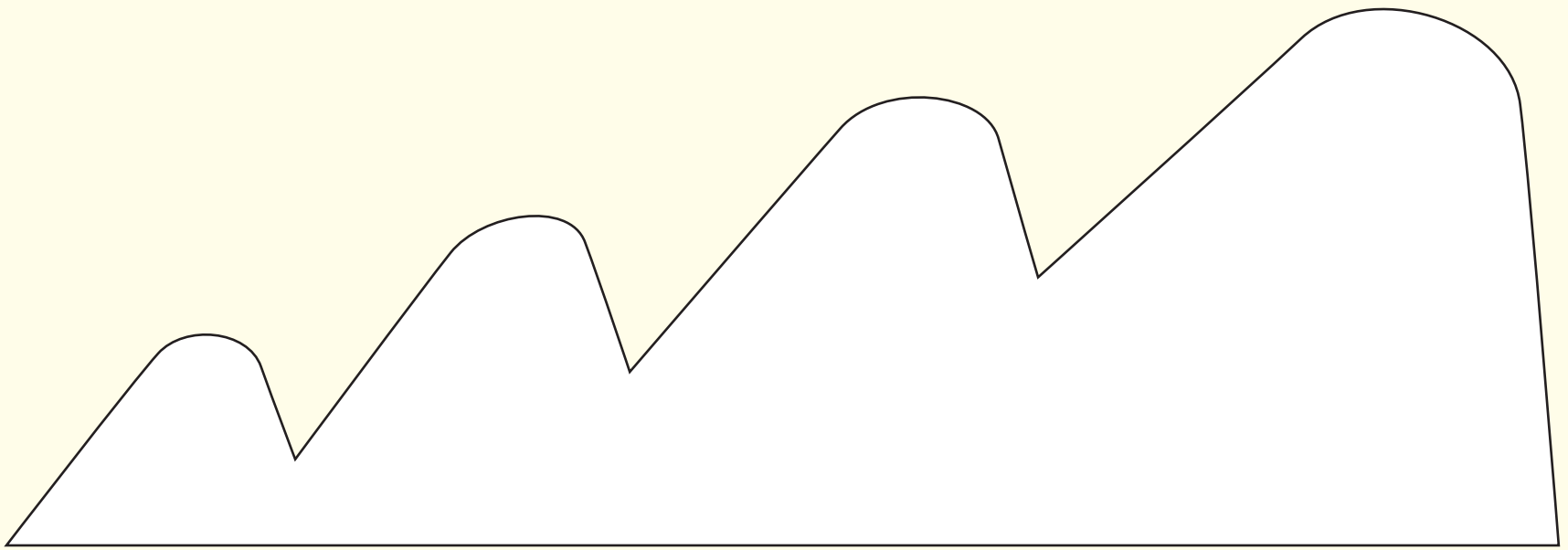








1. Підготуй по три аркуші світло- та темно-зеленого кольорів.
2. Зігни кожен із них навпіл.
3. Намалюй на підготованих аркушах за допомогою шаблону контур ялинки.
4. Виріж деталі ялинки по контуру.
5. Склей попарно світлий контур із темним.
6. З'єднай отримані деталі між собою — ялинка готова.



ЛИСТІВКА

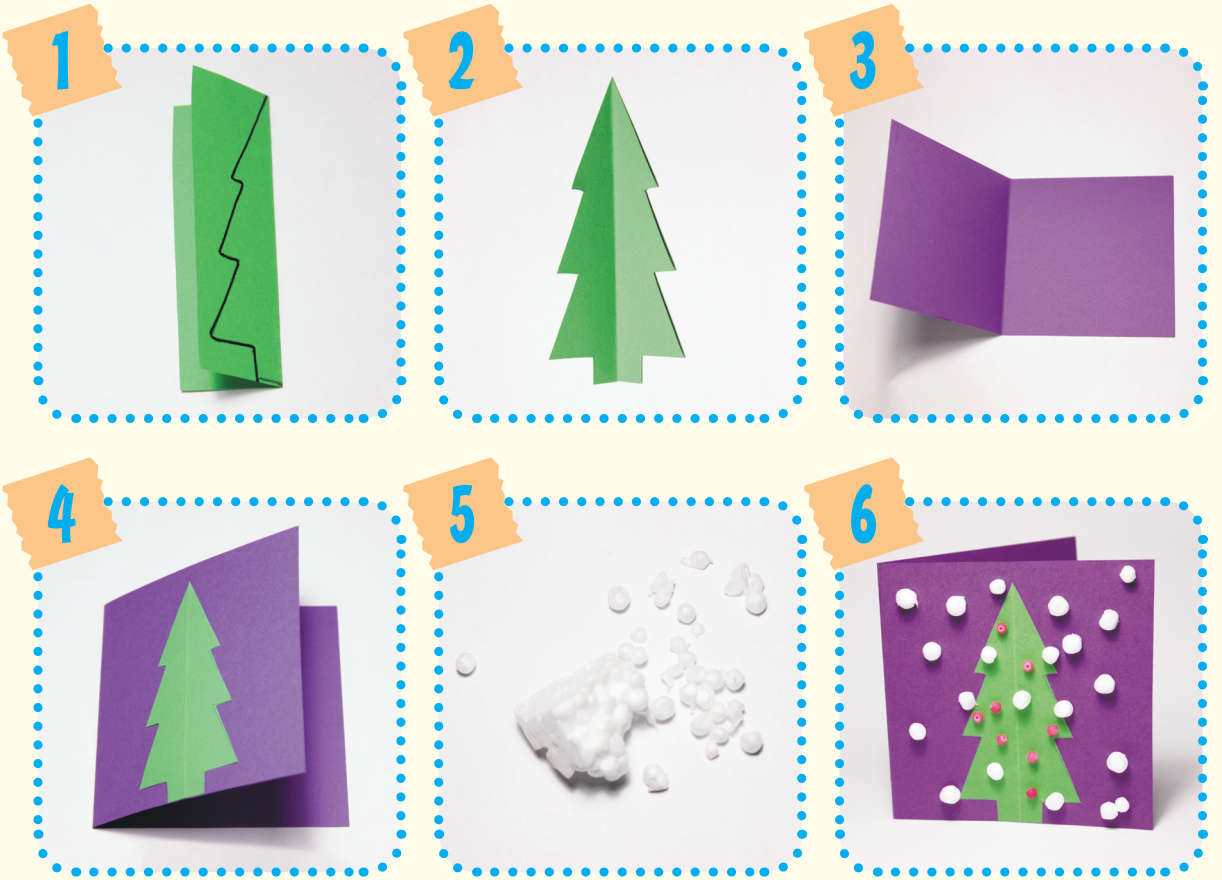
Для роботи знадобиться:









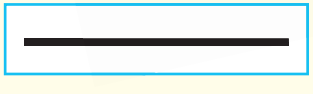


1. Склади зелений аркуш навпіл і намалюй олівцем контур ялинки.
2. Виріж ялинку по контуру.
3. Склади навпіл фіолетовий аркуш — це буде основа твоєї листівки.
4. Наклей на лицьовий бік листівки ялинку.
5. Розділи шматок пінопласту на окремі кульки.
6. Задекоруй ялинку намистинками, а кульки пінопласту наклей, як сніжок.

ОЗНАЙОМЛЮЄМОСЯ З ГРАФІЧНОЮ ГРАМОТОЮ



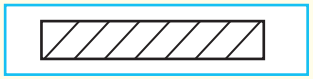












- Прочитай віршик.

ПОДАРУНКИ ВІД ЗАЙЧИКА

Через поле, через ліс
З пагорба в долинку
Подарунки зайчик віз
Дітям на ялинку.
Їхав навіть уночі,
Не боявсь нічого,
Бо летіло два сичі
Попереду нього.
І освітлювали путь
Очі їх вуглинки.
Подарунки привезуть
Вчасно на ялинку.

А. Музичук



ЛЯЛЬКА-МОТАНКА

Для роботи знадобиться:











1. Підготуй необхідні відрізки тканини.
2. Склади найбільший клапоть білої тканини, як на малюнку. Два найменші клаптики згорни рулончиками.
3. Зігни першу з підготованих деталей навпіл і в місце згину помісти низький і широкий рулончик.
4. Перев'яжи ниткою місце під рулончиком — це голова ляльки.













5. Встав нижче другий підготований рулончик — це руки ляльки.
6. Перев'яжи ниткою фігурку ляльки під руками, сформувавши її талію.
7. Загорни фігурку ляльки в клаптик білої тканини та зафіксуй його ниткою.
8. Перев'яжи ниткою обидві руки ляльки та її талію.
9. Тепер вдягни ляльку, сформувавши з кольорових клаптиків спідницю та хустку.
10. Лялька-мотанка готова.

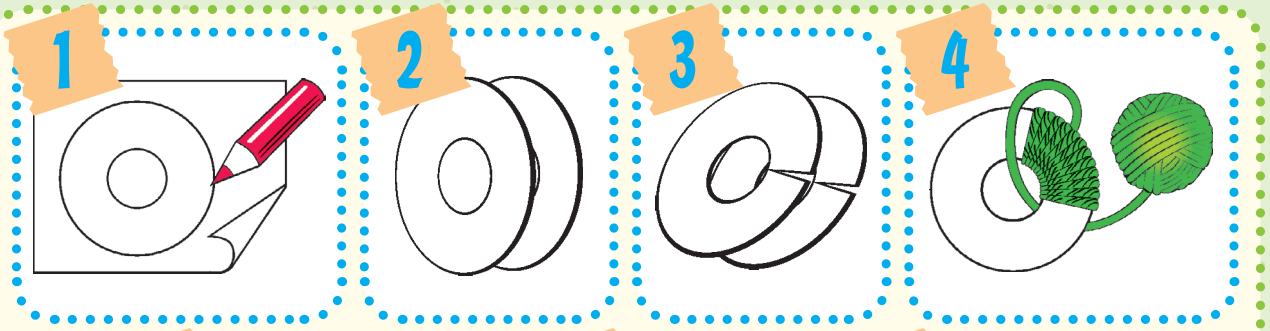
РИБКА

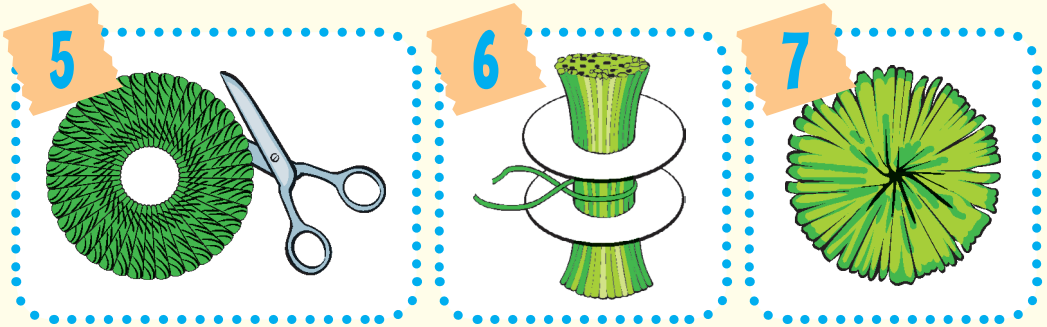
Для роботи знадобиться:

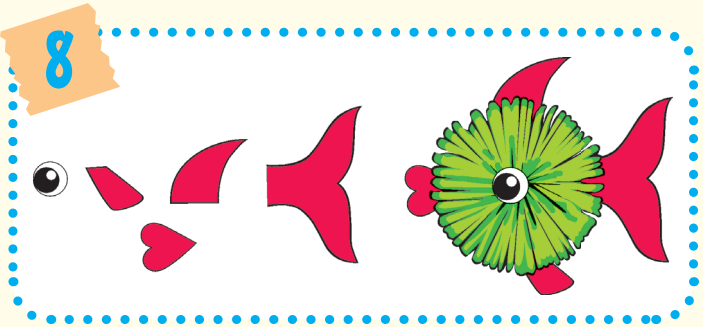










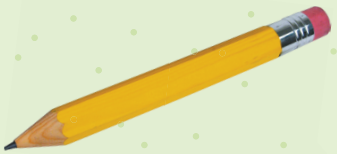


1–2. Намалюй на картоні два кружальця з дірками і виріж їх.
3–4. Розріж кожне кружальце й обмотай його товстими пухнастими нитками до повного заповнення дірки.
5. Розріж нитки між кружальцями ножицями.
6. Злегка розсунь кружальця й туго зв'яжи пучок ниток між ними міцною ниткою.
7. Вийми кружальця. Отримаєш кульку-помпон.
8. З кольорового паперу зроби деталі рибки і приклей до кульки.

