

Сірий Орел

Д е н и с Б е д н а р с ь к и й

М А Й С Т Р У В А Н Н Я

для дітей новацького віку

ЧАСТИНА II.



Бібліотека Журналу

"ВОГОНЬ ОРЛИНОЇ РАДИ" ч: 7

Н ю Й о р к

1963

LEONID W. BACHYNSKY
3425 BROADVIEW RD.
CLEVELAND, OHIO U.S.A. 44108

Сірий Орел Денис Беднарський

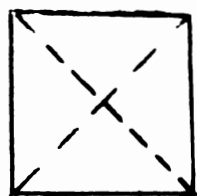
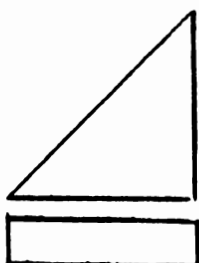
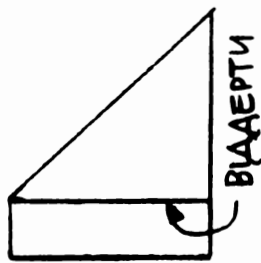
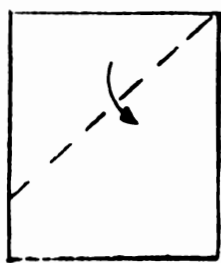
М А Й С Т Р У В А Н Н Я

Частина II.

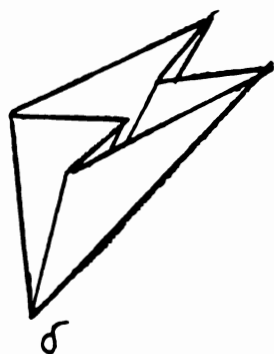
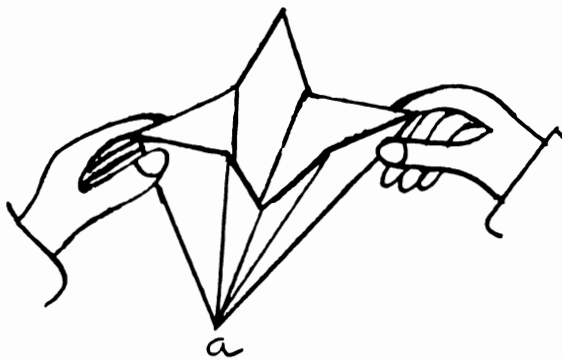
Бібліотека ВОГНЮ ОРЛИНОЇ РАДИ

1963 р.

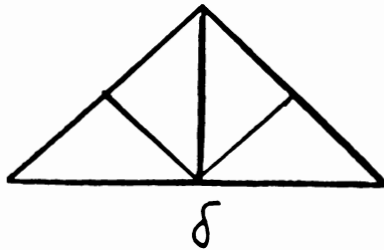
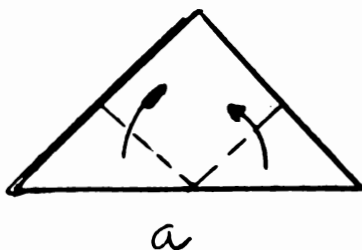
ЛАСТІВКА



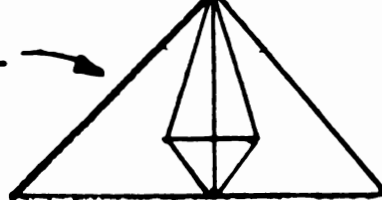
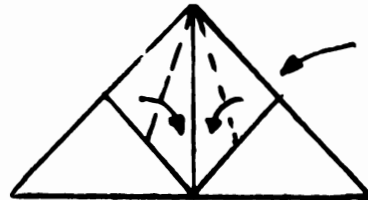
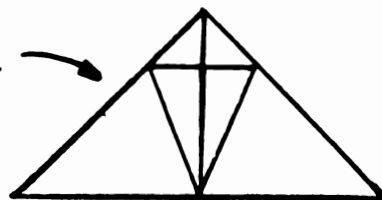
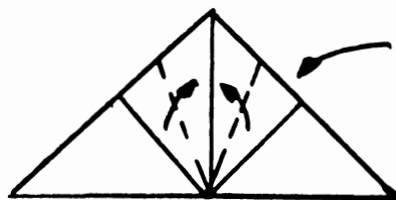
ЛИШЕ ЗАЗНАЧИТИ
ЗГІНАЮЧИ ПО ДІАГОНАЛЯМ
(ПЕРЕРИВАНІЙ ЛІНІЇ)



СХОПИТИ ПАЛЬЦЯМИ ЯК НА РИС. (а), ТОДІ
СТВОРИТЬСЯ ТРИКУТНИКОПОДІБНА ФОРМА
ЯК НА РИС. (б)



ЗІГНУТИ ЗА СТІЛКАМИ ЯК НА РИС. (а),
ТОДІ СТВОРИТЬСЯ ФОРМА ЯК НА РИС. (б)

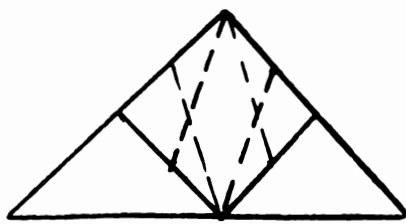


ЛИШЕ ЗАЗНАЧИТИ ЗГІНАЮЧИ
ПО ПЕРЕРИВАНІЙ ЛІНІЇ

ЗІГНУТЕ

ЛИШЕ ЗАЗНАЧИТИ ЗГІНАЮЧИ
ПО ПЕРЕРИВАНІЙ ЛІНІЇ

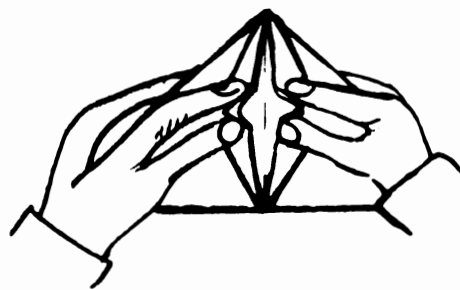
ЗІГНУТЕ



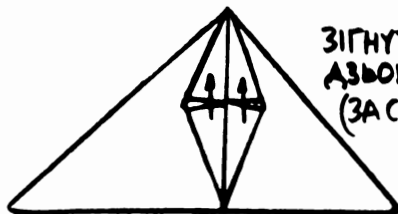
ЗАЗНАЧЕНІ ЗГІНИ



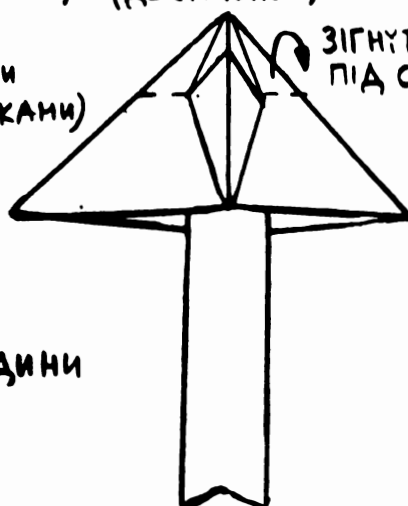
СХОПИТИ
ПАЛЬЦЯМИ
(АБ СТІЛКИ)



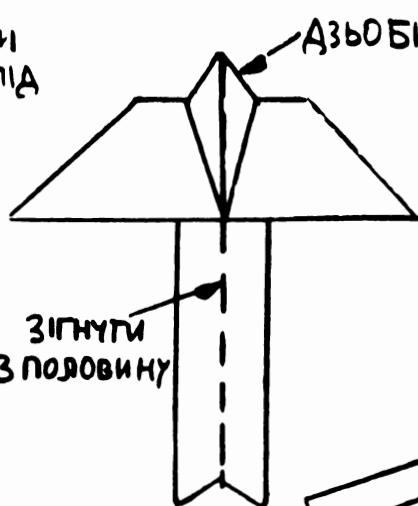
СТИСНУТИ
У ФОРМУ ДВОХ
ДЗЬОБИКІВ



ЗІГНУТИ
ДЗЬОБИКИ
(ЗА СТІЛКАМИ)

