Н. А. Юрчанка
А. Ф. Журба

ПРАЦОЎНАЕ НАВУЧАННЕ

2

Н. А. Юрчанка
А. Ф. Журба

ПРАЦОЎНАЕ НАВУЧАННЕ

Вучэбны дапаможнік
для 2 класа ўстаноў агульнай сярэдняй адукацыі
з беларускай мовай навучання

Для работы ў класе

Дапушчана Міністэрствам адукацыі Рэспублікі Беларусь

Мінск
«Адукацыя і выхаванне»
2018

Правообладатель Адукацыя і выхаванне

УДК 331(075.2=161.3)
ББК 3я71
Ю83

Рэцэнзент: метадычнае аб’яднанне настаўнікаў выяўленчага мастацтва дзяржаўнай установы адукацыі «Сярэдняя школа № 150 г. Мінска» (настаўнік выяўленчага мастацтва і працоўнага навучання вышэйшай кваліфікацыйнай катэгорыі *Н. А. Дзягель*)

Пераклад з рускай *А. У. Бельскай*

Раздзелы:

Агульная тэхналогія

Тэхналогія гаспадарання

Тэхналогія апрацоўкі матэрыялаў

Тэхналогія раслінаводства

Тэхналогія народных рамёстваў

Выніковыя заняткі

Выкарыстоўваем інтэрнэт-рэсурсы (http://e-vedy.adu.by)

ISBN 978-985-7191-68-0

© Юрчанка Н. А., Журба А. Ф., 2018
© Бельская А. У., пераклад на беларускую мову, 2018
© Афармленне. РУП «Выдавецтва “Адукацыя і выхаванне”», 2018

Правообладатель Адукацыя і выхаванне

ЗМЕСТ

АГУЛЬНАЯ ТЭХНАЛОГІЯ
Матэрыялы 4
Інструменты і прыстасаванні 5
Працоўнае месца 6
Этапы тэхналогіі 7

ТЭХНАЛОГІЯ АПРАЦОЎКІ МАТЭРЫЯЛАЎ
Папера і кардон 8
Аплікацыя з паперы 9
Вопыты з паперай і кардонам 10
Паштоўка да свята 12
Дзівосныя палоскі 14
Папяровая мазаіка 16
Канструяванне з паперы 18
Модульнае арыгамі 20
Арыгамі «Кардонка» 22
Тканіны 24
Сурвэтка 26
Пляценне з нітак 30
Ператварэнне кутасіка . . . 32
Канструяванне з прыродных матэрыялаў 34
Героі казкі «Калабок» . . . 36
Ператварэнне кардонкі . . . 38
Ператварэнне ёмістасці . . . 40

ТЭХНАЛОГІЯ НАРОДНЫХ РАМЁСТВАЎ
Выцінанка 42
Віды выцінанкі 44
Фларыстыка 48
Пейзаж з лісця 50
Ператварэнне лісця 52
Залацістая саломка 54
Саламяны снапок 56
Саламянае сонейка 57
Аплікацыя з саломінак 58

ТЭХНАЛОГІЯ ГАСПАДАРАННЯ
Сочым за сваім знешнім выглядам 60
Упрыгожваем ёлку 62
Афармляем падарункі 64

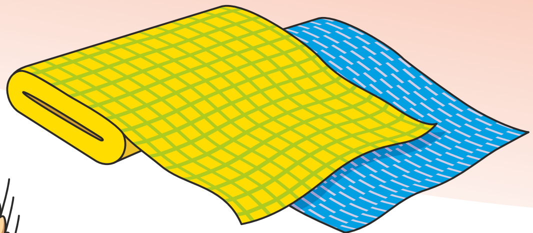
ТЭХНАЛОГІЯ РАСЛІНАВОДСТВА
Расліны ў нашым доме 66

ВЫНІКОВЫЯ ЗАНЯТКІ
Майстэрня падарункаў 68
Летнія нарыхтоўкі 71

Правообладатель Адукацыя і выхаванне

МАТЭРЫЯЛЫ

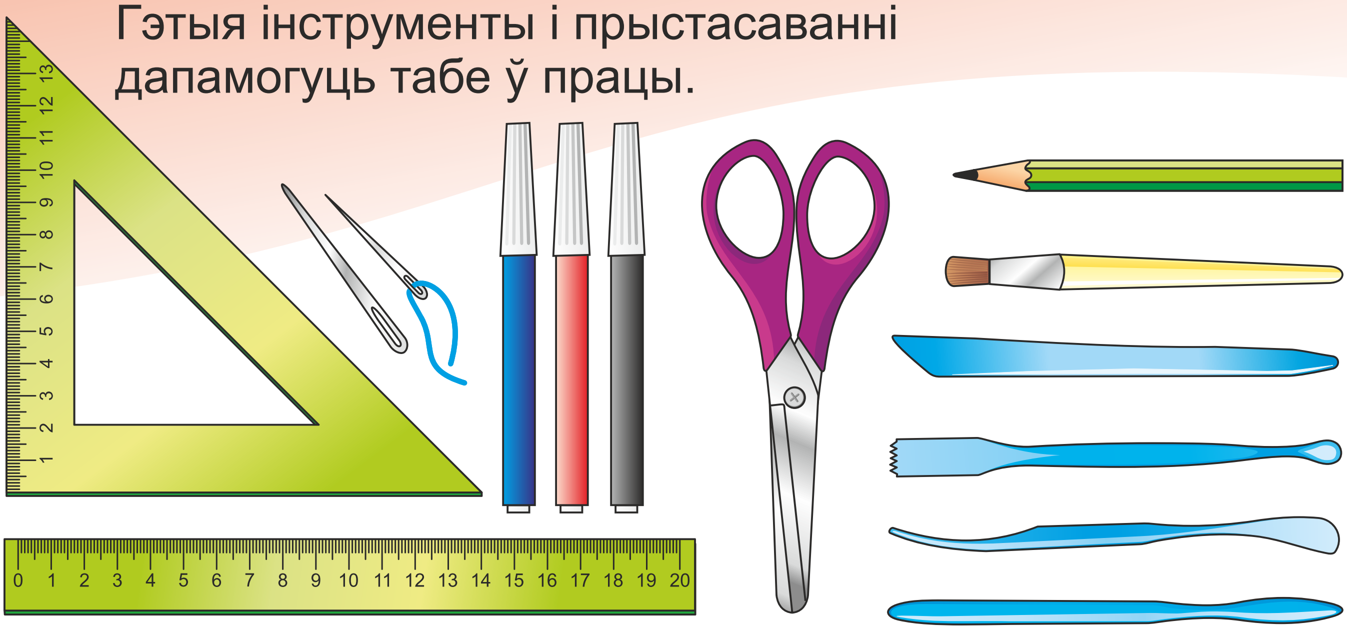
Назаві матэрыялы. Ты будзеш майстраваць з іх вырабы.

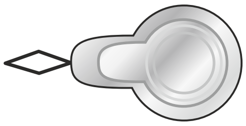


Правообладатель Адукацыя і выхаванне

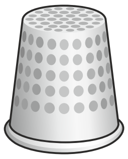
ІНСТРУМЕНТЫ І ПРЫСТАСАВАННІ

Гэтыя інструменты і прыстасаванні
дапамогуць табе ў працы.

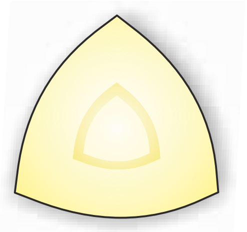




Ніткаўцягвальнік

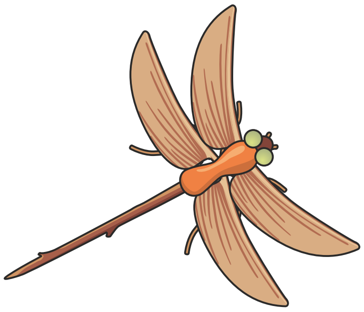


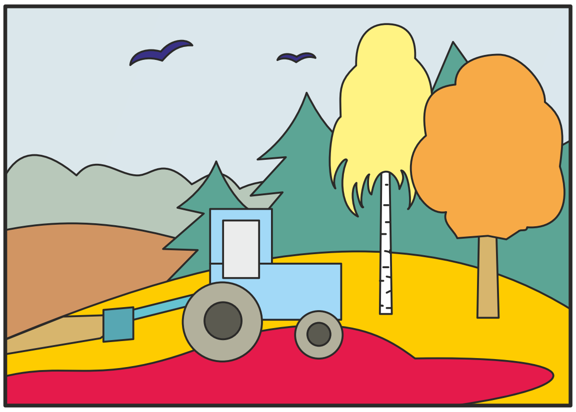
Напарстак

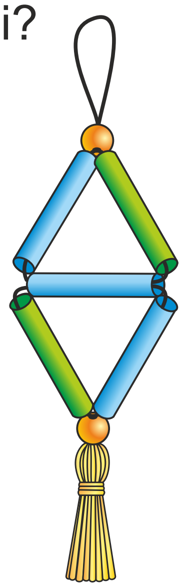


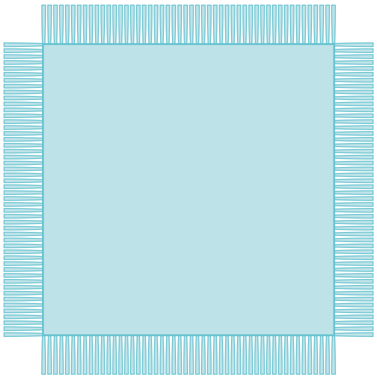
Крэйда

Для чаго патрэбны гэтыя інструменты і прыстасаванні?







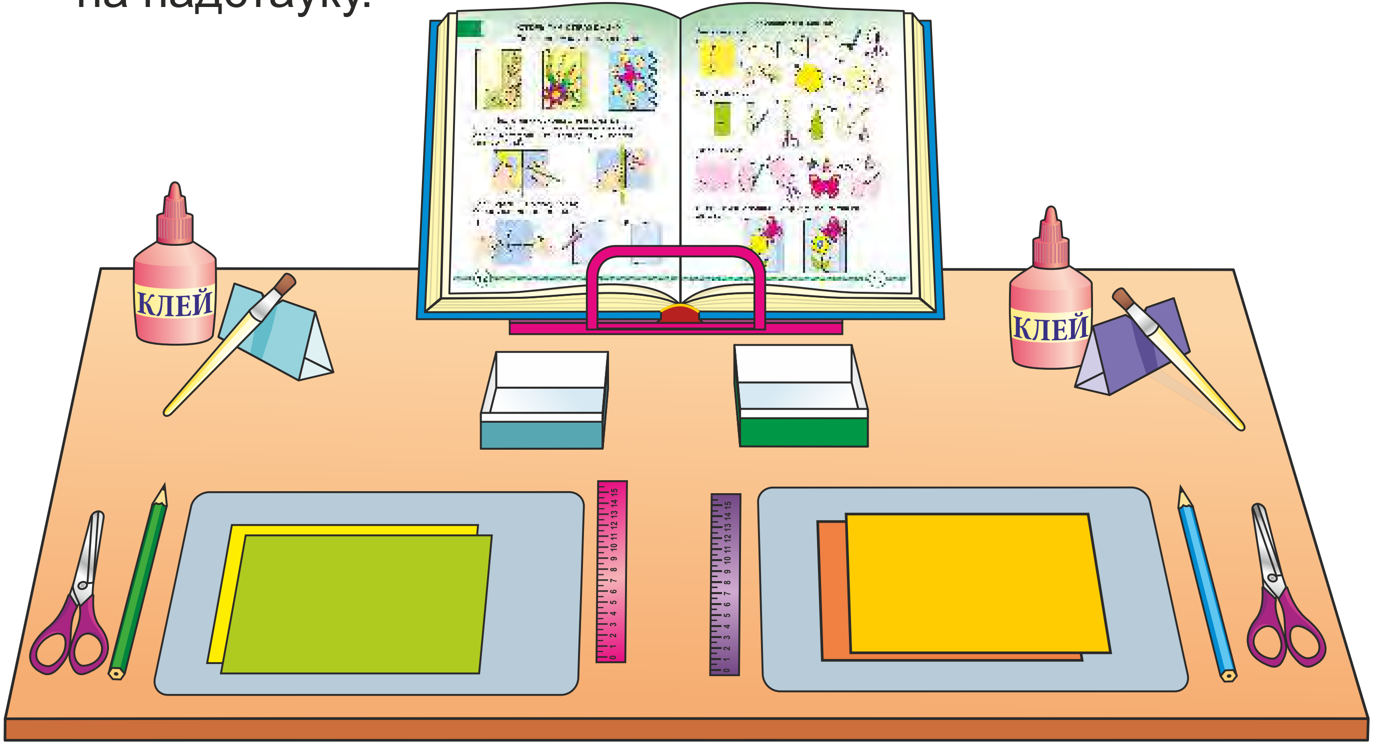


Якія матэрыялы і інструменты спатрэбяцца,
каб змайстраваць такія вырабы?

Правообладатель Адукацыя і выхаванне

ПРАЦОЎНАЕ МЕСЦА

Захоўвай парадак на працоўным месцы.
Перад сабой рассцялі падкладную цырату. Справа пакладзі інструменты, якія бяруць правай рукой.
Злева — інструменты, якія бяруць левай рукой.
Матэрыялы пакладзі перад сабой. Падручнік пастаў на падстаўку.

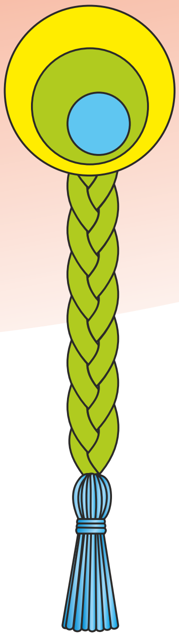
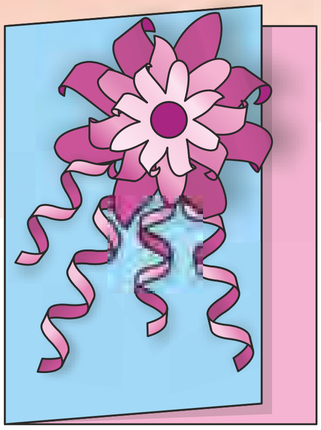
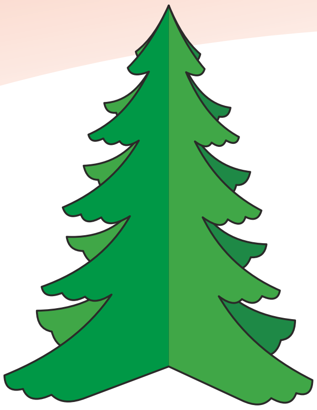
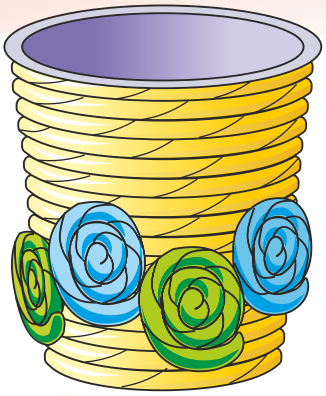


Працоўнае месца для ляўшы   Працоўнае месца для праўшы

Захоўвай правілы паводзін і бяспечнай працы.
Уважліва слухай і выконвай указанні настаўніка.
Захоўвай у чысціні і парадку працоўнае месца.
У час працы будзь уважлівы і не перашкаджай аднакласнікам.
Правільна арганізуй працоўнае месца.
Трымай інструмент так, як паказаў настаўнік.

Правообладатель Адукацыя і выхаванне

Зможам зрабіць на ўроках

ЭТАПЫ ТЭХНАЛОГІІ

1. Падрыхтоўчы. Арганізуй працоўнае месца.
2. Асноўны. Змайструй выраб.
3. Заключны. Ацані сваю працу сам і папытай думку іншых.

1

2

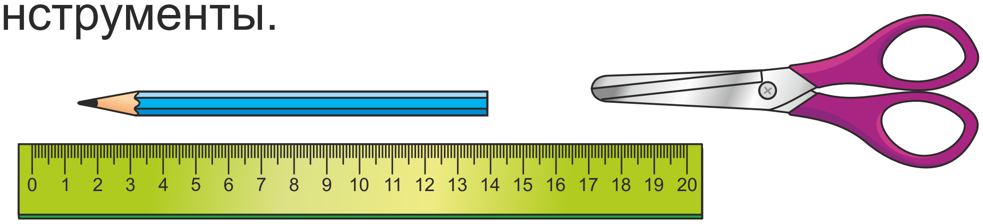
3

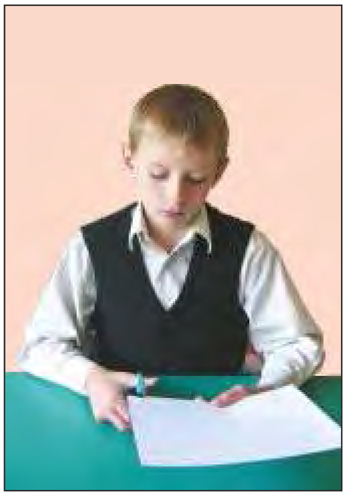
Правообладатель Адукацыя і выхаванне

ПАПЕРА І КАРДОН

Падручнікі зроблены з паперы і кардону. Іх ствараюць людзі розных прафесій. Аўтар піша тэкст. Мастак малюе ілюстрацыі. Вярстальшчык размяшчае тэкст і малюнкі на старонцы. Рэдактар робіць у тэксце неабходныя змяненні. Друкар на станку друкуе аркушы кнігі. Пераплётчык злучае аркушы і дадае вокладку.

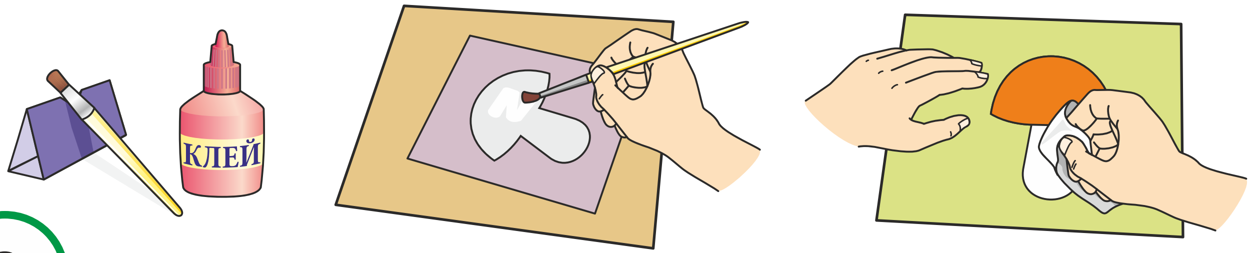
Для працы з паперай і кардонам патрэбны інструменты.





Правілы бяспечнай працы нажніцамі паглядзі на форзацы.

Выконвай правілы працы з клеем.

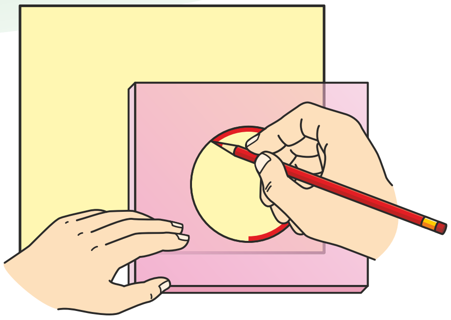


Правообладатель Адукацыя і выхаванне

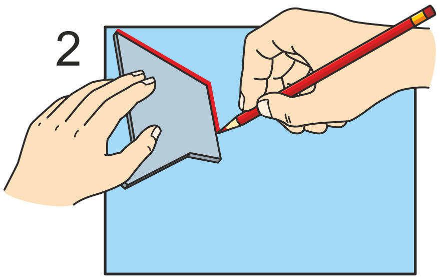
АПЛІКАЦЫЯ З ПАПЕРЫ

Парадак выканання аплікацыі.
Спачатку размець дэталі аплікацыі. Іх можна размеціць па трафарэце (1) або шаблоне (2). Можна намаляваць ад рукі (3).

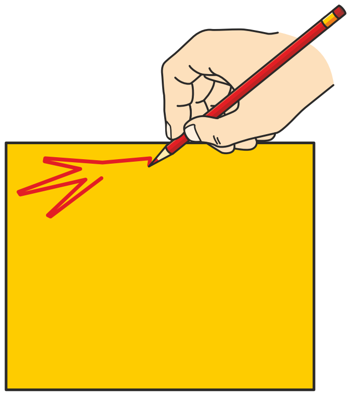
1



2

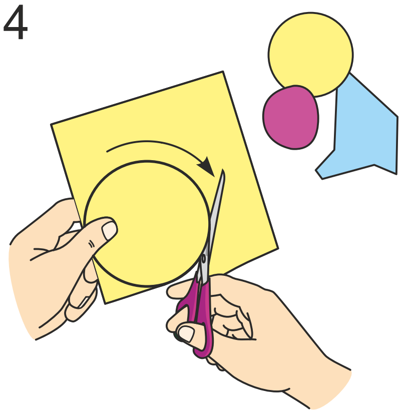


3

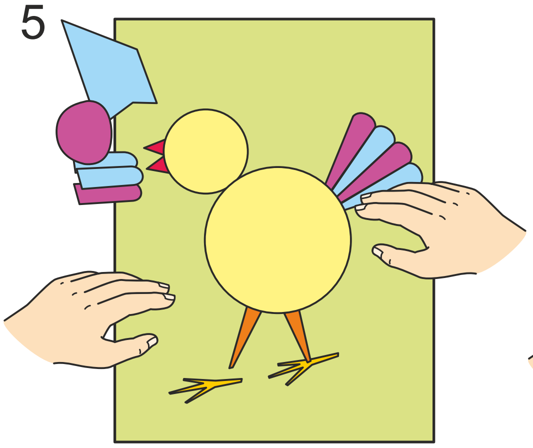


Затым выражы дэталі (4). Раскладзі іх на аснове (5). Наклей іх на аснову (6).

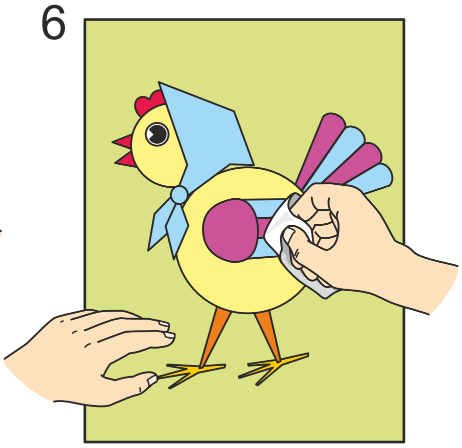
4



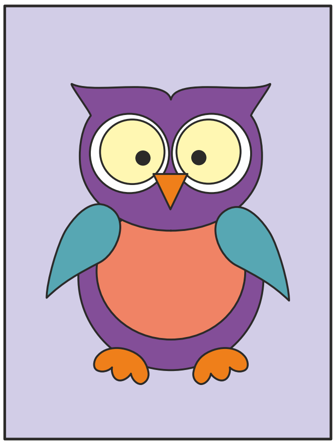
5

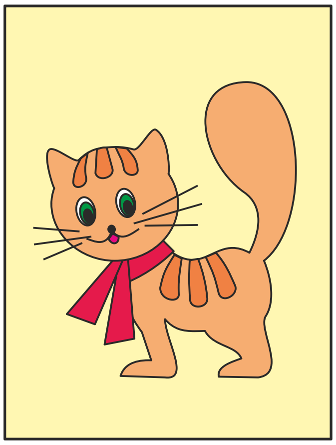


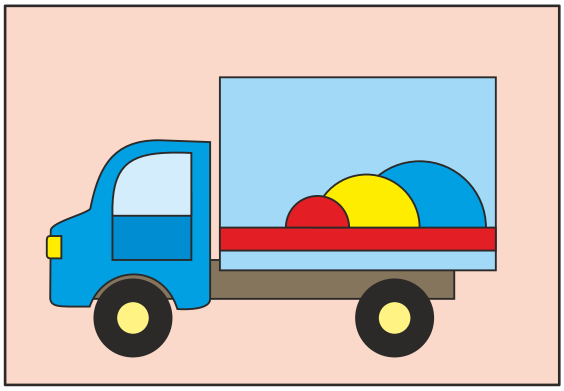
6



Зрабі аплікацыю.







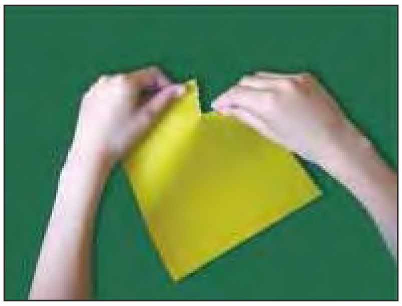
Правообладатель Адукацыя і выхаванне

ДОСЛЕДЫ З ПАПЕРАЙ І КАРДОНАМ

Параўнай уласцівасці.

Папера **Кардон**

Што лягчэй ірвецца? Чаму?



Што больш шчыльнае? Чаму?

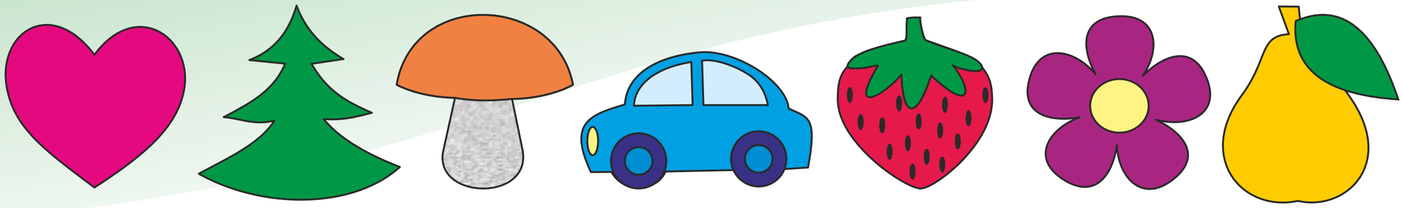
Што цяжэй сагнуць? Чаму?

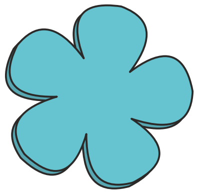
Што хутчэй намакае? Чаму?

Правообладатель Адукацыя і выхаванне

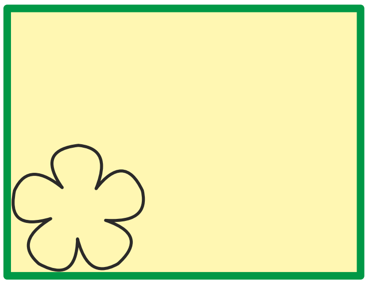
Праца з кардонам

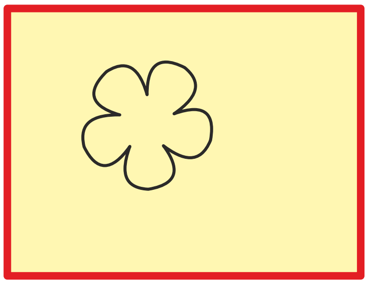
З кардону можна выразаць розныя фігуркі.

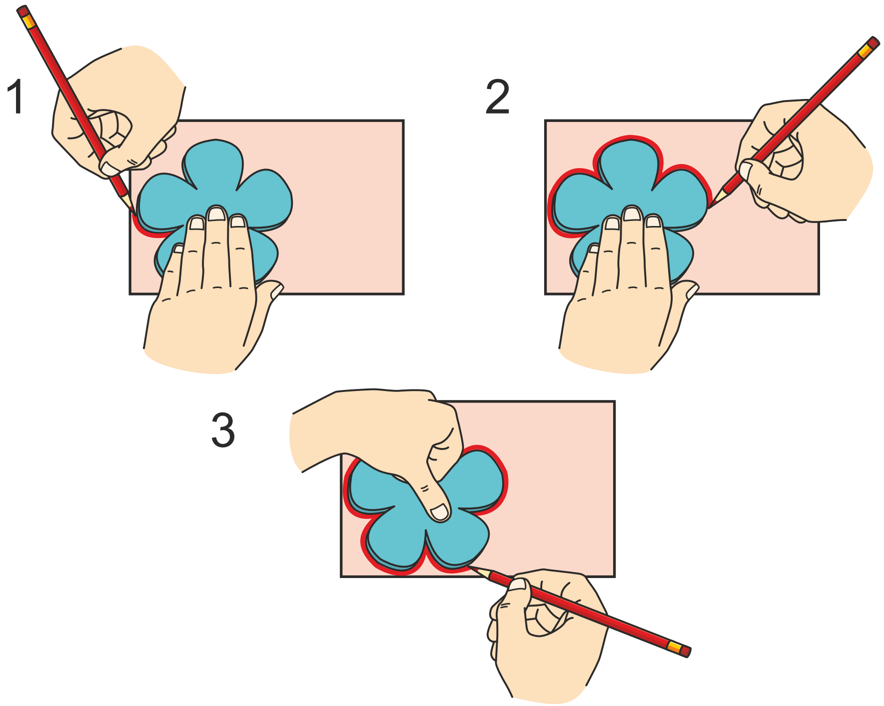




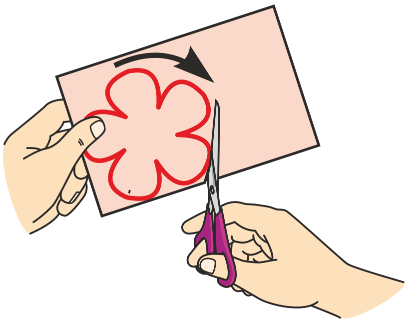
Вазьмі шаблон і пакладзі на адваротны бок ліста кардону. Шчыльна прыціскай шаблон, каб ён не ссунуўся. Размець фігурку па шаблоне (1—3).







Выражы фігурку нажніцамі. Пры вырэзванні паварочвай ліст кардону, а не нажніцы. Упрыгож фігурку аплікацыяй. Такой фігуркай можна аздобіць падарунак.



Правообладатель Адукацыя і выхаванне

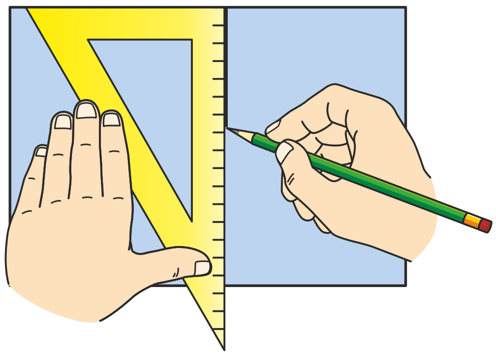
ПАШТОЎКА ДА СВЯТА

Такую паштоўку ты можаш зрабіць сам.

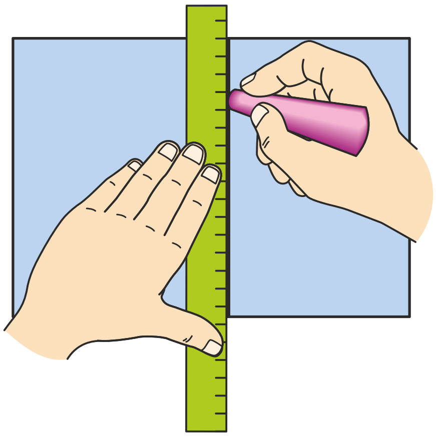
Падрыхтоўка асновы для паштоўкі

Вазьмі ліст тонкага кардону. Размець лінію згібу з дапамогай трохвугольніка і алоўка (1). Працісні лінію згібу (2).

1

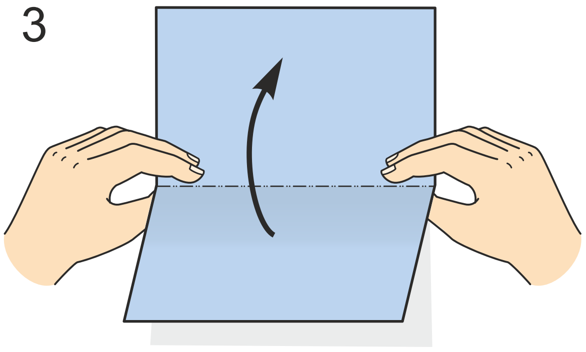


2

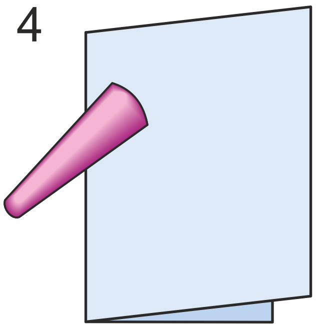


Сагні кардон (3). Прапрасуй згіб (4). Атрымалася аснова для паштоўкі (5).

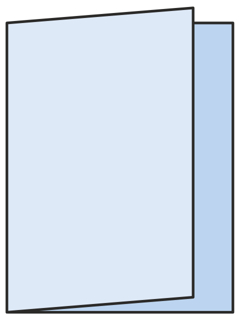
3



4



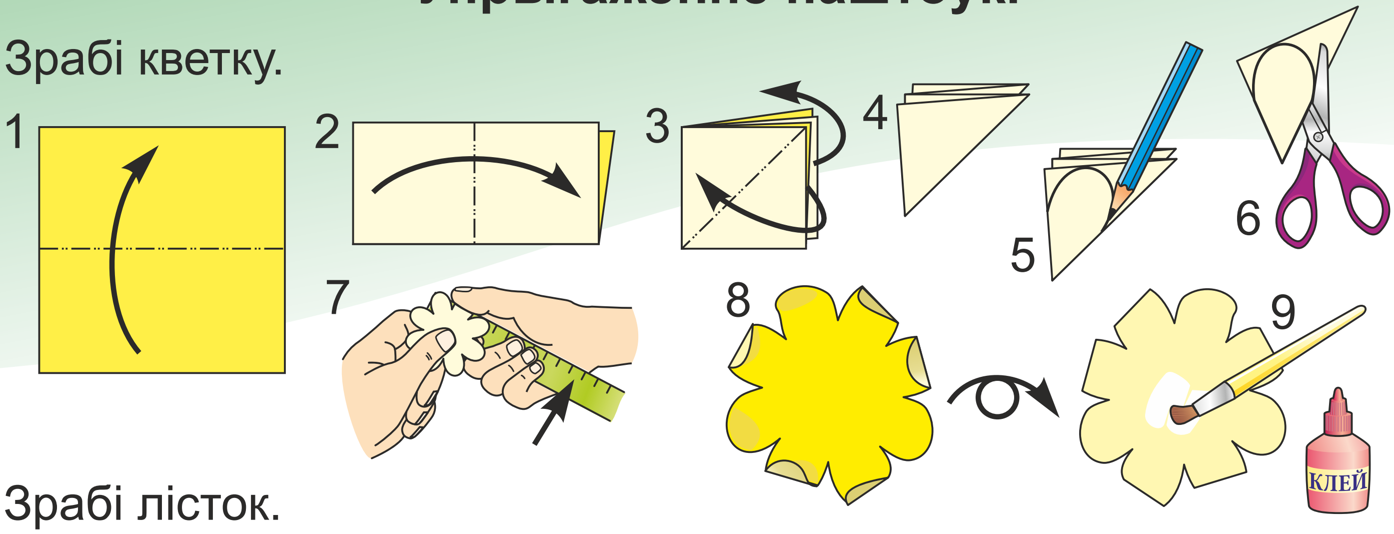
5



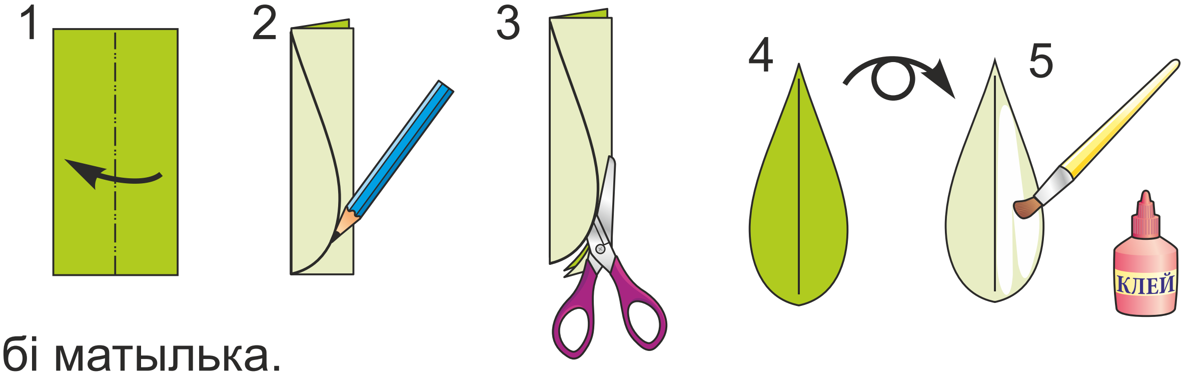
Правообладатель Адукацыя і выхаванне

Упрыгажэнне паштоўкі

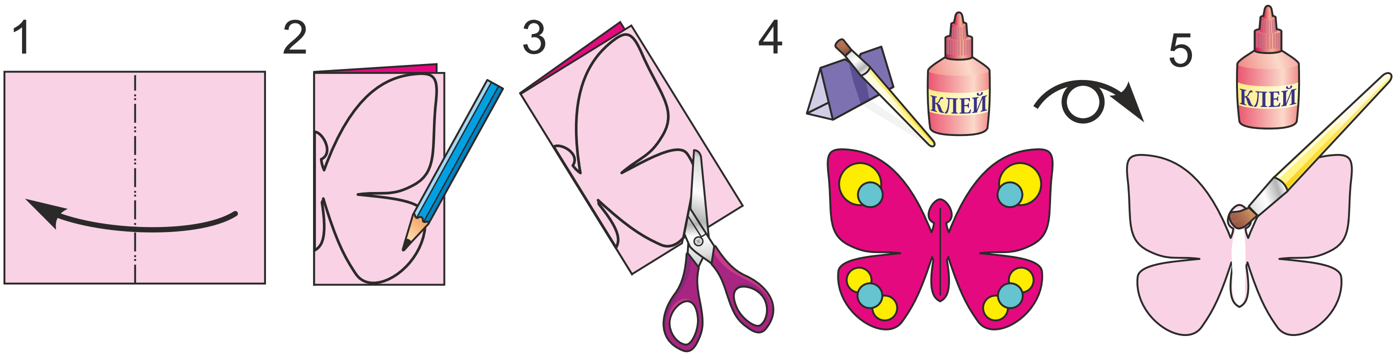
Зрабі кветку.