НОВОРІЧНА ГІРЛЯНДА

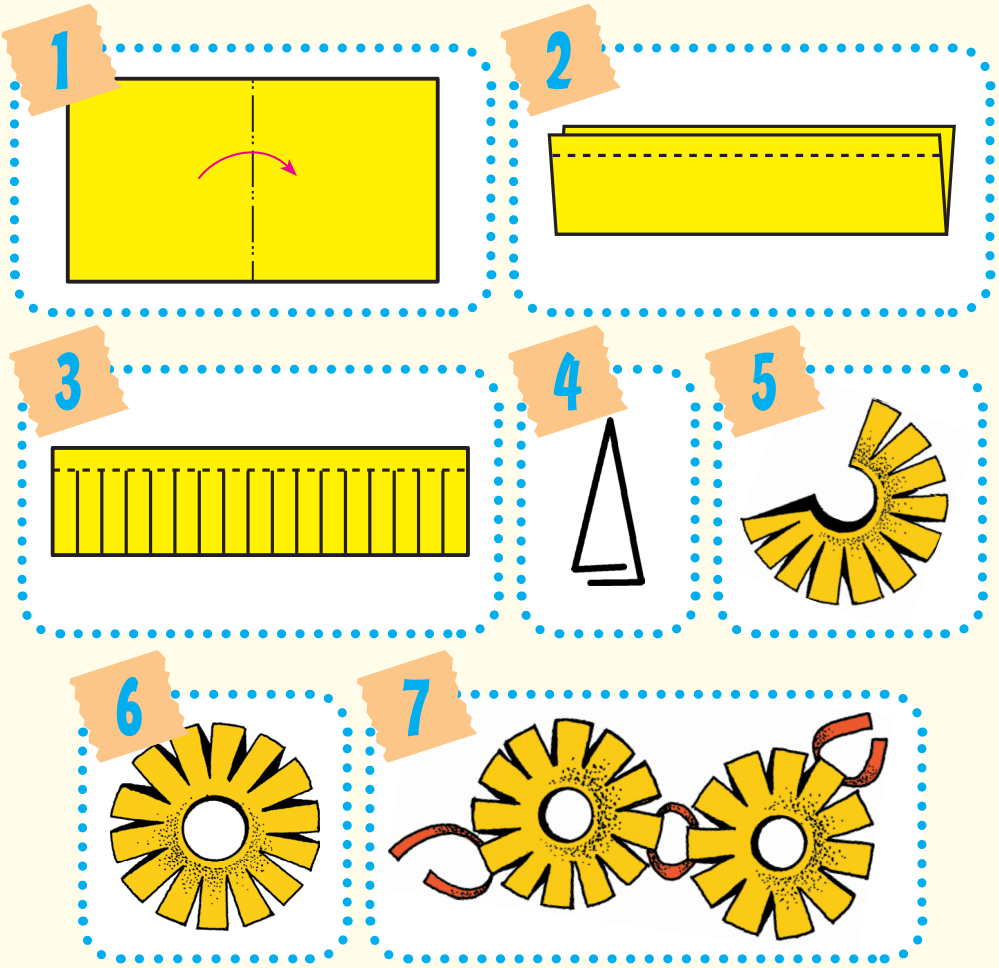
Для роботи знадобиться:







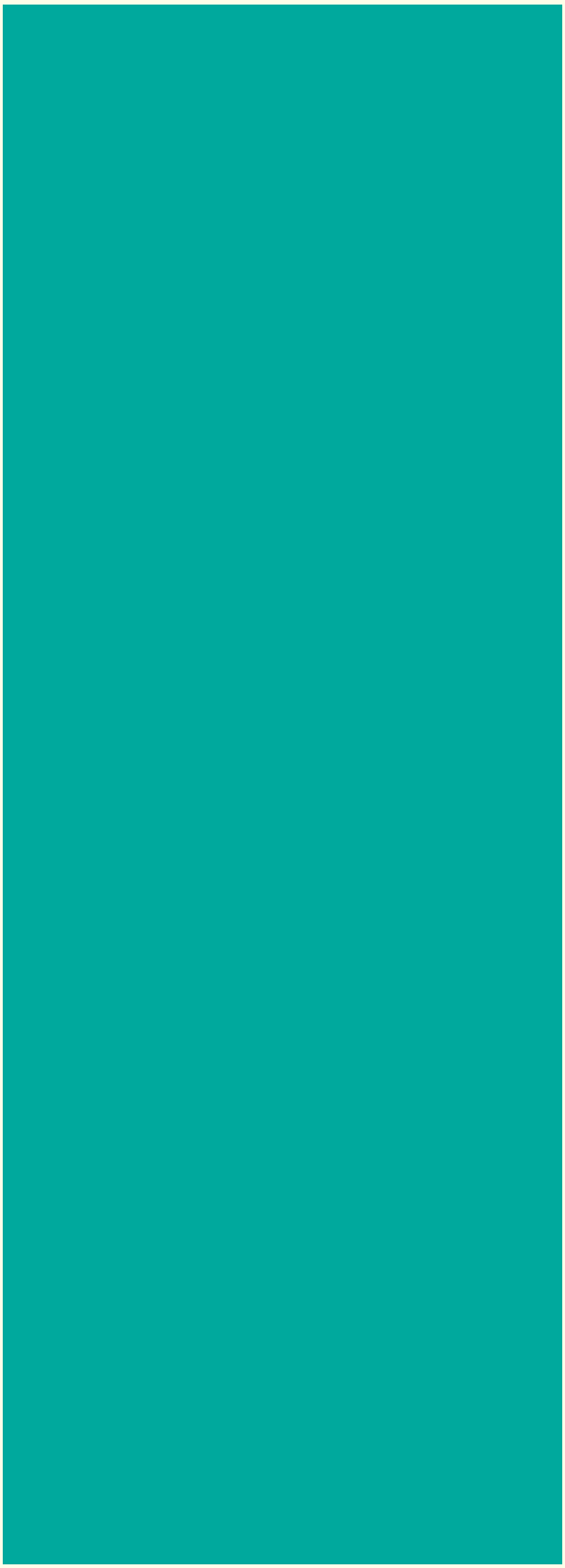


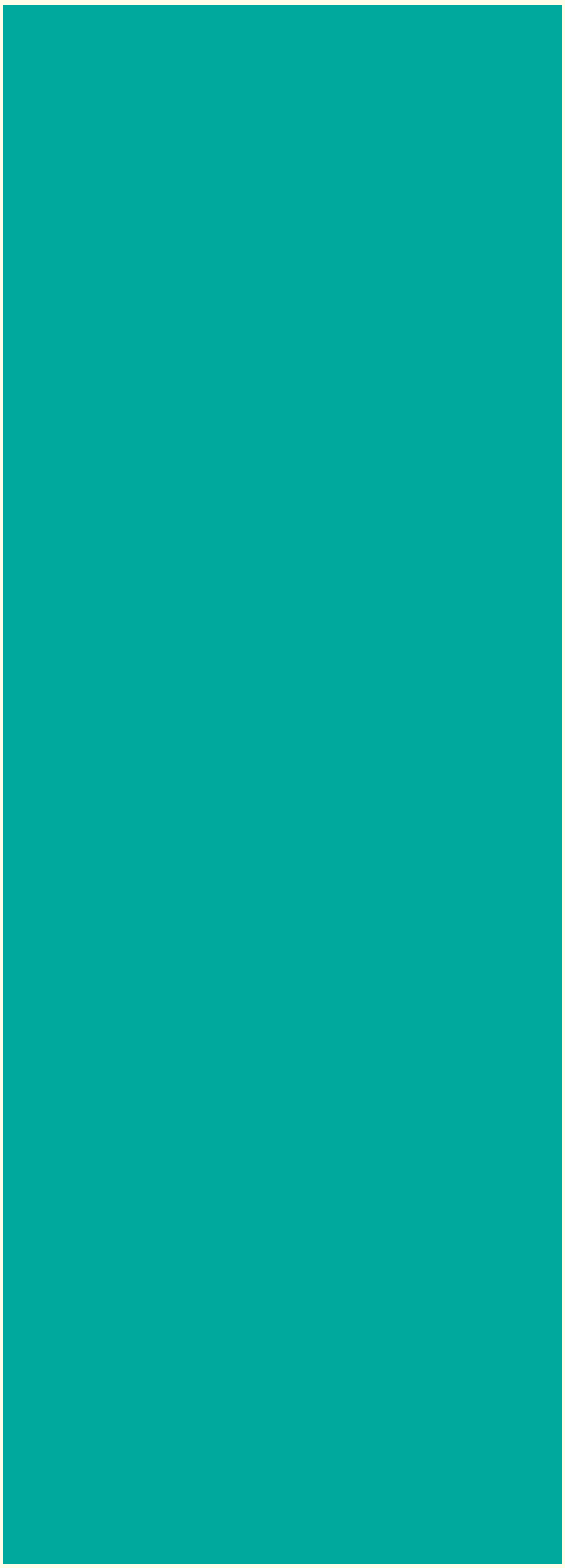


1. З кольорового паперу виріж прямокутник.
2. Зігни його кольоровим боком усередину і проведи лінію на відстані 1 см від краю.
3. Зроби надрізи до лінії.
4. Загни краї до середини.

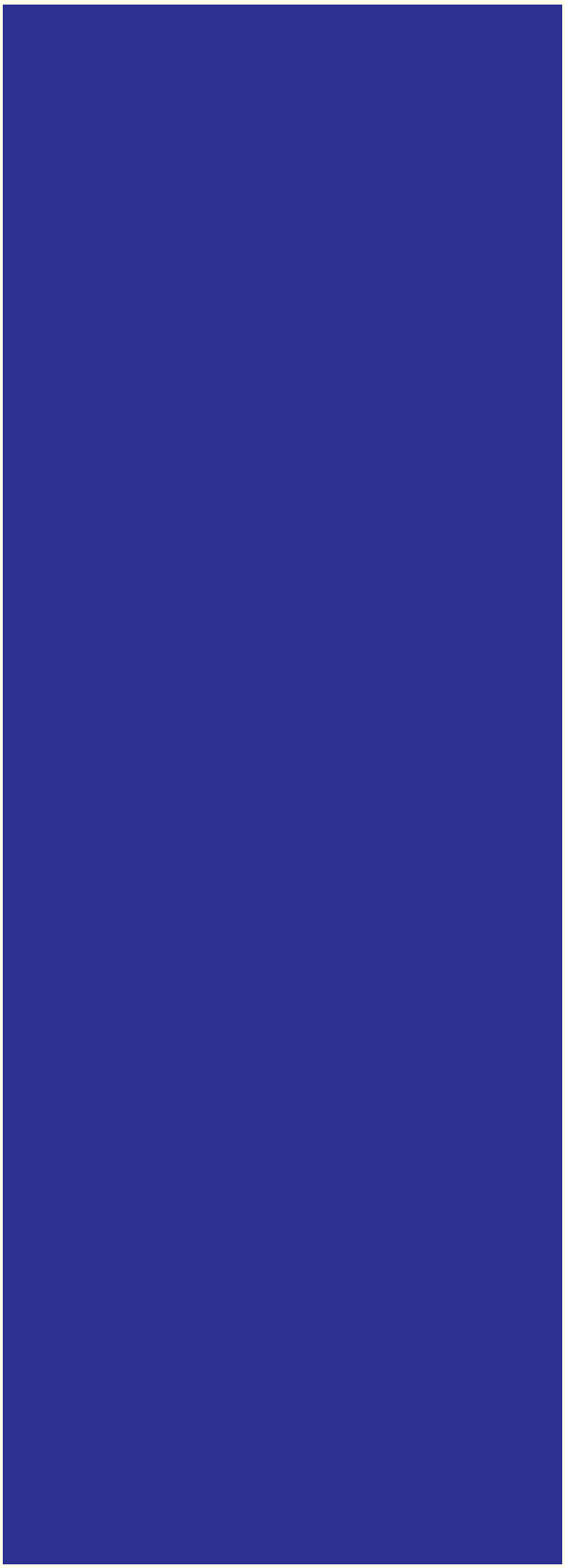
5–6. Заготовку зігни в кільце та склей. Утворилася зірочка!