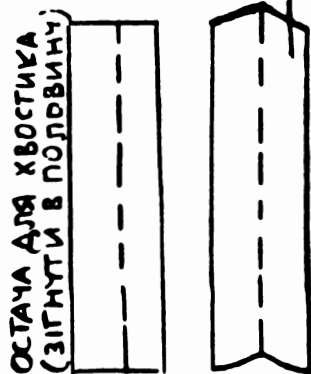


ЗІГНУТИ
ПІД СПІД



ДЗЬОБИК

ЛАСТІВКА
ГОТОВА ДО ЛЕТУ

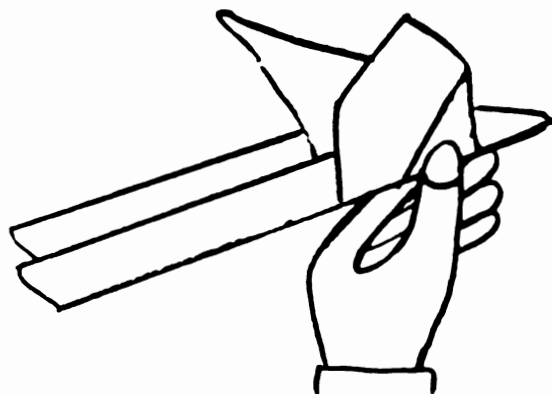


ОСТАЧА ДЛЯ ХВОСТИКА
(ЗІГНУТИ В ПОЛОВИНУ)

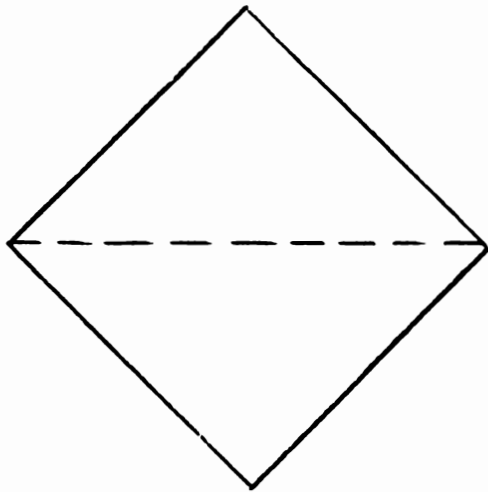
ВЛОЖИТИ
ХВІСТ
ДО СЕРЕДИНИ

ЗІГНУТИ
В ПОЛОВИНУ

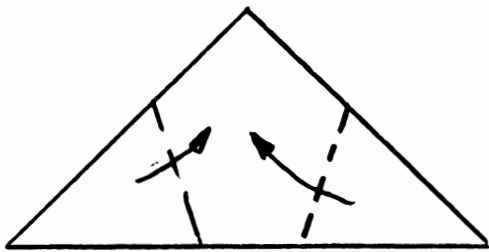
ГОТОВА
ЛАСТІВКА



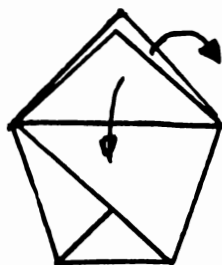
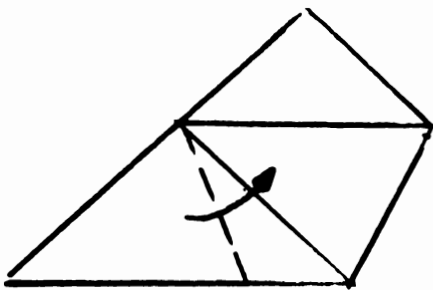
ПАПЕРОВЕ ГОРНЯТКО



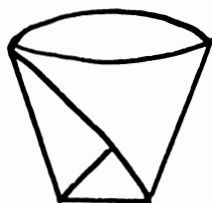
КВАДРАТОВИЙ ПАПІР
ЗІГНУТИ ПО ПЕРЕРИВАНІЙ
ЛІНІЇ



ЗІГНУТИ ПО ПЕРЕРИВАНИХ
ЛІНІЯХ (ЗА СТРІЛКАМИ)

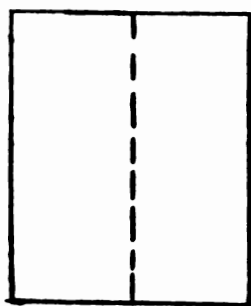


ЗІГНУТИ ЗА СТРІЛКАМИ
(В ПРОТИЛЕЖНІ СТОРОНИ)

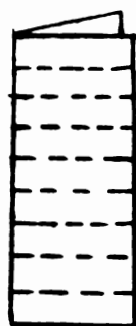


ГОТОВЕ ГОРНЯТКО

КВІТКА ІЗ ПАПЕРОВОЇ СЕРВЕТКИ "ГВОЗДИК"



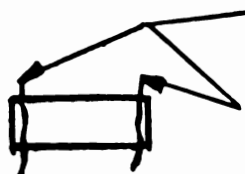
ЗІГНУТИ СЕРВЕТКУ В ПОЛОВИНУ
(ПО ПЕРЕРИВАНІЙ ЛІНІЇ)



ЗІГНУТИ В ГАРМОНІЙКУ
(ПО ПЕРЕРИВАНИХ ЛІНІЯХ)



СЕРВЕТКА ЗІГНЕНА В ГАРМОНІЙКУ



ОБДЕРТИ
ПАЛЬЦЯМИ
2 КІНЦІ



РОЗГОРНУТИ КОЖНУ ЧАСТИНУ ПОДИНОКО
І ЗНОВУ ЗІБРАТИ РАЗОМ ПО ПЕРЕРИВАНІЙ
ЛІНІЇ



ОДНА ЧАСТИНКА
ЗІБРАНА РАЗОМ

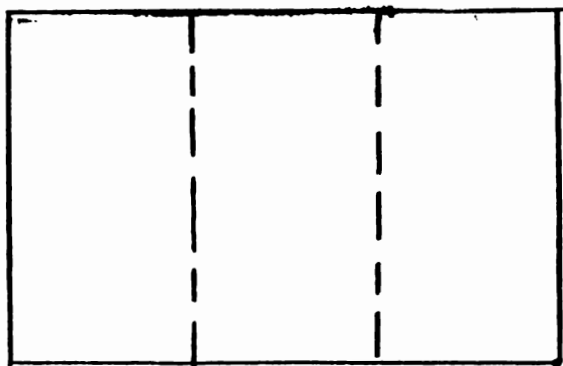


ВСІ ЧАСТИНКИ
ЗІБРАНІ РАЗОМ
У ФОРМУ КВІТКИ

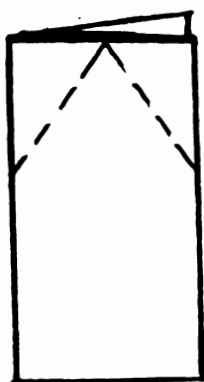


ГОТОВА
КВІТКА
"ГВОЗДИК"

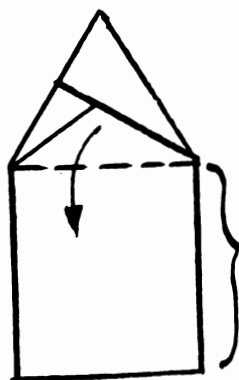
КОЗАЦЬКА ШАПКА



ЗІГНУТИ ПРЯМОКУТНИЙ
ПАПІР ПО ПЕРЕРИВАНИХ
ЛІНІЯХ

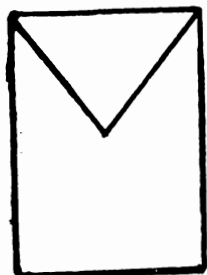


ЗІГНУТИ ЗНОВУ ПО ПЕРЕРИВАНИХ
ЛІНІЯХ (ЗА СТРІЛКАМИ)

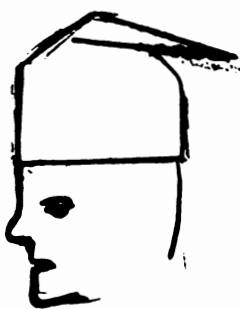


ЗІГНУТИ ЩЕ РАЗ ПО ПЕРЕРИВАНІЙ
ЛІНІЇ ВНИЗ (ЗА СТРІЛКОЮ)