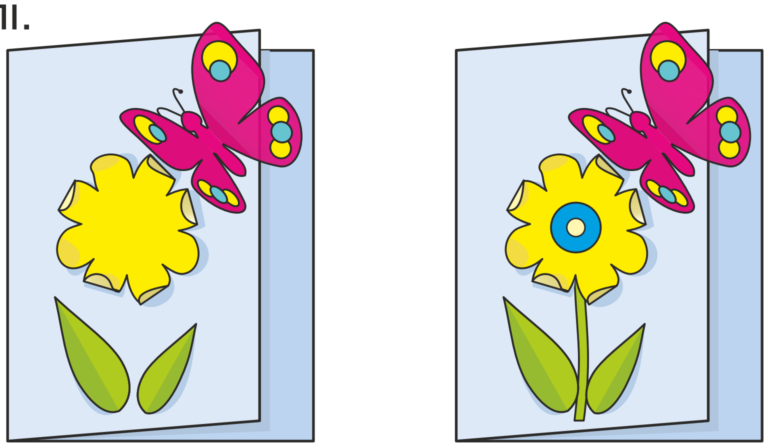
Зрабі лісток.



Зрабі матылька.



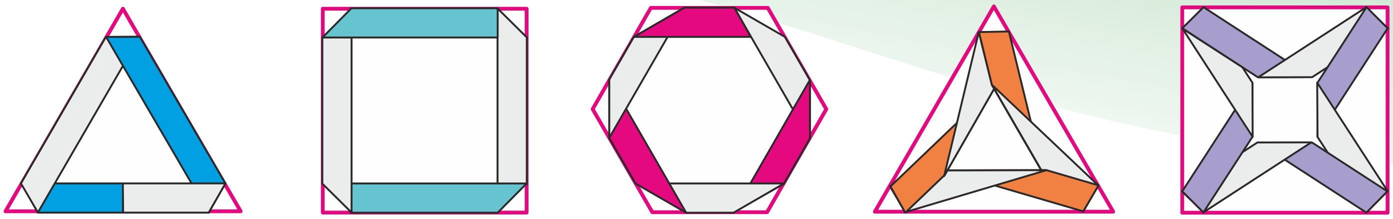
Наклей буйныя дэталі на паштоўку. Дадай дробныя дэталі.



Правообладатель Адукацыя і выхаванне

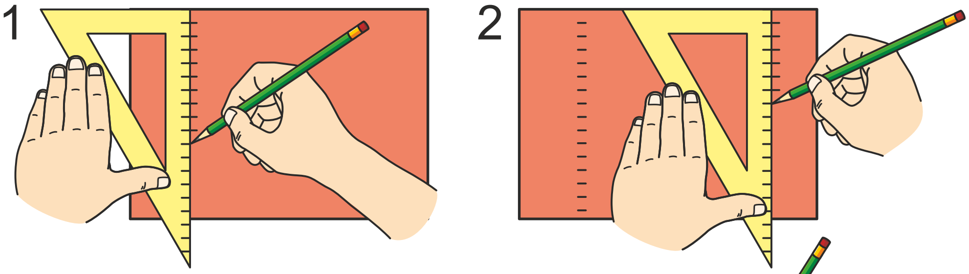
ДЗІВОСНЫЯ ПАЛОСКІ

З прамых палосак можна скласці розныя фігуркі.

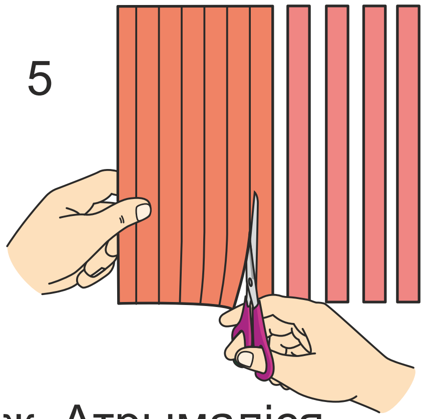


Падрыхтуй палоскі.

1 2



5



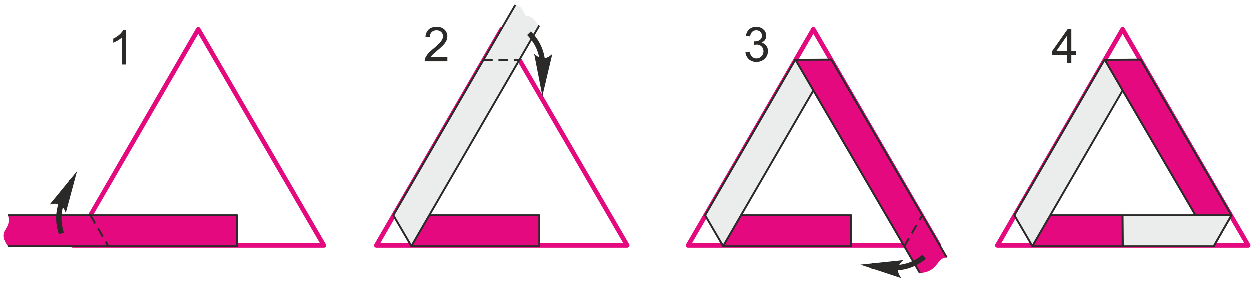
Размець аркуш паперы.

3 4

Разрэж. Атрымаліся палоскі.

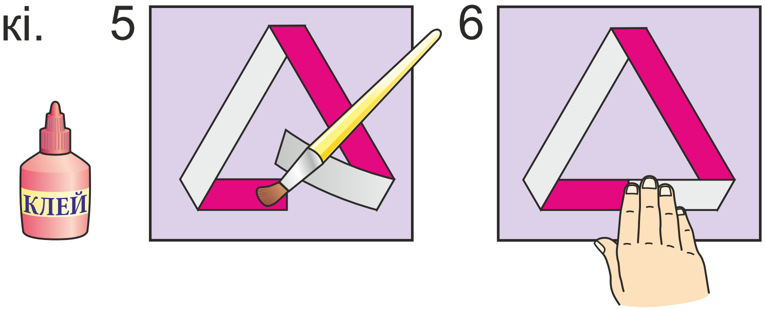
Складзі трохвугольнік.

1 2 3 4



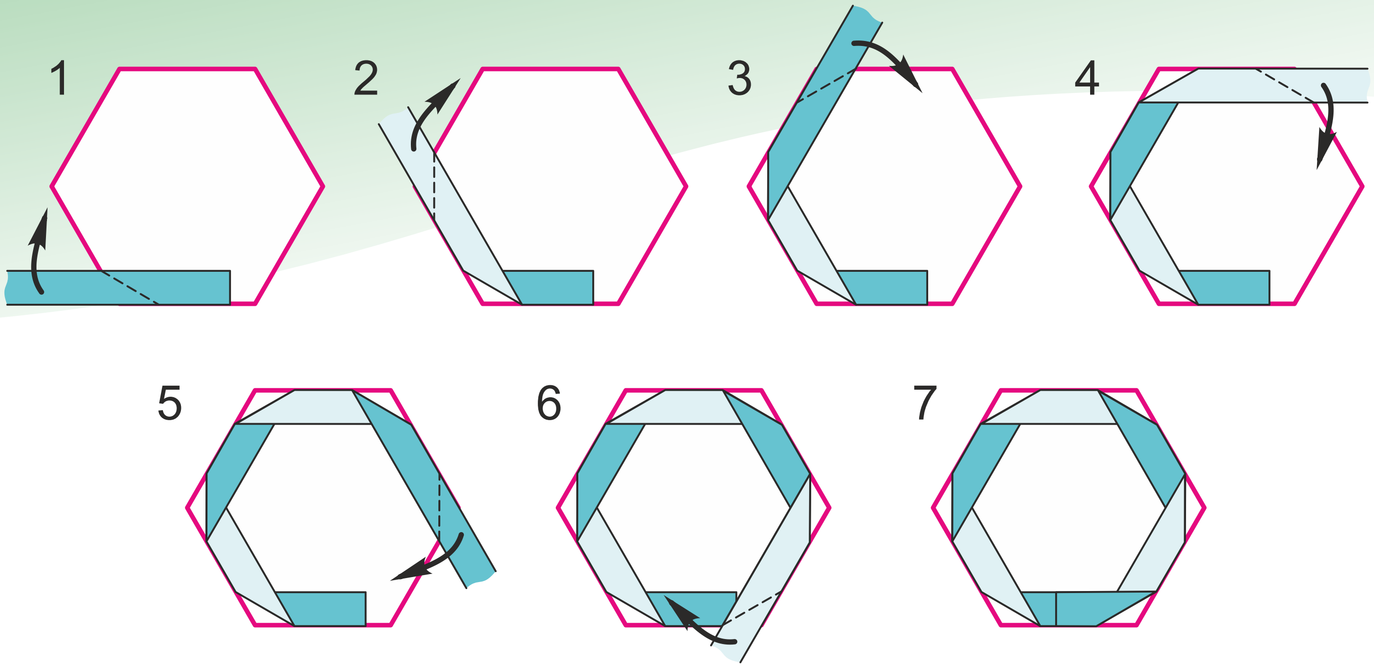
Склей канцы палоскі.

5 6



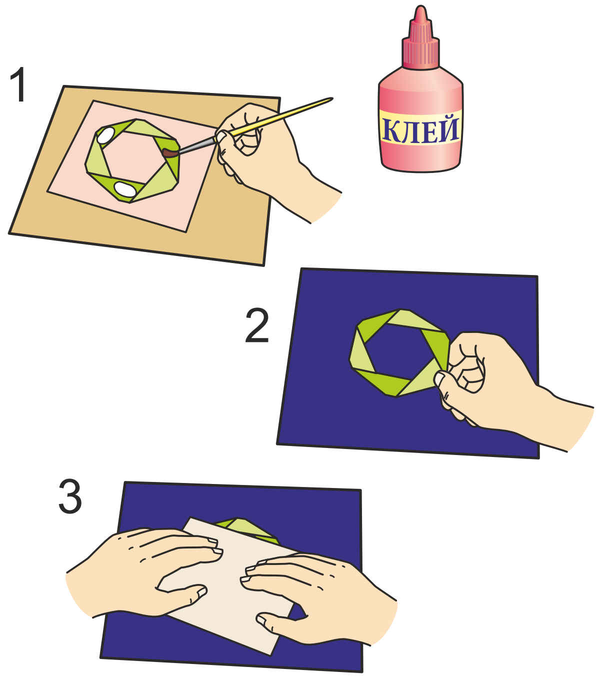
Правообладатель Адукацыя і выхаванне

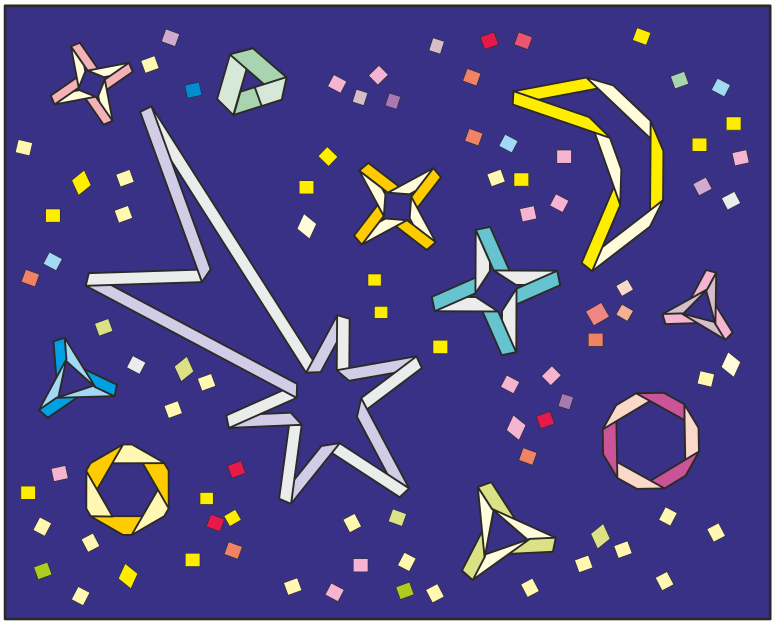
Складзі шасцівугольнік



Калі палоска кароткая, прыклей
да яе другую.

Ствары з сябрамі зорнае неба.
Папяровыя фігуркі наклей на аснову.

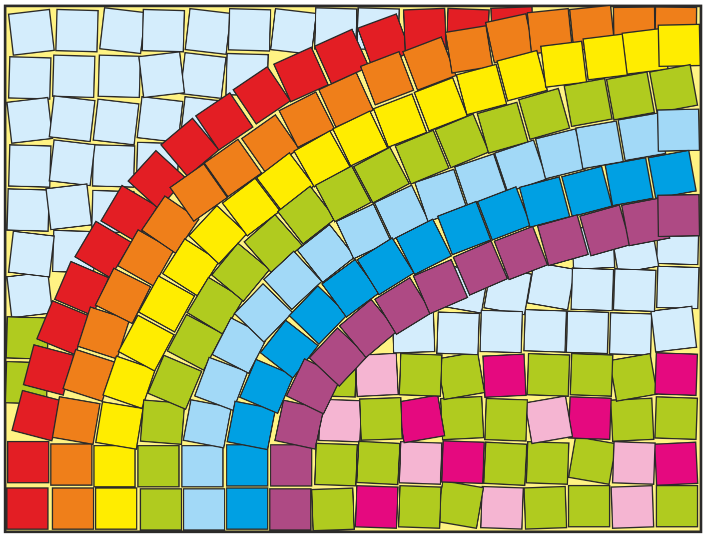


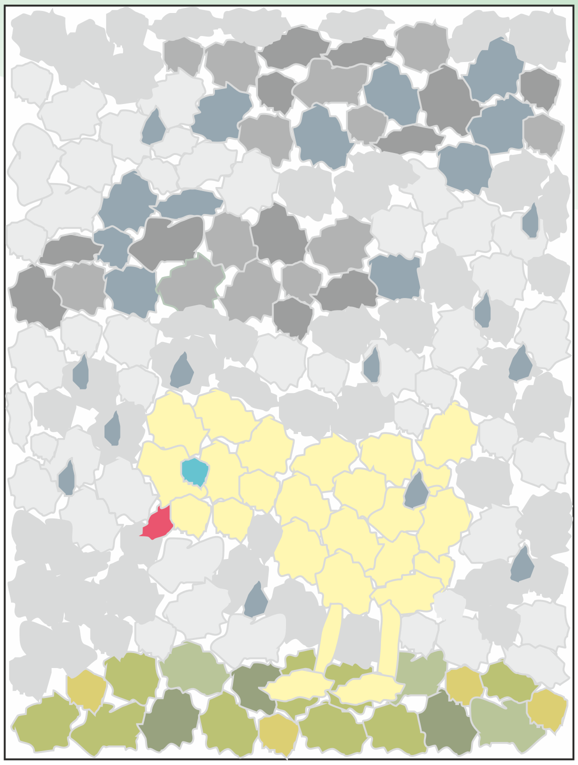


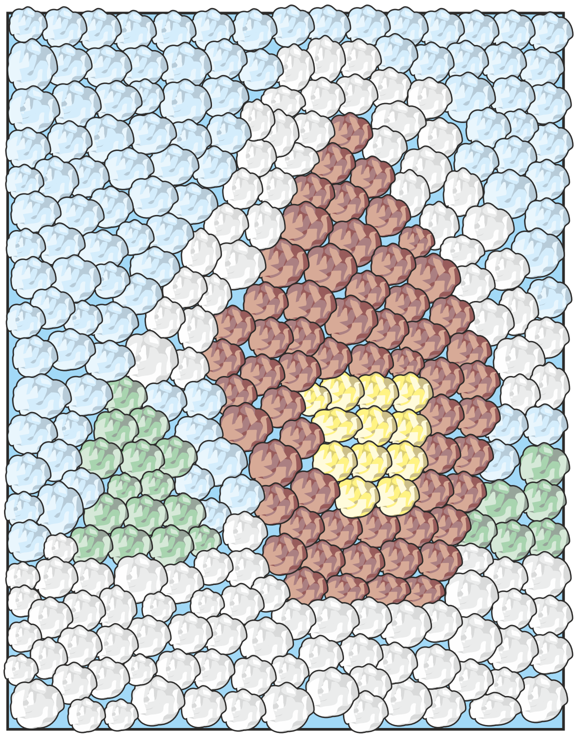
Якія яшчэ фігуры можна скласці з палосак паперы?

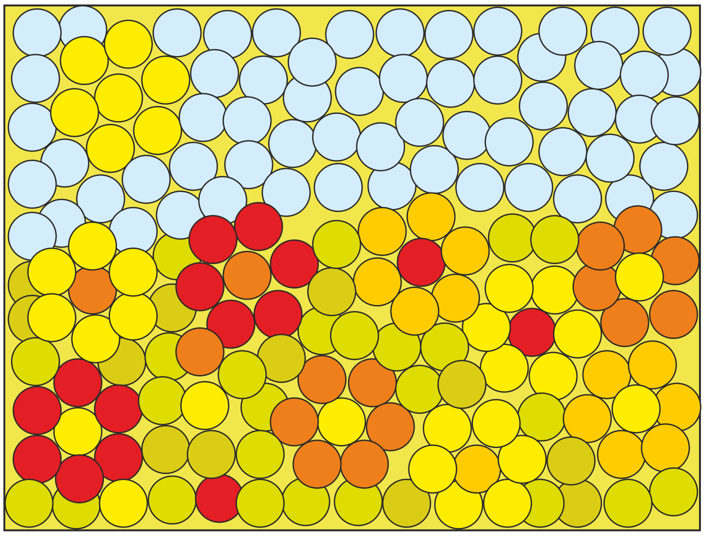
Правообладатель Адукацыя і выхаванне

ПАПЯРОВАЯ МАЗАІКА









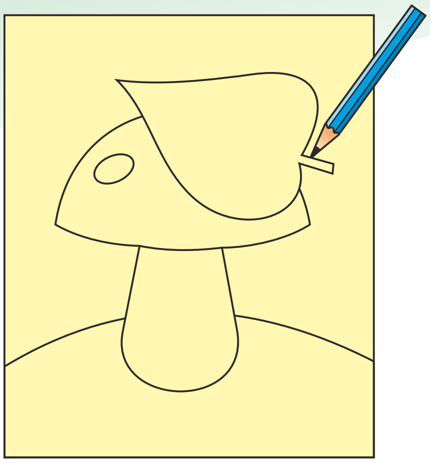
Якія колеры перадаюць радасць або сум, холад або цяпло? Чым адрозніваюцца прапанаваныя мазаікі? Як зрабіць дэталі для будучай мазаікі?

Правообладатель Адукацыя і выхаванне

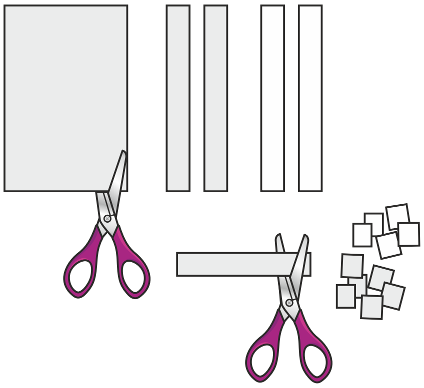
Папяровая мазаіка «Грыбок»

Выканай эскіз для мазаікі (1). Адрэж некалькі палосак. Нарэж палоскі на кавалачкі (2). Намаж клей на невялікую частку асновы (3).

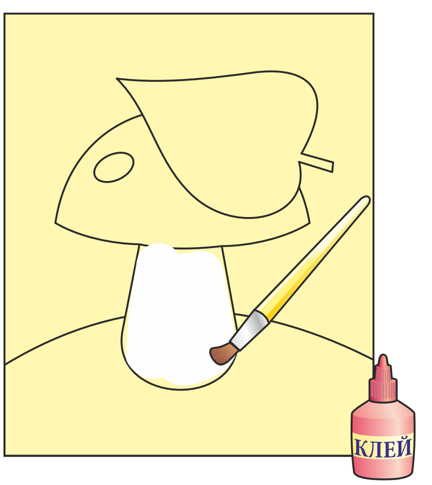
1



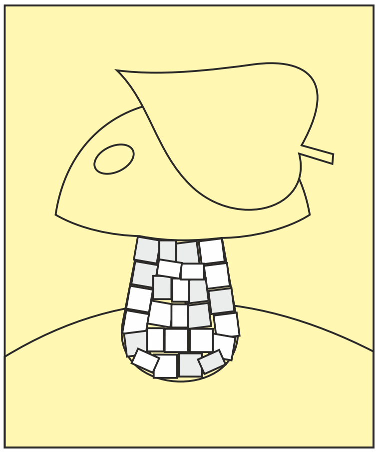
2



3

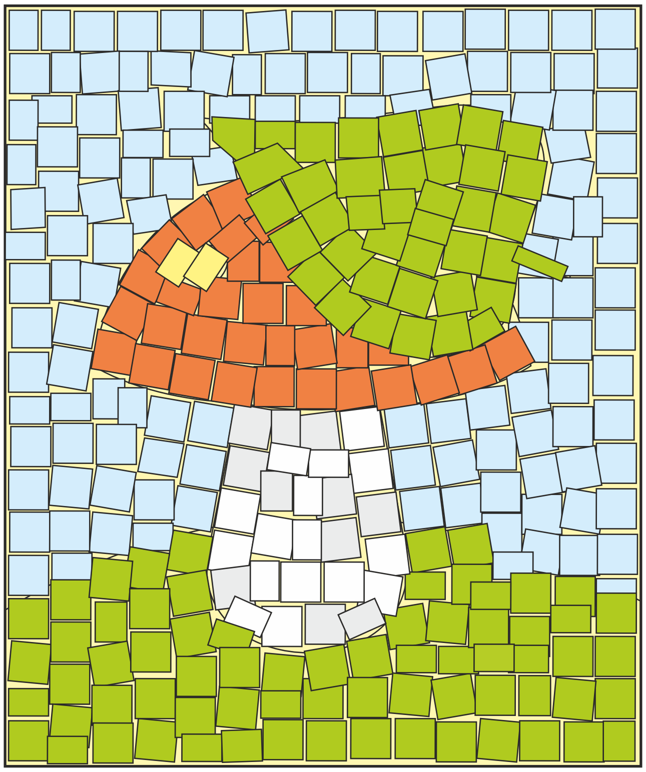


4

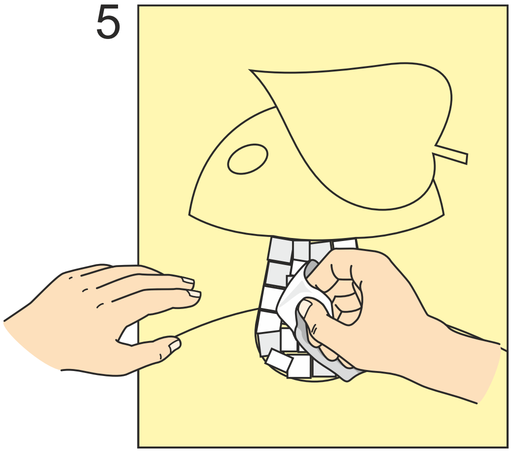


Наклей кавалачкі паперы на аснову (4). Прамакні анучкай (5). Атрымалася мазаіка (6).

6



5



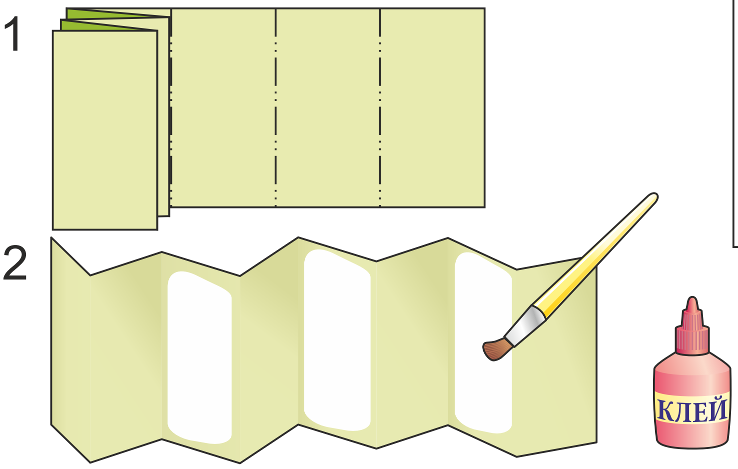
Раскажы, якія колеры ты выбраў. Чаму?

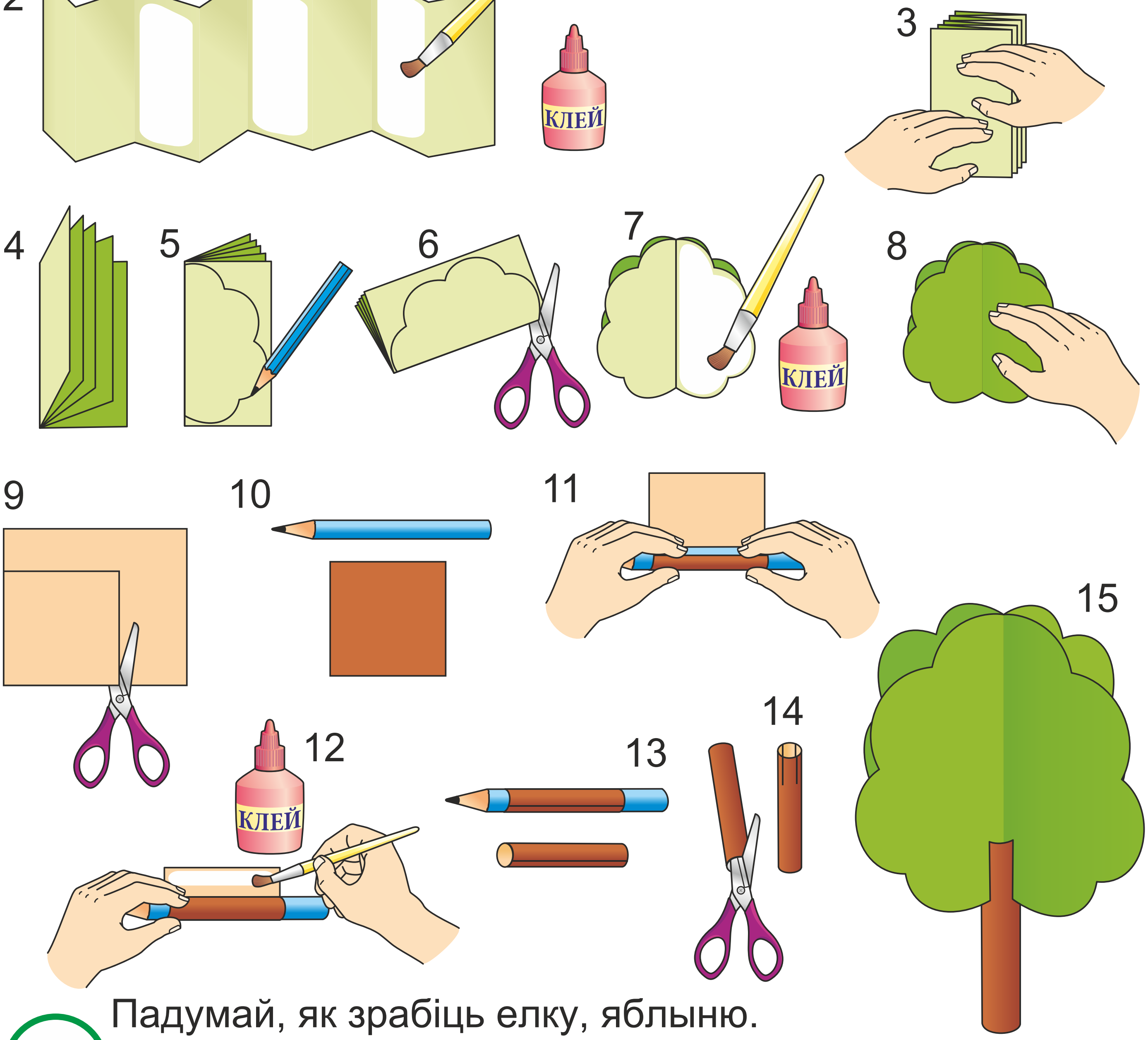
Правообладатель Адукацыя і выхаванне

КАНСТРУЯВАННЕ З ПАПЕРЫ

З паперы можна стварыць цэлую краіну: дамы, дрэвы, машыны. Зрабі сельскую сядзібу.

Зрабі дрэва.





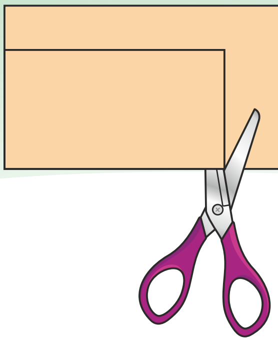
Падумай, як зрабіць елку, яблыню.

Правообладатель Адукацыя і выхаванне

Зрабі хатку (дамок).

Склей трубачкі з паперы — гэта будуць бярвенцы для хаткі.

1

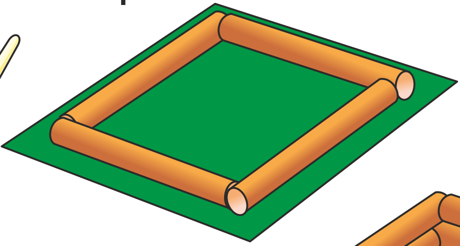


2

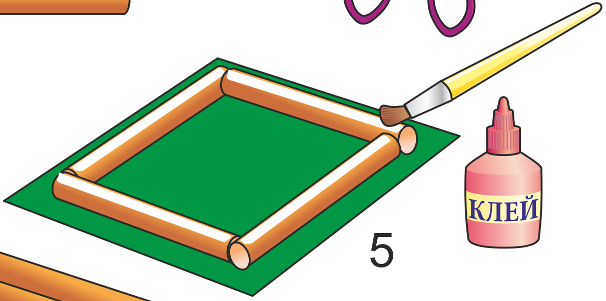
Збяры хатку.

3

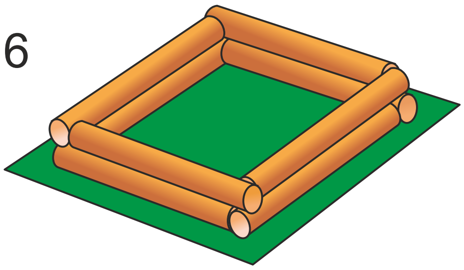
4



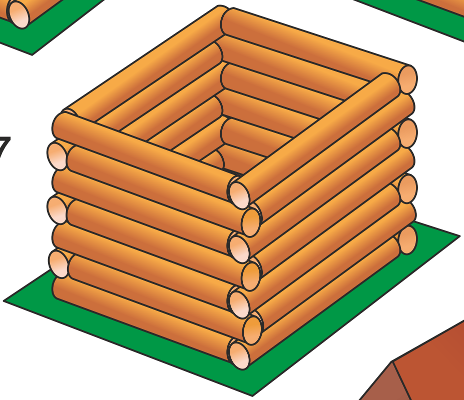
5



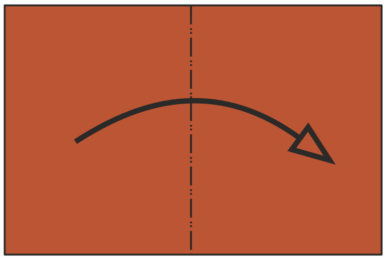
6



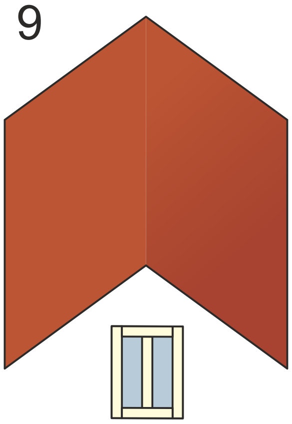
7

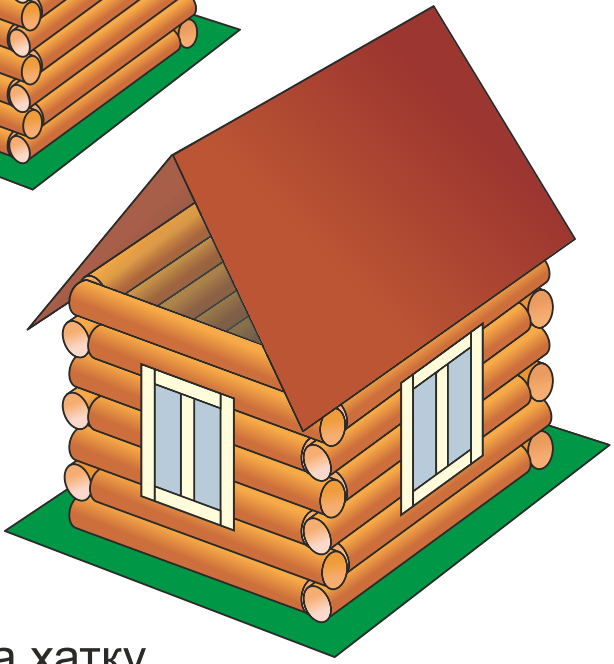


8



9

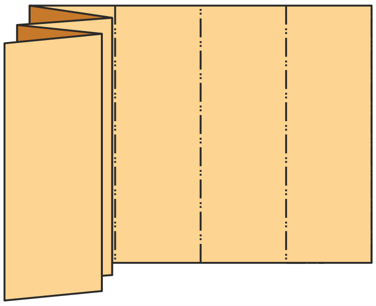




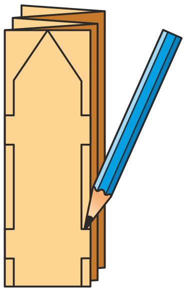
Падрыхтуй дах, акенцы і наклей на хатку.