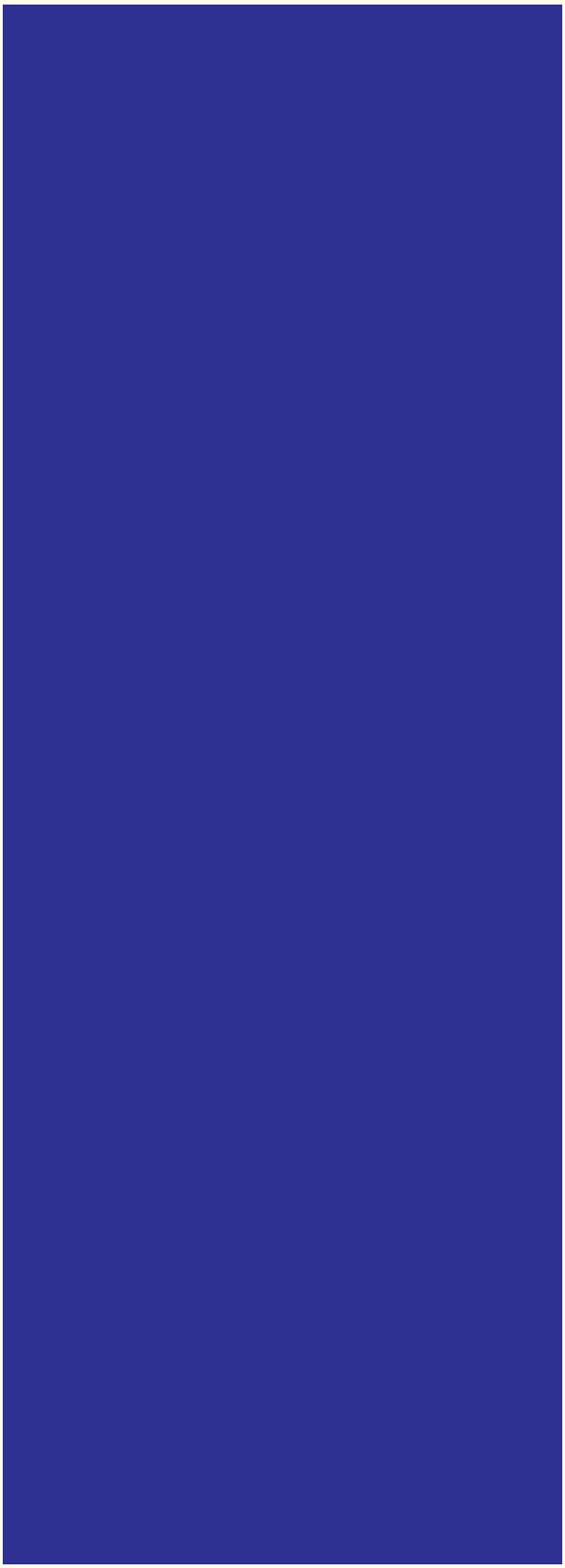
7. Класну кімнату, актовий зал або ялинку можна прикрасити гірляндами зі з'єднаних між собою зірочок.









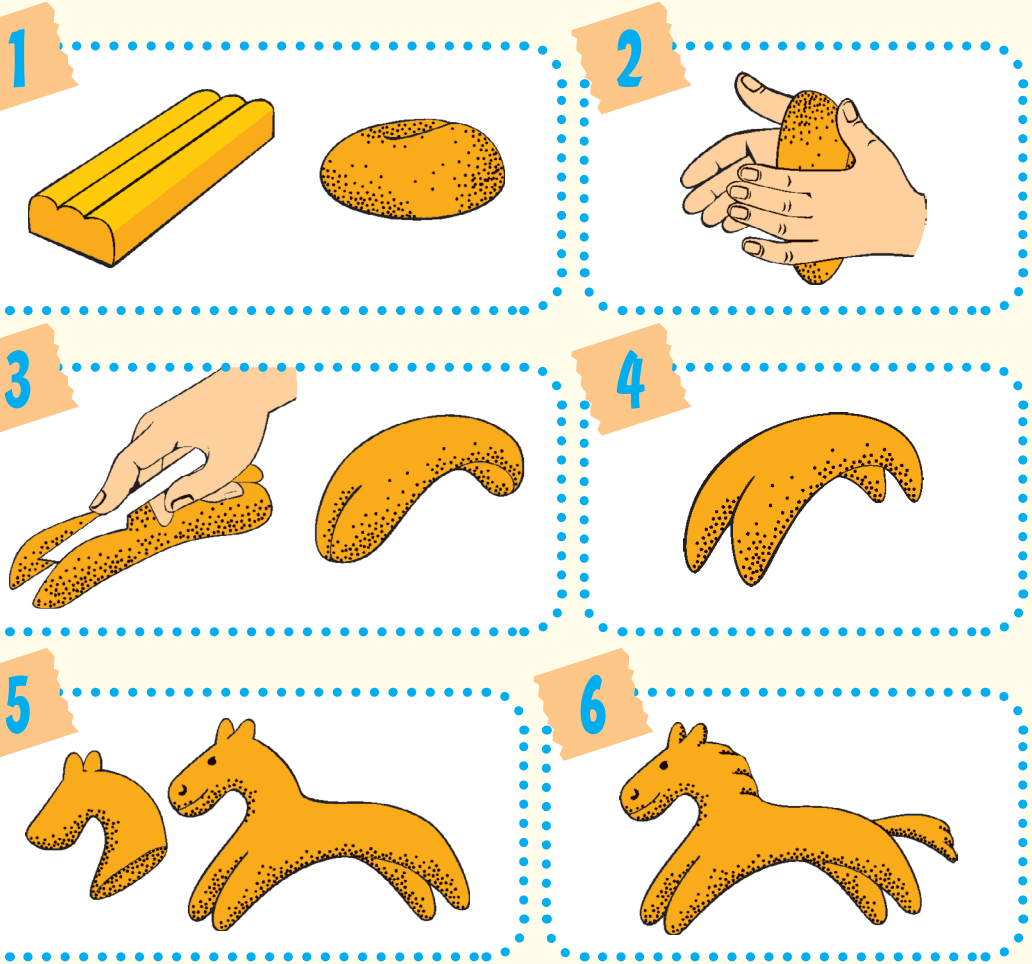




КОНИК

Для роботи знадобиться:





1. Розімни пластилін і розділи його на три частини.
2. Найбільшу частину розкачай у товстий валик.
3. Стекою зроби розрізи (ноги коника) з обох кінців.
4. Зігни валик у дугу та постав фігуру на тверду поверхню.
5. З другого шматочка зроби овальну голову й приліпи її до тулуба.
6. З третього, найменшого, шматочка зроби хвіст і гриву. Для цього розкачай тонкі довгі ковбаски. Гриву та хвіст можна також зробити з ниток і приліпити до пластиліну.

КОНИК

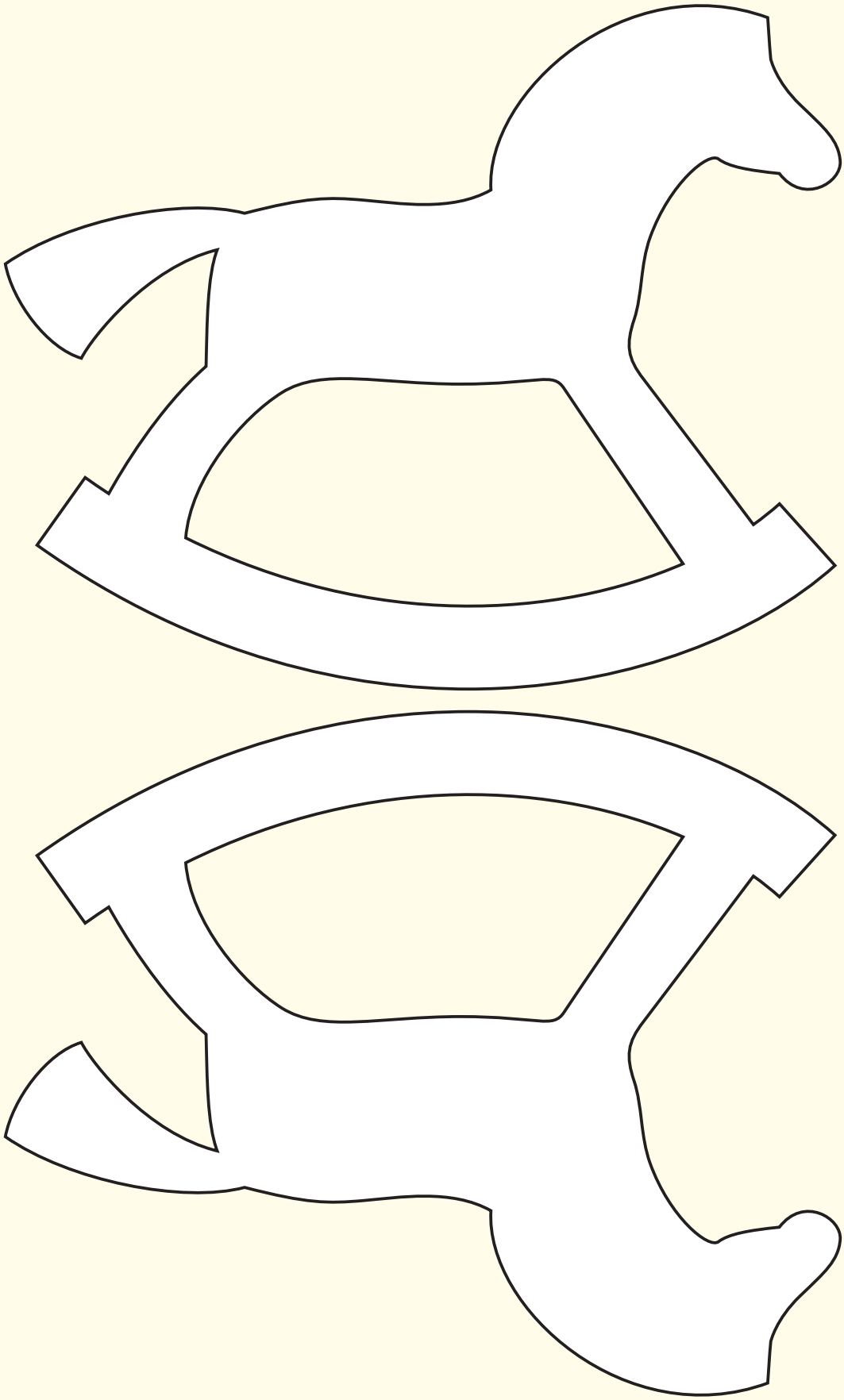
Для роботи знадобиться:





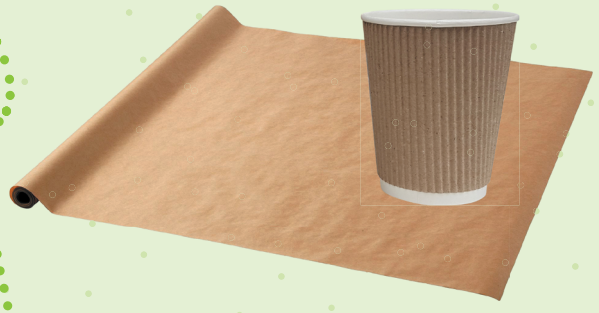


1. Підготуй солоне тісто.
2. Качалкою розкачай на дошці тісто завтовшки близько 1 см.
3. Заздалегідь намалюй на папері та виріж шаблон коника, приклади до розкачаного шару тіста.
4. Стекою обережно по шаблону виріж фігуру коника.
5. Стекою намалюй очі, вуха та гриву.
6. Задекоруй стекою гриву та хвіст коника, намалюй ніздрі, копита і сідло.
7. Коник готовий. Коли висохне, його можна розфарбувати.