МОЖНА ПРИКЛЕЇТИ КРАЙЧИКОМ



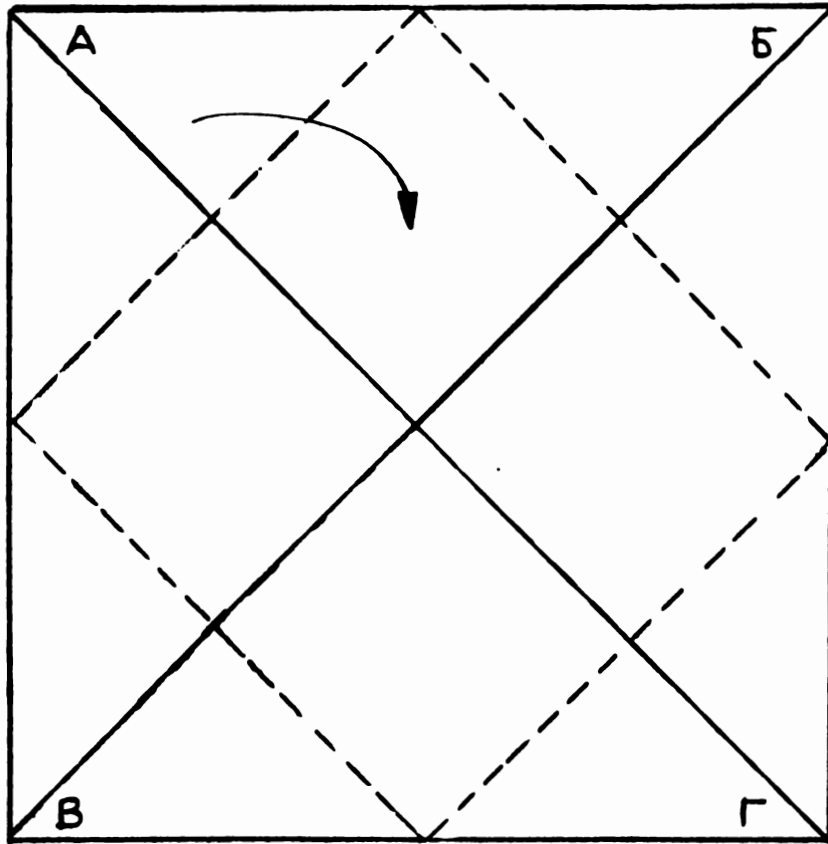
ГОТОВА ШАПКА



ШАПКА НА ГОЛОВІ

КОРАБЕЛЬ-ПАРОВИК (ІЗ ПАПЕРУ)

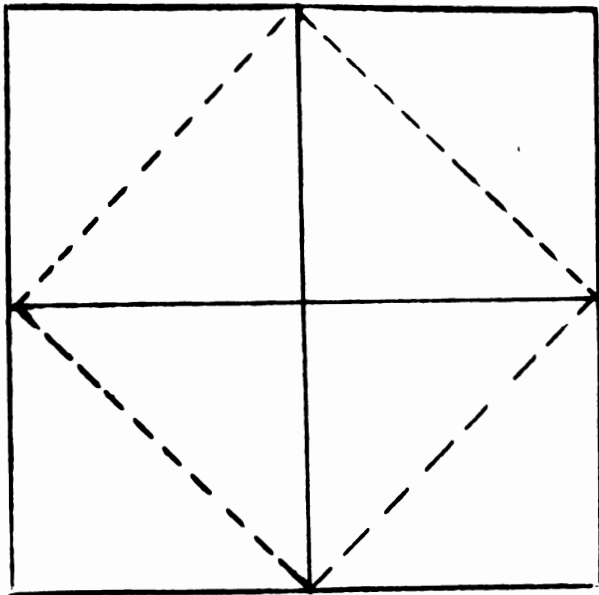
①



НА КВАДРАТОВОМУ ПАПЕРІ
ЗАЗНАЧИТИ СЕРЕДИНУ,
ЗГИНАЮЧИ ПО ДІАГОНАЛЯМ
ЗІГНУТИ КУТИ А, Б, В, Г
(ПО ПЕРЕРИВАНІЙ ЛІНІЇ)
ДО СЕРЕДИНИ

ВИКОНАВШИ ЦЕ, ОБЕРНУТИ
НА ПРОТИЛЕЖНУ СТОРОНУ

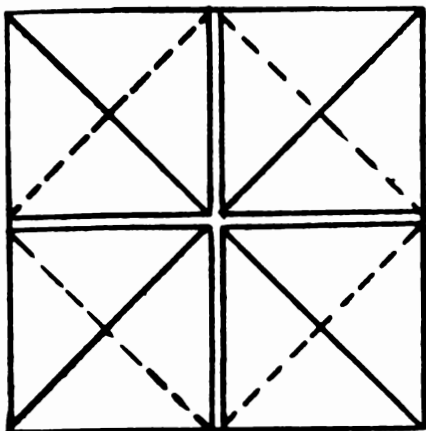
②



ПОВТОРИТИ ЗНОВУ ТЕ САМЕ
ЗГИНАЮЧИ (ПО ПЕРЕРИВАНІЙ ЛІНІЇ)
ЧОТИРИ КУТИ ДО СЕРЕДИНИ

ВИКОНАВШИ ЦЕ, ОБЕРНУТИ НА
ПРОТИЛЕЖНУ СТОРОНУ

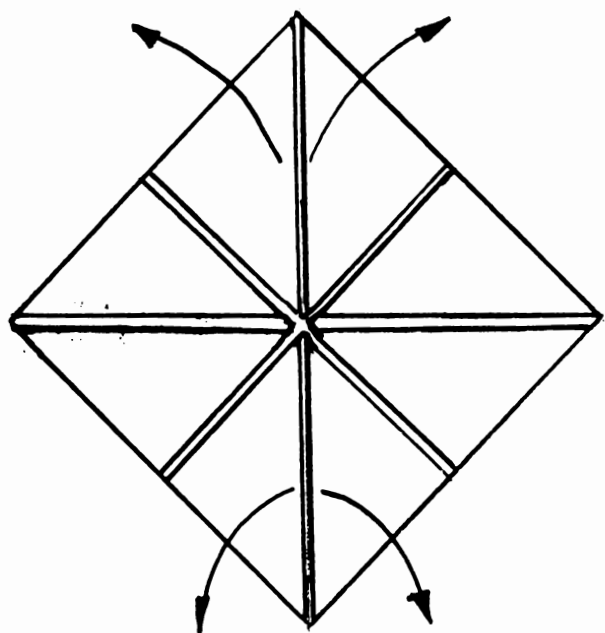
③



ЗНОВУ ПОВТОРИТИ ТЕ САМЕ
ЗГИНАЮЧИ (ПО ПЕРЕРИВАНІЙ ЛІНІЇ)
ЧОТИРИ КУТИ ДО СЕРЕДИНИ

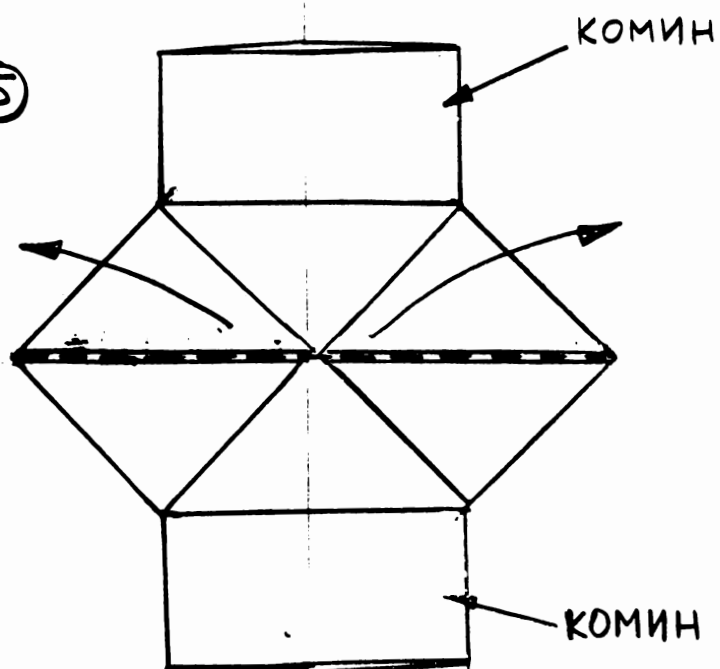
ВИКОНАВШИ ЦЕ, ОБЕРНУТИ
НА ПРОТИЛЕЖНУ СТОРОНУ