Зрабі агароджу.

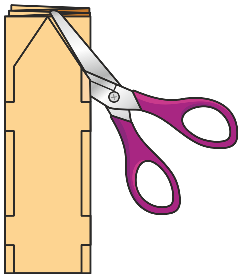
1

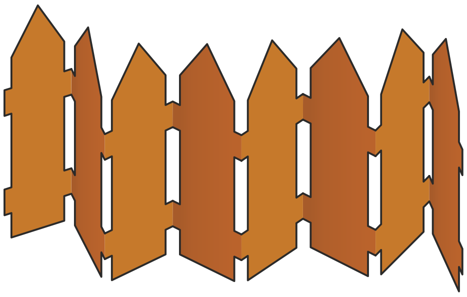


2



3





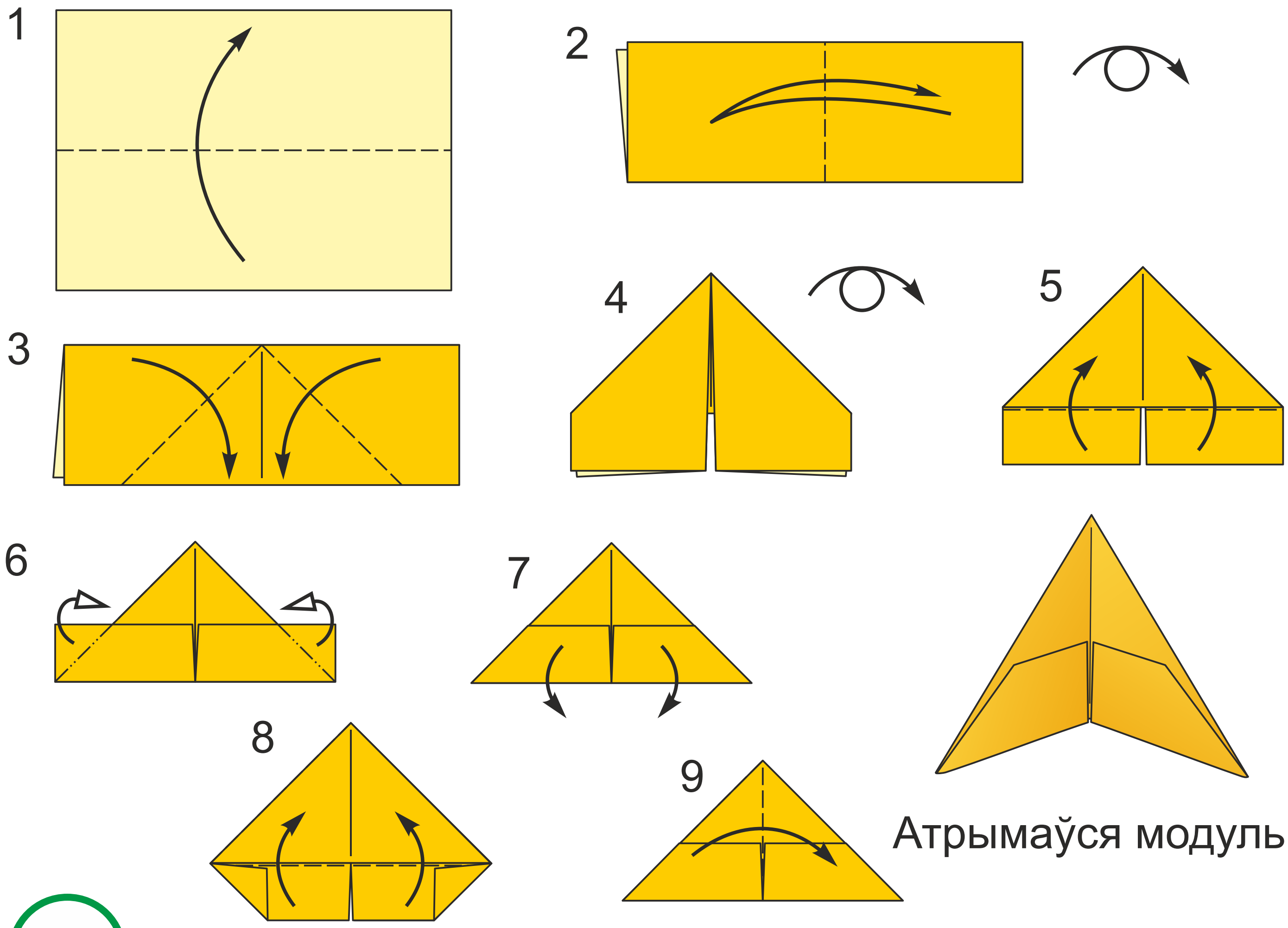
Правообладатель Адукацыя і выхаванне

МОДУЛЬНАЕ АРЫГАМІ

Арыгамі — гэта складванне фігурак з паперы.

Такія розныя фігуркі збіраюць з аднолькавых дэталяў — модуляў.

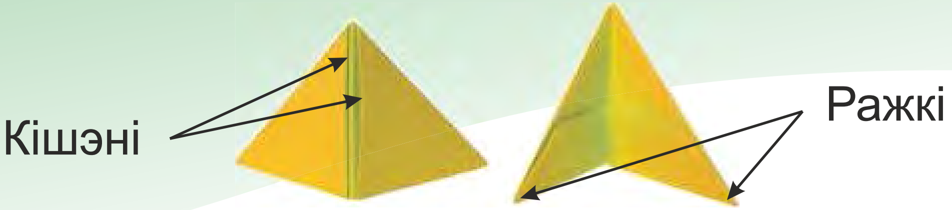
Складзі трохвугольны модуль.



Атрымаўся модуль.

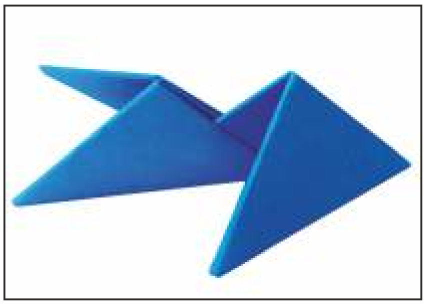
Правообладатель Адукацыя і выхаванне

Разгледзь модуль. У яго ёсць два ражкі і дзве кішэні.

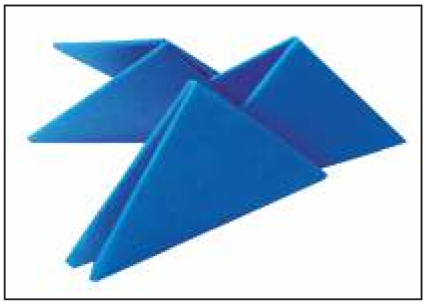


Зрабі з аднакласнікамі шмат рознакаляровых модуляў. Збяры вазачку. Злучы модулі. Ражок аднаго модуля ўкладвай у кішэню другога.

1

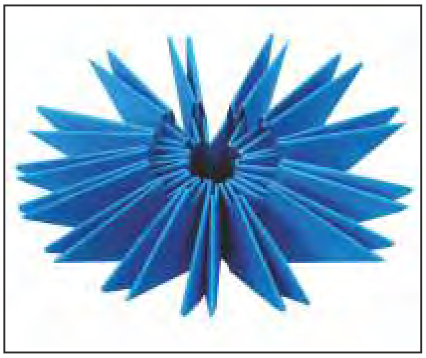


2

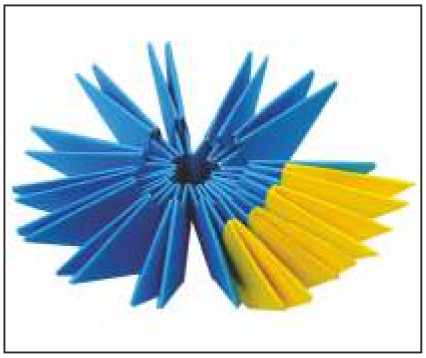


3

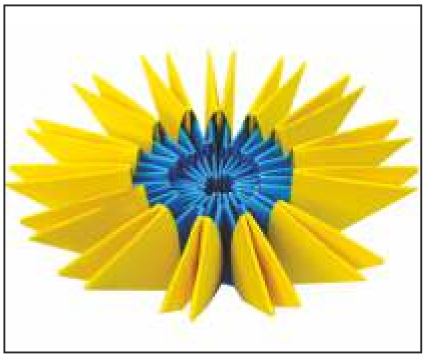
4



5



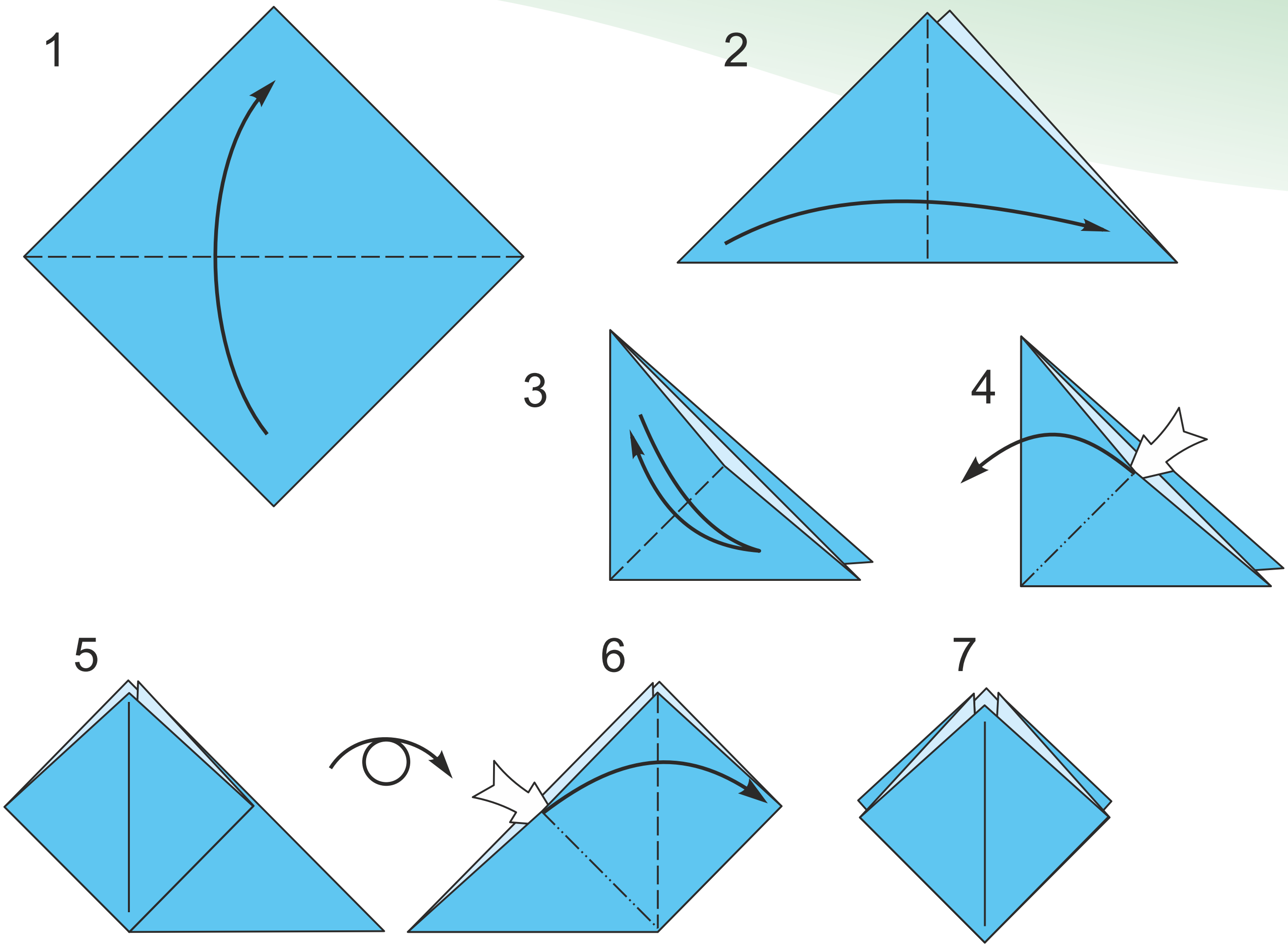
6



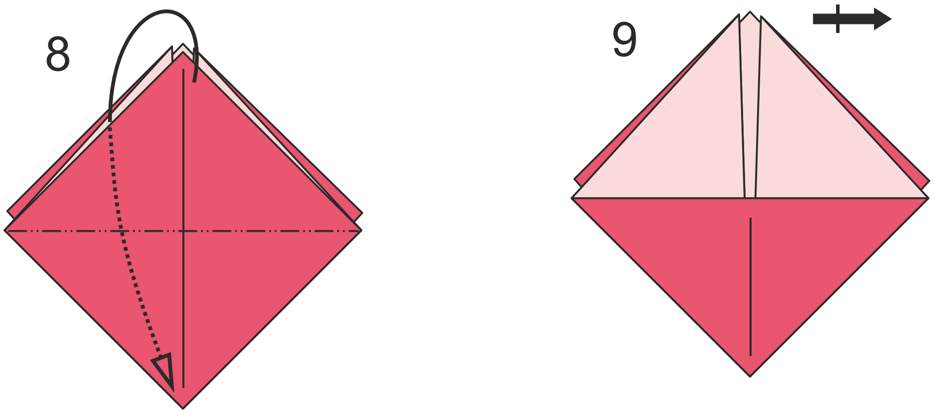
Правообладатель Адукацыя і выхаванне

АРЫГАМІ «КАРДОНКА»

Складзі базавую форму «квадрат».



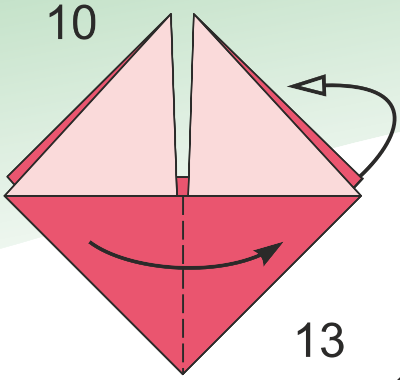
Атрымалася базавая форма для складвання кардонкі.



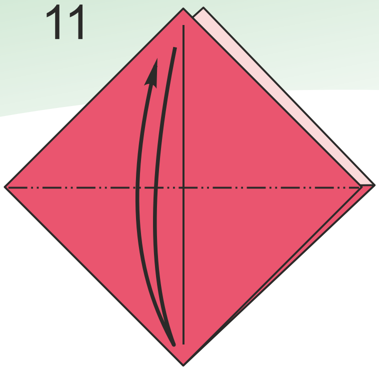
Паўтары дзеянні 8, 9.

Правообладатель Адукацыя і выхаванне

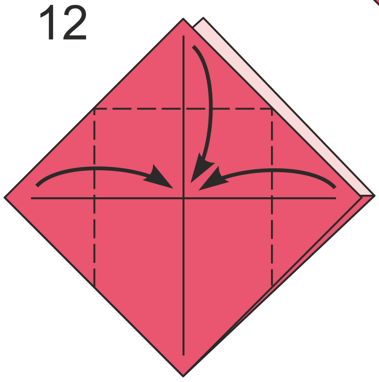
10



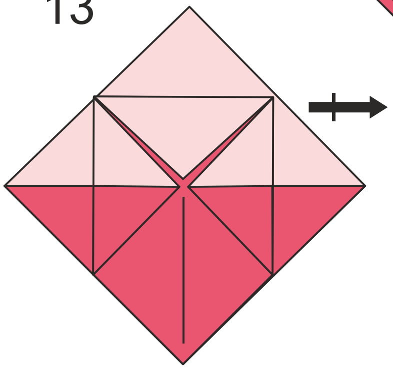
11



12

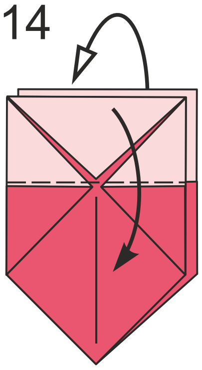


13

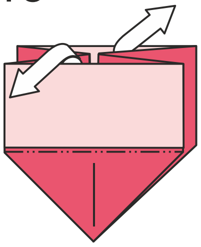


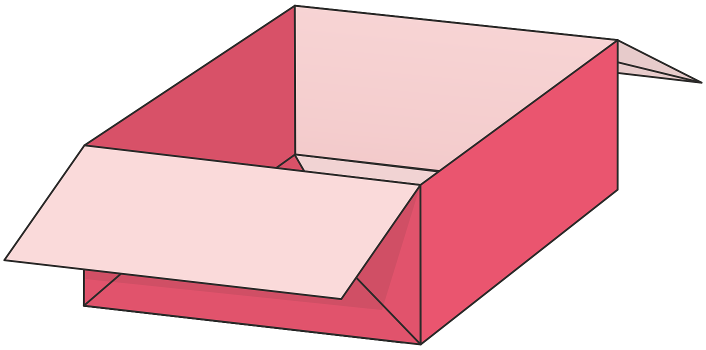
Паўтары дзеянні 11, 12, 13.

14



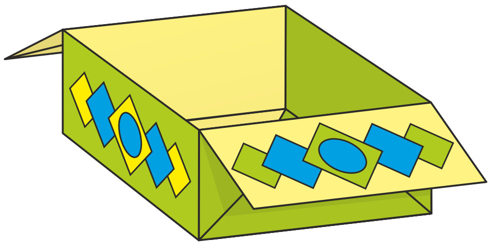
15

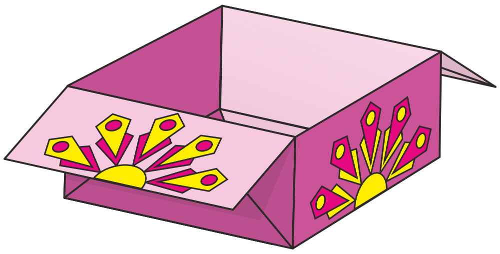




Атрымалася кардонка.

Атрыманую кардонку ўпрыгож аплікацыяй.





Правообладатель Адукацыя і выхаванне

ТКАНІНЫ

Тканіны бываюць розныя. Іх можна зрабіць з валокнаў раслін. З бавоўны (1) робяць баваўняныя тканіны. З ільну (2) — льняныя тканіны.
З тканіны шыюць розныя рэчы.

1

2

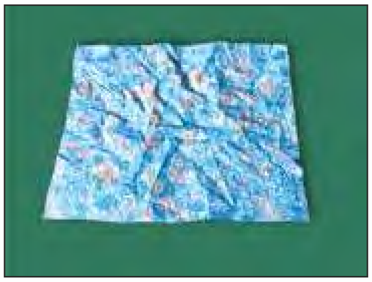
3

4

5

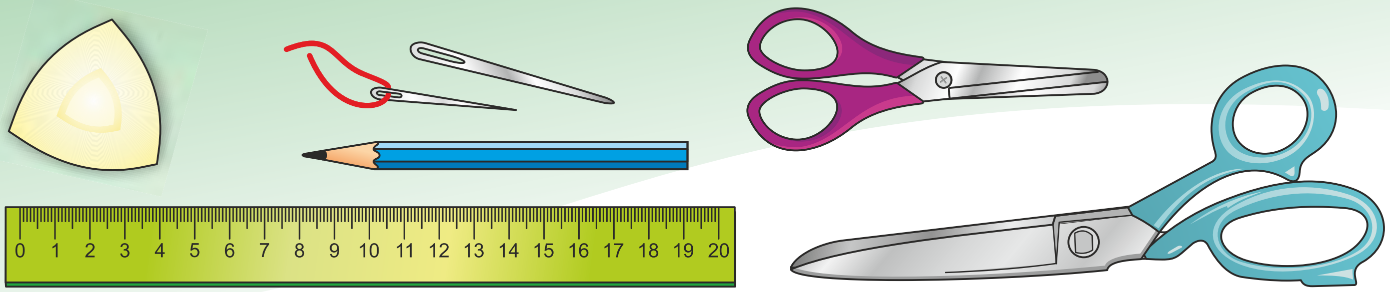
6

Параўнай паперу і тканіну.

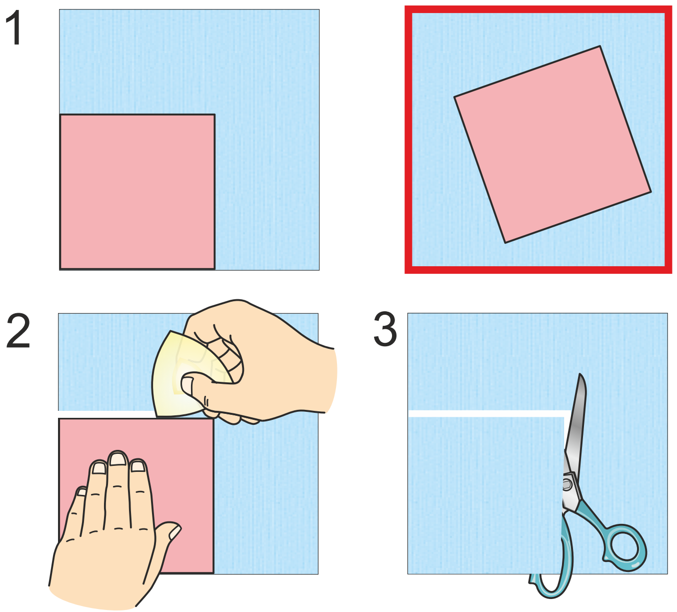
Папера	**Тканіна**
Што рвецца лягчэй? Чаму?	
Што мякчэйшае? Чаму?	
Што камячыцца менш? Чаму?	
	

Правообладатель Адукацыя і выхаванне

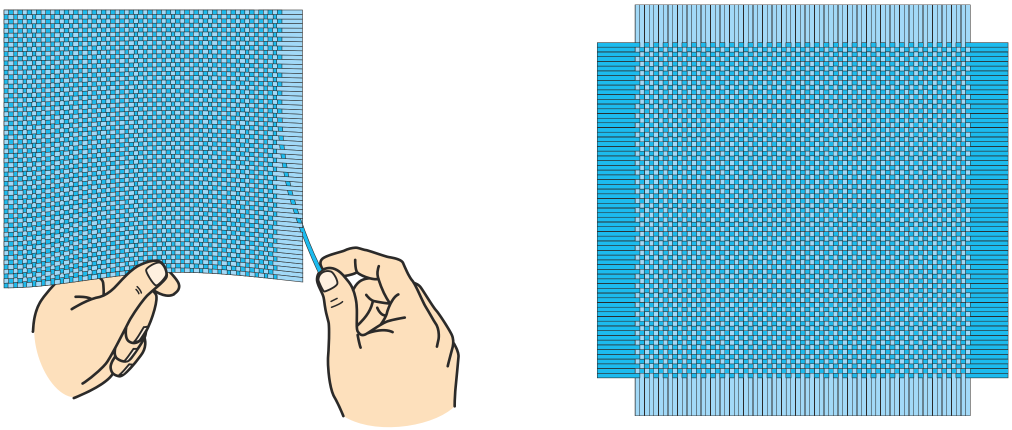
Інструменты для працы з тканінай



Раскраі сурвэтку.
Раскладзі тканіну на стале. Пакладзі лякала на тканіну. Размець тканіну па лякале крэйдай або алоўкам. Выкраі сурвэтку па лініі разметкі. Не падымай тканіну са стала.



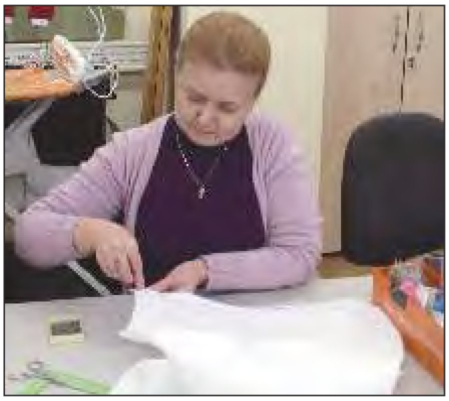
Зрабі махры па баках сурвэткі.



Правообладатель Адукацыя і выхаванне

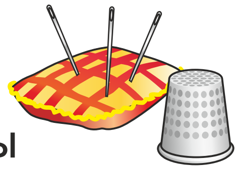
СУРВЭТКА

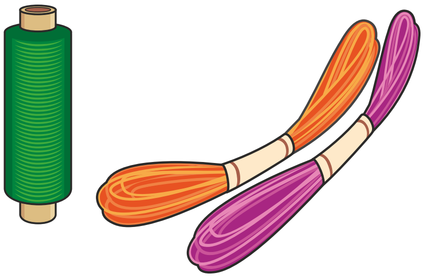
Вырабы з тканіны ствараюць людзі розных прафесій. Швачка сшывае дэталі з тканіны. Для працы ёй патрэбная і простая іголка, і швейная машына.



Выконвай правілы бяспекі.

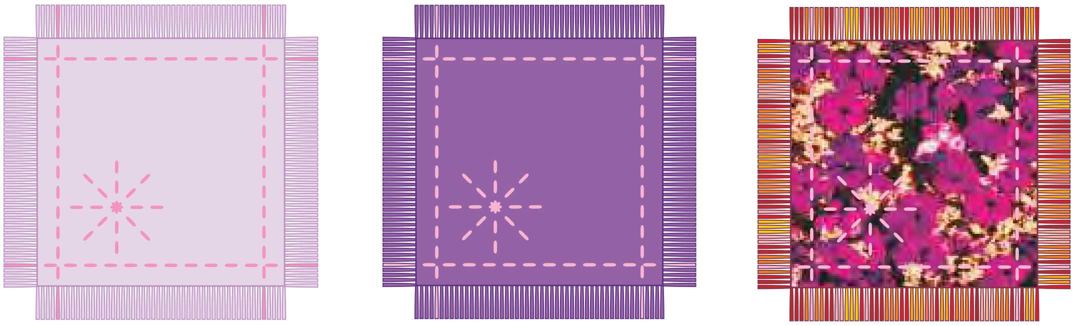
Трымай іголкі ў ігольніцы.
Не ўколвай іголкі ў адзенне.
Не бяры іголкі ў рот.
Шый толькі з напарсткам.
Не пакідай на вучэбным месцы іголку без ніткі.
Да працы і пасля яе правярай колькасць іголак.



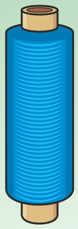


Для шыцця і вышывання выкарыстоўваюць розныя ніткі.

Выберы для вышывання ніткі такога колеру, каб вышыўка была бачная. На якім малюнку правільна падабраны ніткі?

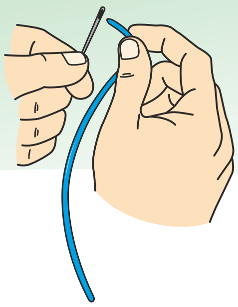


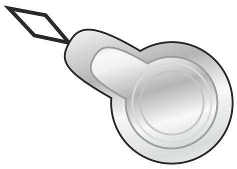
Правообладатель Адукацыя і выхаванне

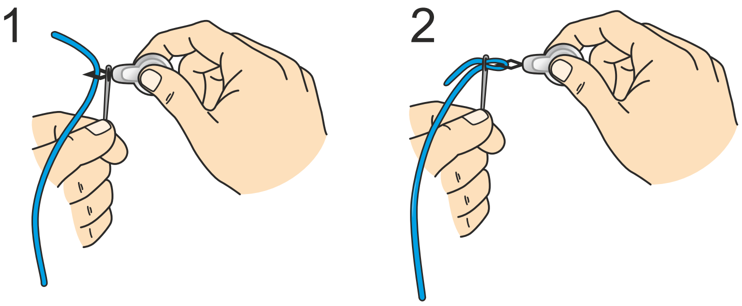


Адмерай даўжыню ніткі.

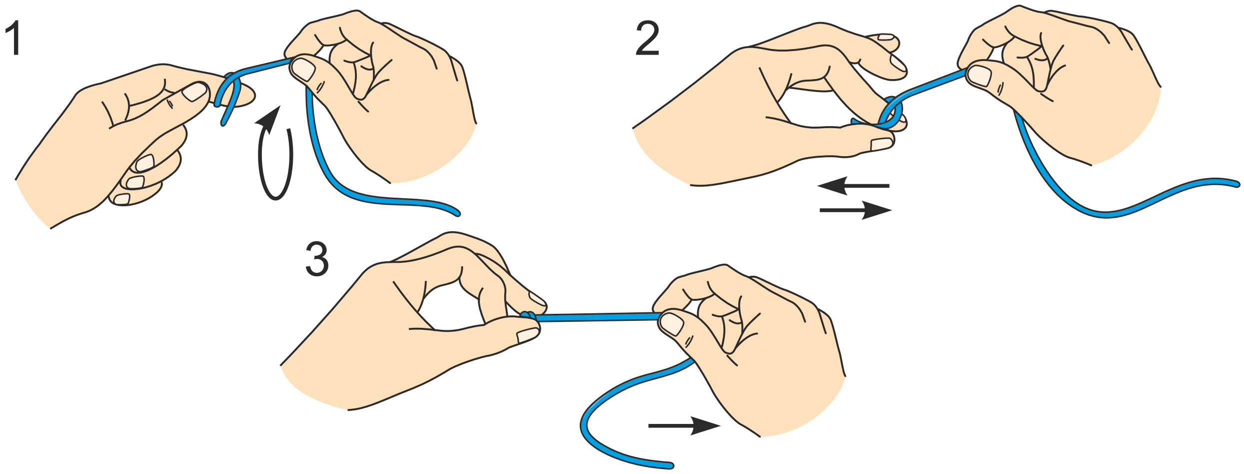
Уцягні нітку ў іголку.
Табе дапаможа ніткаўцяг-
вальнік.



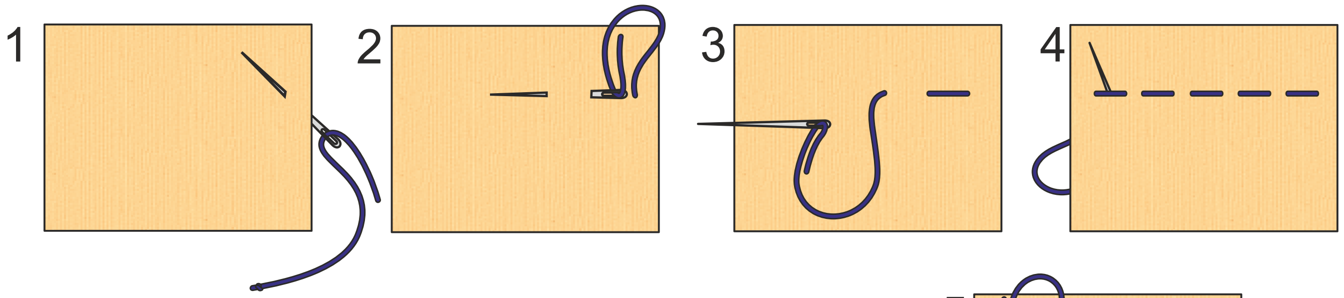




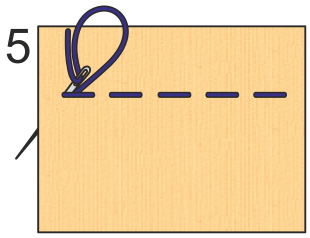
Завяжы вузельчык на канцы ніткі.



Шво «ўперад іголку»



Прашый шво «ўперад іголку».
Замацуй нітку на тканіне.

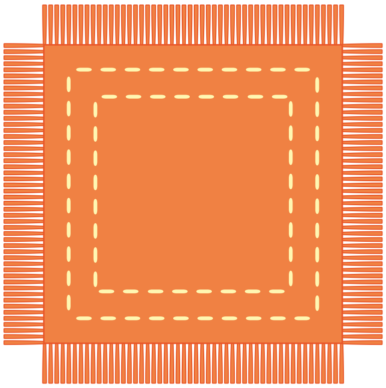


Правообладатель Адукацыя і выхаванне

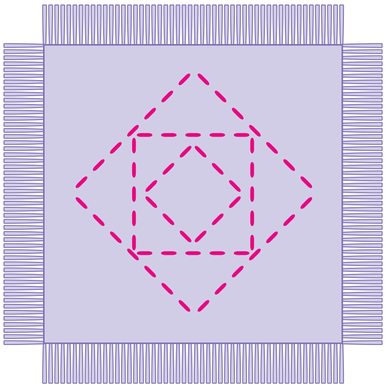
Рознакаляровыя ўзоры

На тканіне вышываюць розныя ўзоры. Вышыўка можа рабіцца ўздоўж чатырох бакоў (1). Узорам можна ўпрыгожыць цэнтр сурвэткі (2). Узор можна вышыць у ражку (3).

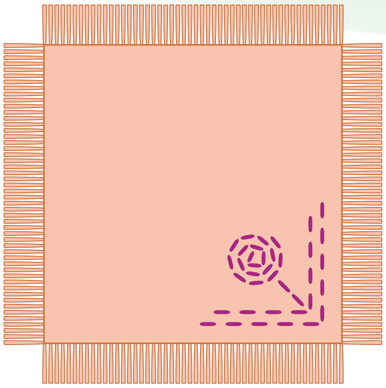
1



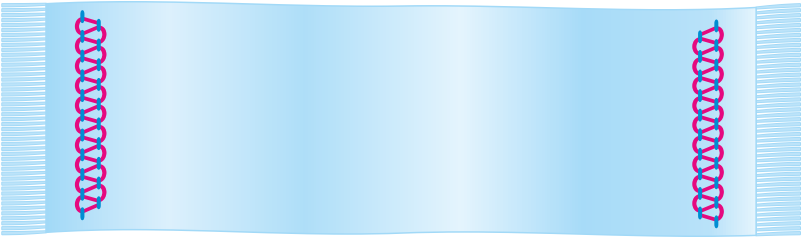
2



3

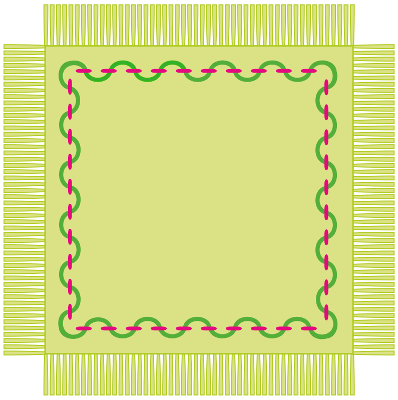


Узорам уздоўж двух бакоў упрыгожваюць ручнікі.