СОВА

Для роботи знадобиться:





















1. Приготуй необхідні для роботи матеріали.
2. На рівній частині лотка намалюй два кружечки — це будуть очі сови.
3. На заокругленій частині лотка намалюй деталь у вигляді каплі для носа сови.
4. Обережно виріж намальовані деталі з лотка.
5. Склади папір у декілька шарів, як на малюнку.





6. Намалюй контур крила та виріж по ньому дві деталі.
7. Декоруй чорним маркером крила.
8. За допомогою клею прикріпи крила до перекинутої склянки — тулуба сови.
9. Наклей на верхню частину тулуба очі та ніс, як на малюнку.
10. На складеному в декілька шарів папері намалюй вуха для сови.
11. Виріж деталі вух і приклей їх сові над очима.
12. Чорним маркером намалюй зіниці очей — сова готова.

ВІТАЛЬНА ЛИСТІВКА

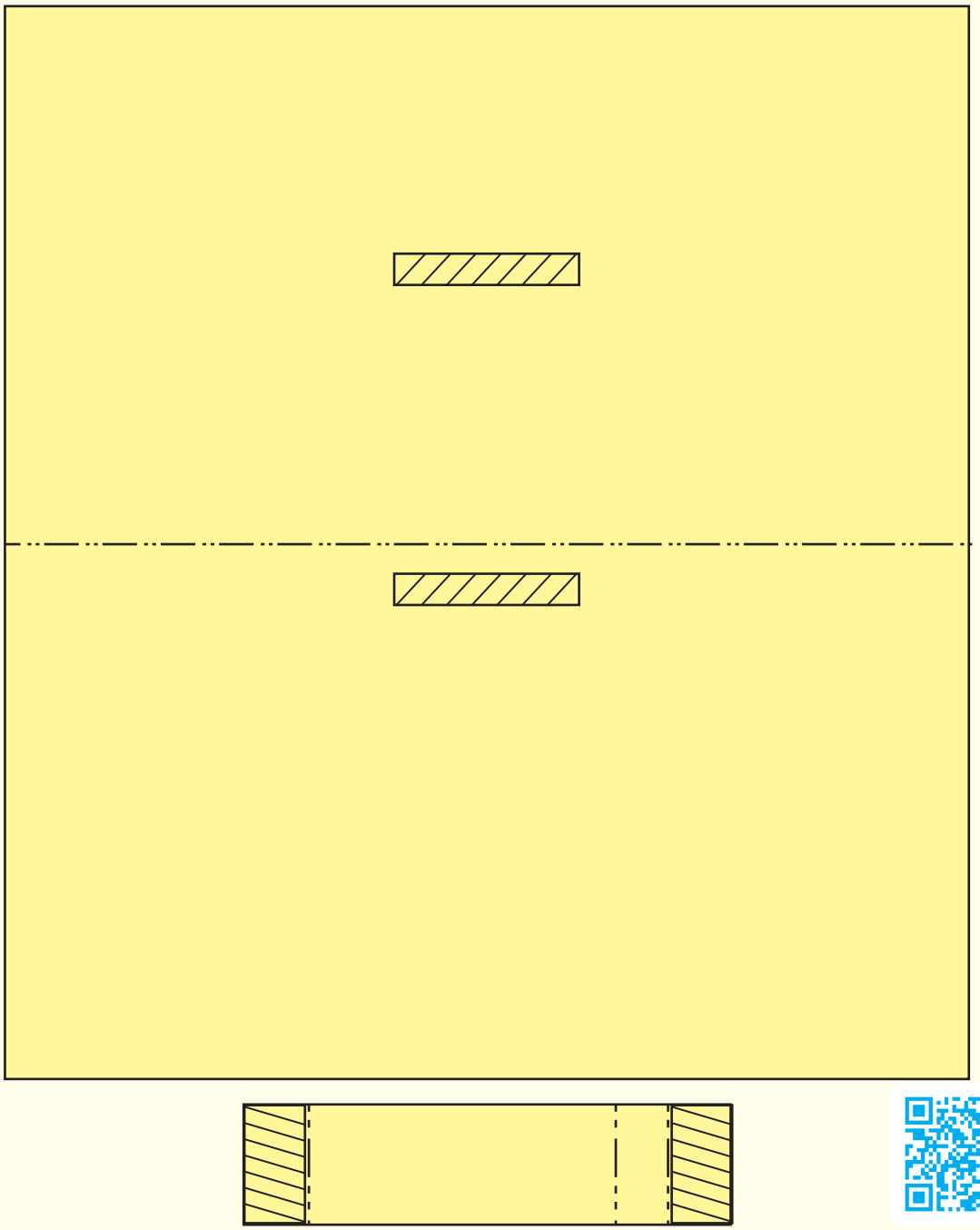
Для роботи знадобиться:

У МАМИ НИНІ СВЯТО

Я сьогодні краще всіх
Випечу смачний пиріг,
Бо у мами нині свято.
Починаю я завзято.
Замісив усе як треба,
Не пиріг, а просто диво.
Будь, матусенько, щаслива!

А. Музичук





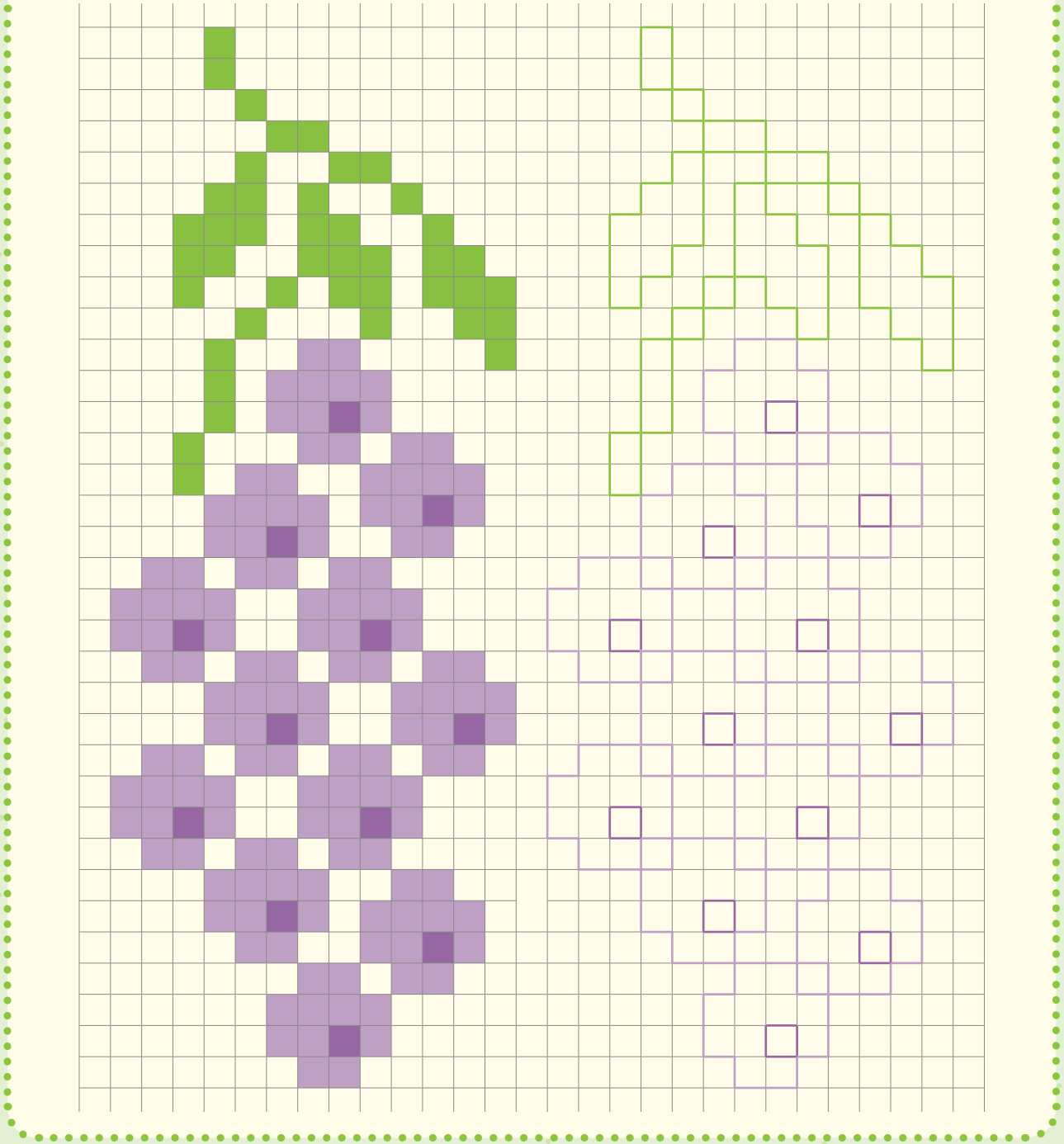
ВИШИВАНКА

Для роботи знадобиться:



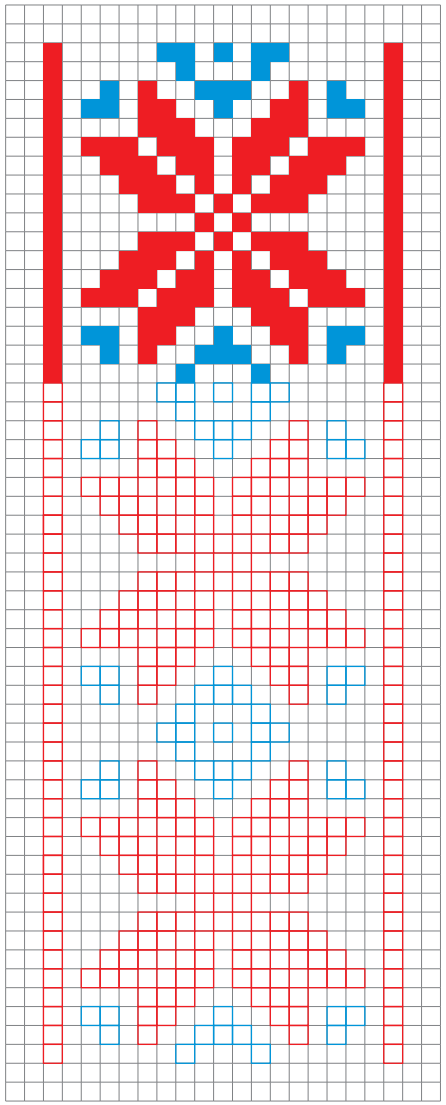


1. За допомогою кольорових олівців розфарбуй по клітинках спочатку листочки.
2. Потім розфарбуй квіти.
3. Іншим кольором розфарбуй серединки квітів.

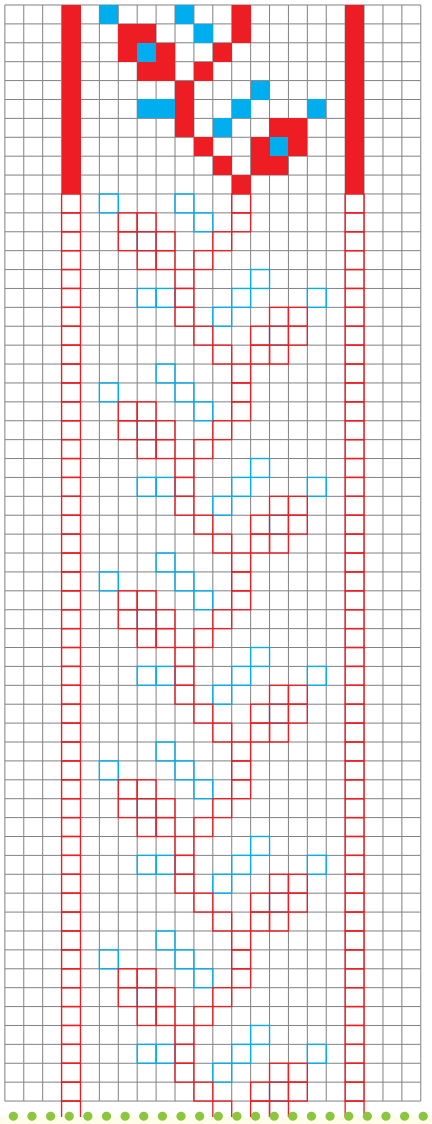


• Продовж візерунок.