④

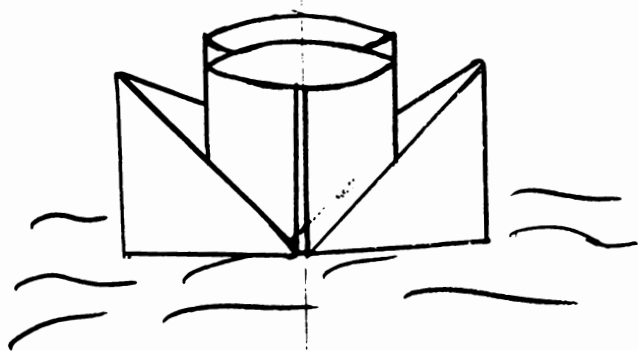


ВІДЧИННИТИ ПОЛОВИНКИ
ГОРІШНЬОГО І ДОЛІШНЬОГО
КВАДРАТА З ЯКИХ
ПОВСТАНУТЬ ДВА ПРЯМОКУТНИКИ
РИС. ⑤

⑤



ЗІГНУТИ В ПОЛОВИНУ ПО
ПЕРЕРИВАНІЙ ЛІНІЇ
ВІДЧИНЯЮЧИ (ЗА СТІЛКАМИ)
ДВА КВАДРАТИКИ

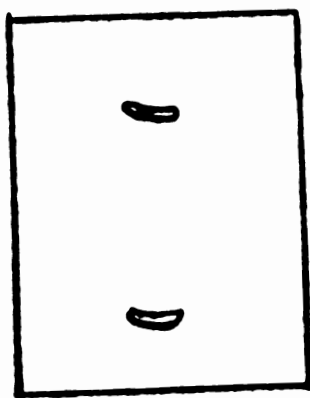


ГОТОВИЙ ПАРОВИК

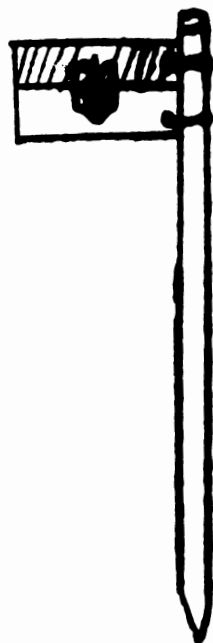
КОРАБЛИК



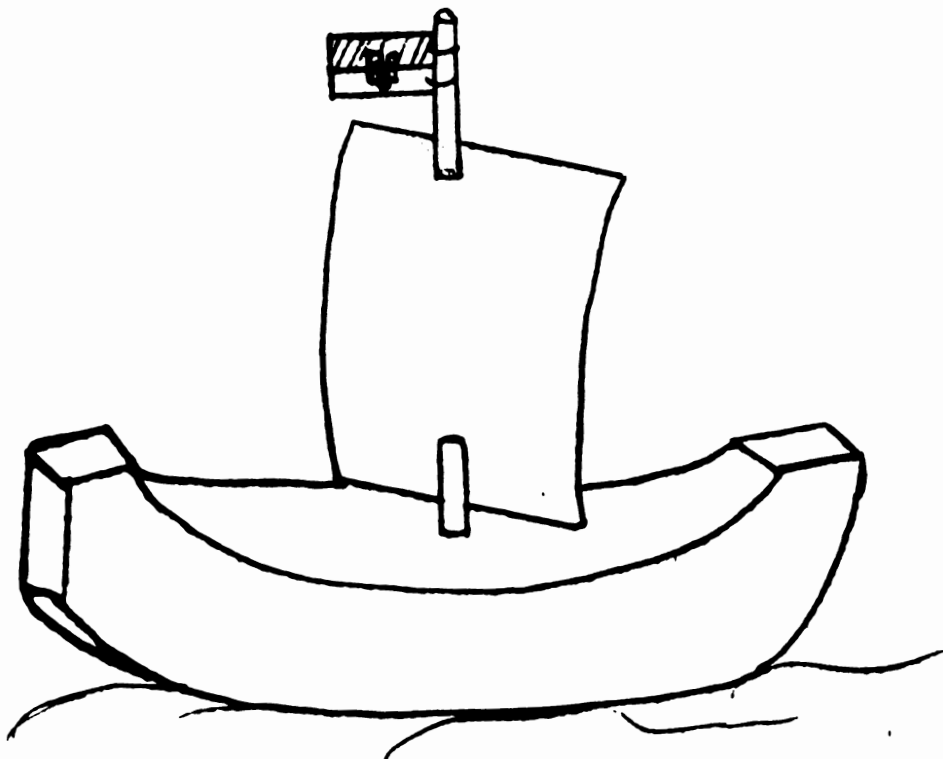
КОРАБЛИК ВИРІЗАНИЙ