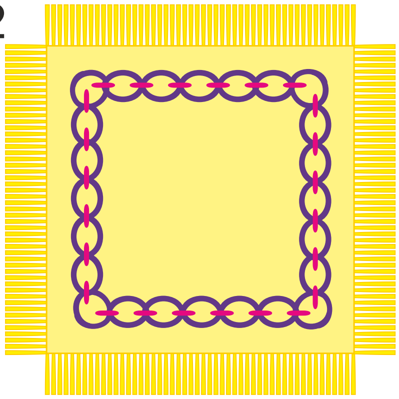


##Ператварэнне шва «ўперад іголку»

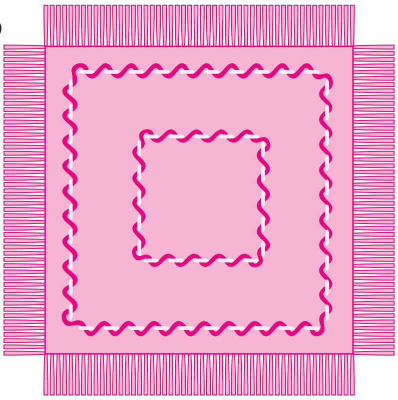
1



2



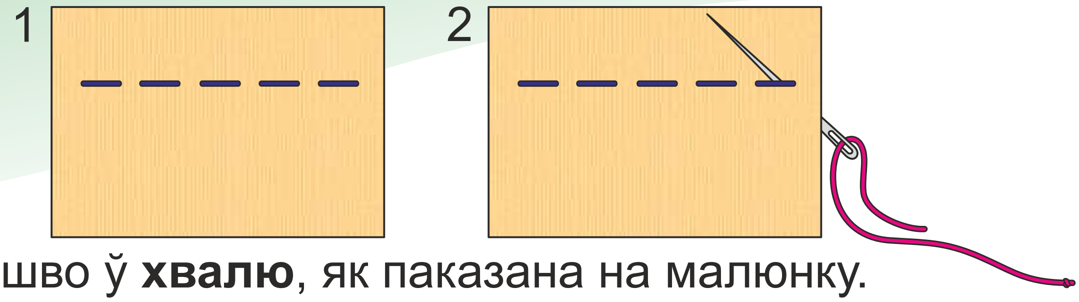
3



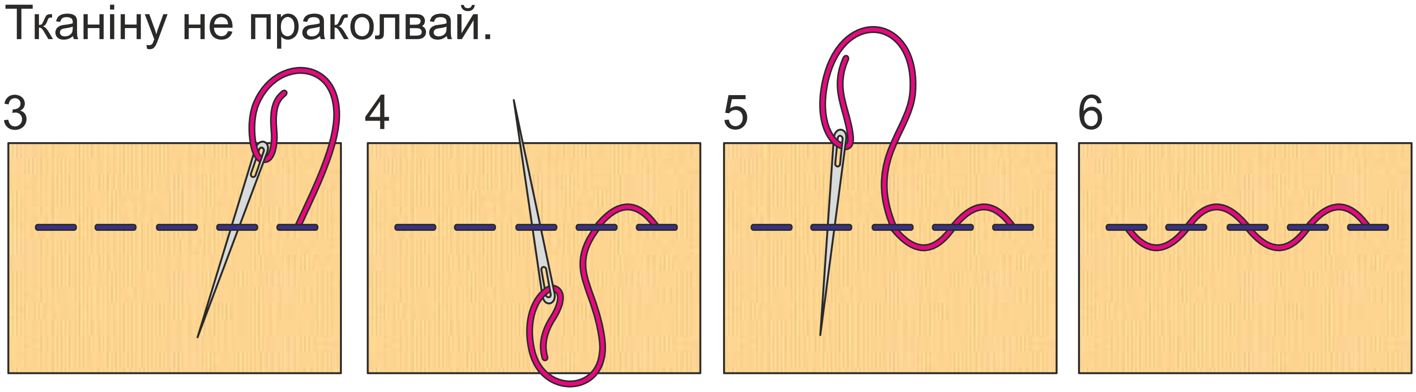
Можна ператварыць шво «ўперад іголку» ў хвалю (1), ланцужок (2), шнурочак (3).

Правообладатель Адукацыя і выхаванне

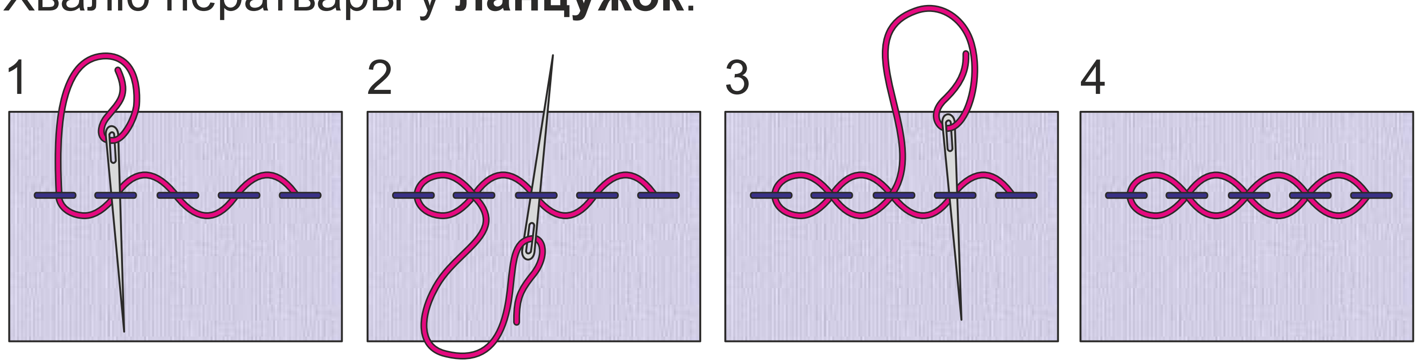
Выберы нітку для ўзору на сурвэтцы.
Адмерай даўжыню ніткі і ўцягні нітку ў іголку.
Замацуй нітку на тканіне каля шва «ўперад іголку».



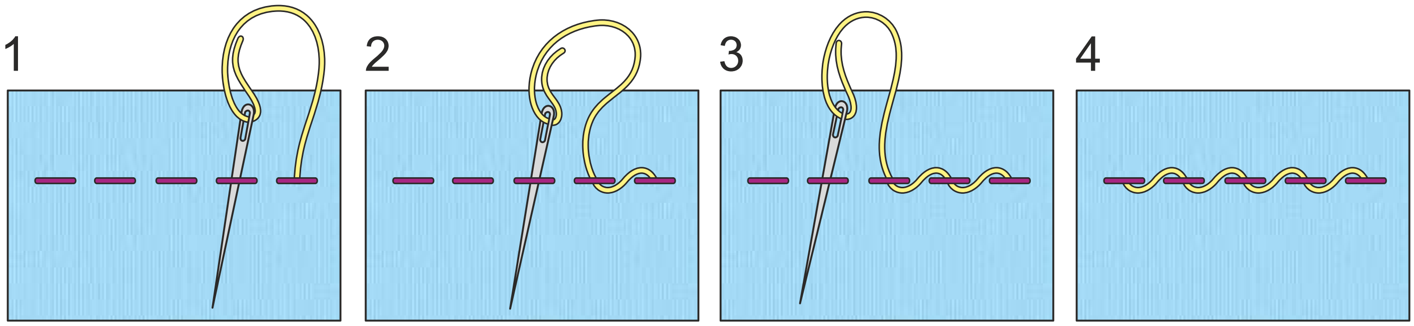
Ператвары шво ў **хвалю**, як паказана на малюнку.
Тканіну не праколвай.



Хвалюператвары ў **ланцужок**.



Шво «ўперад іголку»ператвары ў **шнурочак**.



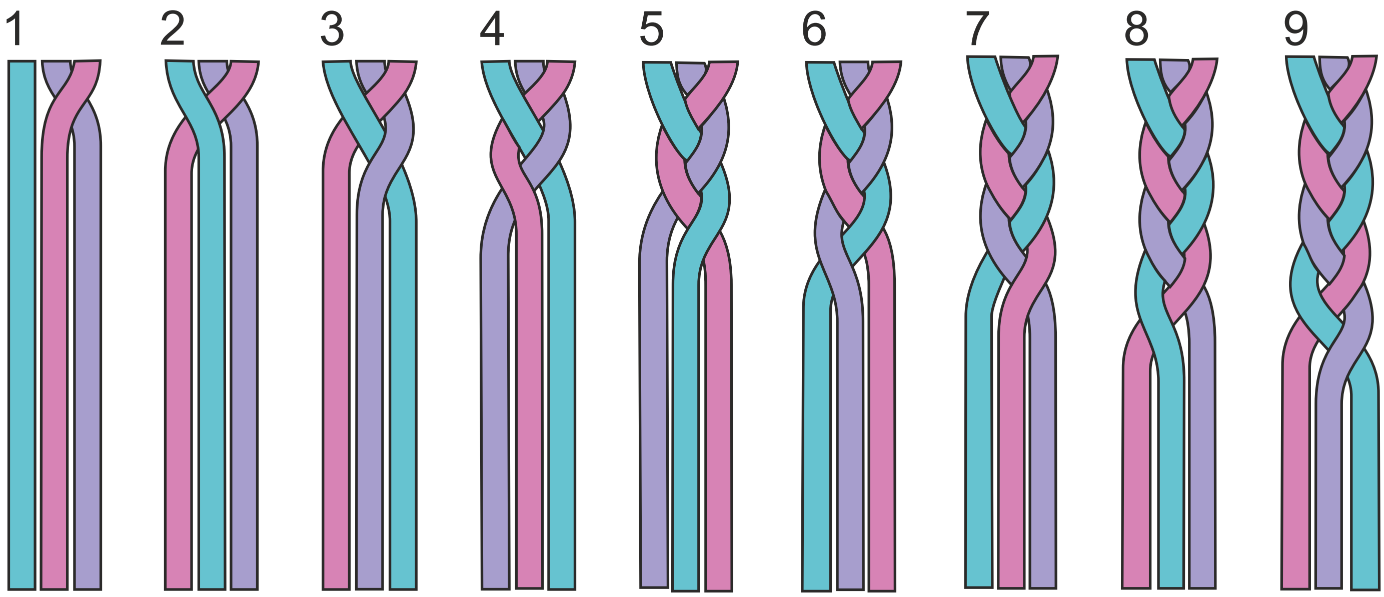
Чым шнурочак адрозніваецца ад хвалі?

Правообладатель Адукацыя і выхаванне

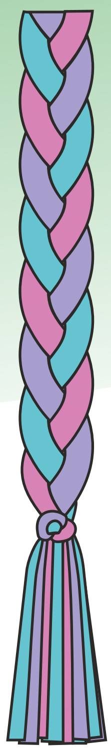
ПЛЯЦЕННЕ З НІТАК

Такія вырабы майстрыхі плятуць са звычайных нітак.

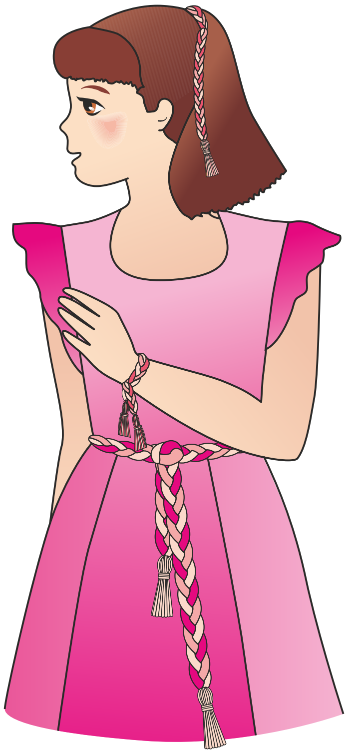
Для працы можна ўзяць ніткі рознага колеру.
Сплясці коску з трох пасмаў.



Правообладатель Адукацыя і выхаванне



Завяжы вузельчыкам ніз коскі.
Ты ўжо ўмееш рабіць кутасік з нітак.
Упрыгож коску кутасікам.



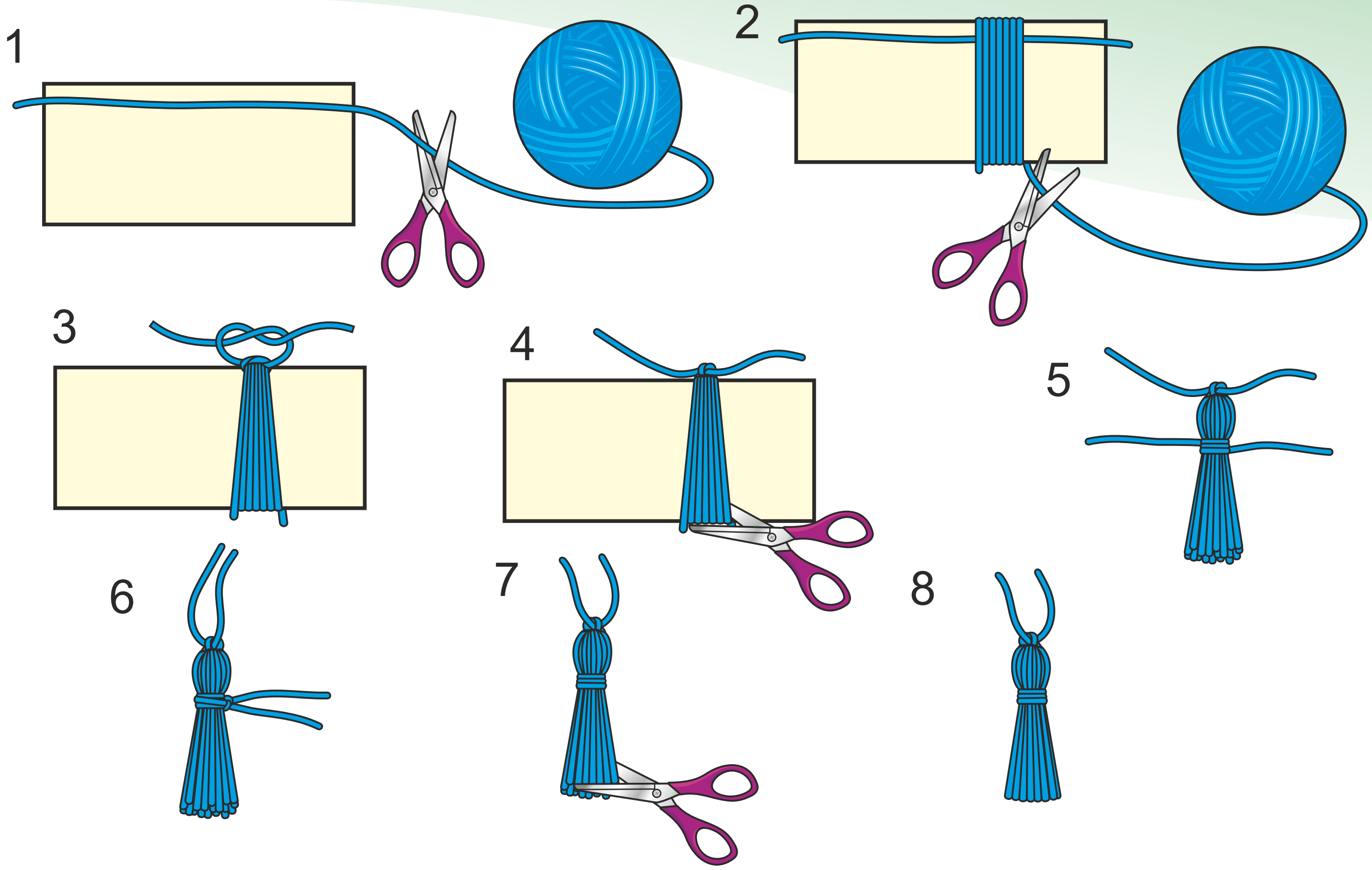
Варыянты выкарыстання коскі

Прыдумай свае варыянты выкарыстання коскі.

Правообладатель Адукацыя і выхаванне

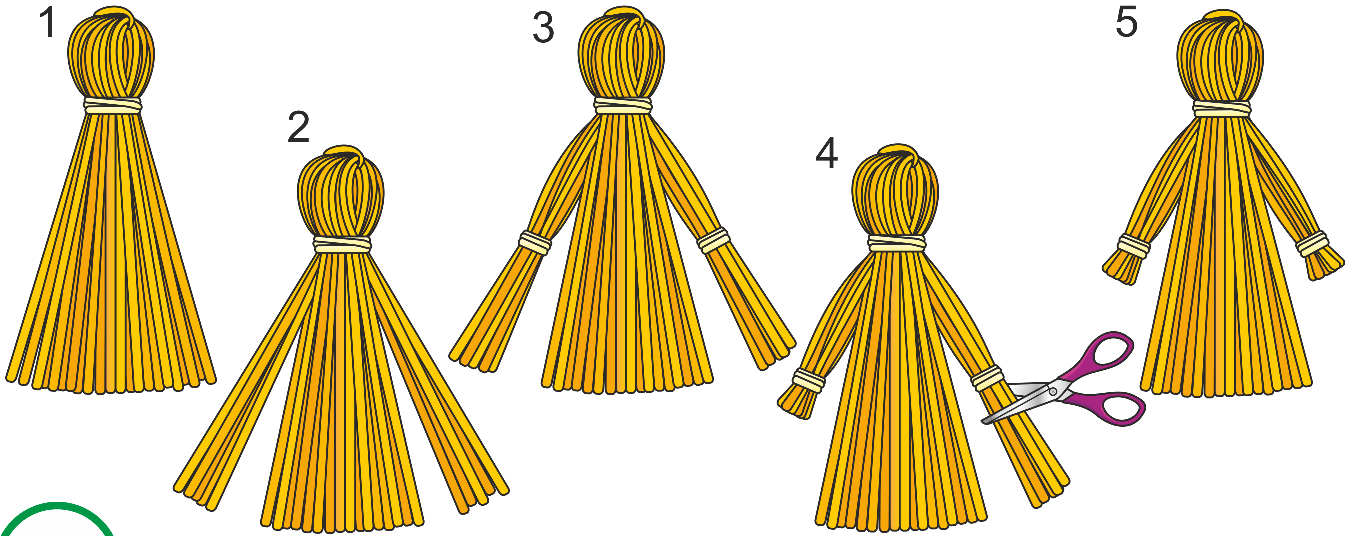
ПЕРАТВАРЭННЕ КУТАСІКА

Успомні і раскажы, як робіцца кутасік.



Ператварэнне кутасіка ў ляльку

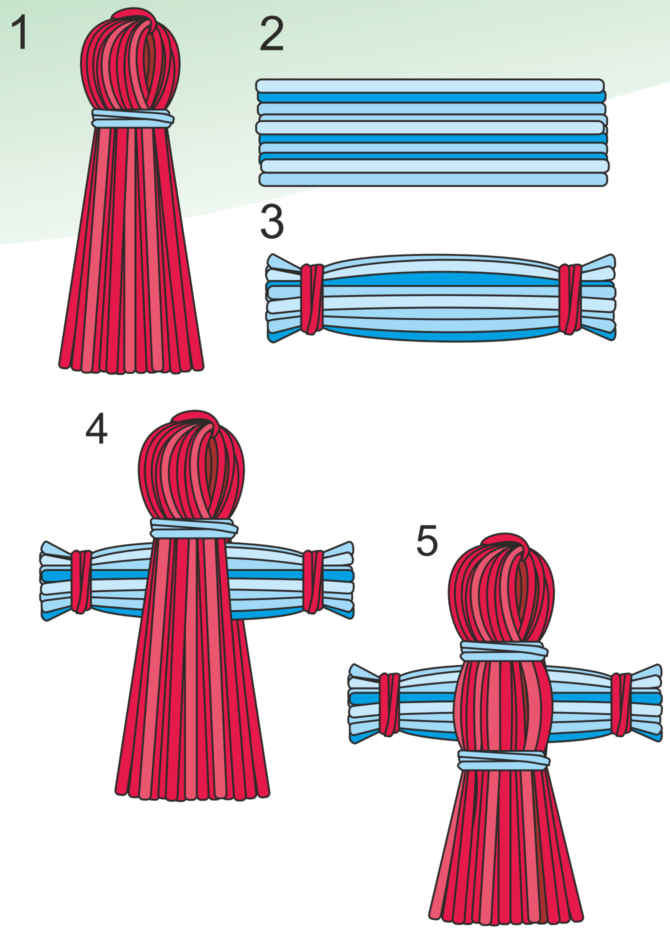
Зрабі кутасік (1). Аддзялі пасмы для стварэння рук (2). Перавяжы іх (3). Падрэж на патрэбную даўжыню (4). Атрымалася лялька (5).



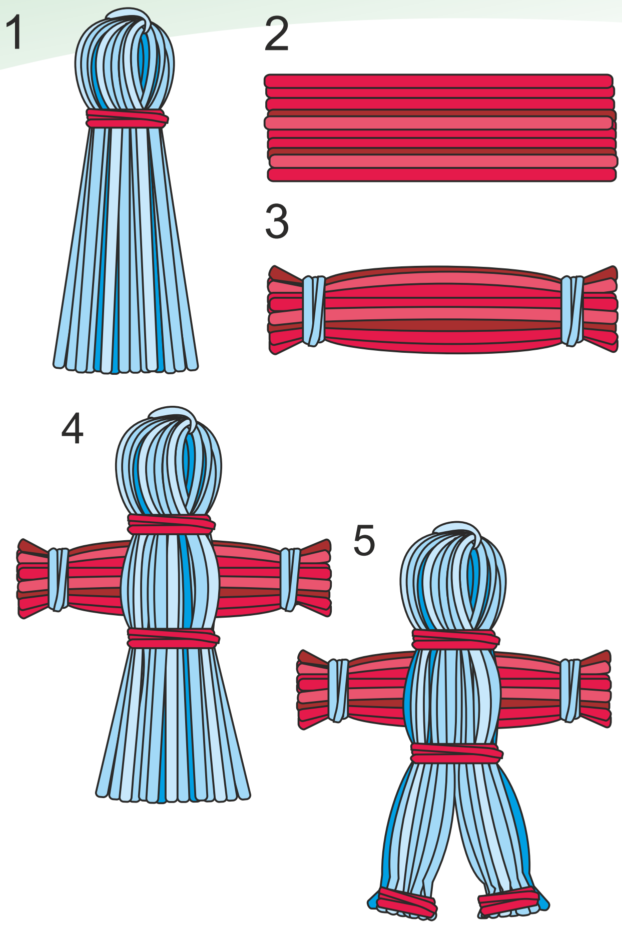
Правообладатель Адукацыя і выхаванне

Фігуркі лялек

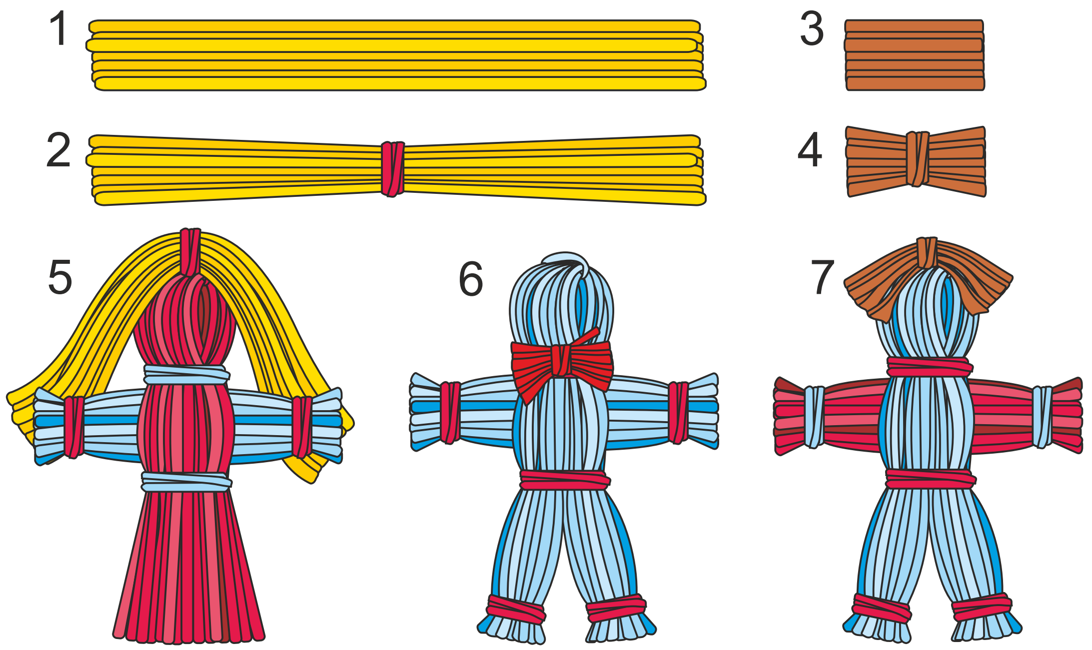
Зрабі ляльку-дзяўчынку.



Зрабі ляльку-хлопчыка.

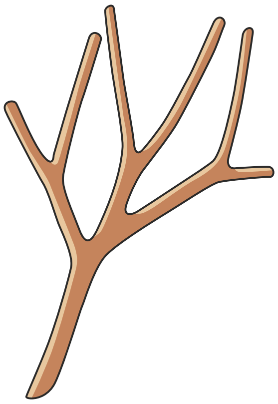


Аформі лялькі.

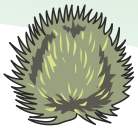


Правообладатель Адукацыя і выхаванне

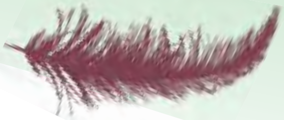
КАНСТРУЯВАННЕ З ПРЫРОДНЫХ МАТЭРЫЯЛАЎ



Галінкі дрэў



Суквецце лопуху

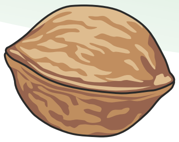


Пяро

Кара

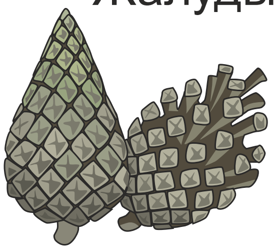
Жалуды

Лясны арэх

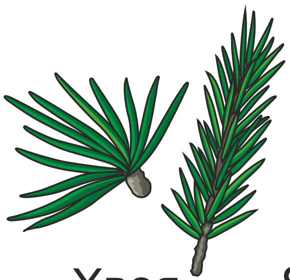


Грэцкі арэх

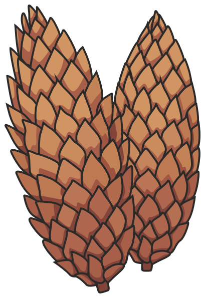
Каштан



Сасновыя шышкі



Хвоя (ігліца)



Яловыя шышкі

Што можна зрабіць з арэхаў? каштана? суквеццяў лопуху?

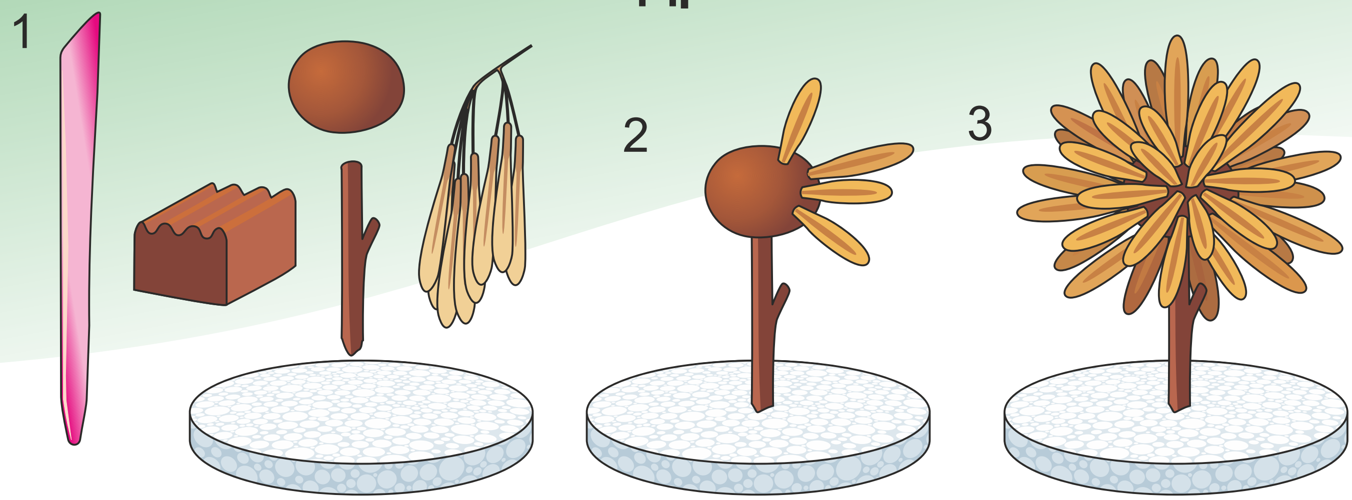
Работнікі лесу

Ляснік саджае і ахоўвае лес. Ад яго працы залежыць здароўе лесу.

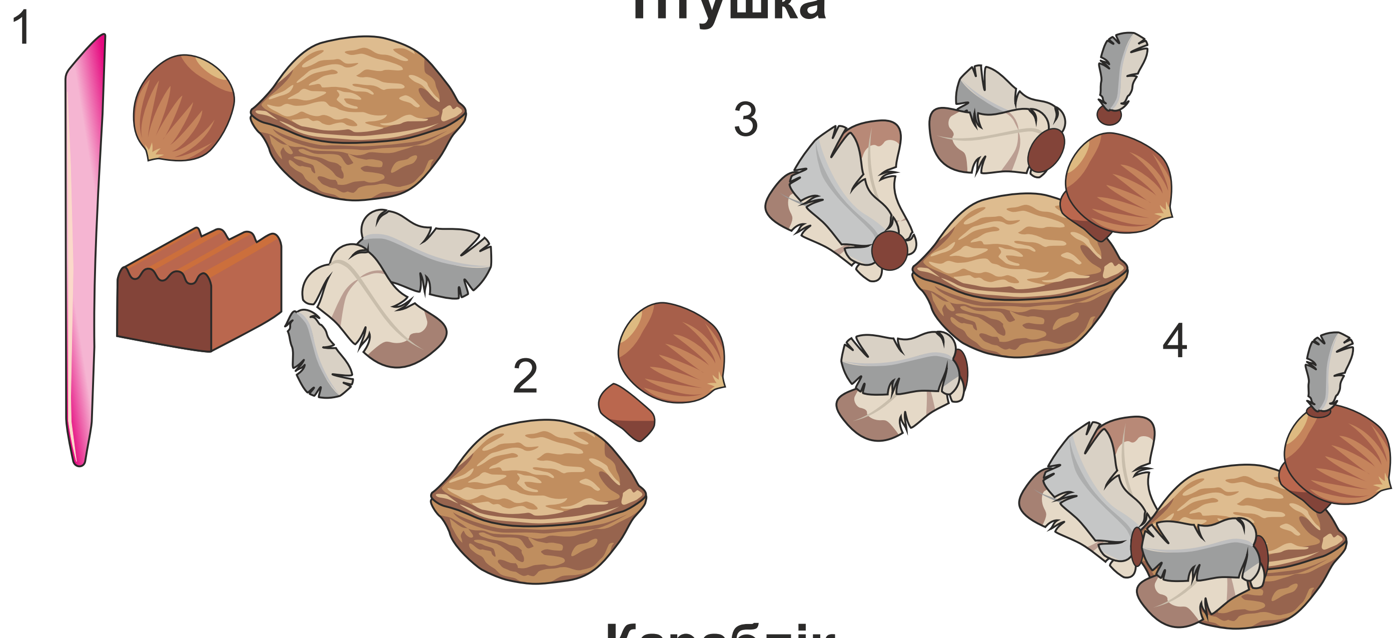
Егер на працягу года дапамагае звярам і птушкам.

Правообладатель Адукацыя і выхаванне

Дрэва

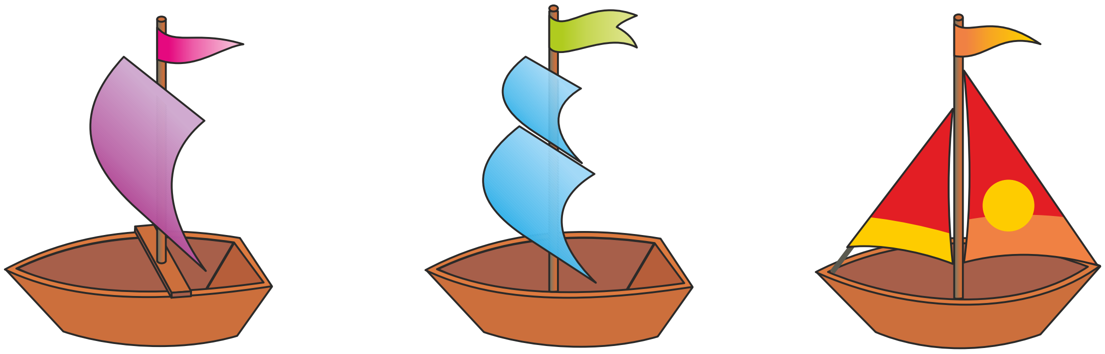


Птушка



Караблік

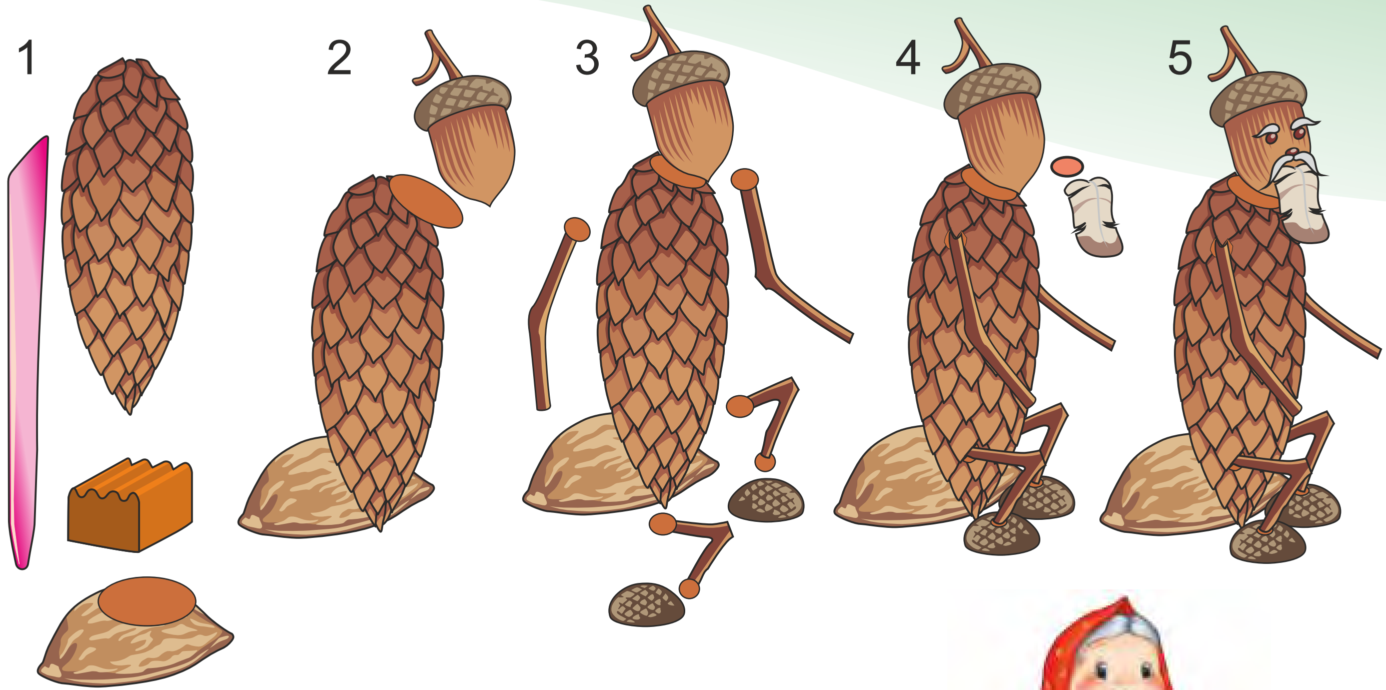
З якіх прыродных матэрыялаў можна зрабіць караблік? З чаго можна вырабіць парус (ветразь)? Зрабі караблік.



Правообладатель Адукацыя і выхаванне

ГЕРОІ КАЗКІ «КАЛАБОК»

Жылі-былі дзед і баба. Зрабі фігурку дзеда.