ГЕОМЕТРИЧНИЙ ОРНАМЕНТ



РОСЛИННИЙ ОРНАМЕНТ



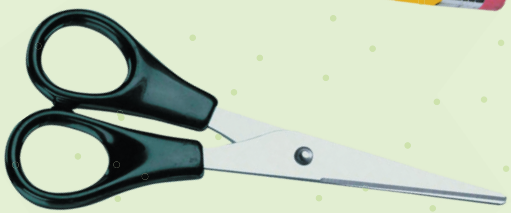
ГОЛУБ

Для роботи знадобиться:

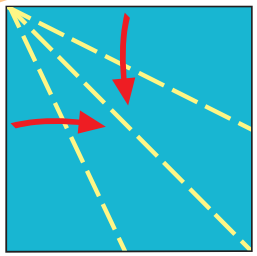




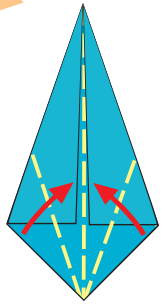




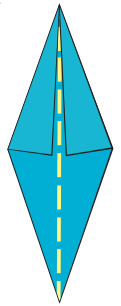
1



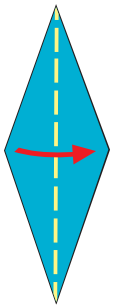
2



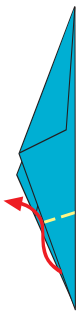
3



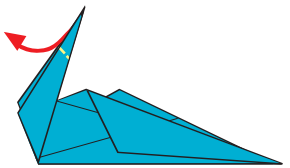
4



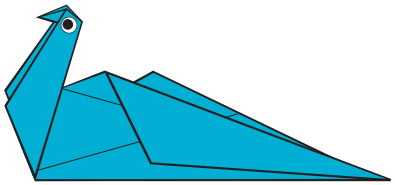
5



6



7



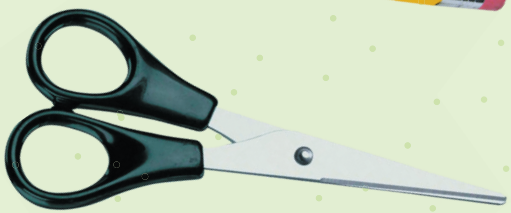
ВОРОН

Для роботи знадобиться:

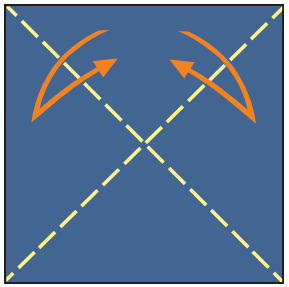




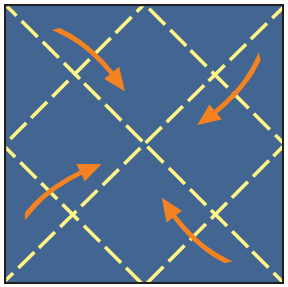




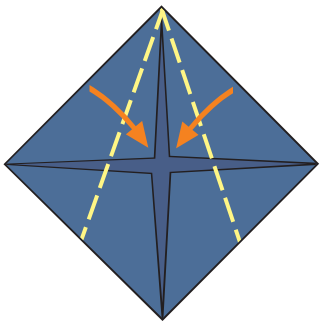
1



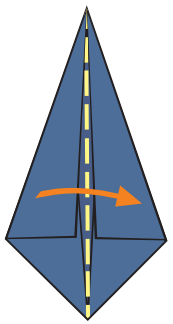
2



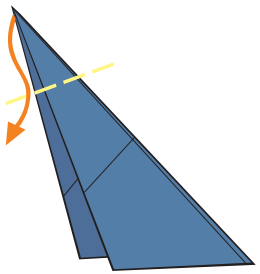
3



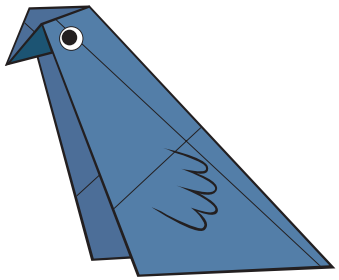
4



5



6



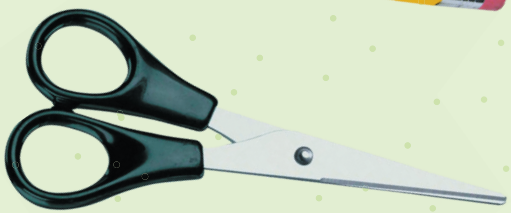
ЖАБКА

Для роботи знадобиться:

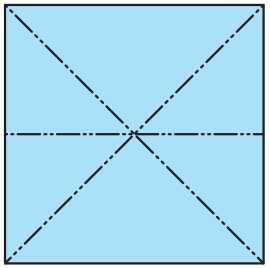




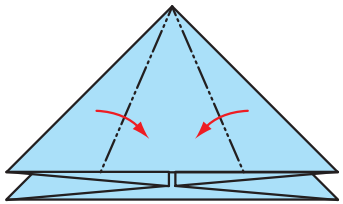




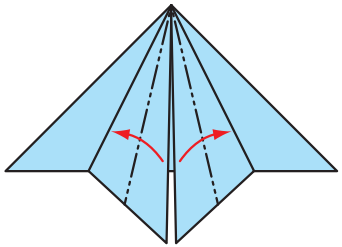
1



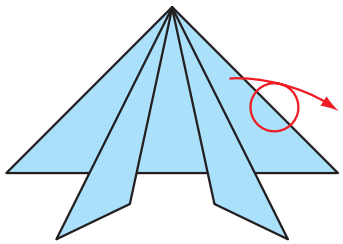
2



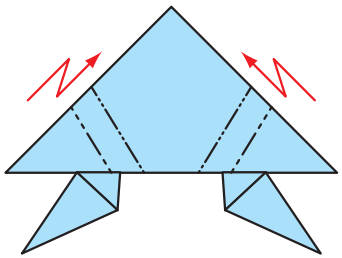
3



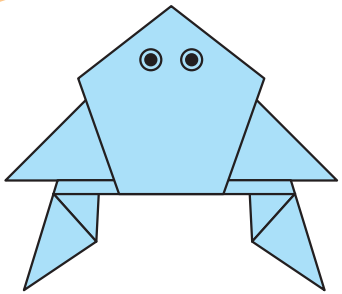
4



5



6

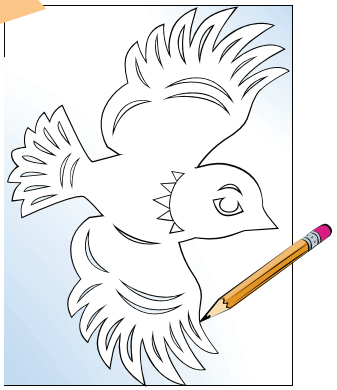


ПТАШКИ

Для роботи знадобиться:



1



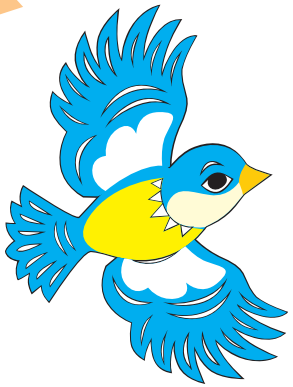
2

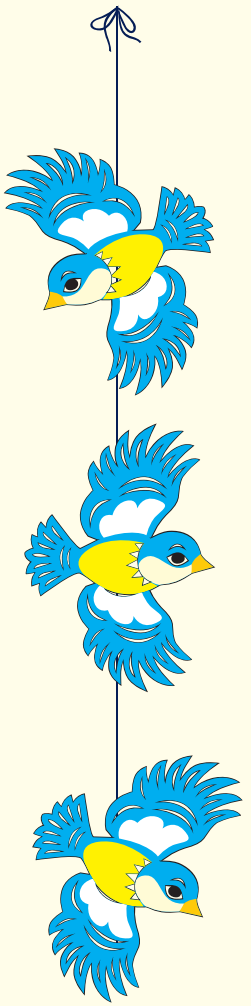


3



4





1. Виріж за шаблоном пташку.
2. Обведи по контуру на цупкому аркуші паперу білого кольору та виріж пташку.
3. Розфарбуй пташку кольоровими олівцями, як на малюнку.
4. Виготов декілька витинанок-пташок, з'єднай їх ниткою, як на малюнку.

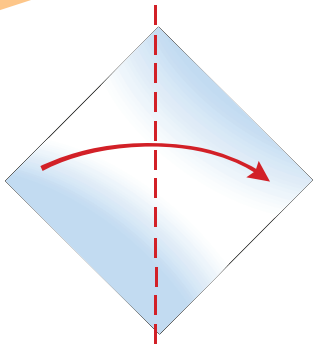
КВІТКИ

Для роботи знадобиться:

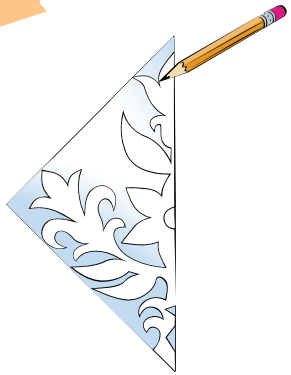




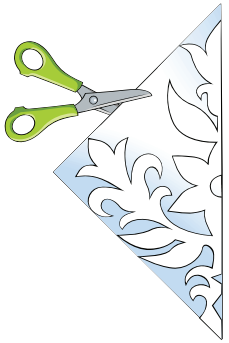
1



2



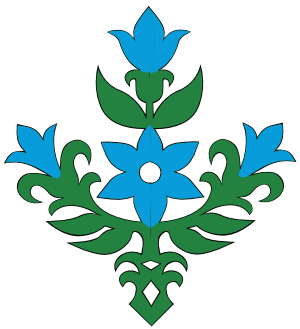
3



4



5

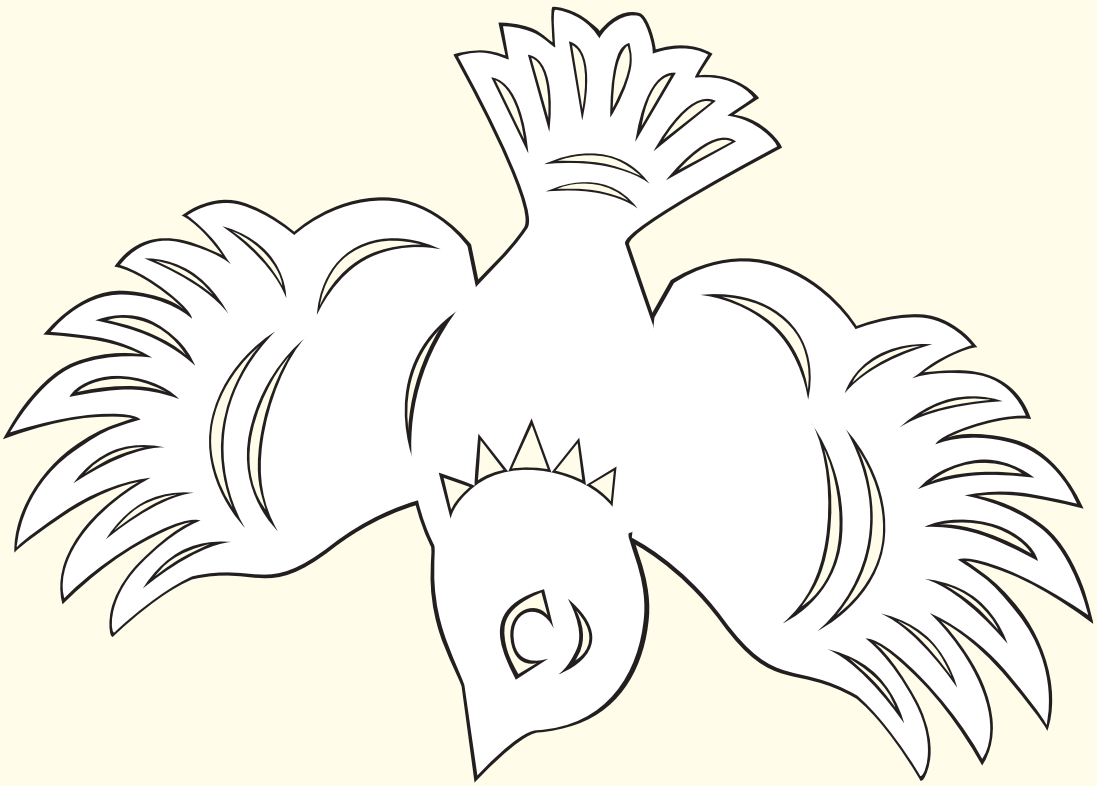


6



1. Склади навпіл аркуш білого паперу.
2. Обведи вирізаний заздалегідь макет.
3. Виріж витинанку.
4. Розфарбуй витинанку кольоровими олівцями.