ІЗ МИЛА



ВІТРИЛО

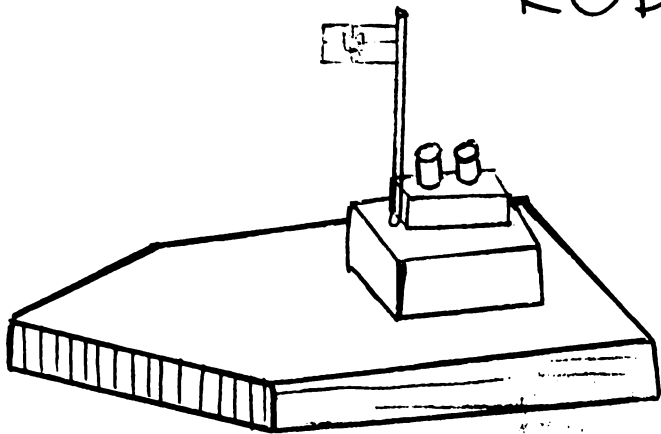


ЩОГЛА
ІЗ ПРАПОРОМ

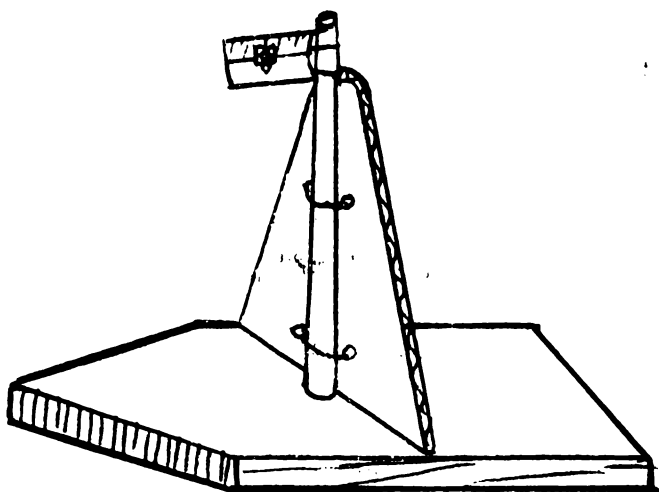


ГОТОВИЙ
КОРАБЛИК

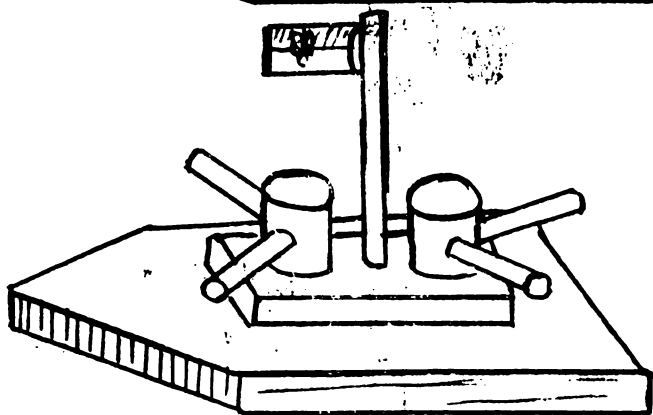
КОРАБЛИКИ



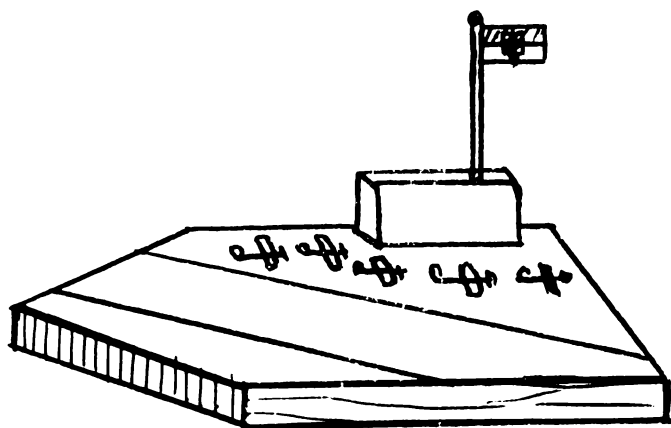
ВАНТАЖНИЙ



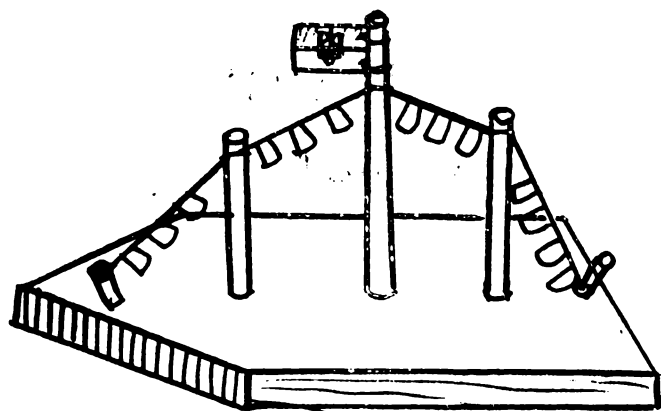
ВІТРИЛЬНИК



ВОЄННИЙ

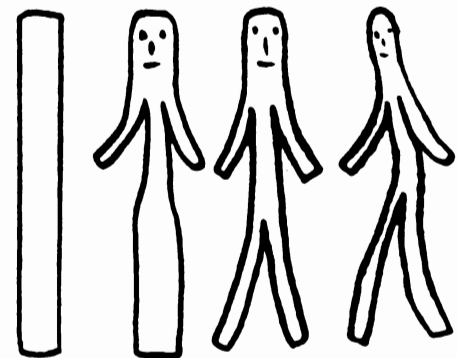
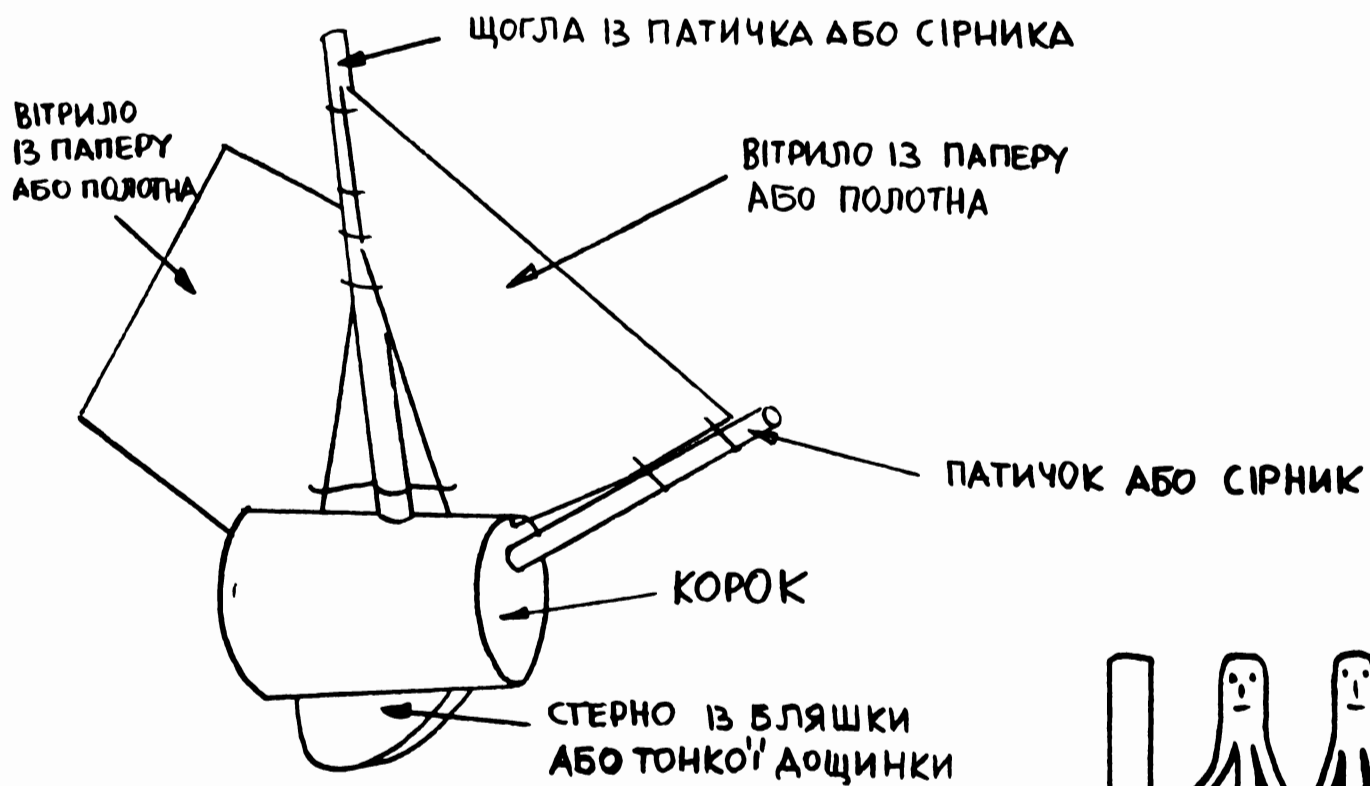