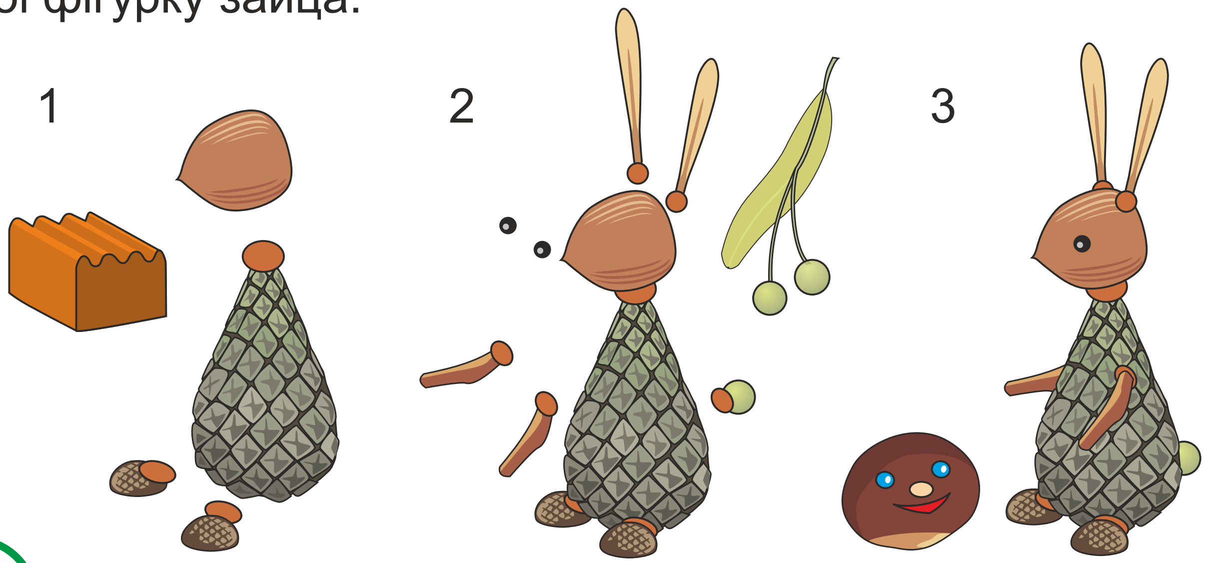


Скачала баба калабок, спякла яго.

Падумай, падбяры матэрыялы і зрабі фігурку бабы. Зрабі калабка.

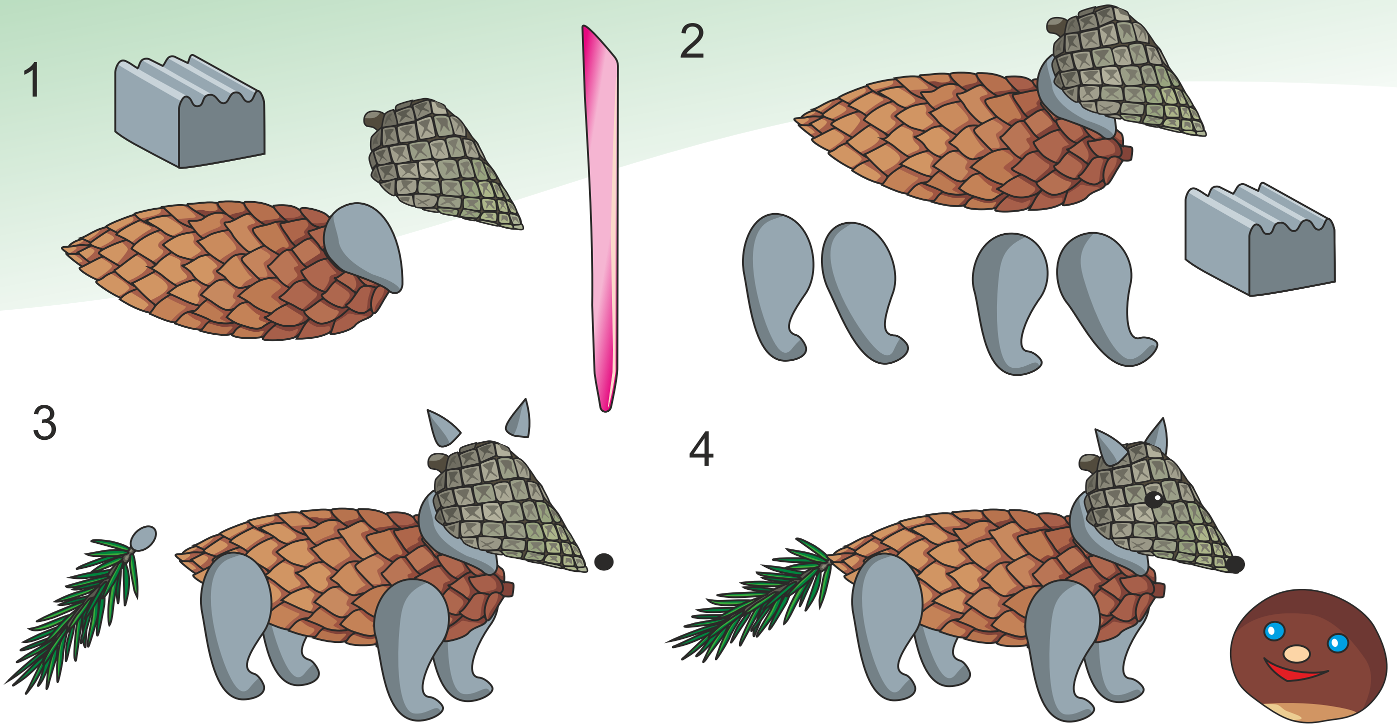
Сустрэў калабок зайца.

Зрабі фігурку зайца.



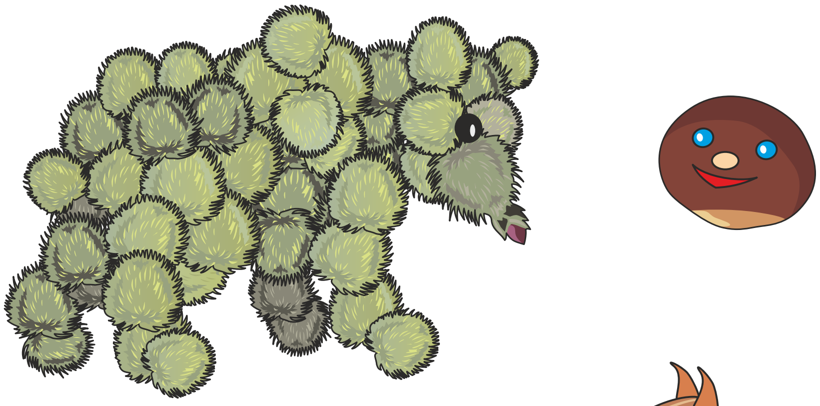
Правообладатель Адукацыя і выхаванне

Сустрэў калабок ваўка. Зрабі фігурку ваўка.



Сустрэў калабок мядзведзя.

Падбяры матэрыялы і зрабі фігурку мядзведзя.



Сустрэў калабок лісу.

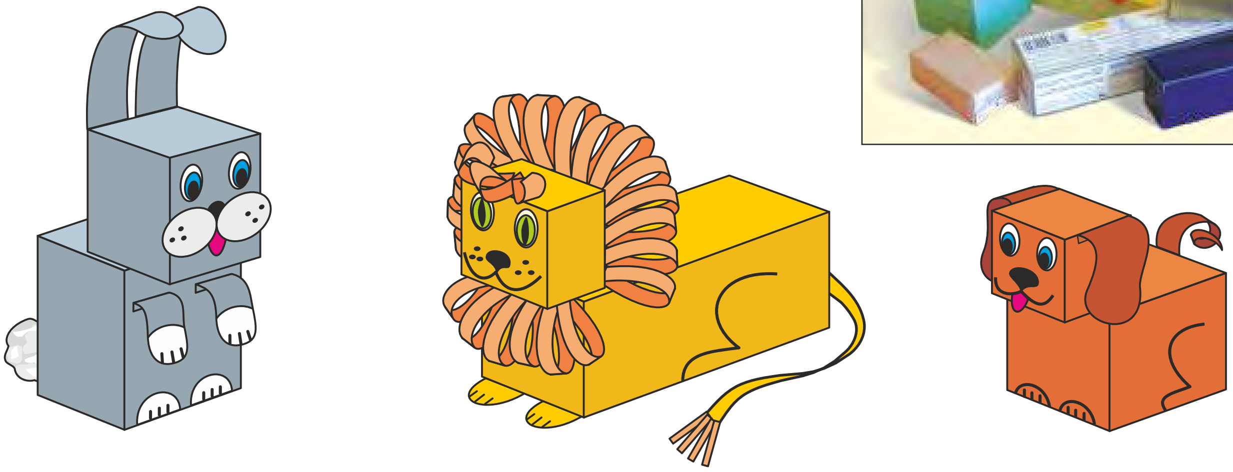
Зрабі лісу.

Прыдумай свой працяг гісторыі калабка.

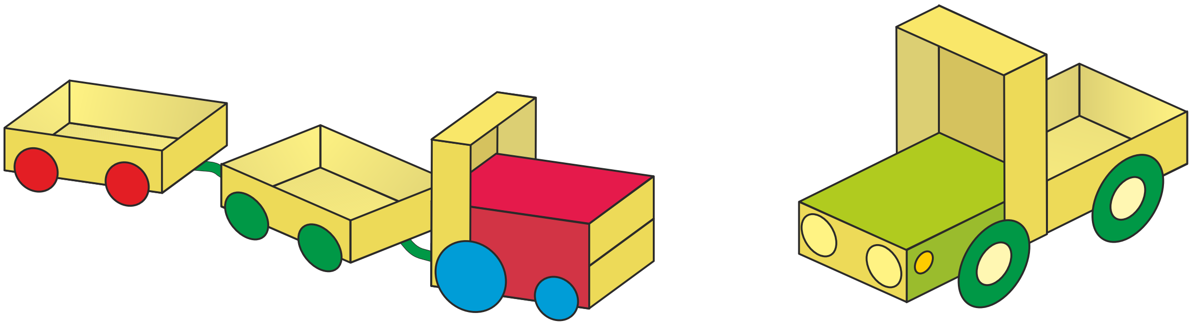
Правообладатель Адукацыя і выхаванне

ПЕРАТВАРЭННЕ КАРДОНКІ

Кардонкі бываюць рознага памеру і формы. З іх можна зрабіць цацкі.

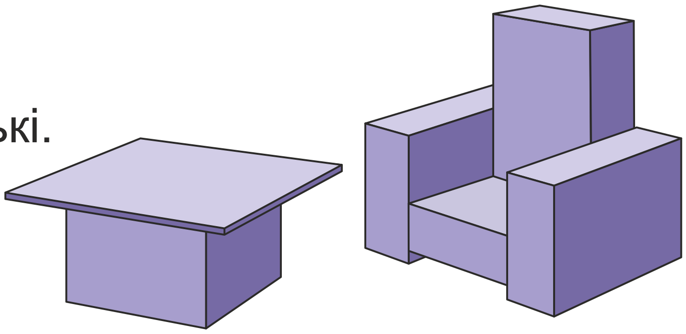


З дзвюх кардонак можна зрабіць забаўнага звярка. Адна кардонка — галава, другая — тулава. Дэталі вачэй, вушэй, носа, рота, лапак, хваста можна прыклеіць.



Пачкі з-пад запалак лёгка ператварыць у машынку ці паравозік. Коламі могуць стаць кружочкі з кардону.

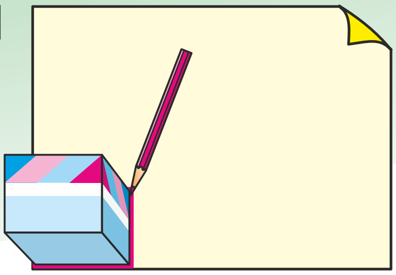
Можна зрабіць мэблю для лялькі.

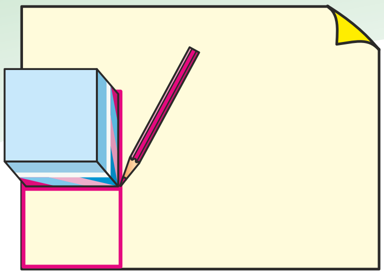


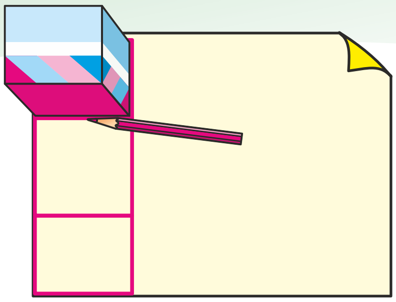
Правообладатель Адукацыя і выхаванне

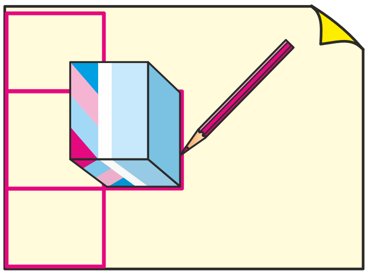
Пеўнік — залаты грабеньчык

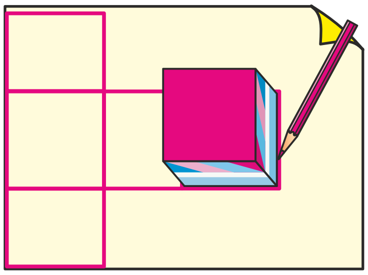
Падбяры кардонкі.

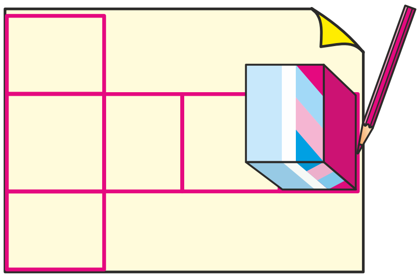
1 

2 

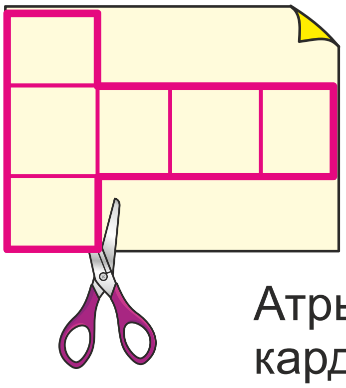
3 

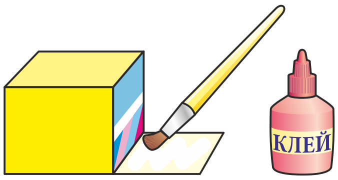
4 

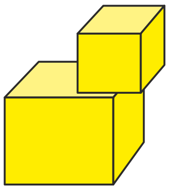
5 

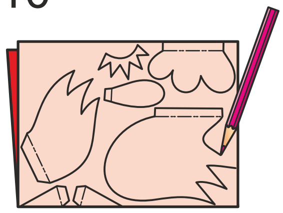
6 

На аркушы паперы абвядзі алоўкам адзін бок кардонкі (1). Павярні кардонку на іншы бок (2). Прадоўжы размячаць, як паказана на малюнках (3—6).

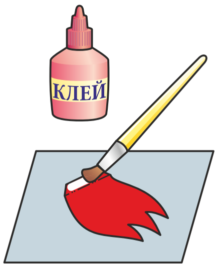
7 

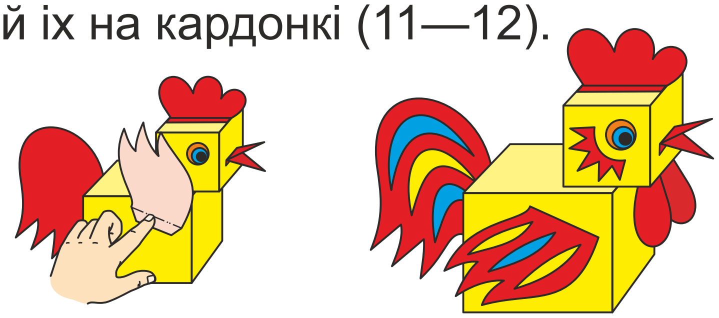
8 

9 

10 

Атрымалася разгортка. Выражы яе (7). Абклей кардонку (8).
Падрыхтуй яшчэ адну кардонку, але меншага памеру. Склей дзве кардонкі (9).
Намалюй на паперы дэталі вачэй, дзюбы, крылаў, грабеньчыка, хваста (10). Выражы і наклей іх на кардонкі (11—12).

11 

12 

Правообладатель Адукацыя і выхаванне

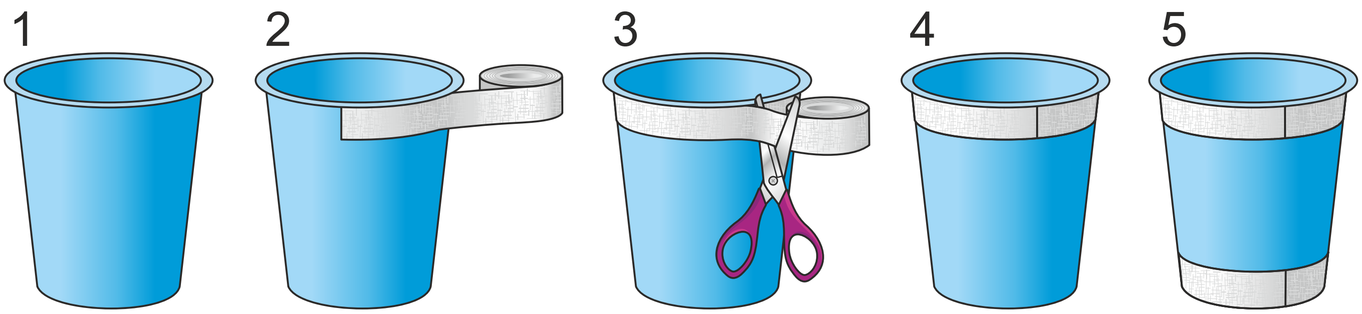
ПЕРАТВАРЭННЕ ЁМІСТАСЦІ

Пластмасавыя ёмістасці бываюць рознай формы і памеру.

З іх зроблены гэтыя прыгожыя вазачкі.

Смешны чалавечак

Вазьмі пластмасавую ёмістасць. Уверсе прыклей палоску пластыру. Ля асновы прыклей другую палоску пластыру.

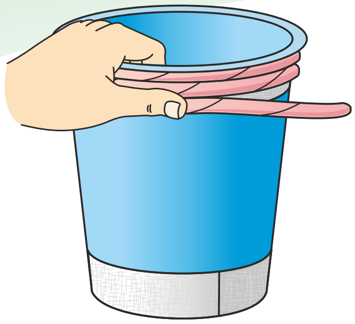


Правообладатель Адукацыя і выхаванне

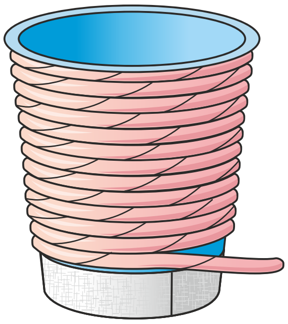
На пластыр наклей шпагат. Карыстайся клеем ПВА. Абкруці ёмістасць шпагатам. Шпагат неабходна накручваць вельмі шчыльна.

1

2

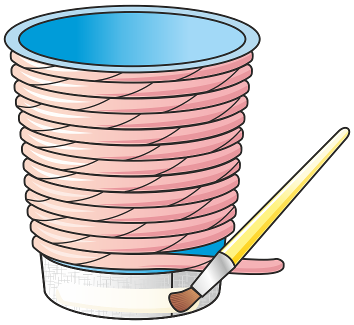


3

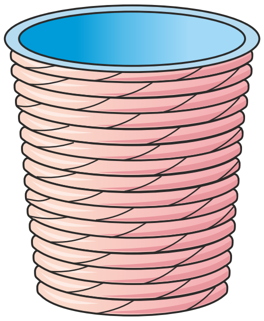


Прыклей канец шпагату да пластыру.
Зрабі з вяроўкі рукі і ногі. Наклей іх на ёмістасць.

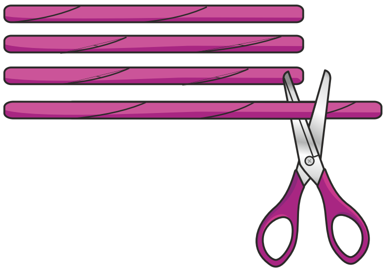
4



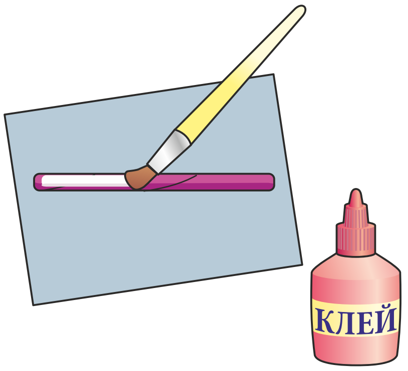
5



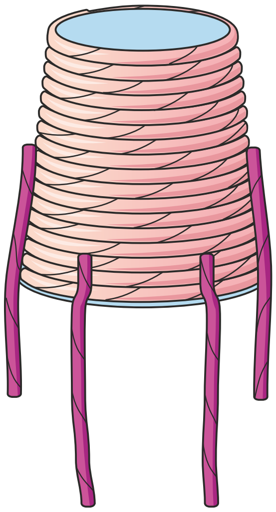
6

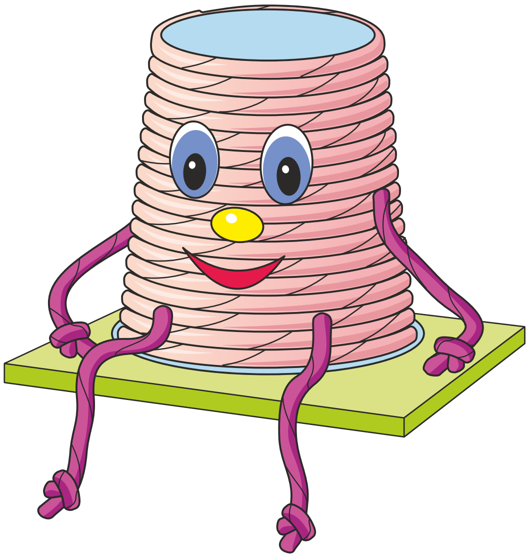


7

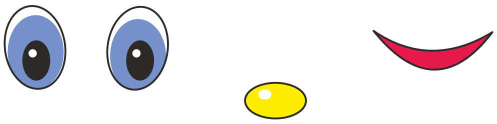


8





9



Намалюй і выражы з паперы дэталі вачэй, рота, носа.
Наклей іх на ёмістасць.

Правообладатель Адукацыя і выхаванне

ВЫЦІНАНКА

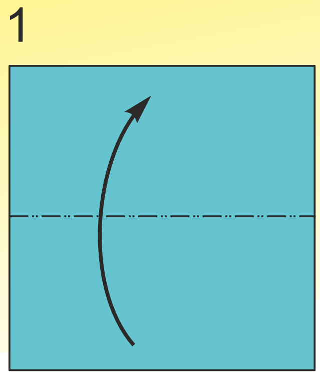
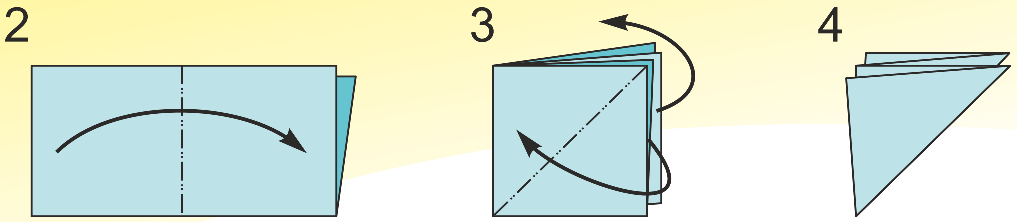
Выцінанка — гэта ўзор, выразаны з паперы. У даўніну выцінанкамі ўпрыгожвалі вокны, дзверы, сцены.

У наш час выразаюць сняжынкі да Новага года. Імі ўпрыгожваюць вокны, паштоўкі, падарункі. Аформленымі ў рамкі выцінанкамі аздабляюць інтэр'ер.

Раскажы, як робіцца выцінанка.

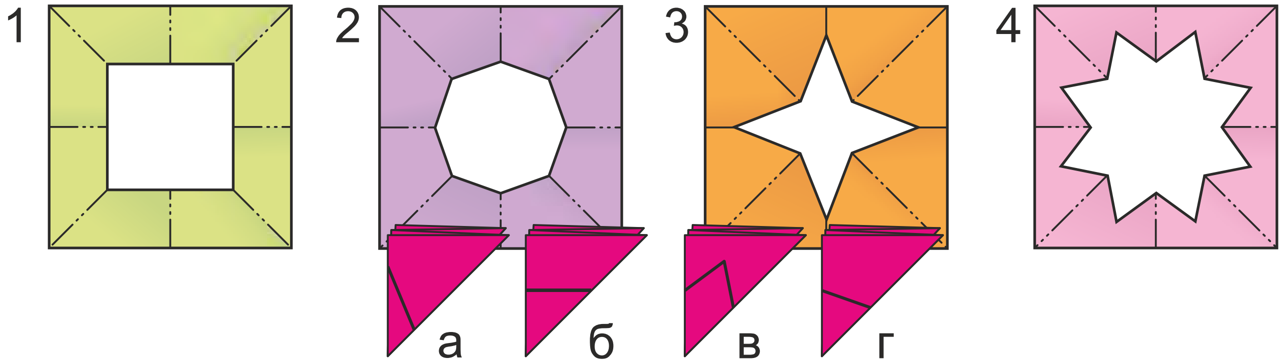
Правообладатель Адукацыя і выхаванне

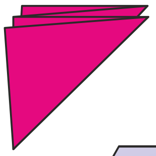
Сняжынка

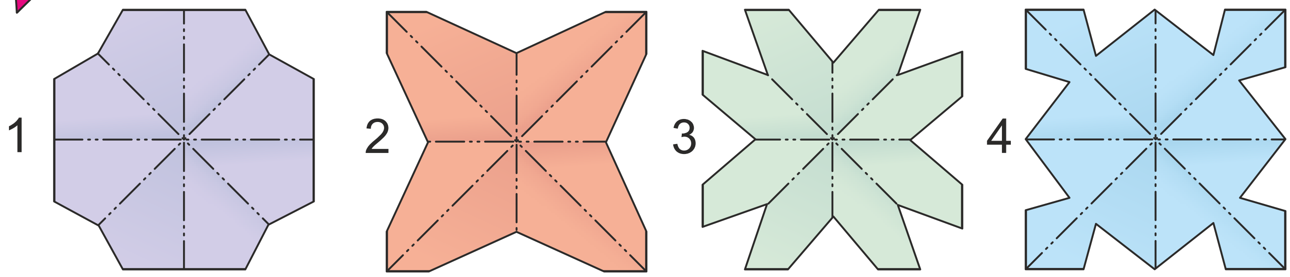
Складзі паперу. Які ражок трэба зрэзаць, каб у цэнтры сняжынкі атрымаўся выраз?

Што атрымаецца ў цэнтры, калі зрабіць розныя зрэзы? Зрабі і правер.

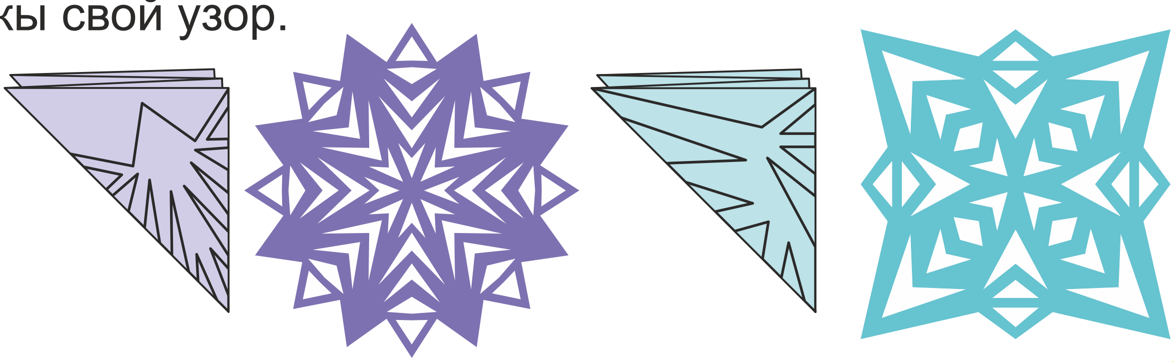




Як трэба зрэзаць ражкі загатоўкі, каб атрымаліся выразы па краях сняжынкі? Зрабі і правер.

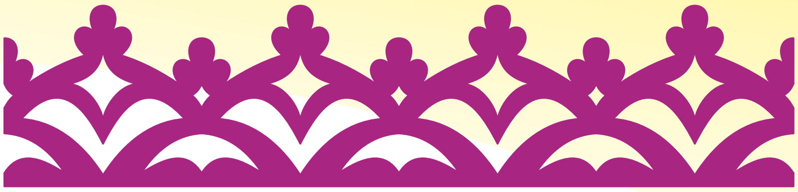
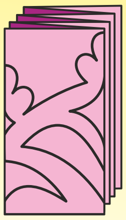


Якая форма сняжынкі табе падабаецца больш? Выражы свой узор.

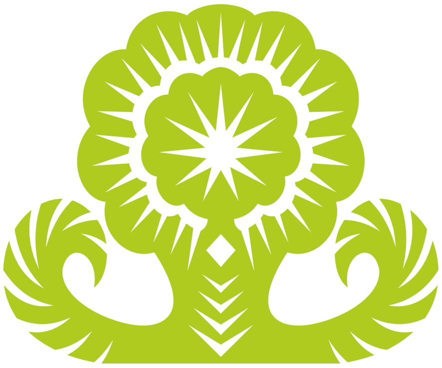
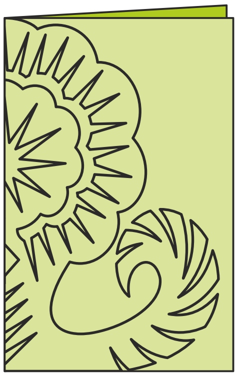
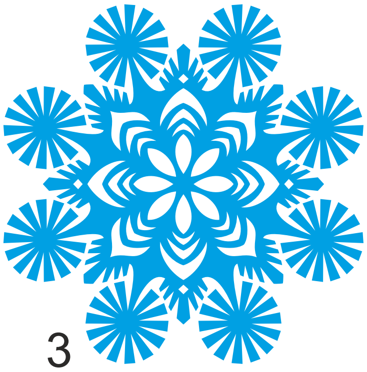


Правообладатель Адукацыя і выхаванне

ВІДЫ ВЫЦІНАНКІ

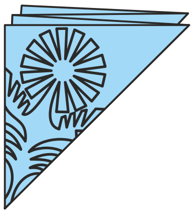
1  

Узор рытмічны, паўтараецца шмат разоў. Такая выцінанка называецца **рапортнай**. Папера складваецца гармонікам (1).

2

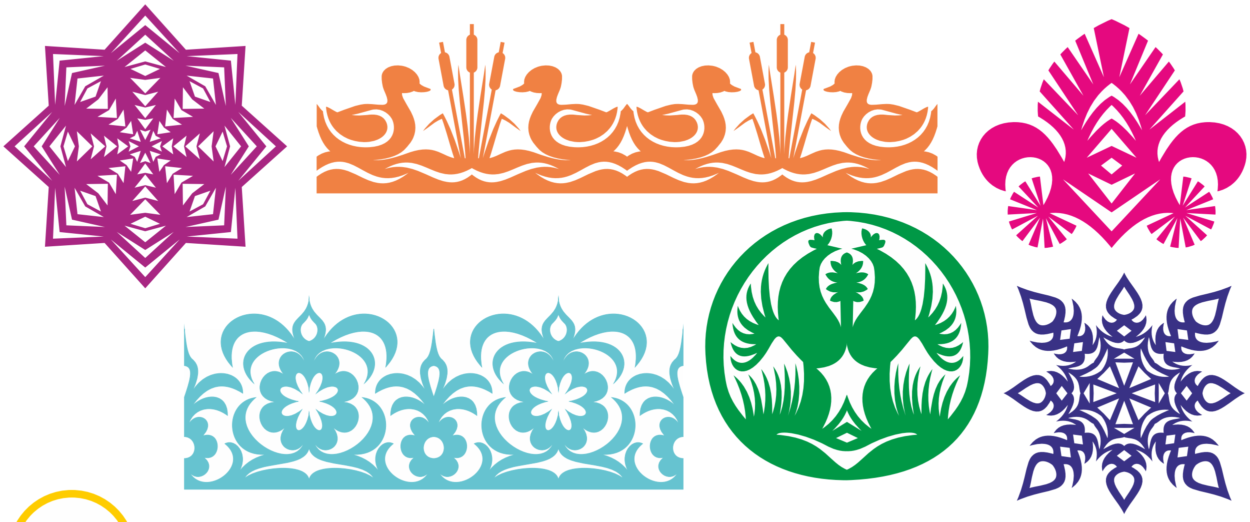
3



На малюнку ёсць сіметрыя. Такая выцінанка называецца **сіметрычнай**. Папера складваецца папалам (2).

Узор сіметрычны і паўтараецца па крузе. Такая выцінанка называецца **разеткавай**. Папера складваецца на ражок (3).

Як складваў майстар паперу для выразання выцінанак?

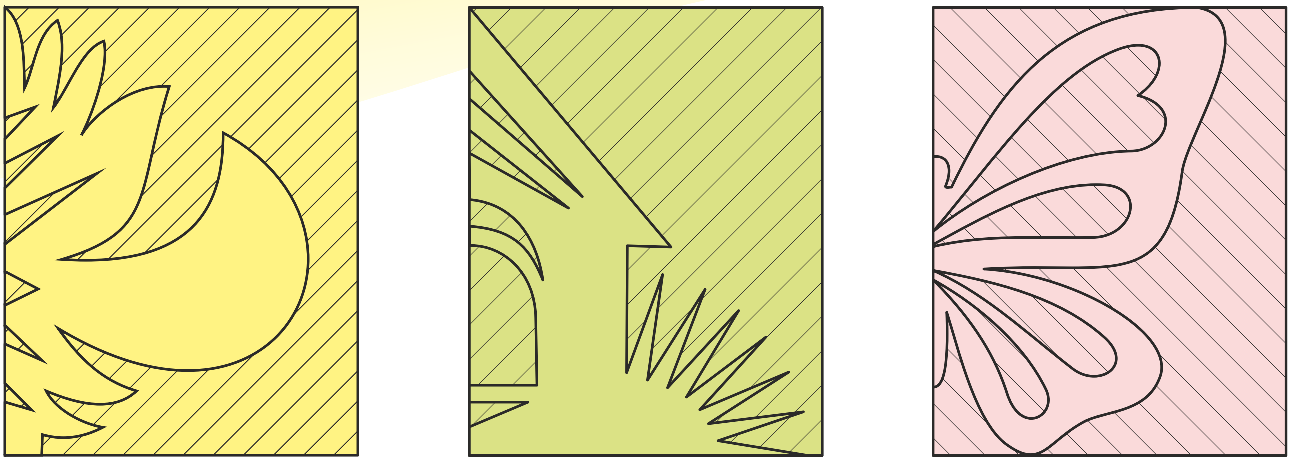


Правообладатель Адукацыя і выхаванне

Выразанне сіметрычнай і разеткавай выцінанак

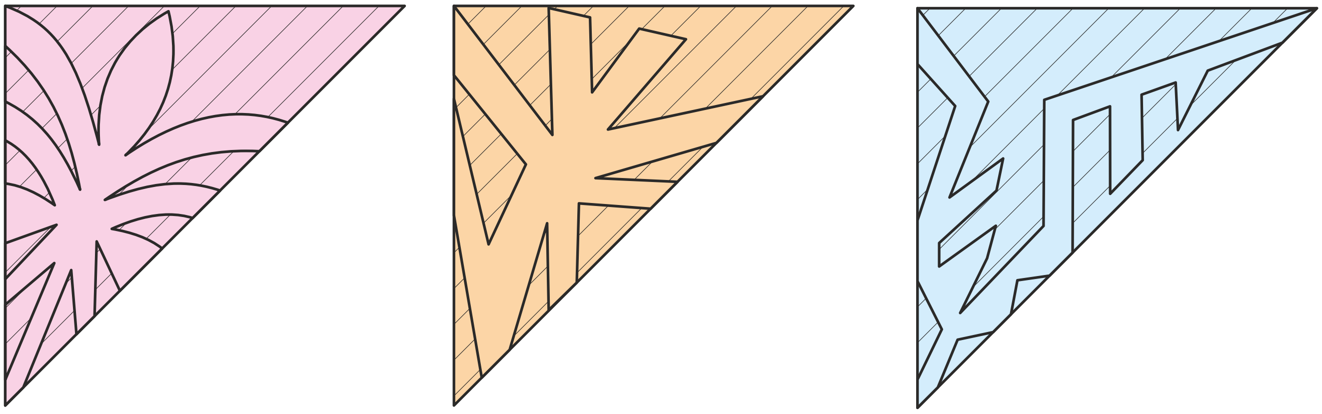
Складзі паперу папалам. Намалюй узор. Выражы (1).