5–6. Прикрась квітками-витинанкою кімнатні рослини на своєму підвіконні.

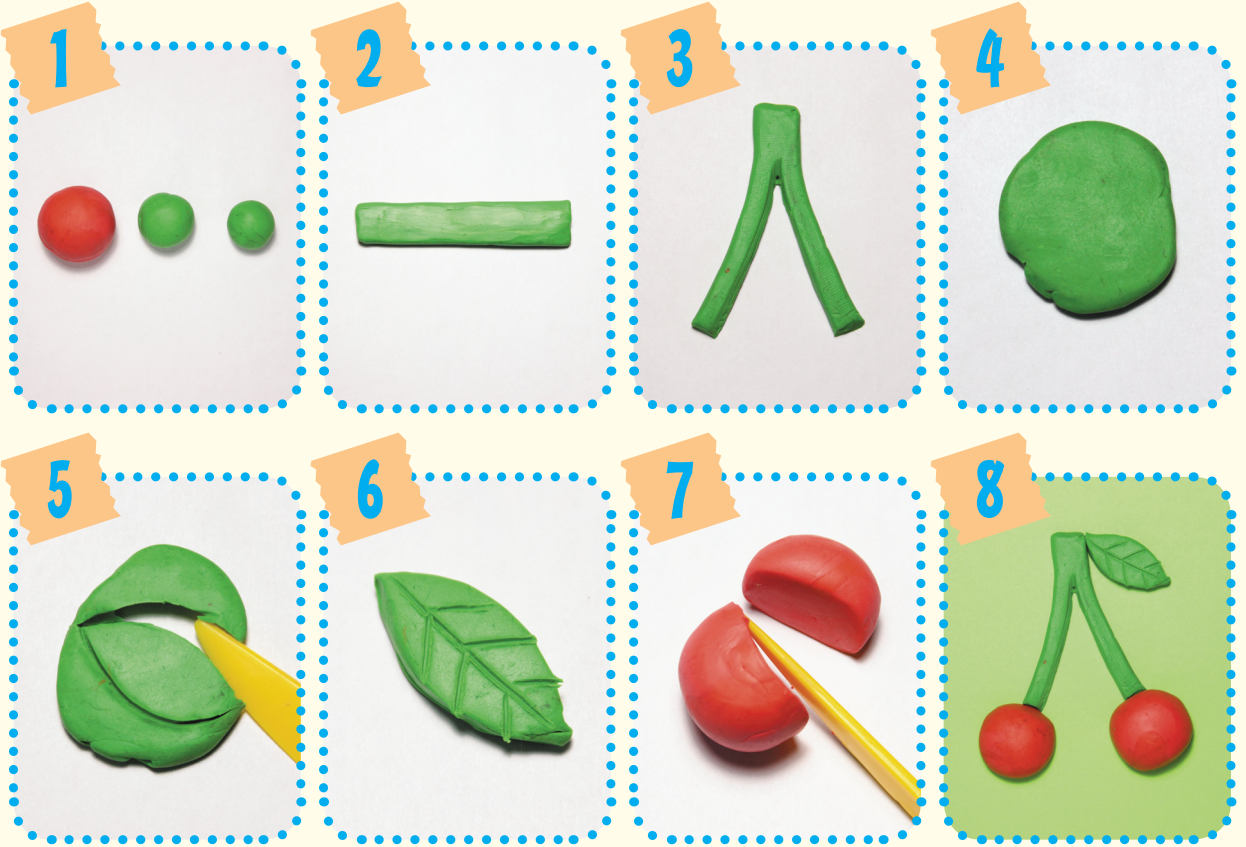




ВИШНІ

Для роботи знадобиться:





1. Підготуй із пластиліну одну кульку червоного кольору та дві зеленого.
2. З однієї зеленої кульки скачай ковбаску та приплюсни її.
3. Стекою надріж підготовану деталь і отримаєш хвостики для вишеньок.
4. З другої кульки зеленого кольору розплющ коржик.
5. Виріж із коржика стекою листочок.
6. Декоруй листочок прожилками за допомогою стеки.
7. Розділи червону кульку навпіл і сформуй дві вишеньки.
8. Підготовані деталі наклей на аркуш картону, як на малюнку.

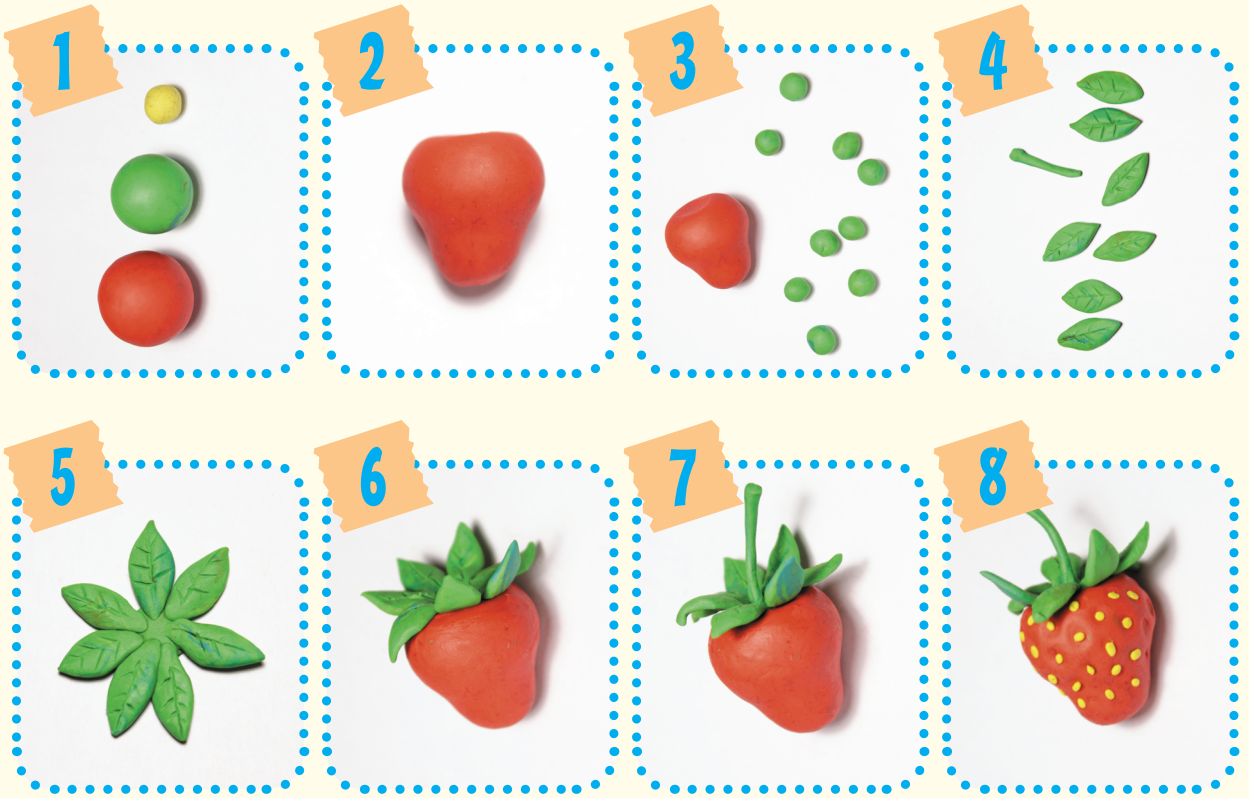
ПОЛУНИЦЯ

Для роботи знадобиться:







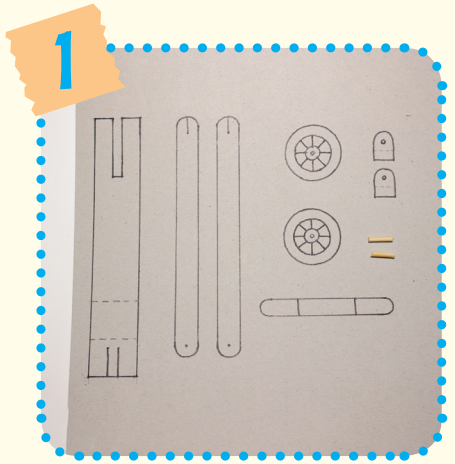


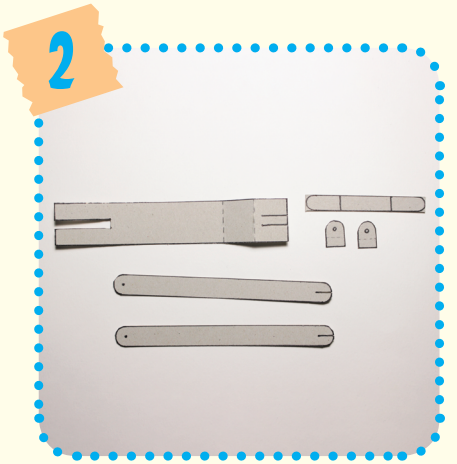
1. Підготуй кульки червоного, жовтого та зеленого кольорів за малюнком.
2. Сформуй із червоної кульки полуничку.
3. З пластиліну зеленого кольору сформуй 9 невеличких кульок.
4. Зліпи із зелених кульок 7 листочків і хвостик.
5. На листочках стекою намалюй прожилки, прикріпи їх по колу на кульку, що залишилася.
6. Приліпи до полунички листочки.
7. Закріпи підготований хвостик.
8. З пластиліну жовтого кольору сформуй маленькі зернинки та задекоруй ними полуничку.

САМОКАТ

Для роботи знадобиться:



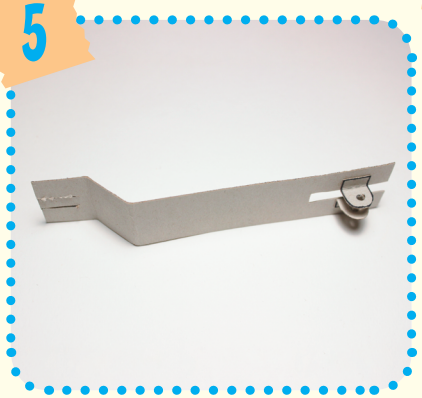


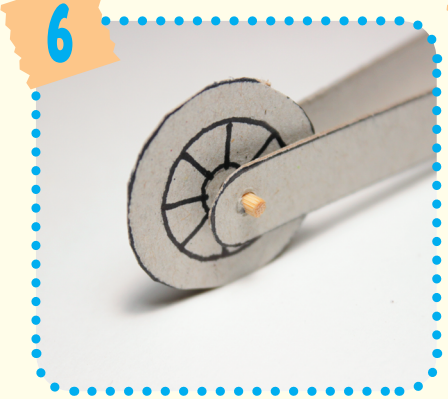


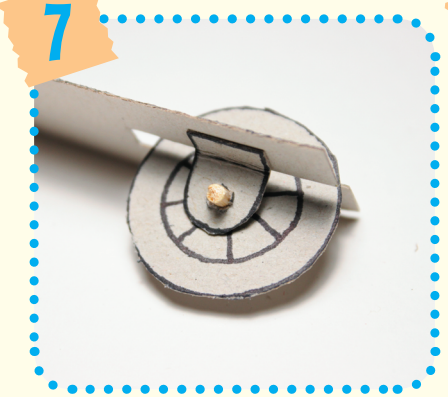


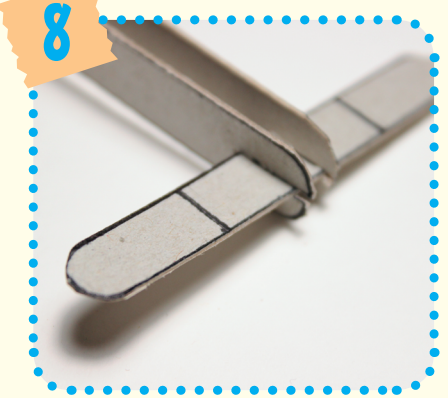


1. На аркуші картону намалюй деталі для самоката, як на малюнку.
2. Виріж деталі для самоката.
3. Зігни деталі по пунктирних лініях, як на малюнку.
4. У місцях кріплення підготуй отвори за допомогою зубочистки.