ЛІТАКОНОСЕЦЬ

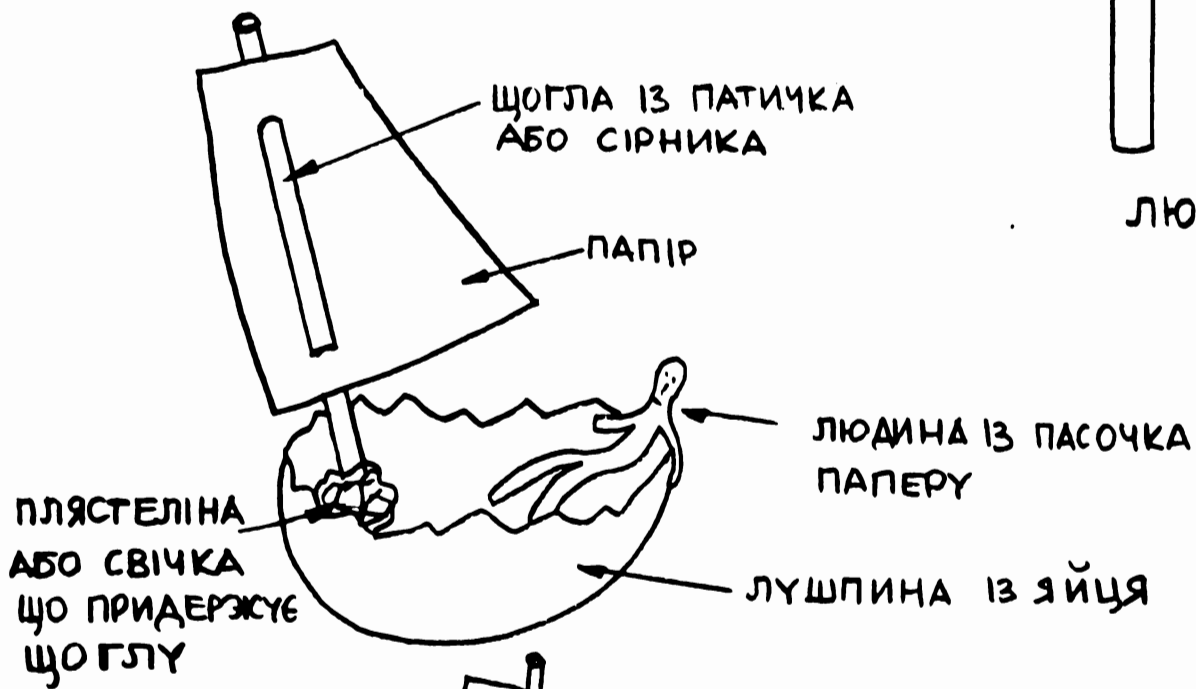


ПАСАЖИРСЬКИЙ

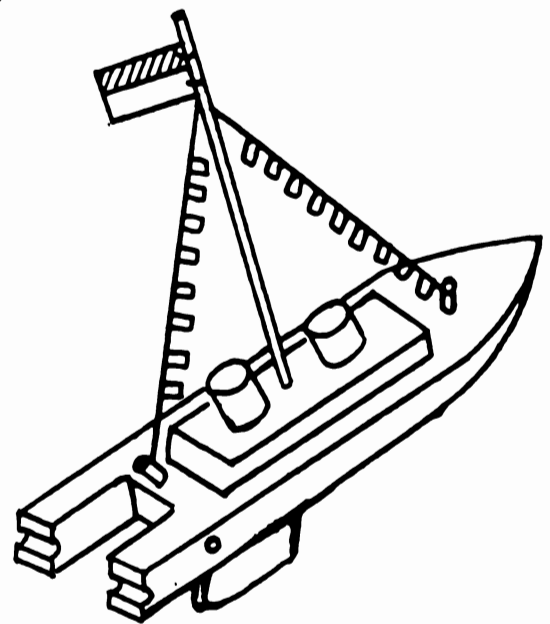
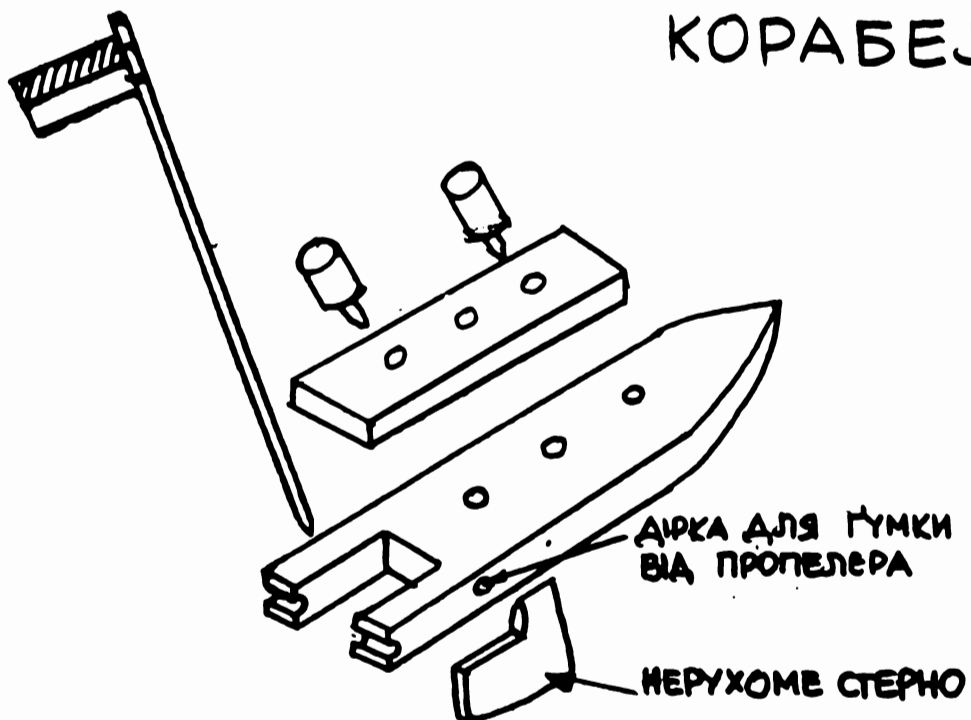
ЧОВНИКИ



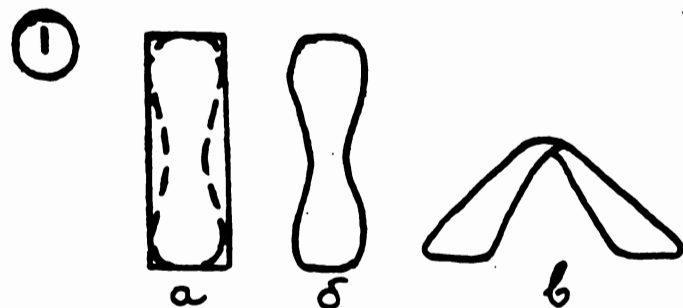
ЛЮДИНА ІЗ ПАСОЧКА ПАПЕРУ



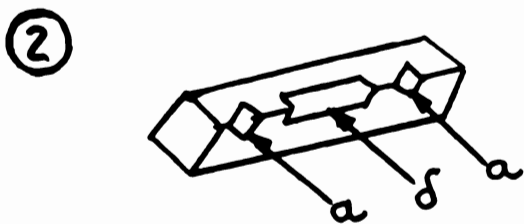
КОРАБЕЛЬ



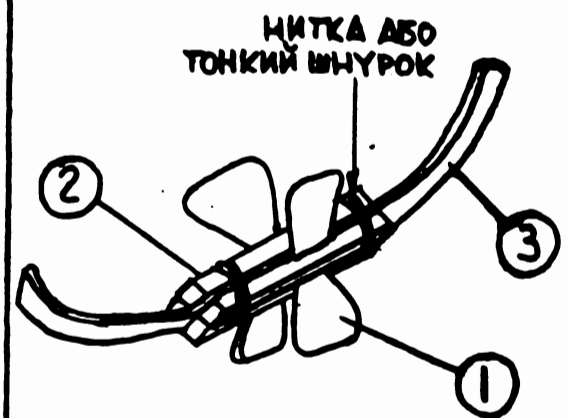
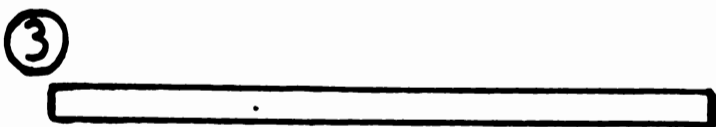
ПРОПЕЛЕР



ПРЯМОКУТНУ БЛЯШКУ а
ВИТЯТИ ЯК НА б ТА
ВІГНУТИ ЯК НА в.
ДЛЯ ПРОПЕЛЕРА ПОТРІБНО
2 БЛЯШКИ



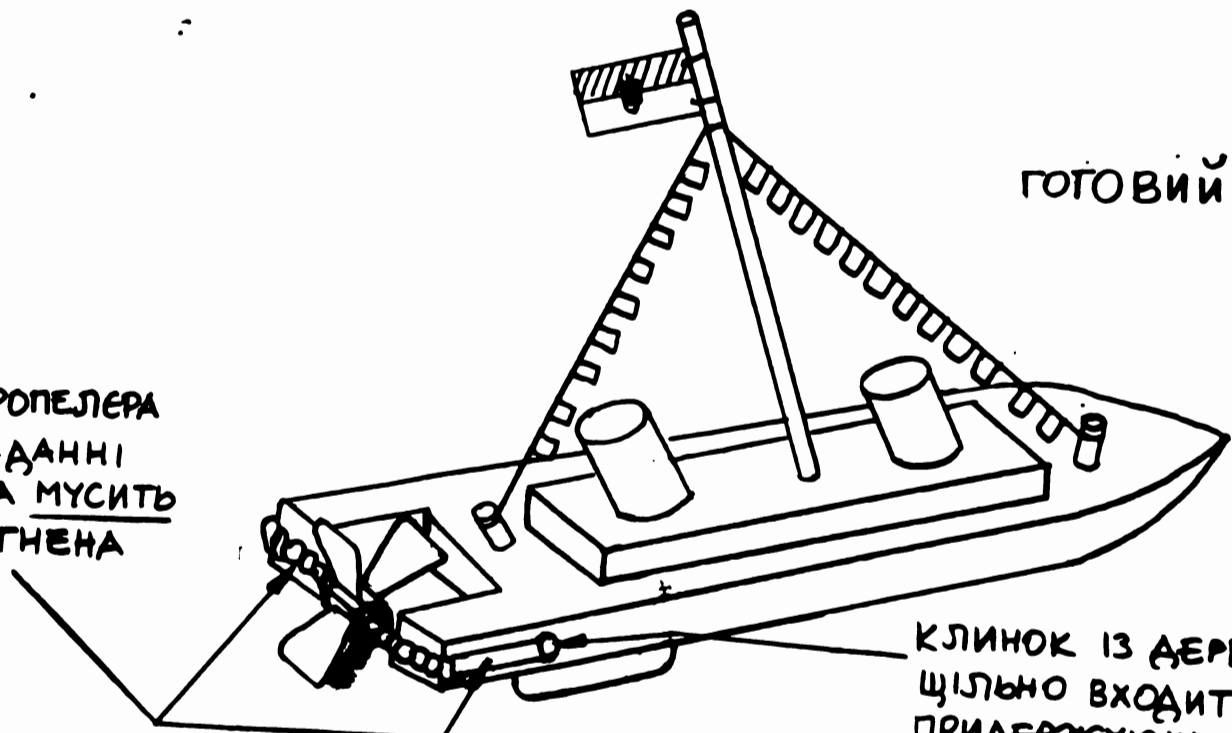
ЧОТИРОКУТНИЙ ПАТИЧОК
ІЗ ВИРІЗАНИМИ
ЗАГЛУБИНАМИ а ДЛЯ
НИТКИ ЧИ ШНУРОЧКА,
б ДЛЯ БЛЯШКИ.
ДЛЯ ПРОПЕЛЕРА ПОТРІБНО
4 ПАТИЧКИ