1



Складзі паперу ражком. Намалюй узор. Выражы (2).

2



Разгледзь выцінанкі (3, 4). Як патрэбна скласці паперу? Складзі. Якую частку ўзору трэба намаляваць? Намалюй. Выражы выцінанку.

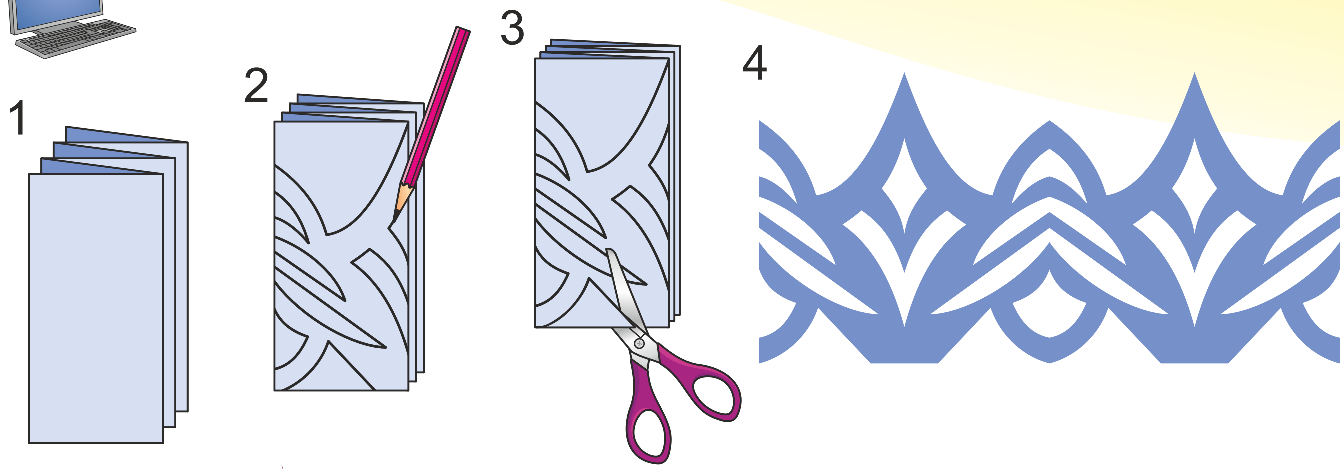
3

4

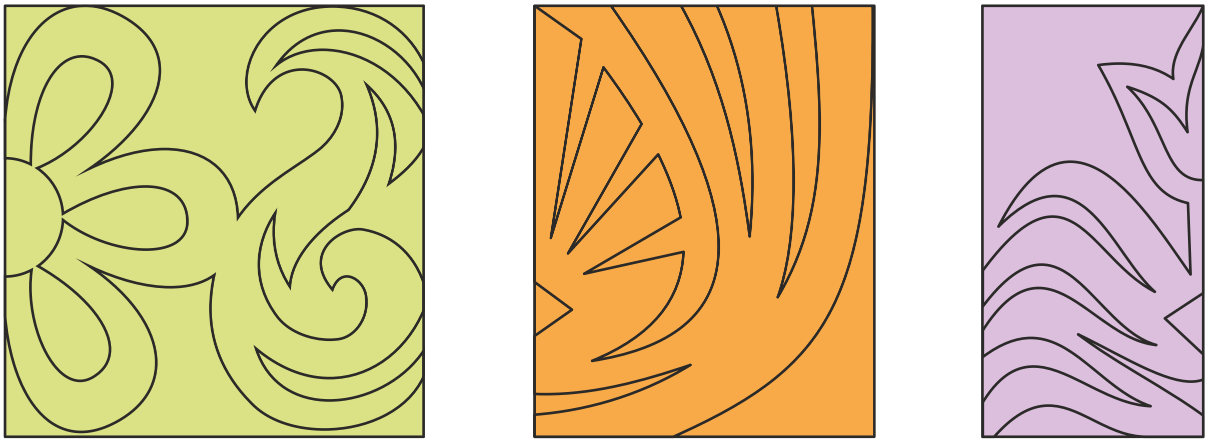
Правообладатель Адукацыя і выхаванне

Выразанне рапортнай выцінанкі

Разгледзь паслядоўнасць выразання рапортнай выцінанкі.

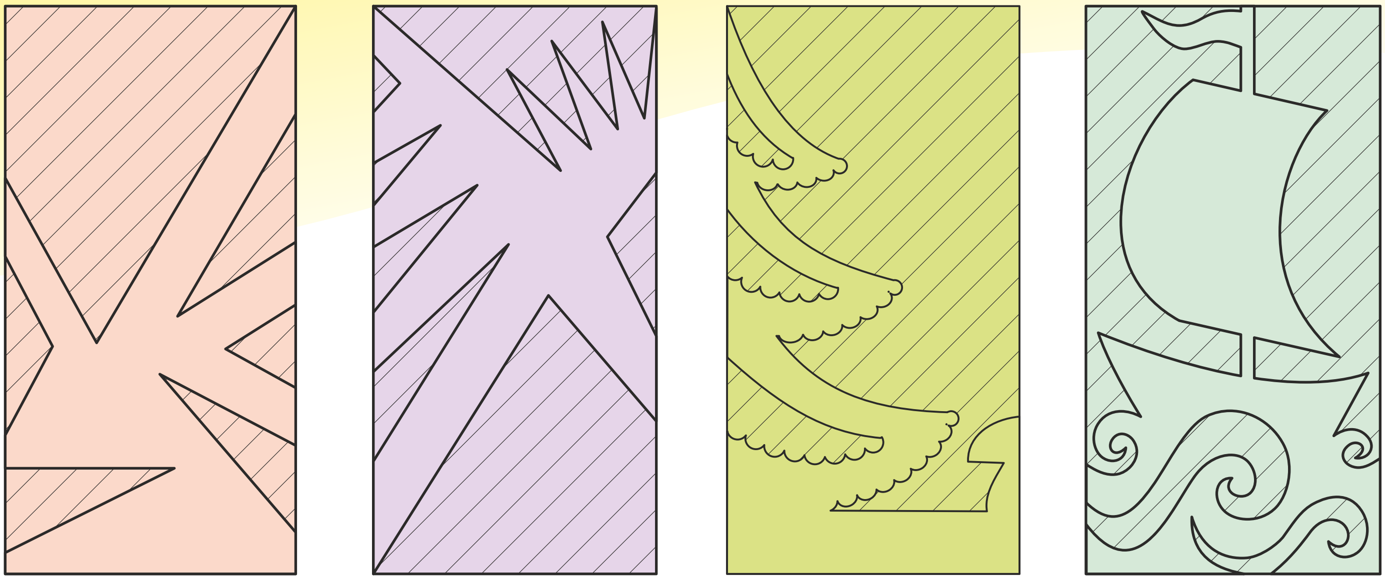


Мастак намаляваў узоры. Разгледзь іх. Ці можна па іх выразаць рапортныя выцінанкі? Чаму?

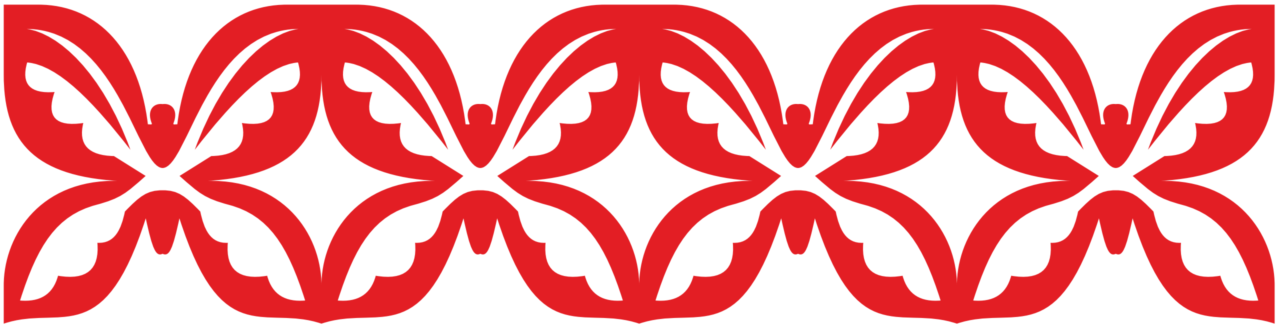


Правообладатель Адукацыя і выхаванне

Складзі паперу гармонікам. Намалюй узор. Выражы.



Разгледзь рапортныя выцінанкі. Складзі паперу.
Якую частку ўзору патрэбна намаляваць? Намалюй.
Выражы выцінанку.



Правообладатель Адукацыя і выхаванне

ФЛАРЫСТЫКА

Фларыстыка — гэта стварэнне кампазіцый з высушаных раслін.
Прыдумвае такія кампазіцыі мастак-фларыст.

Доследы з лістком

Параўнай уласцівасці зялёнага і сухога лісткоў.

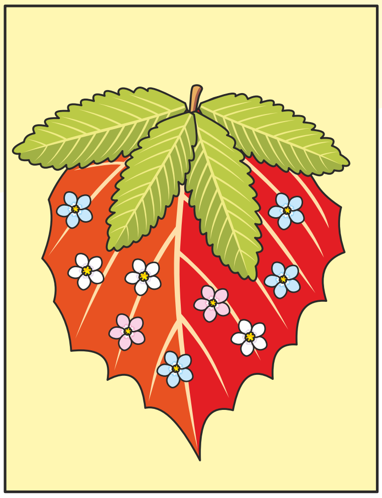
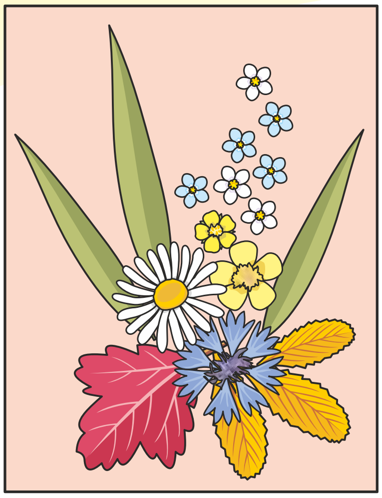
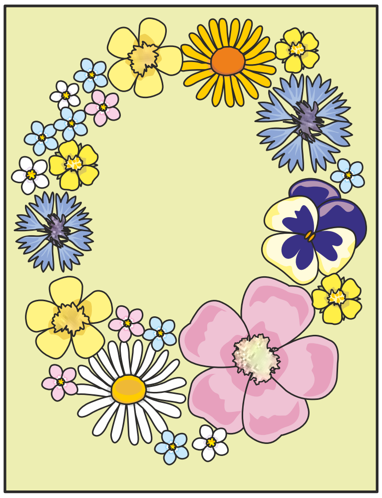
Які лісток гнецца? Чаму?

Які лісток лепш рэжацца? Чаму?

Правообладатель Адукацыя і выхаванне

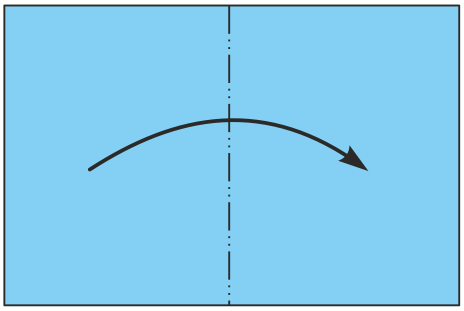
Віншавальная паштоўка

Кампазіцыю на паштоўцы можна стварыць з лісця і кветак.

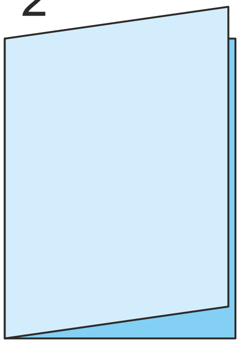




Падрыхтуй аснову. Падбяры расліны. Зрабі кампазіцыю на падрыхтаванай аснове.

1

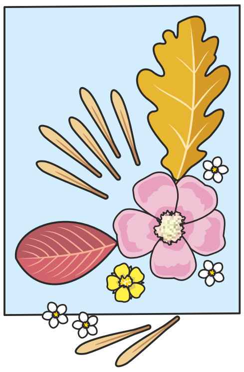


2



3

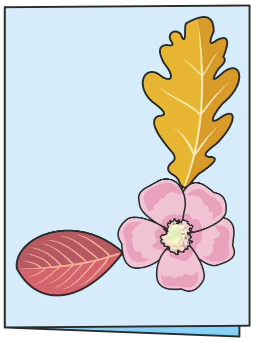
4

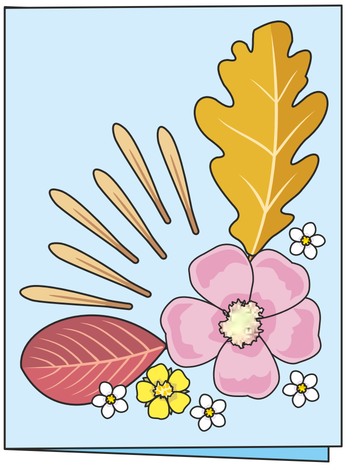


Намаж клей на расліну ў трох месцах. Наклей на аснову вялікія расліны. Затым наклей маленькія расліны.

5

6





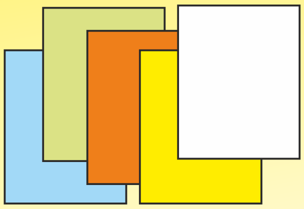
Правообладатель Адукацыя і выхаванне

ПЕЙЗАЖ З ЛІСЦЯ

Мастакі-фларысты ствараюць пейзажы з засушанага лісця і кветак.

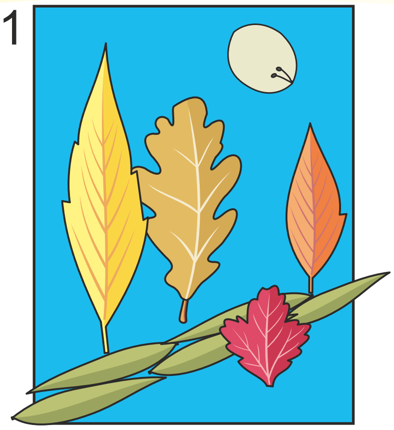
Разгледзь пейзажы. Лісток падобны на крону дрэва. Вялікія лісткі абазначаюць дрэвы, якія стаяць бліжэй да нас. На аснове яны знаходзяцца ніжэй. Дрэвы ўдалечыні — маленькія лісткі. Яны размешчаны вышэй.

Правообладатель Адукацыя і выхаванне

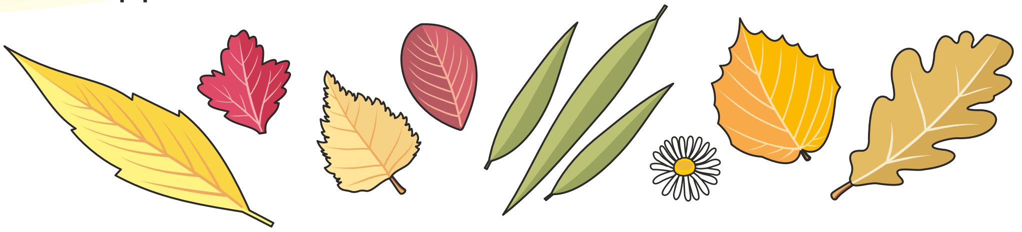


Прыдумай пейзажную кампазіцыю. Выберы аснову. Блакітная папера падобная на неба і ваду ў возеры, зялёная — на траву.

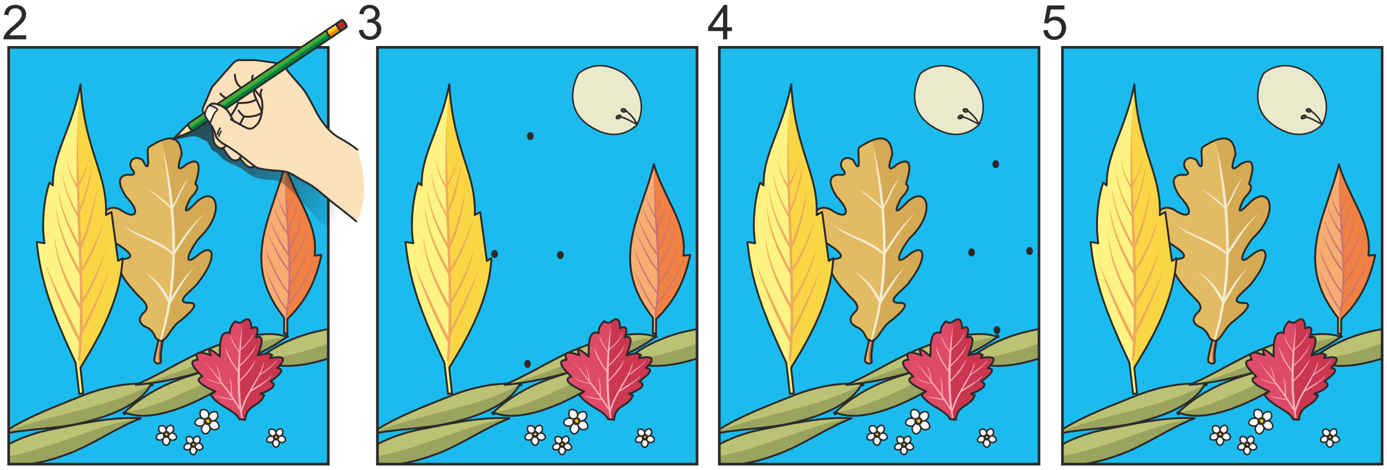
1



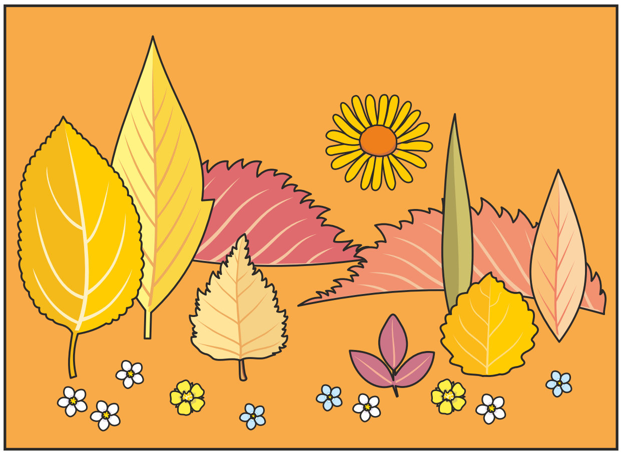
Падбяры расліны і ствары пейзаж на аснове. Лісткі можна накладваць адзін на адзін.

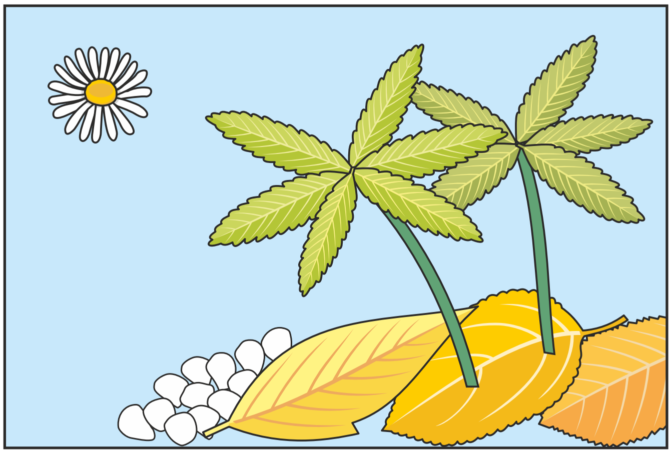


2 3 4 5



Адзнач алоўкам некалькі кропак вакол кожнай расліны. Спачатку наклей лісце, якое ўдалечыні. Потым тое, што бліжэй да нас.

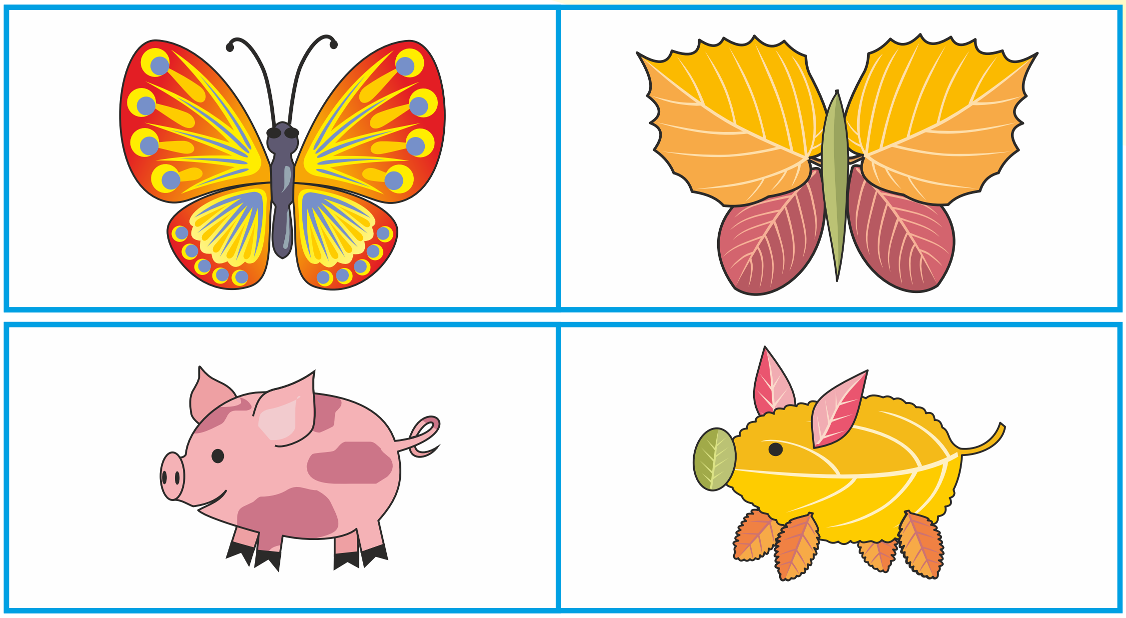




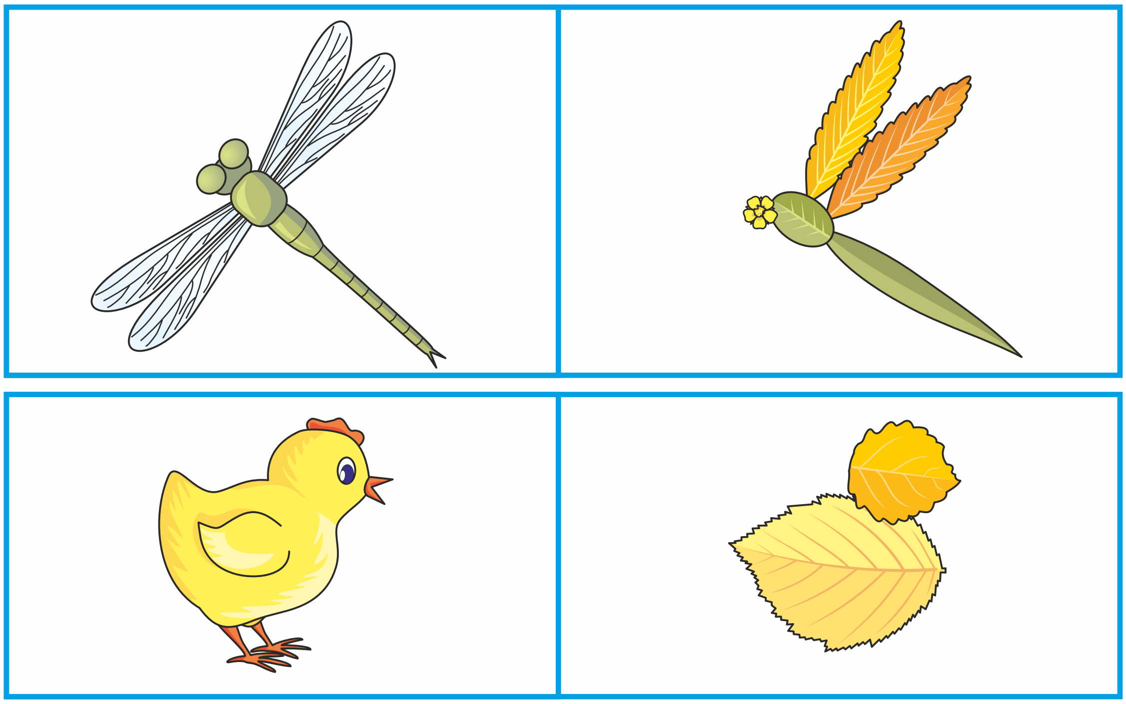
Правообладатель Адукацыя і выхаванне

ПЕРАТВАРЭННЕ ЛІСЦЯ

Разгледзь і параўнай відарысы матылька і парсючка.



Якое лісце выкарыстаў мастак?
Чым можна дапоўніць відарысы стракозы і кураняці?



Якое лісце можна выкарыстаць?

Правообладатель Адукацыя і выхаванне

З восеньскай лістоты можна стварыць казачны куток прыроды. Разгледзь яго жыхароў. З якога лісця яны зроблены?

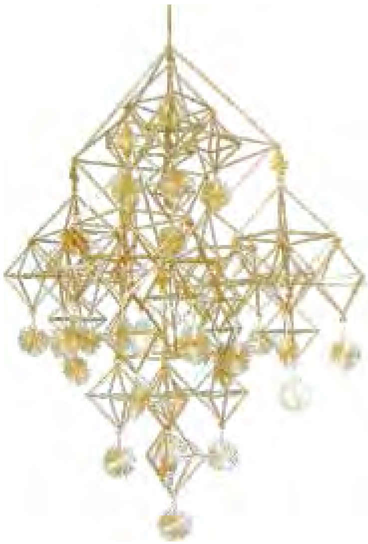
Ствары з аднакласнікамі куток прыроды. Пасялі ў ім казачных жывёлін.

Правообладатель Адукацыя і выхаванне

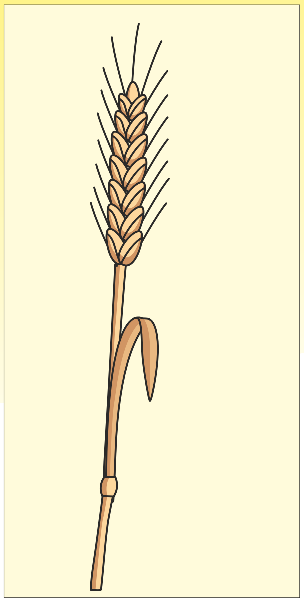
ЗАЛАЦІСТАЯ САЛОМКА

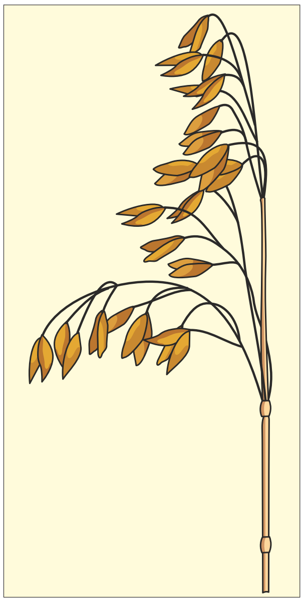
Трактарыст узараў поле і пасеяў насенне жыта.
Сонца абагрэла зямлю, дожджык яе паліў.
Вырасла жыта. Сцёблы жыта называюць саломай.

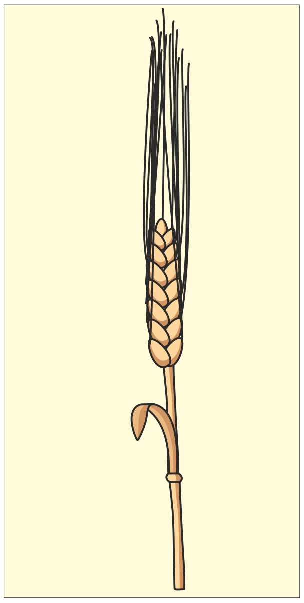
Такія цуды робяць майстры са звычайнай саломкі.



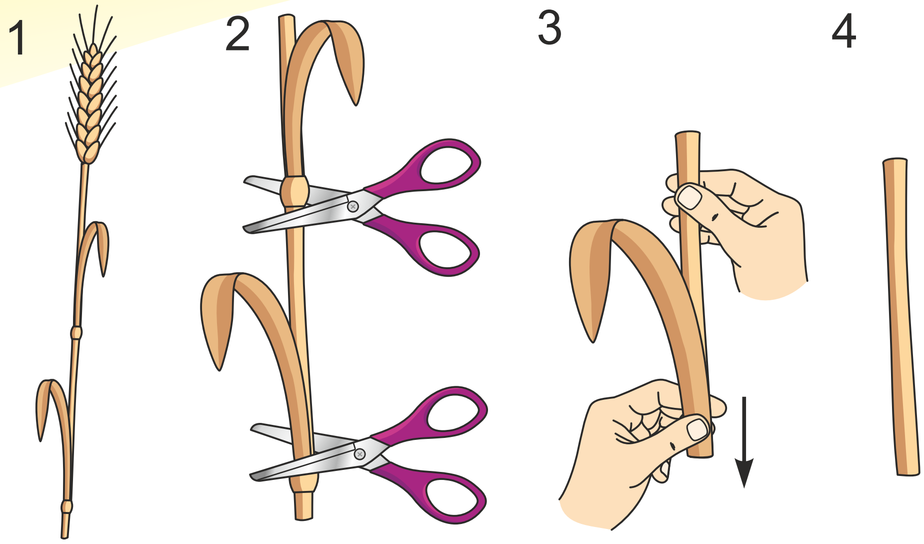
Правообладатель Адукацыя і выхаванне







Майстры выкарыстоўваюць саломку розных раслін.
Падрыхтуй саломку да працы. Разрэж на часткі. Абчысці.



Доследы з саломкай

Параўнай саломінку і пластыкавую трубачку.

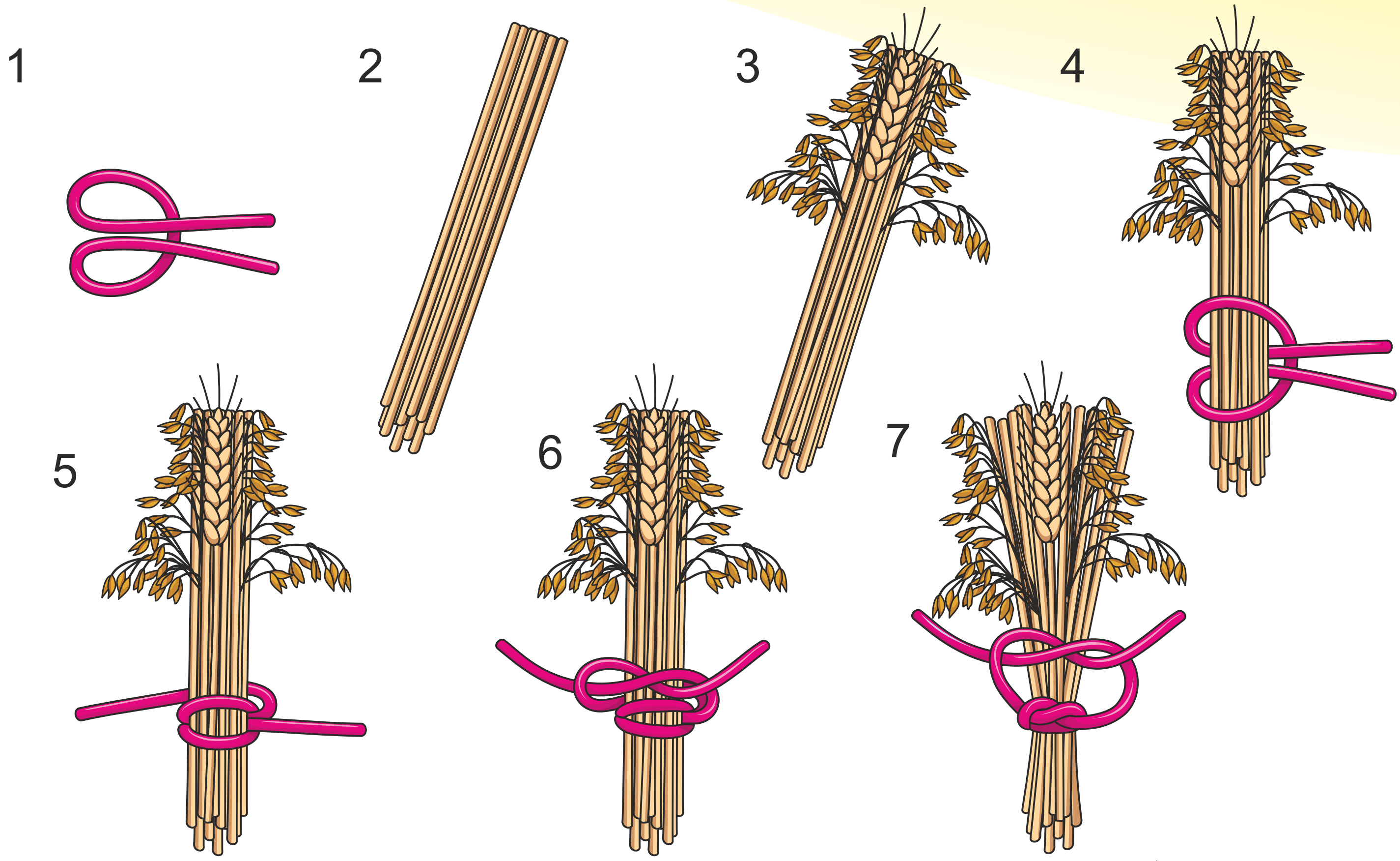
Што гнецца? Чаму?

Што лепш рэжацца? Чаму?