5. На основу самоката приклей дві деталі для кріплення коліс.
6. Закріпи переднє колесо між двома деталями руля за допомогою зубочистки.
7. Закріпи заднє колесо, як на малюнку.
8. Устав верхню частину в пази руля самоката.
9. Уклей деталь для закріплення всередину руля.
10. Устав руль із переднім колесом у пази основи самоката.
11. Злегка зігни верх руля самоката, як на малюнку. Твоя модель самоката готова.

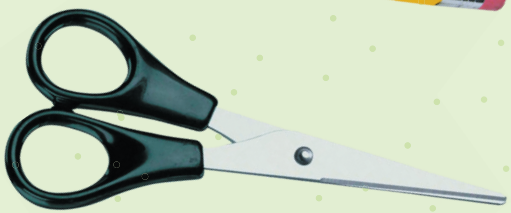
ЛІТАК

Для роботи знадобиться:

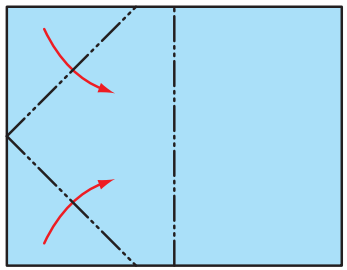




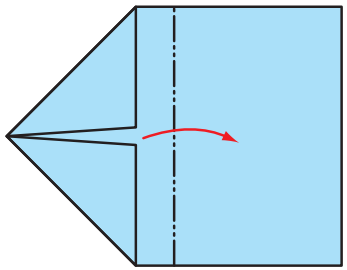




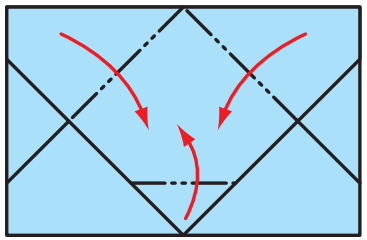
1



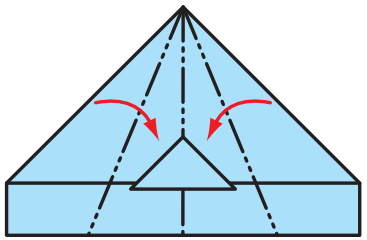
2



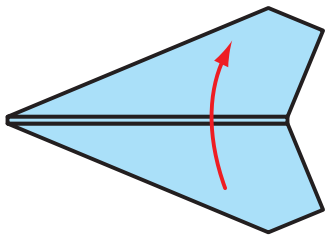
3



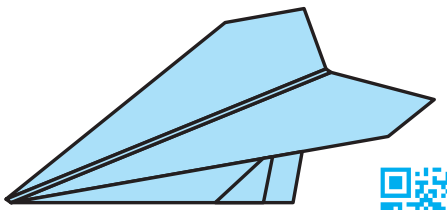
4



5



6



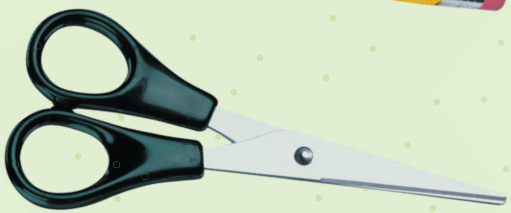
ЧОВНИК

Для роботи знадобиться:

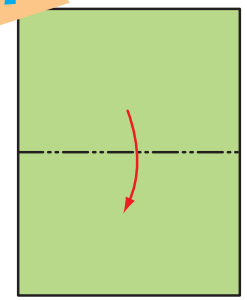




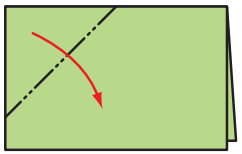




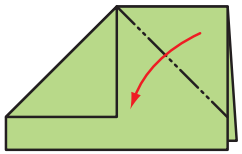
1



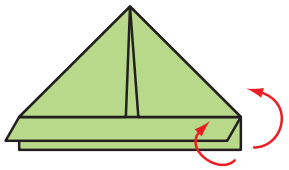
2



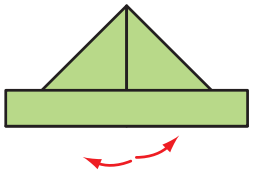
3



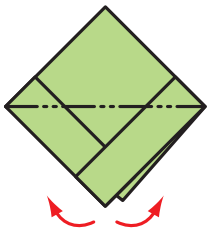
4



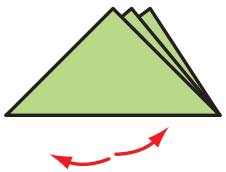
5



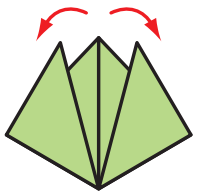
6



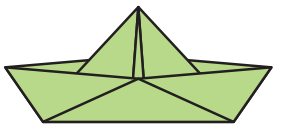
7



8



9

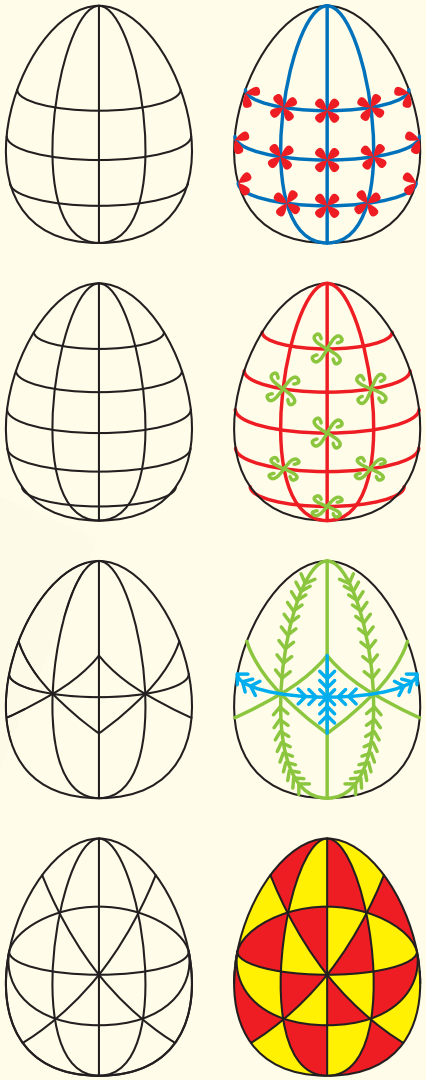


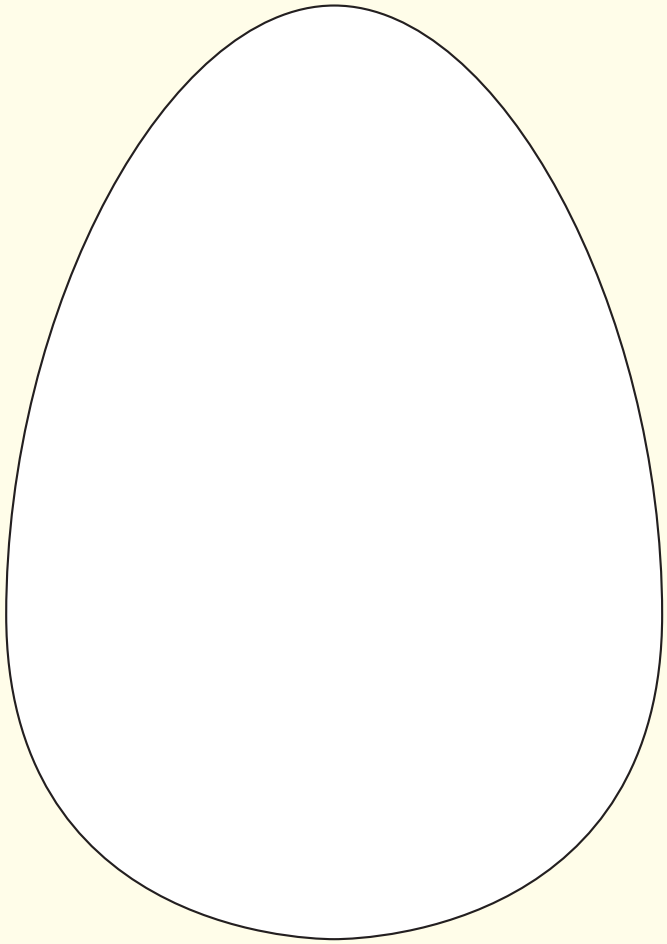
ПИСАНКА

Для роботи знадобиться:









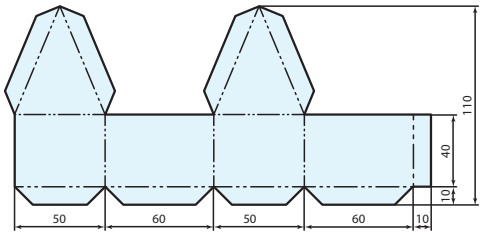
Добери малюнок для писанки або вигадай свій. Розділи наведений в альбомі овал на частини. На основі сіток орнаменту створи композицію писанки. Розмалюй її. Щоб зробити писанку з картону, скористайся шаблоном.

БУДИНОЧОК

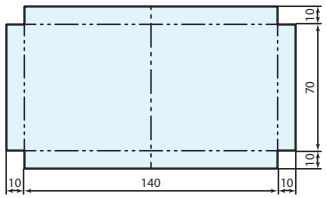
Для роботи знадобиться:



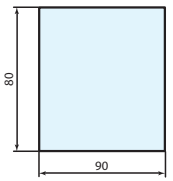
1



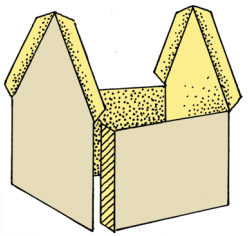
2



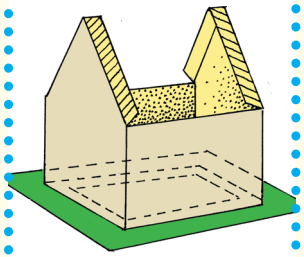
3



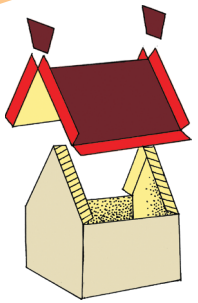
4



5



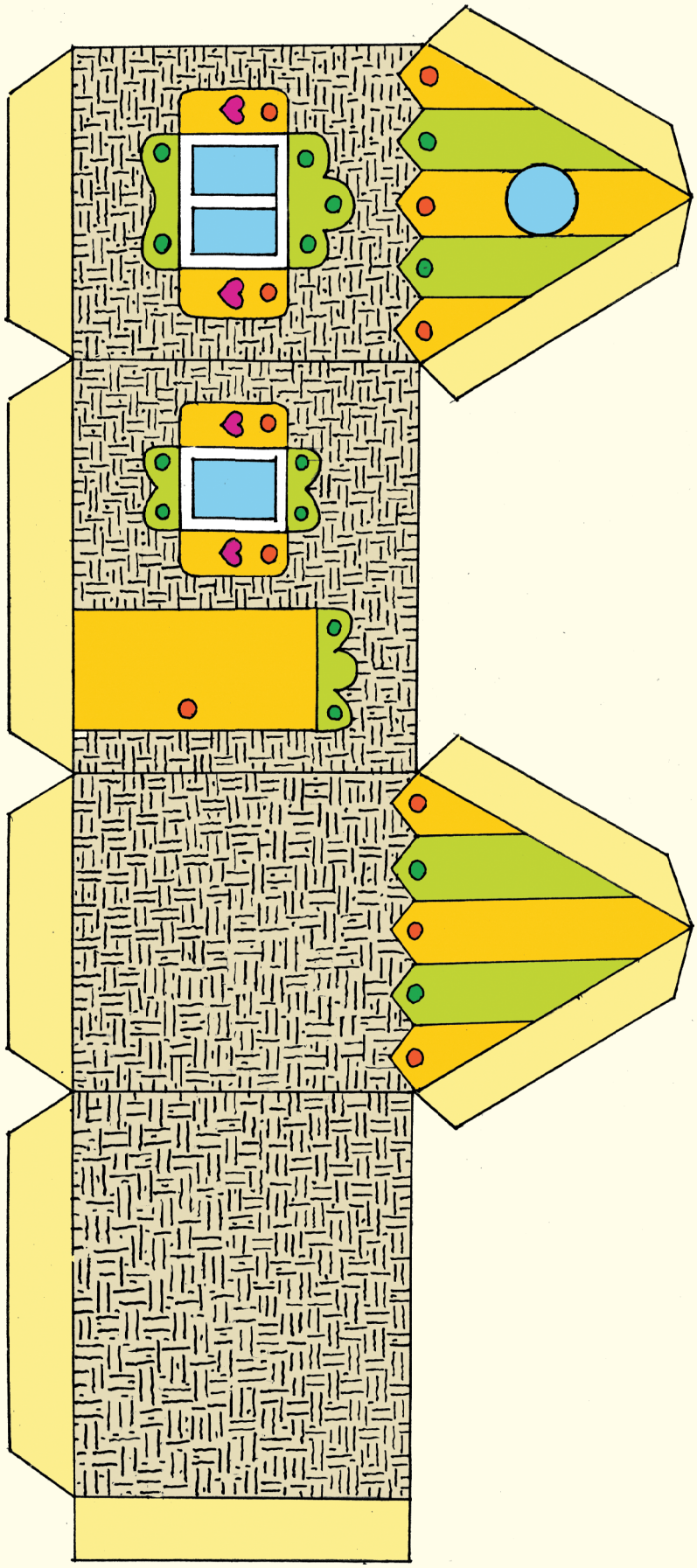
6



7



1. Намалюй шаблон стін будинку за зразком.
2. Намалюй і виріж дах будиночка.
3. Підготуй основу для будинку.
4. Виріж розфарбований макет будинку.
5. Зігни макет будиночка по пунктирних лініях, як на малюнку и приклей на основу.
6. Розфарбуй дах і приклей його до стін.
7. Розфарбуй вікна і двері — будиночок готовий.

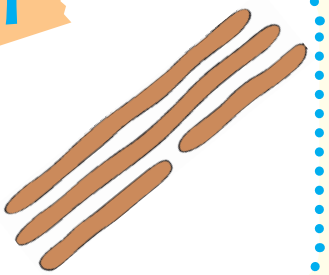


КОШИК

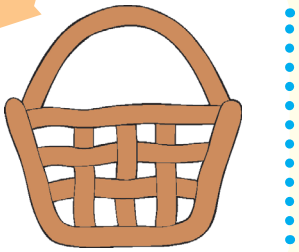
Для роботи знадобиться:



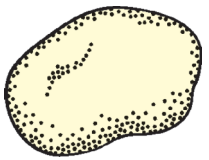
1



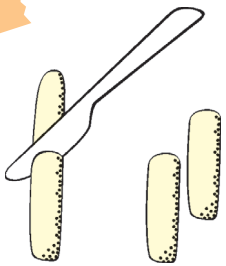
2



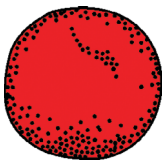
3



4



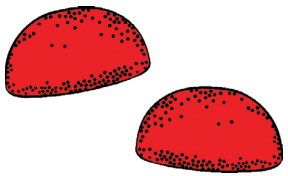
5



6



7



8



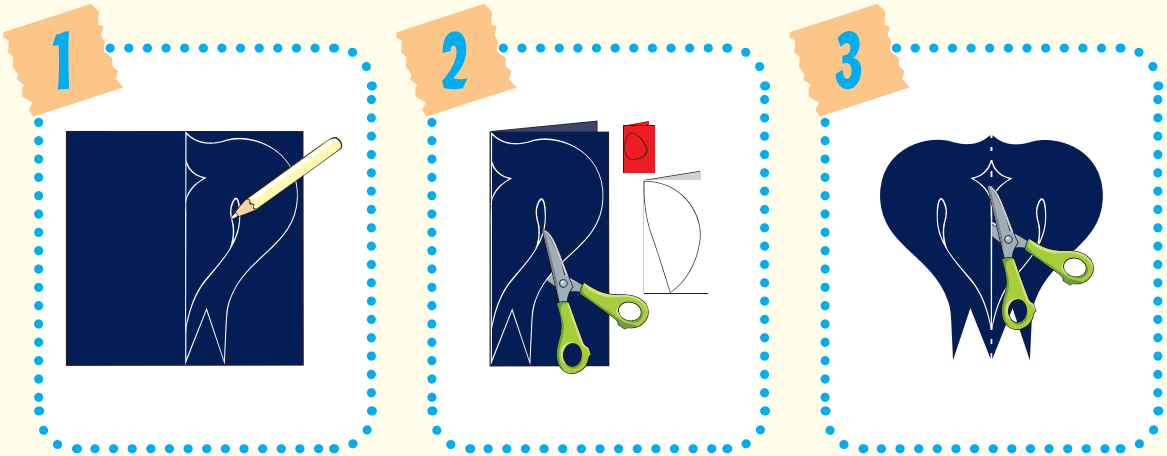
- Зроби аплікацію за зразком.
- Що ще, крім ягід, можна покласти до кошика?
- Якого кольору пластилін треба взяти для ліплення грибів?

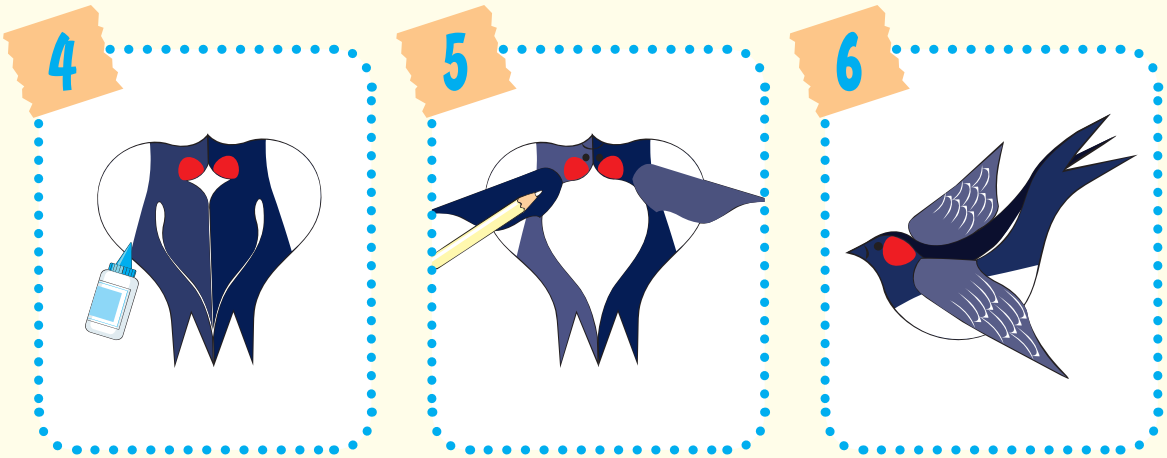
ЛАСТІВКИ

Для роботи знадобиться:

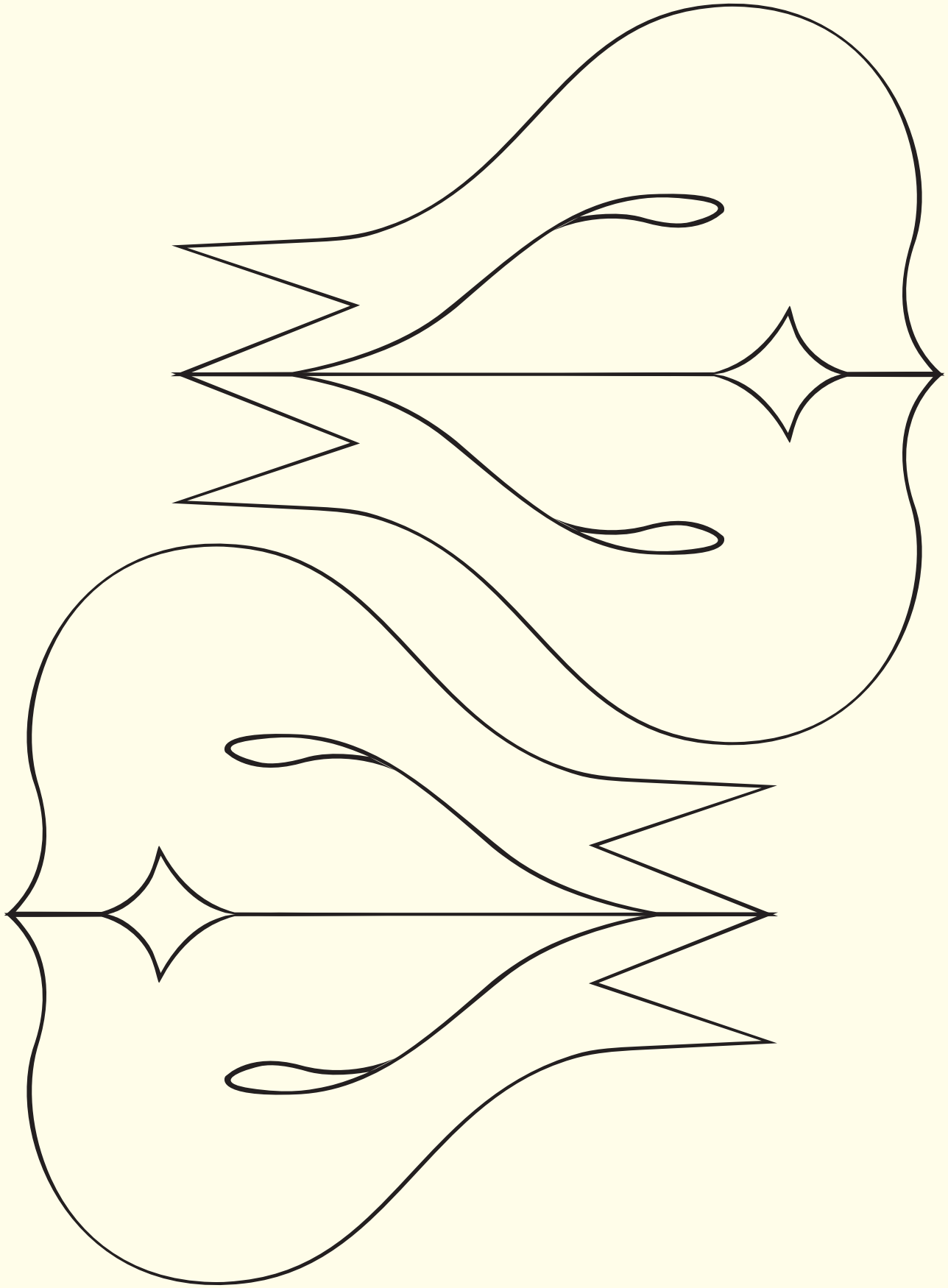








1. Розділи аркуш навпіл і за допомогою шаблону намалюй основу ластівки.
2. Склади аркуш вдвоє та виріж ластівку і деталі до неї, як на малюнку.
3. Розігни аркуш і виріж крила.
4. Наклей деталі для декорування ластівки, як на малюнку.
5. Намалюй маркерами очі, дзьобик, пір'ячко на крилах.
6. Готові фігурки ластівок можна наклеїти на нитку і отримаєш гірлянду.



ПРОПОНУЄМО СЕРІЮ АЛЬБОМІВ

УМІЛІ РУЧКИ
ДЛЯ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ

Завдяки альбому «Умілі ручки» здобувачі освіти навчаться:

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

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



Інтерактивна школа ТВОРЧОГО ВЧИТЕЛЯ
interactive.ranok.com.ua

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

ISBN 978-617-09-5420-6

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