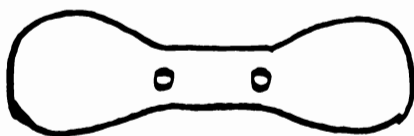
ГОТОВИЙ ПРОПЕЛЕР

ГОТОВИЙ КОРАБЕЛЬ

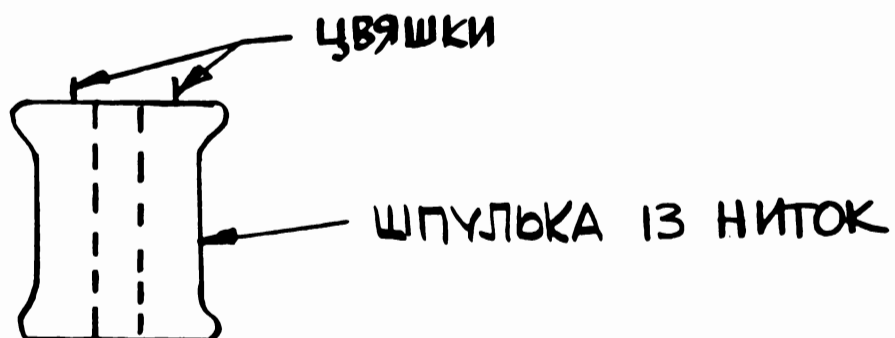
ГУМА ВІД ПРОПЕЛЕРА
ПРИ НАКЛАДАННІ
ПРОПЕЛЕРА МУСИТЬ
БУТИ НАТЯГНЕНА



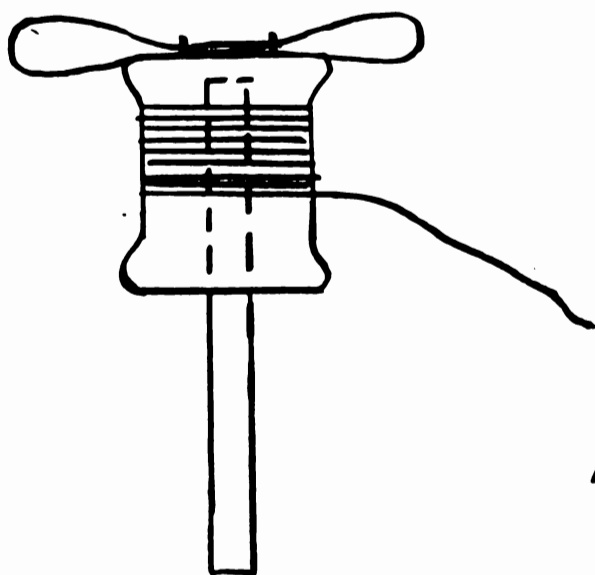
ПРОПЕЛЕР



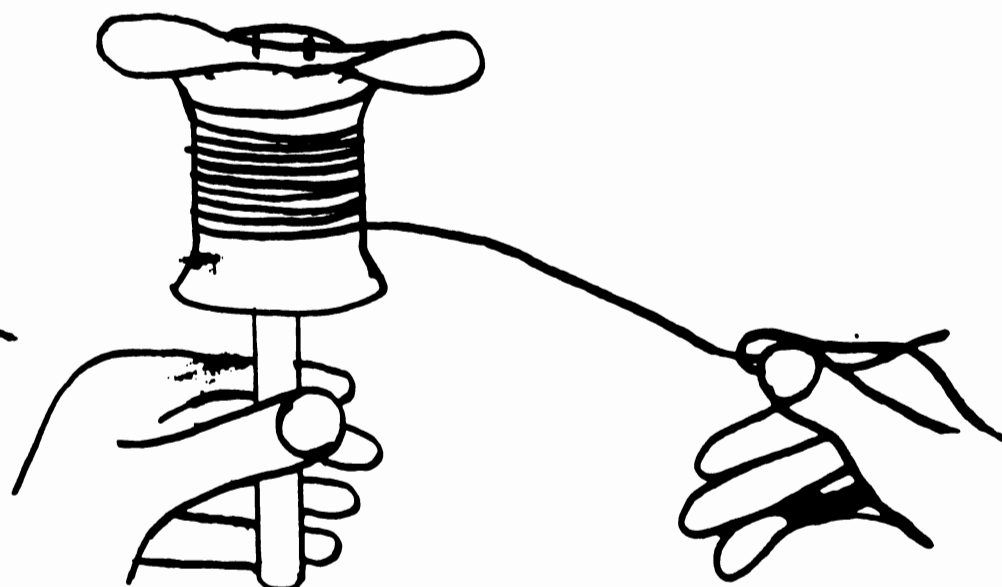
ПРОПЕЛЕР ІЗ БЛЯХИ



ПАТИЧОК АБО СЛІВЕЦЬ ЯКИЙ
МУСИТЬ ОБЕРТАТИСЬ СВОБІДНО
В ДІРЦІ ШПУЛЬКИ

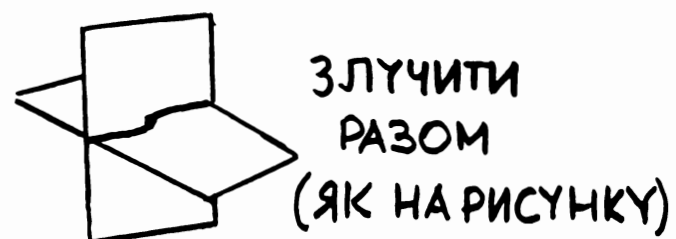
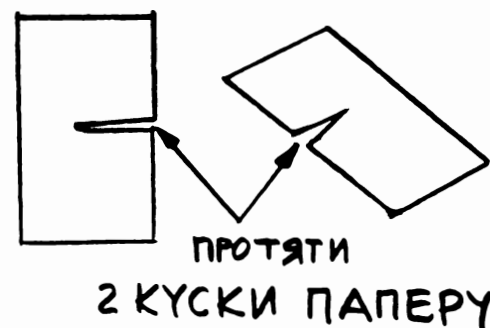
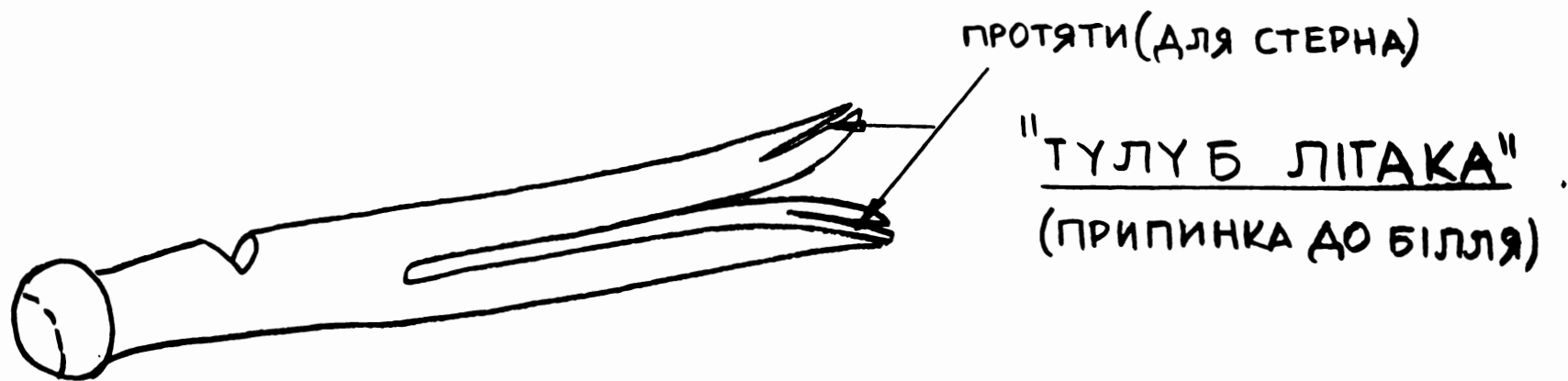