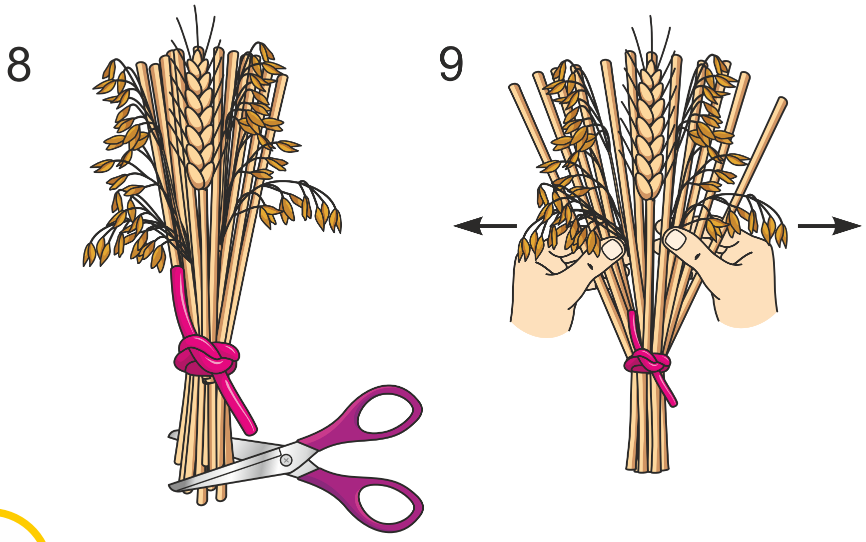
Правообладатель Адукацыя і выхаванне

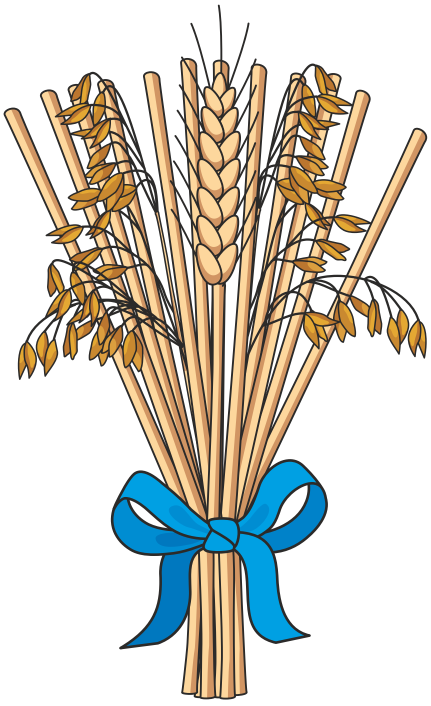
САЛАМЯНЫ СНАПОК

Падрыхтуй вяровачку. Збяры пучок з саломінак. Дадай да пучка каласкі. Перавяжы.



Падраўнуй саломінкі знізу. Акуратна расхіні саломінкі зверху. Перавяжы снапок прыгожай стужкай.

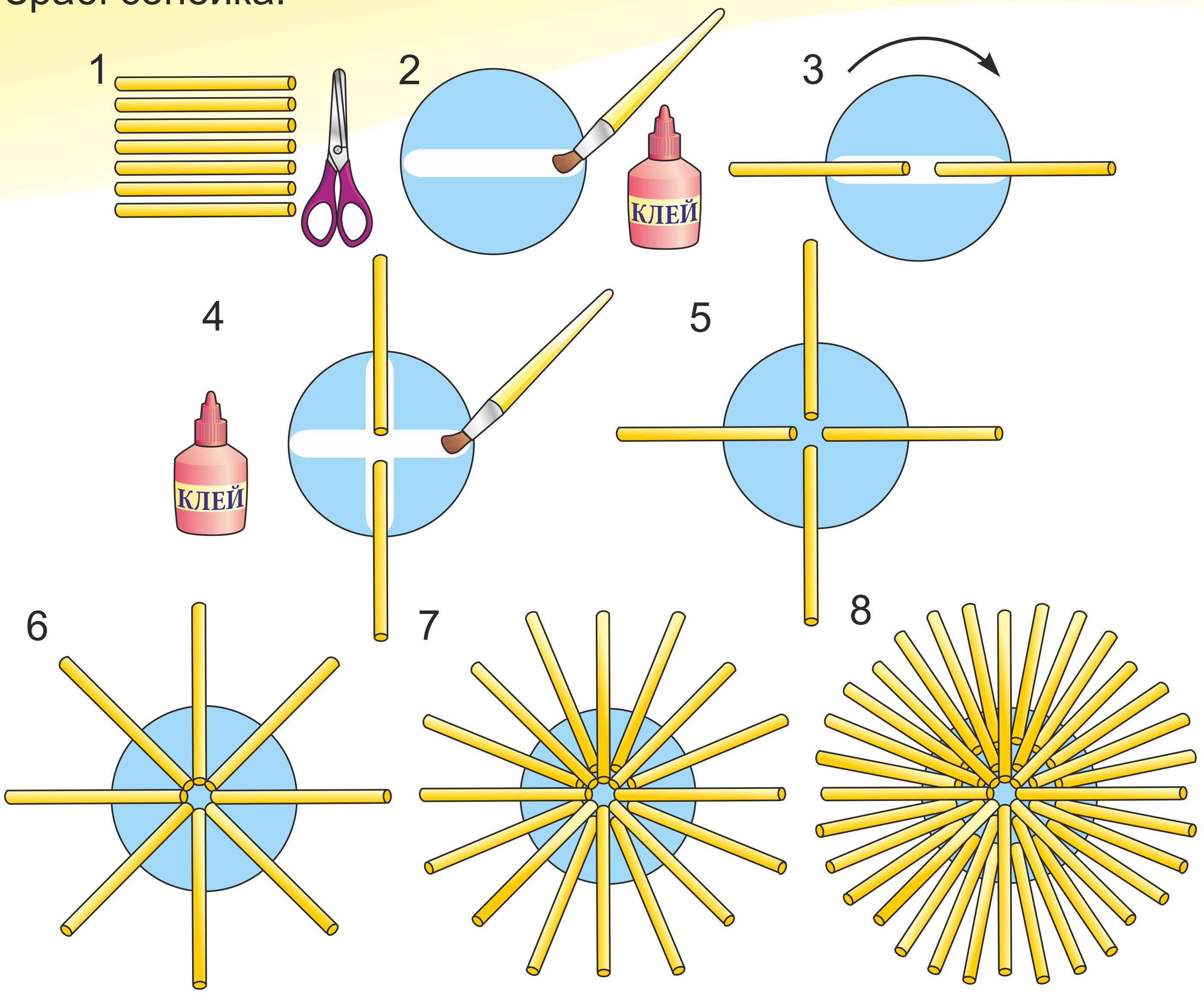




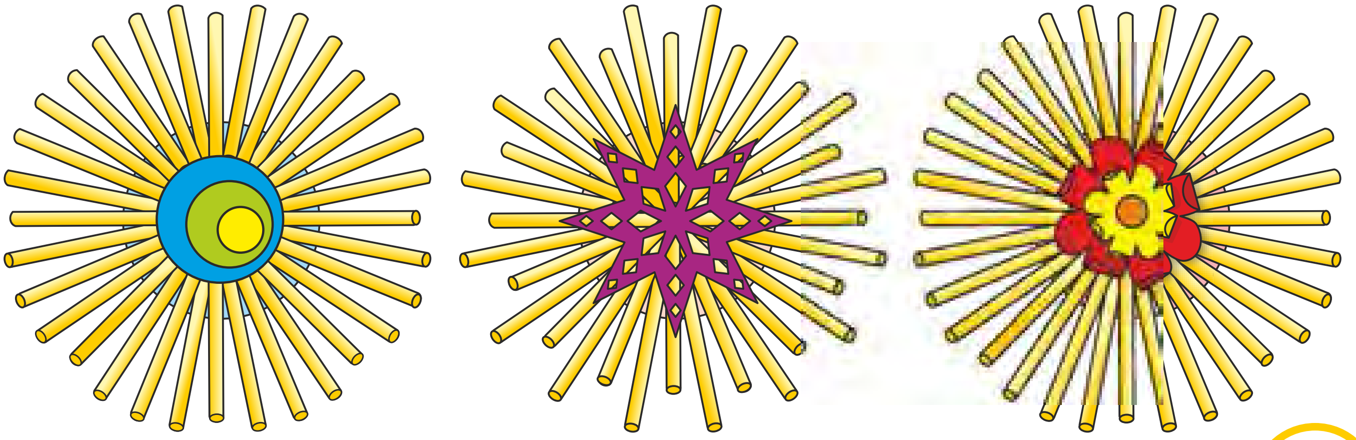
Правообладатель Адукацыя і выхаванне

САЛАМЯНАЕ СОНЕЙКА

Зрабі сонейка.



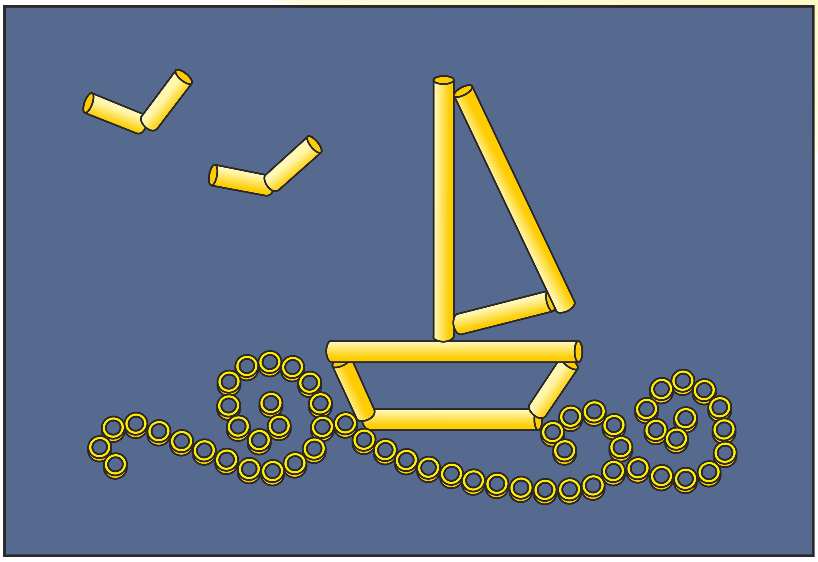
Сонейка можна ўпрыгожыць аплікацыяй.



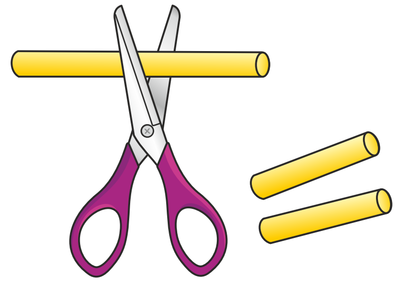
Правообладатель Адукацыя і выхаванне

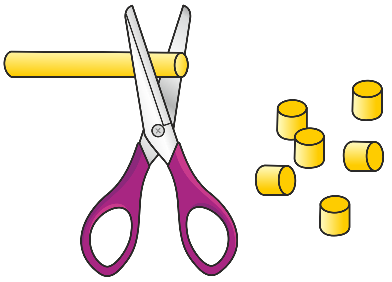
АПЛІКАЦЫЯ З САЛОМІНАК

З саломінак можна зрабіць аплікацыю.

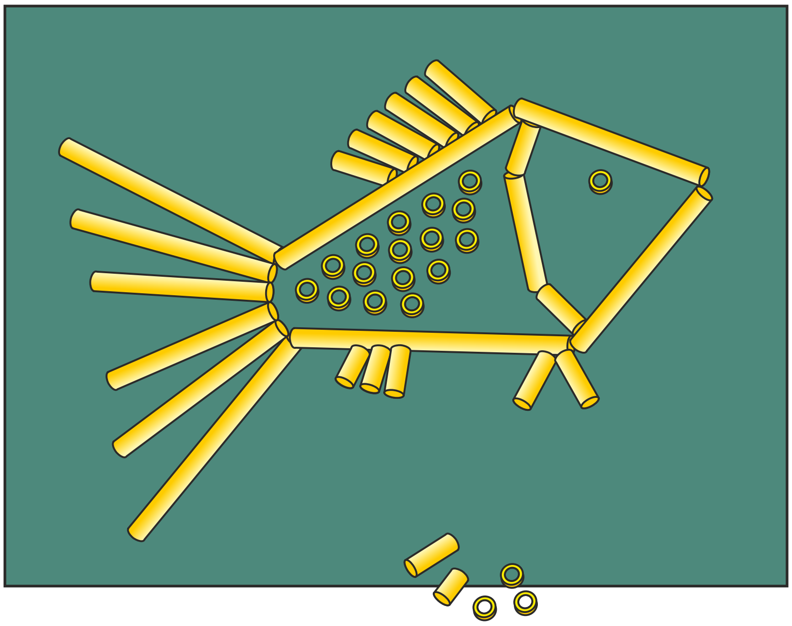


Выберы аснову — кардон цёмнага колеру. Прыдумай кампазіцыю аплікацыі.
Адрэж саломінкі патрэбнай даўжыні. Для аплікацыі можна выкарыстоўваць доўгія і кароткія кавалачкі.





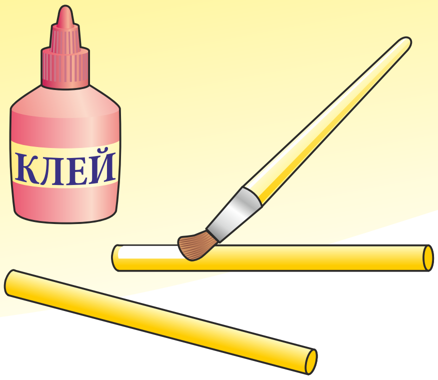
Раскладзі саломінкі на аснове.



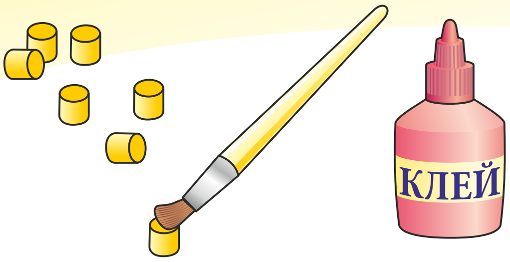
Правообладатель Адукацыя і выхаванне

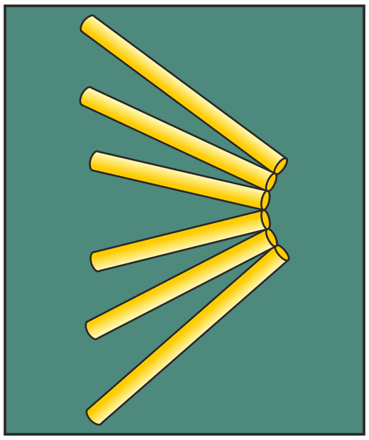
Саломінкі можна прыклеіць па-рознаму.

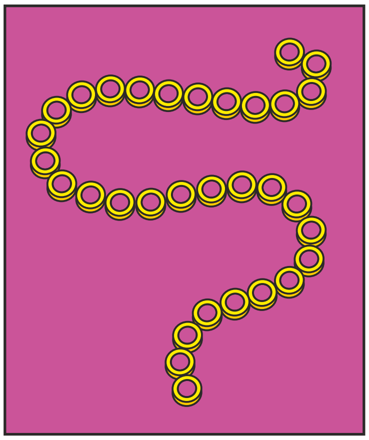
1



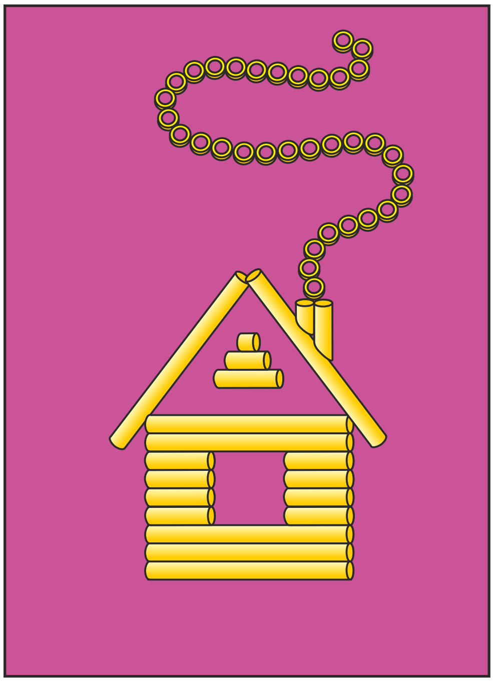
2

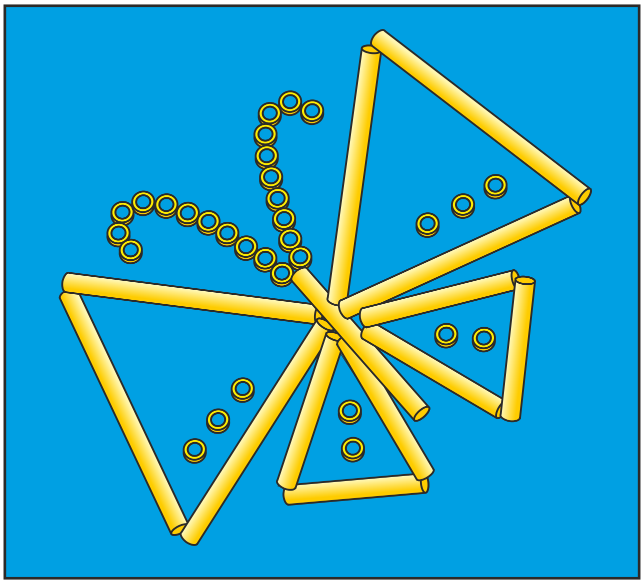






Здымай з асновы па адной саломінцы.
Змаж саломінку клеем. Прыклей на аснову.
Спачатку наклей доўгія саломінкі, потым кароткія.





Правообладатель Адукацыя і выхаванне

САЧЫ ЗА СВАІМ ЗНЕШНІМ ВЫГЛЯДАМ

Штораніцы мый рукі і твар, чысці зубы, прычэсвайся.

У школу хадзі акуратна прычасаны.

Правообладатель Адукацыя і выхаванне

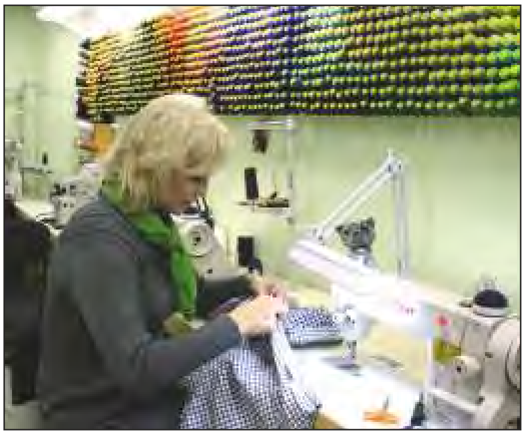
1

2

3

Сачы за сваім адзеннем і абуткам.
Вопратку захоўваюць на вешалцы (1). Адзенне чысцяць шчоткай (2). Адзенне мыюць і прасуюць.
Абутак змазваюць крэмам і начышчаюць да бляску (3).
Штодня абутак праціраюць ад пылу.

Даглядаць адзенне і абутак нам дапамагаюць людзі розных прафесій.
Работнікі пральні і хімчысткі мыюць і чысцяць адзенне.
Майстры па рамонце падаўжаюць тэрмін службы адзення і абутку.



Правообладатель Адукацыя і выхаванне

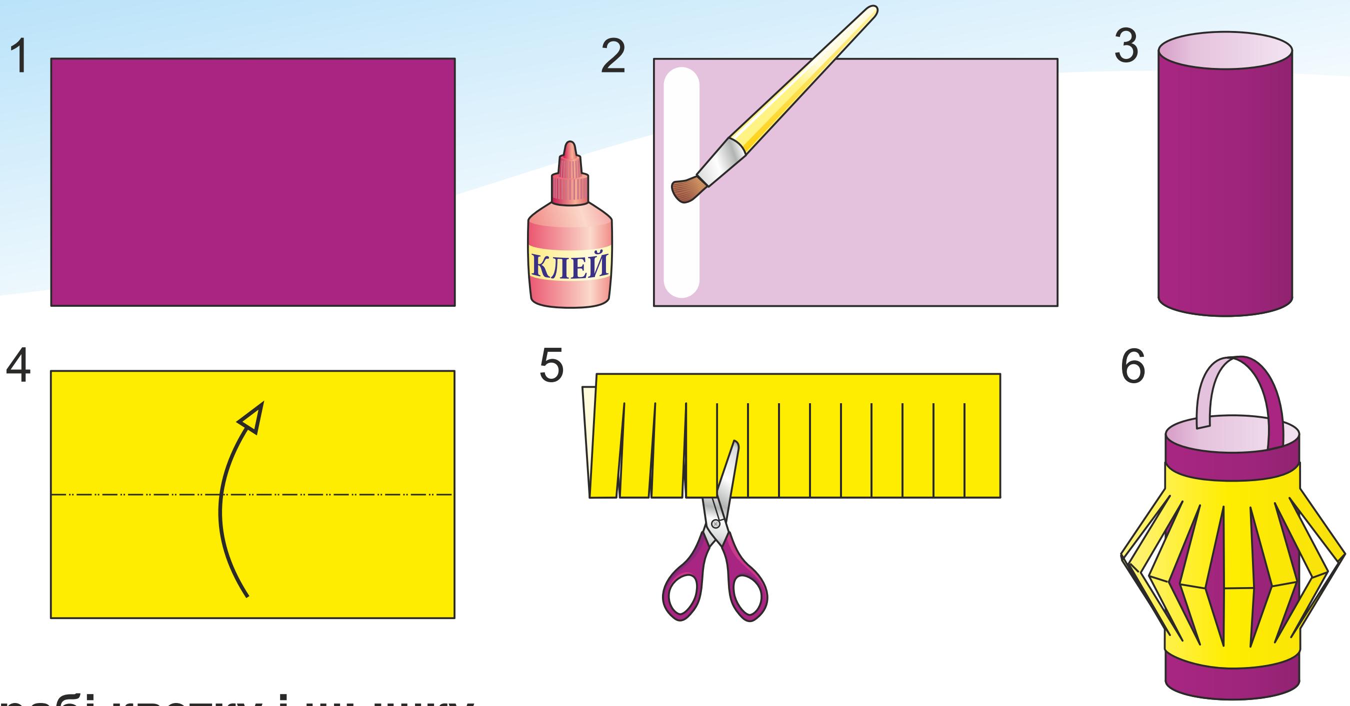
УПРЫГОЖВАЕМ ЁЛКУ

Ёлка — галоўны атрыбут навагодняга свята. Яе можна ўпрыгожыць цацкамі, зробленымі сваімі рукамі. З палосак паперы ствараюць гірлянды і падвескі.

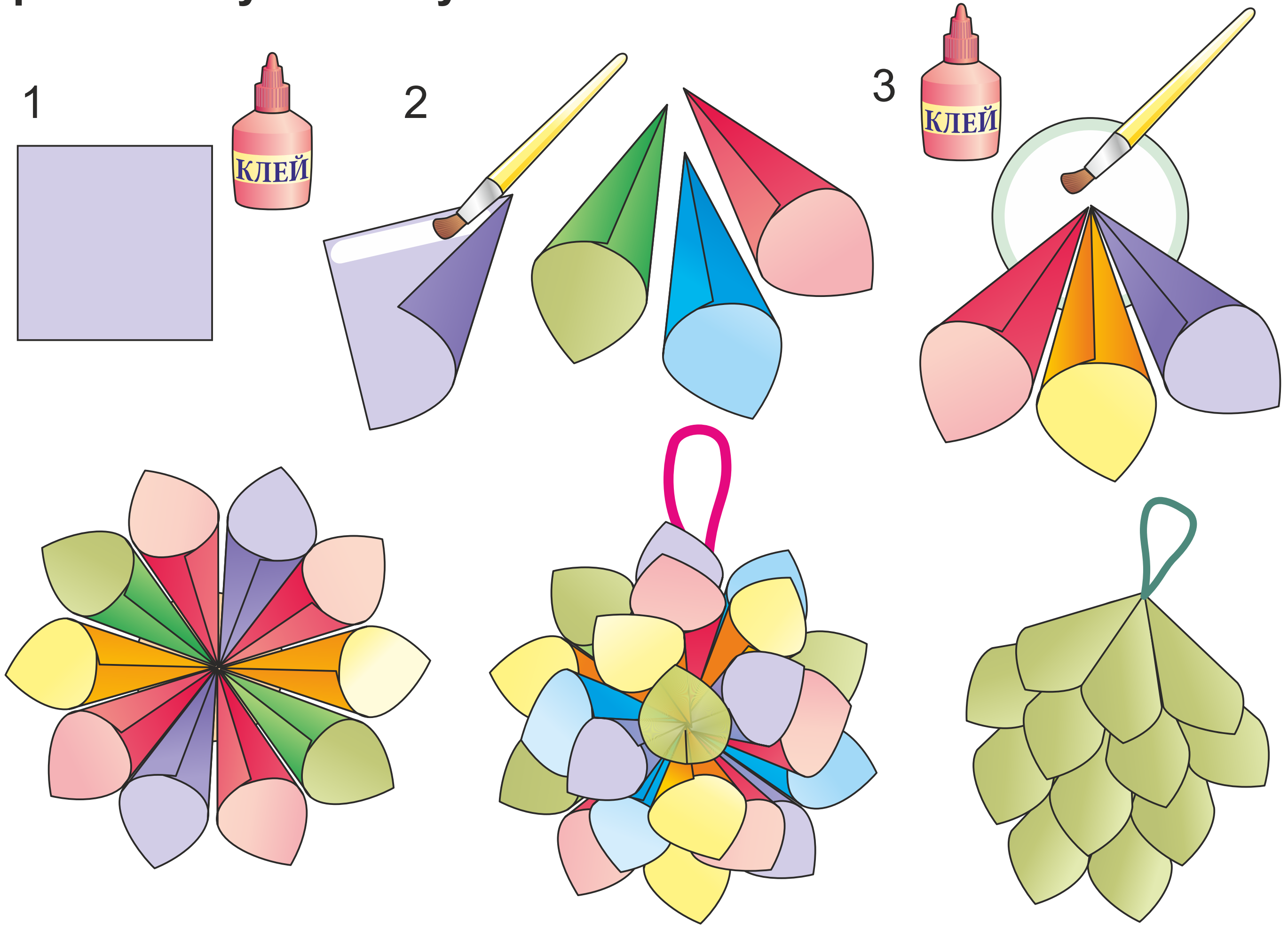
Прыдумай і зрабі свае ўпрыгажэнні для ёлкі.

Правообладатель Адукацыя і выхаванне

Зрабі ліхтарык.



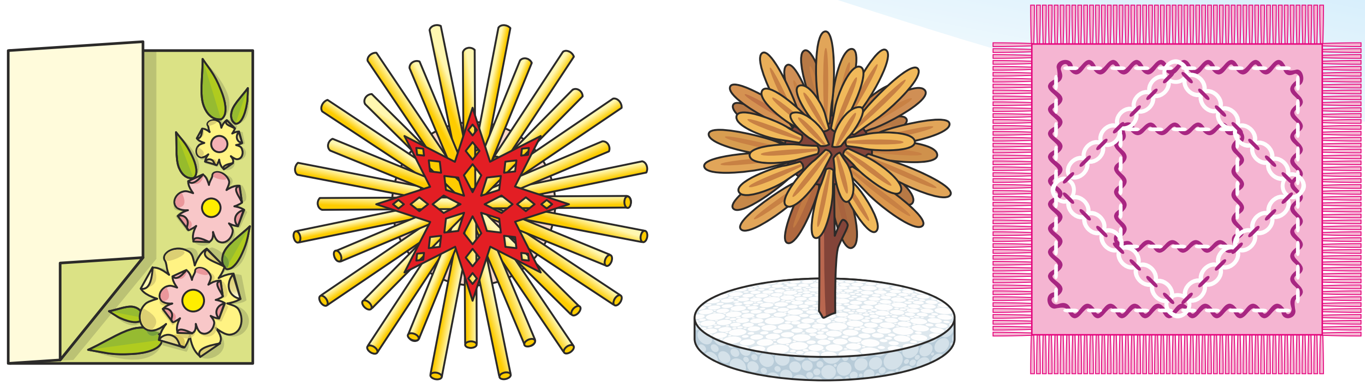
Зрабі кветку і шышку.



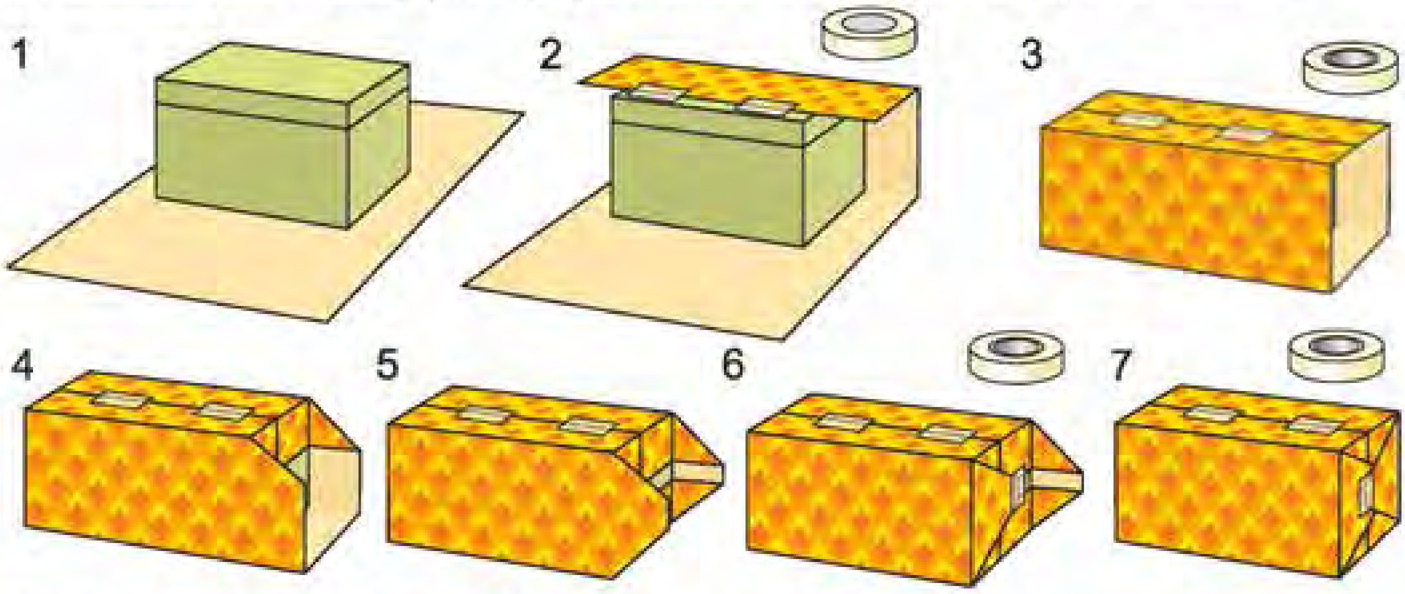
Правообладатель Адукацыя і выхаванне

АФАРМЛЯЕМ ПАДАРУНКІ

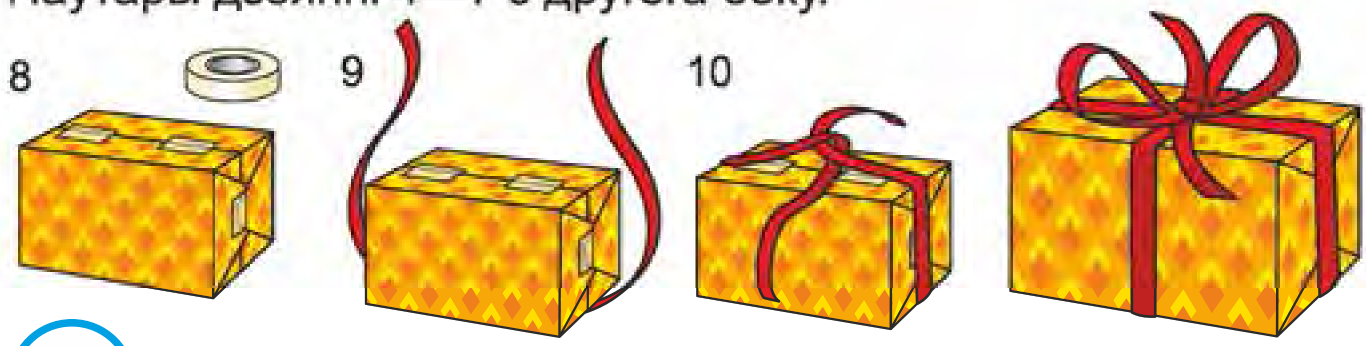
Падумай, што можна падараваць сябрам, бацькам.
Які падарунак ты можаш зрабіць сам?



Падарунак неабходна прыгожа ўпакаваць. Для гэтага выкарыстоўваюць маляўнічую паперу з узорамі. Упакаваныя падарункі ўпрыгожваюць стужкамі, кветкамі.



Паўтары дзеянні 4—7 з другога боку.



Правообладатель Адукацыя і выхаванне

Уручаем падарункі

Як правільна ўручаць падарунак? А як прымаць? Дапамажы героям ілюстрацый. Падкажы, хто з іх робіць няправільна, а хто — правільна. Раскажы чаму.

Правообладатель Адукацыя і выхаванне

РАСЛІНЫ Ў НАШЫМ ДОМЕ

Вырошчвае пакаёвыя расліны кветкавод. Ён іх палівае, апырсквае, перасаджвае. Мы купляем расліны для ўпрыгожвання сваіх дамоў.

Дзе ў пакоі можна размясціць расліны?

Расліны лепш ставіць групамі.

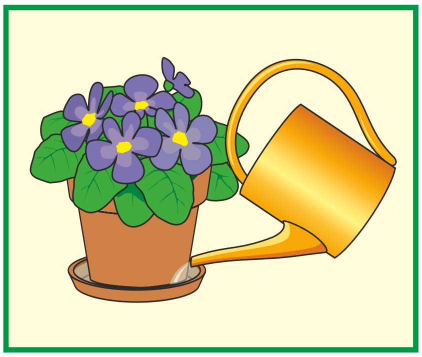
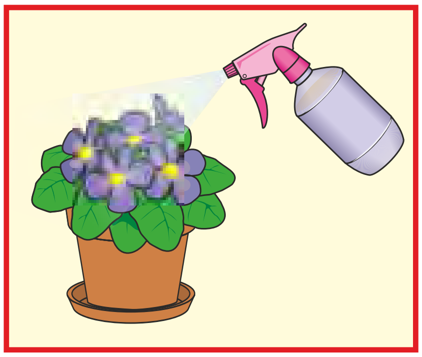
Правообладатель Адукацыя і выхаванне

Догляд раслін

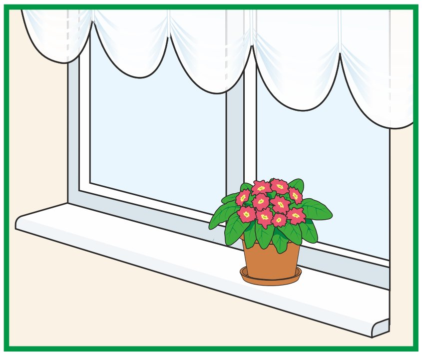
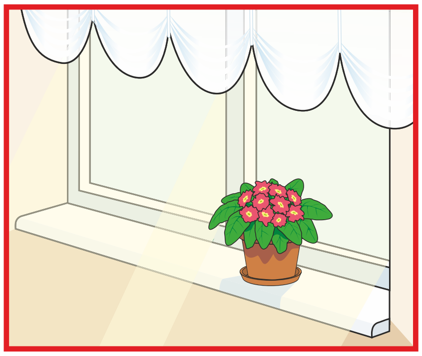
Расліны неабходна рэгулярна даглядаць. Паліваць, праціраць лісткі, апырскваць, правільна расстаўляць.

Кожная расліна мае свае асаблівасці. Іх трэба ведаць. Тады кветка будзе прыгожай, здаровай.

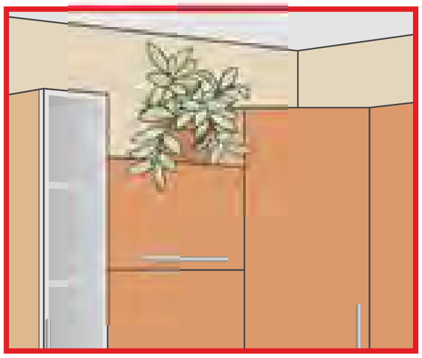
Фіялка

Прымула

Традэсканцыя



Station Паназірай за пакаёвымі раслінамі на працягу дня. Як яны выглядаюць раніцай, днём, вечарам?

Правообладатель Адукацыя і выхаванне

МАЙСТЭРНЯ ПАДАРУНКАЎ

Прайдзі па дарожцы-тэхналогіі. Якая кветка ў цябе атрымалася?

Правообладатель Адукацыя і выхаванне

Якіх правілаў неабходна прытрымлівацца ў час працы?

Правообладатель Адукацыя і выхаванне

Такія вырабы мы змайстравалі

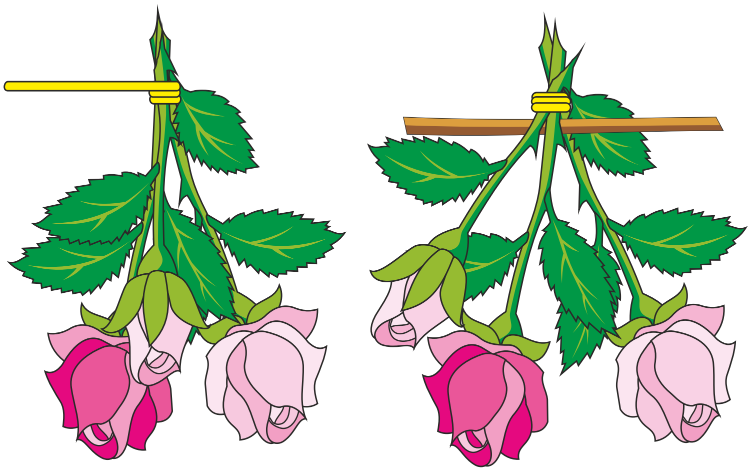
Ты ўжо шмат ведаеш, умееш, можаш.
Наперадзе цябе чакаюць новыя творчыя поспехі.

Правообладатель Адукацыя і выхаванне

ЛЕТНІЯ НАРЫХТОЎКІ

У сухое надвор'е збяры лугавыя травы, калоссе, дэкаратыўныя расліны.

Сушы расліны ў сухім цёмным месцы.



Правообладатель Адукацыя і выхаванне

(Назва і нумар установы адукацыі)

Навучальны год	Імя і прозвішча вучня	Стан вучэбнага дапаможніка пры атрыманні	Адзнака вучню за карыстанне вучэбным дапаможнікам
20 /			
20 /			
20 /			
20 /			
20 /			
20 /			
20 /			

Вучэбнае выданне

Юрчанка Наталія Аляксандраўна
Журба Аляксандр Фёдаравіч

Працоўнае навучанне

Вучэбны дапаможнік для 2 класа ўстаноў агульнай сярэдняй адукацыі
з беларускай мовай навучання

Для работы ў класе

Рэдактар	*А. У. Бельская*
Мастацкі рэдактар	*К. Ю. Сарока*
Мастак вокладкі	*К. Ю. Сарока*
Мастак	*Н. Ф. Харытонава*
Камп'ютарны набор	*А. У. Бельская*
Камп'ютарная вёрстка	*К. Ю. Сарока*
Карэктар	*А. У. Бельская*

Падпісана да друку 02.05.2018. Фармат 60х90 1/8.
Папера афсетная. Друк афсетны.
Ум. друк. арк. 9. Ул.-выд. арк. 7,7. Тыраж 8675 экз. Заказ

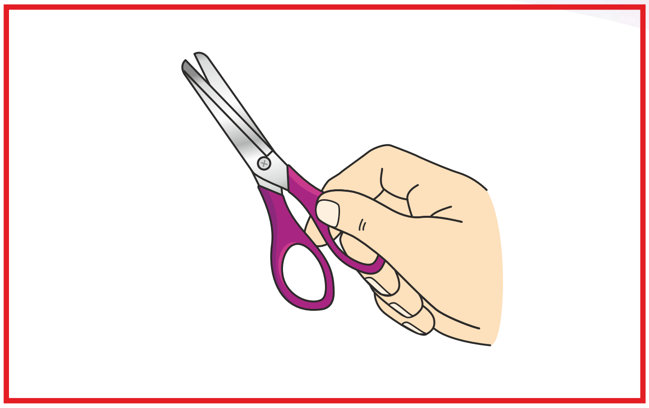
Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства «Выдавецтва "Адукацыя і выхаванне"».
Пасведчанне аб дзяржаўнай рэгістрацыі выдаўца, вытворцы,
распаўсюджвальніка друкаваных выданняў
№ 1/19 ад 14.11.2014.
Вул. Будзённага, 21, 220070, г. Мінск.

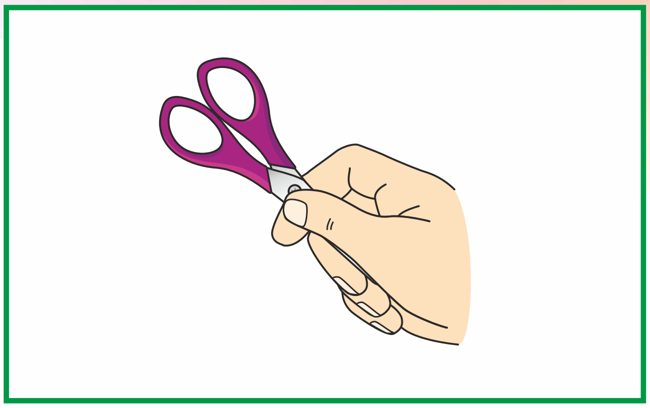
Адкрытае акцыянернае таварыства «Паліграфкамбінат імя Якуба Коласа».
Пасведчанне аб дзяржаўнай рэгістрацыі выдаўца, вытворцы,
распаўсюджвальніка друкаваных выданняў
№ 2/3 ад 04.10.2013.
Вул. Каржанеўскага, 20, 220024, г. Мінск.

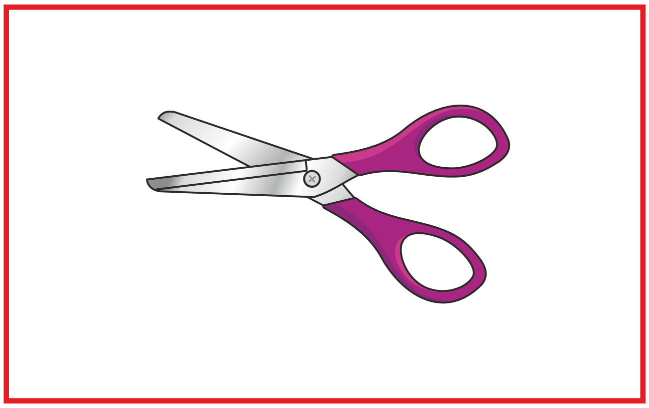
Правообладатель Адукацыя і выхаванне

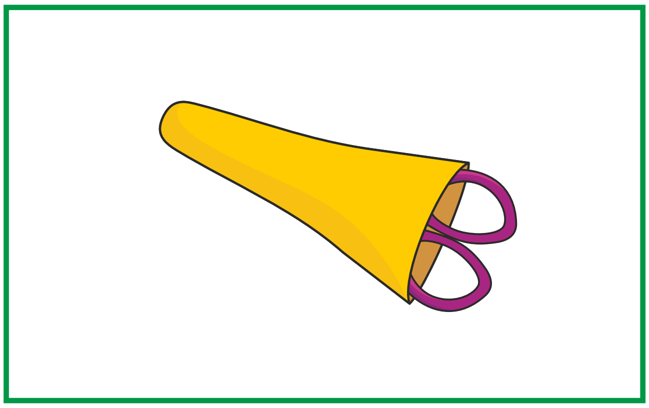
ПРАВІЛЫ БЯСПЕЧНАЙ ПРАЦЫ

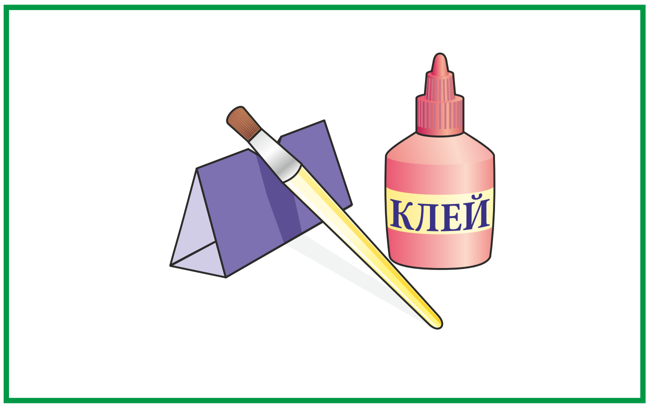
НЯПРАВІЛЬНА | **ПРАВІЛЬНА**

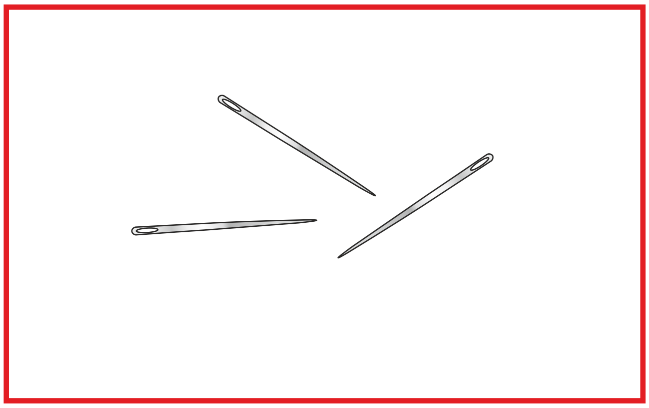


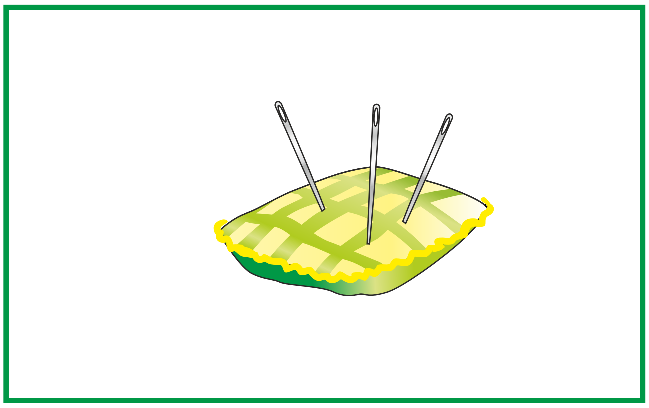










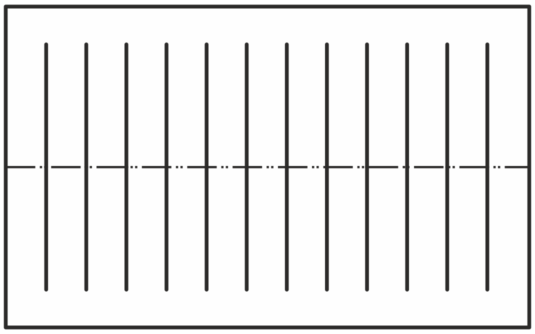


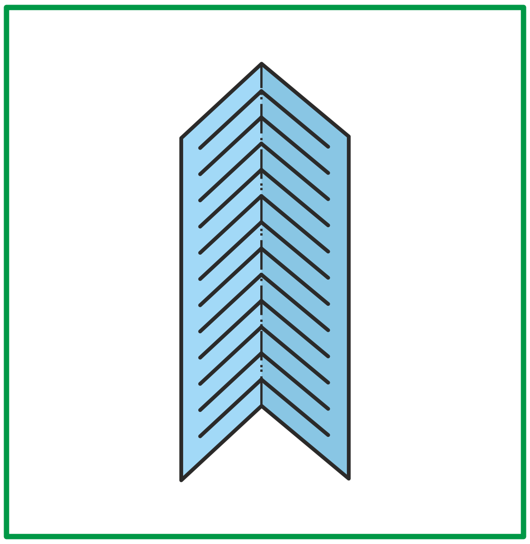
ПРАЦОЎНАЕ МЕСЦА

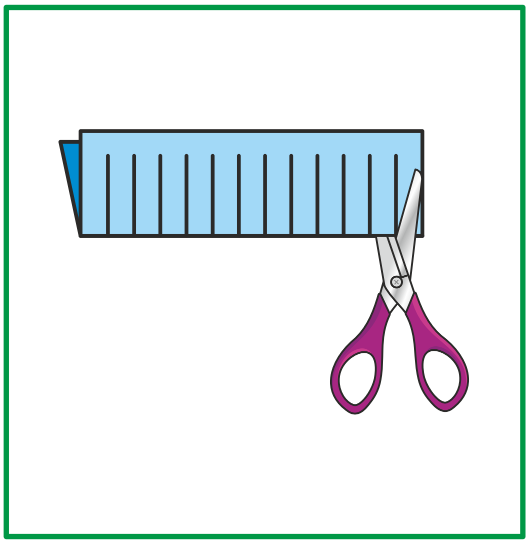
ЛІНІІ ЧАРЦЯЖУ

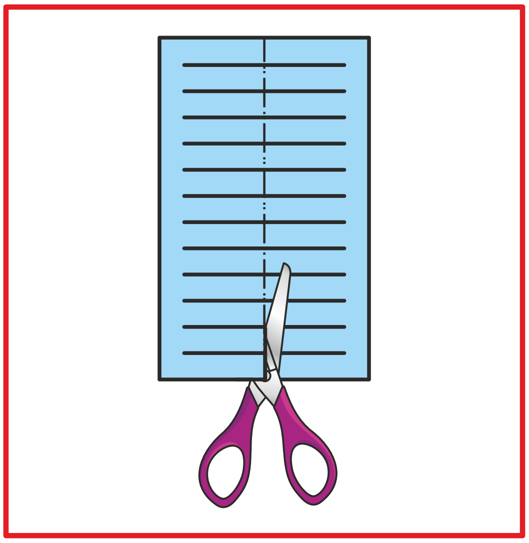
Суцэльная тоўстая асноўная лінія

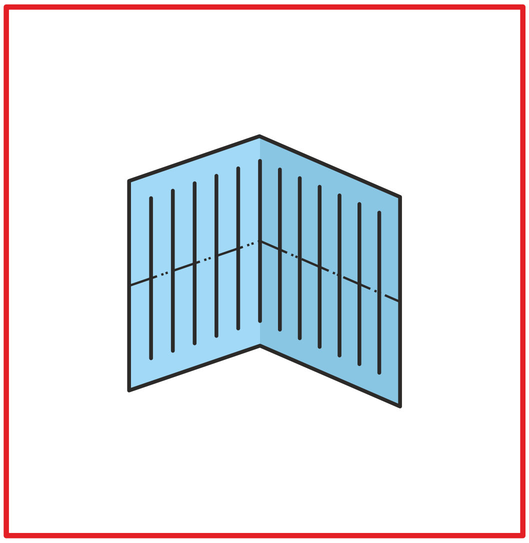
Штрыхпунктірная лінія з дзвюма кропкамі



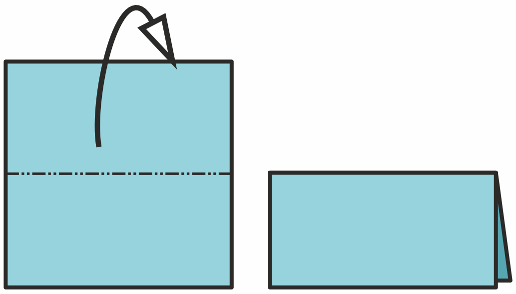




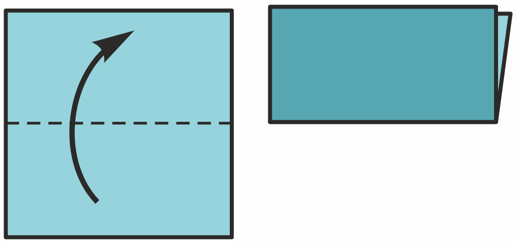




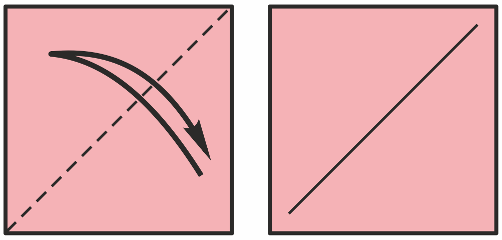
УМОЎНЫЯ ЗНАКІ АРЫГАМІ



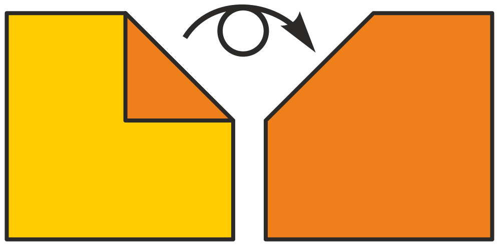
Згіб гарой



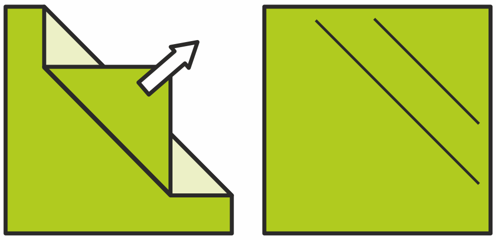
Згіб далінай



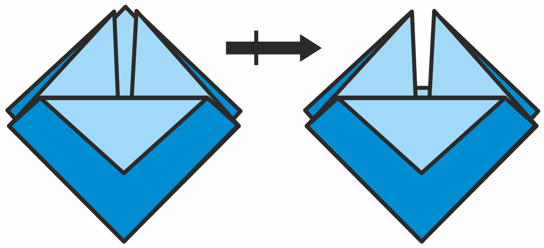
Сагні і разгладзь



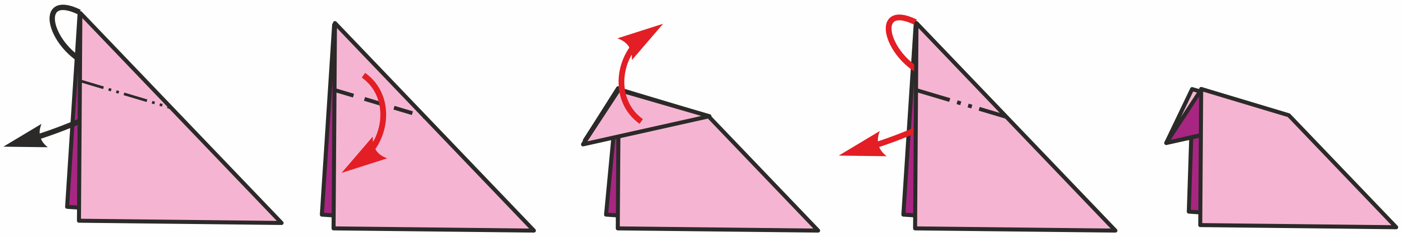
Перавярні



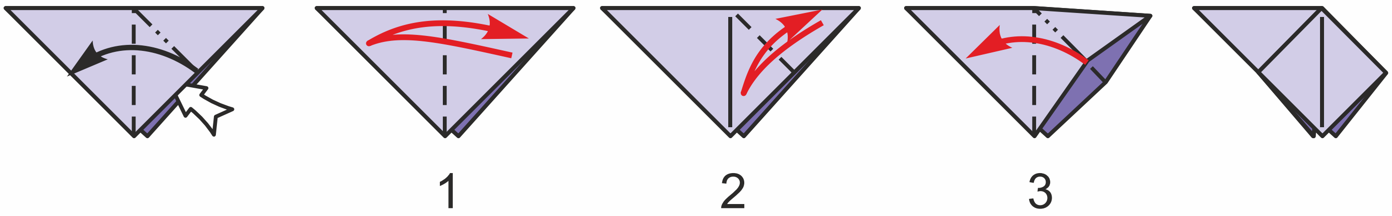
Цягні, валачы



Паўтары дзеянне
з адваротнага боку



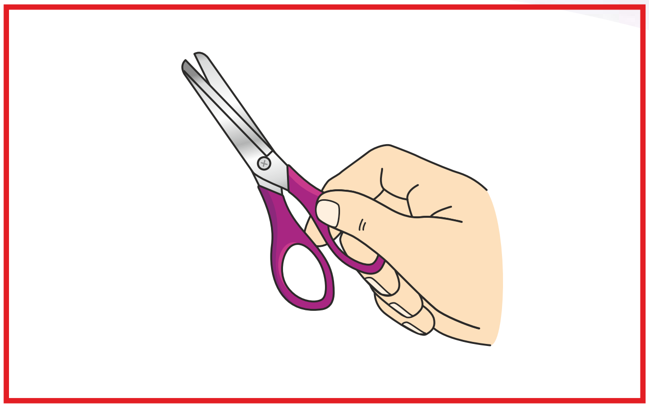
Увагні ўнутр

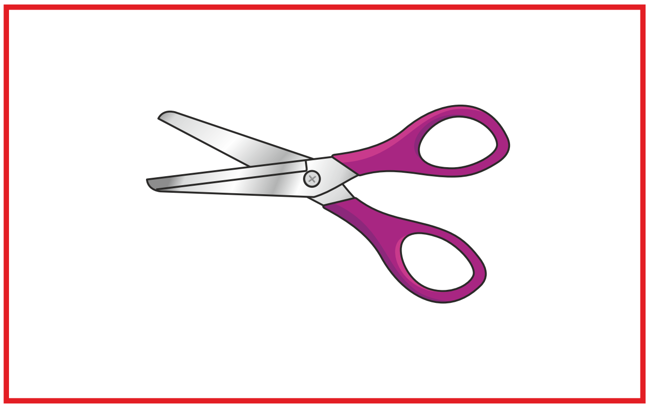


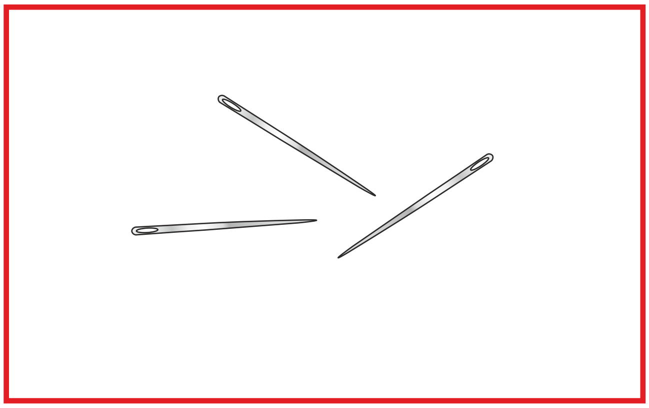
Раскрый

ПРАВІЛЫ БЯСПЕЧНАЙ ПРАЦЫ

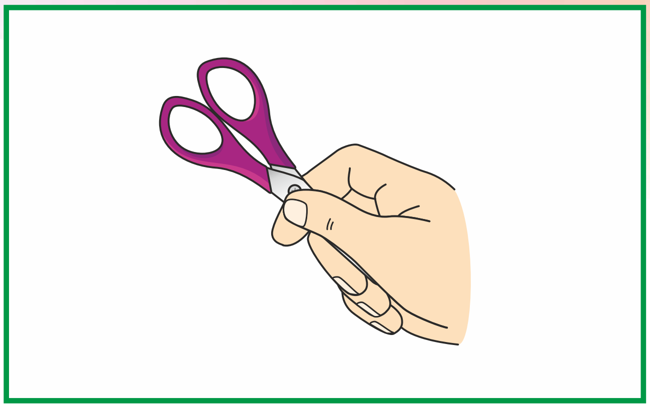
НЯПРАВІЛЬНА

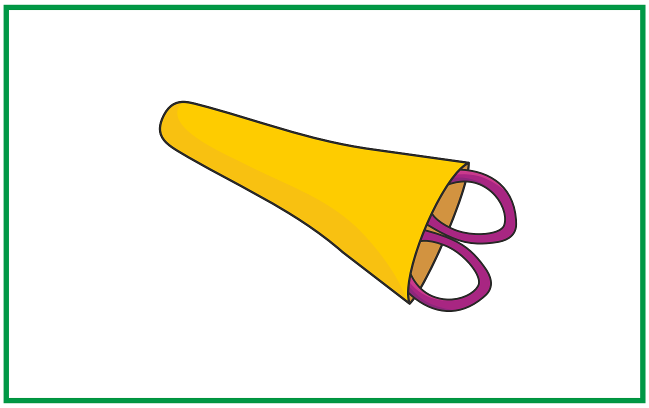


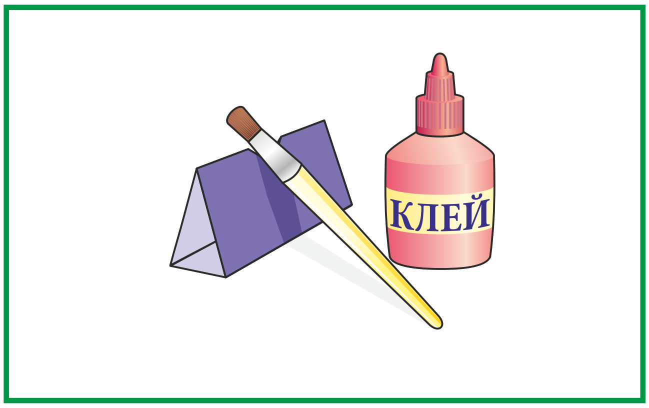


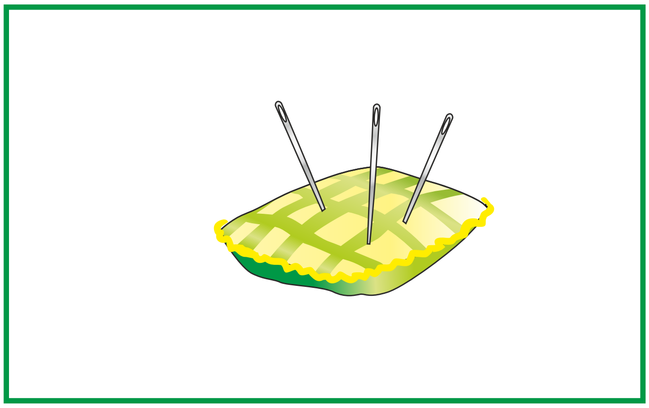


ПРАВІЛЬНА







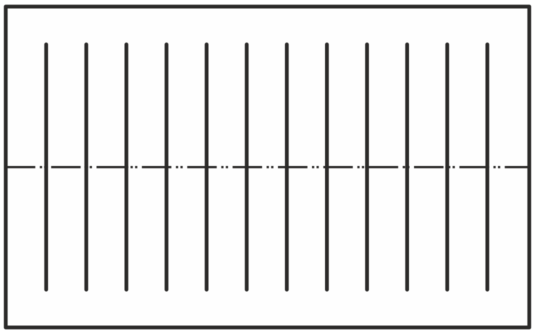


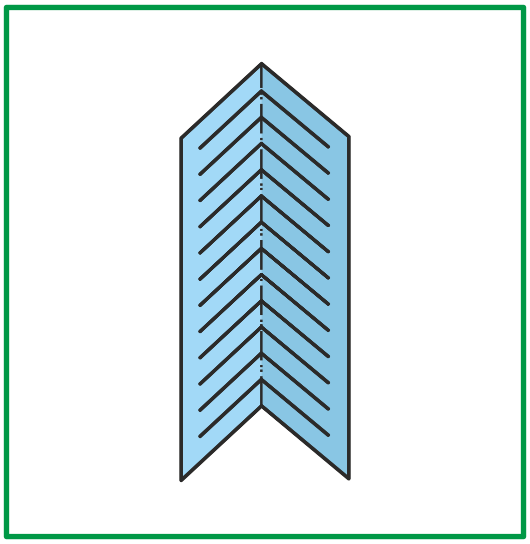
ПРАЦОЎНАЕ МЕСЦА

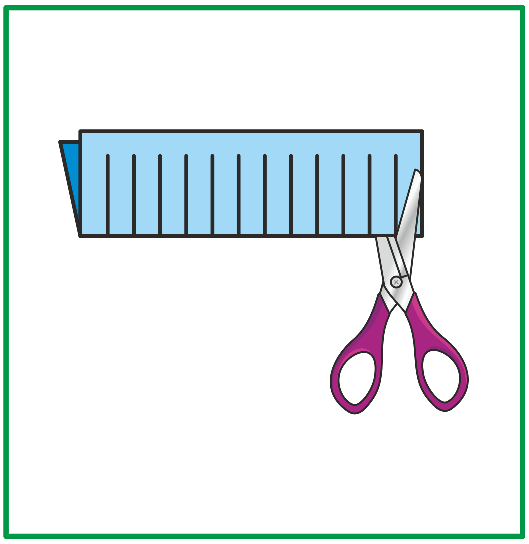
ЛІНІІ ЧАРЦЯЖУ

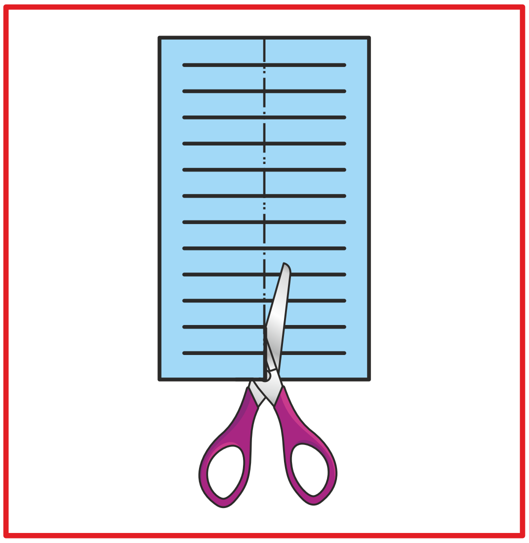
Суцэльная тоўстая асноўная лінія

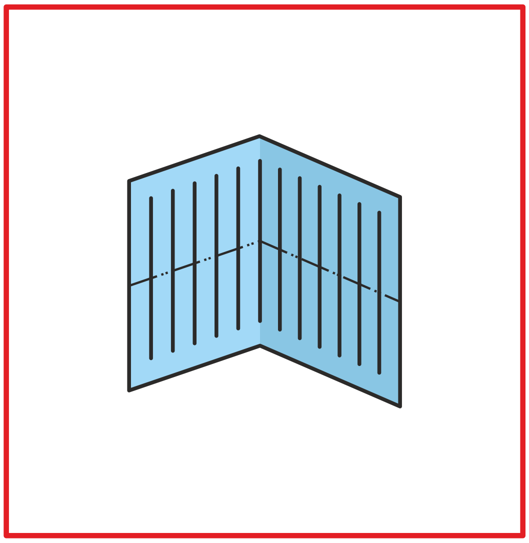
Штрыхпунктырная лінія з дзвюма кропкамі



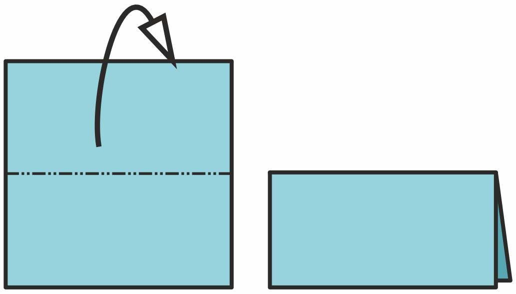




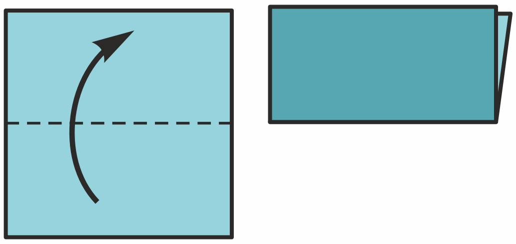




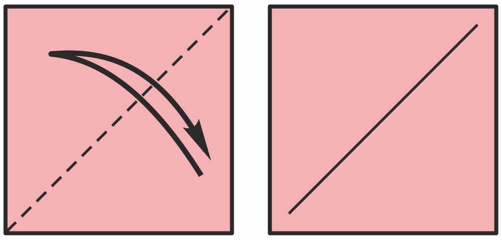
УМОЎНЫЯ ЗНАКІ АРЫГАМІ



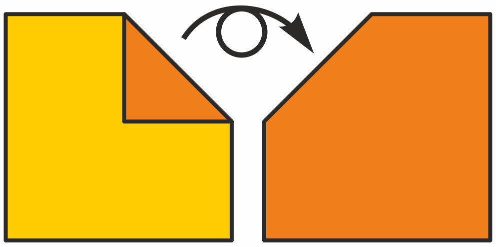
Згіб гарой



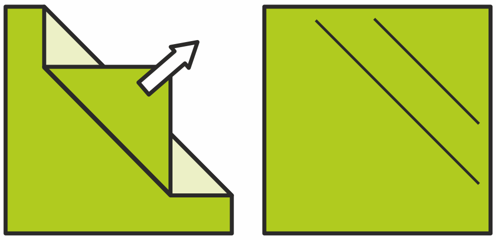
Згіб далінай



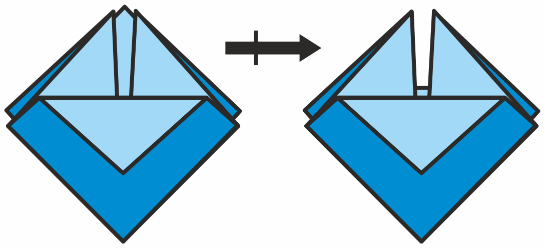
Сагні і разгладзь



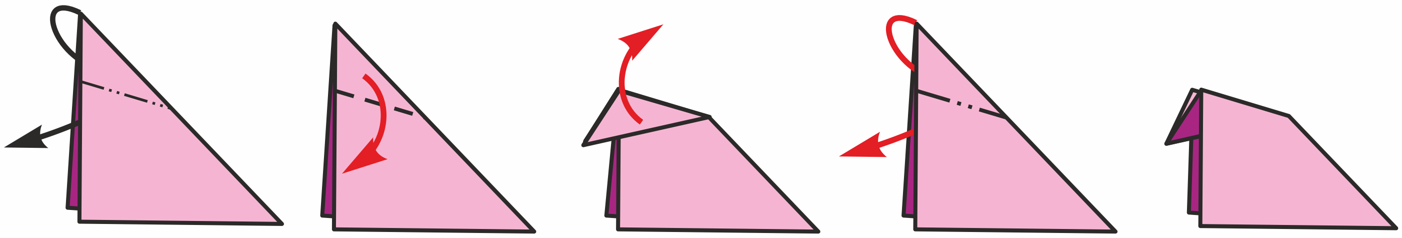
Перавярні



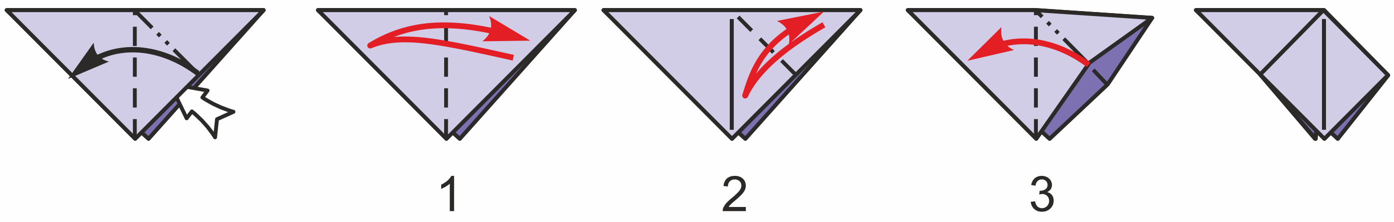
Цягні, валачы



Паўтары дзеянне
з адваротнага боку



Увагні ўнутр



Раскрый