ГОТОВИЙ ПРОПЕЛЕР

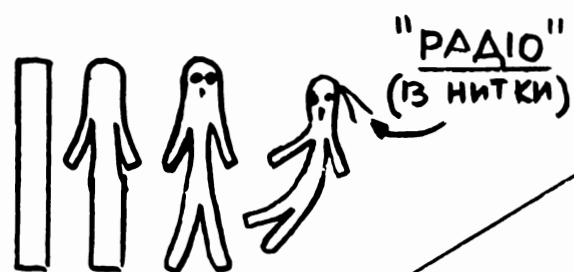


ПРОПЕЛЕР ГОТОВИЙ ДО ЛЕТУ

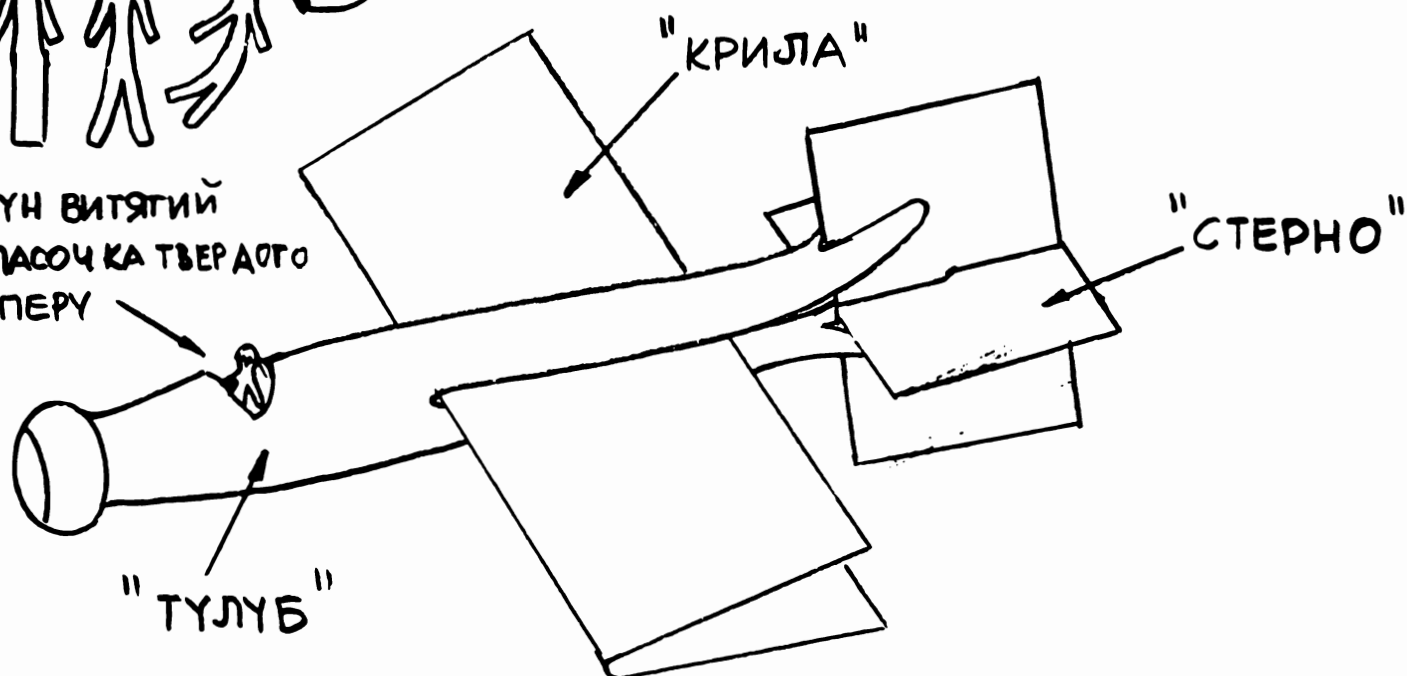
ЛІТАК



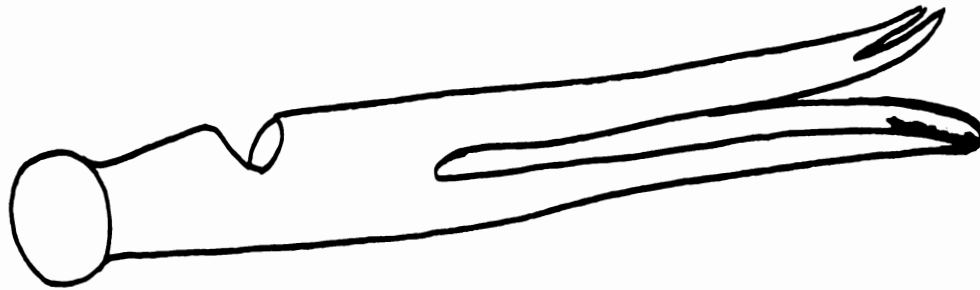
"СТЕРНО ЛІТАКА"



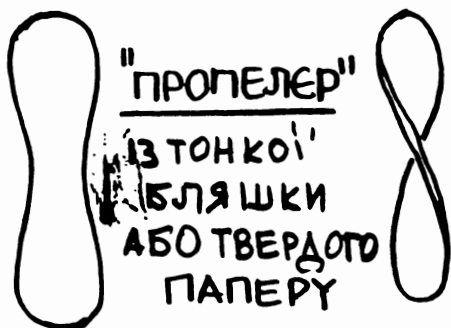
ЛЕТУН ВИТЯГНИЙ
ІЗ ПАСОЧКА ТВЕРДОГО
ПАПЕРУ



ЛІТАК



"ТУЛУБ"
(ПРИПИНКА ДО БІЛЛЯ)

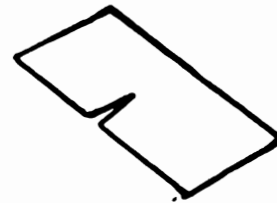
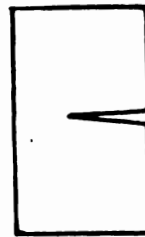


"ПРОПЕЛЕР"

ІЗ ТОНКОЇ
БЛЯШКИ
АБО ТВЕРДОГО
ПАПЕРУ



ЗІГНЕНИЙ
ПРОПЕЛЕР
ІЗ БЛЯШКИ

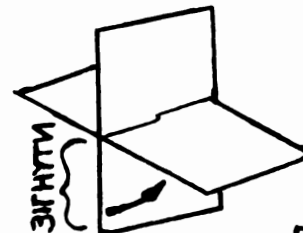


2 КУСКИ ПАПЕРУ (ПРОТЯТИ ЯК НА
РИСУНКУ)



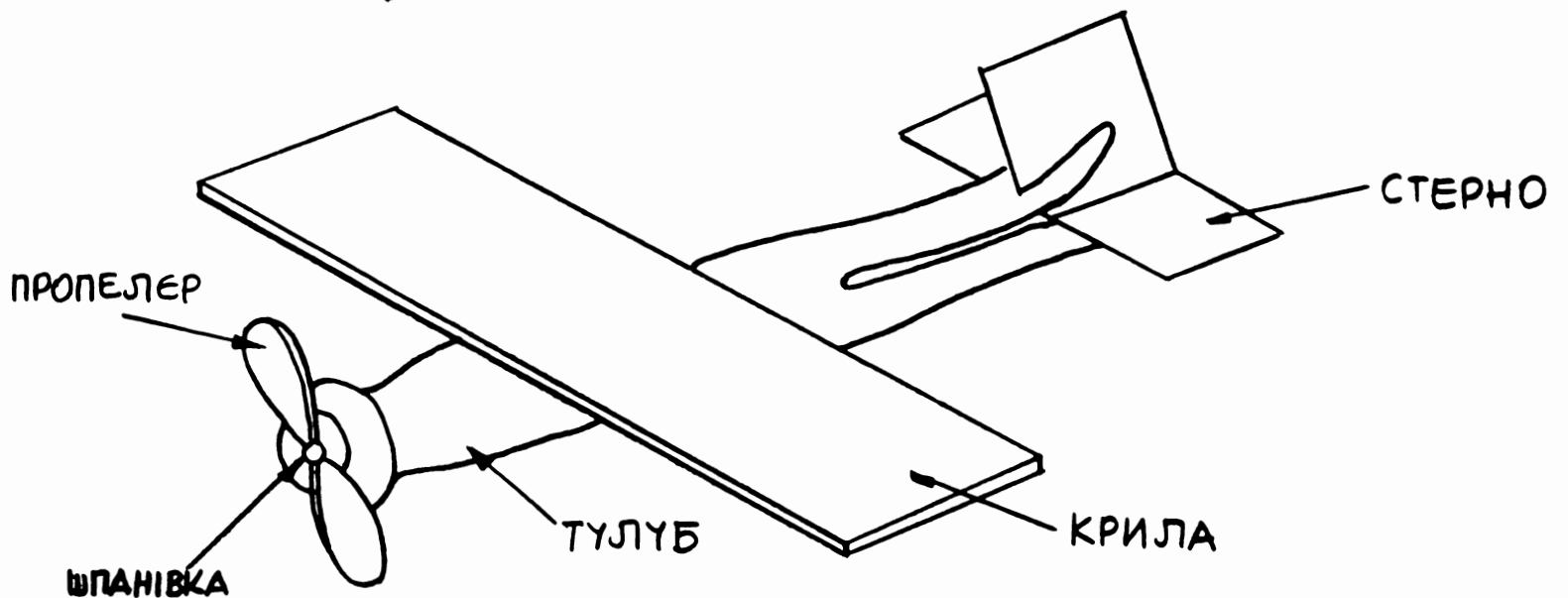
"КРИЛА"

(ІЗ КАРТОНУ АБО
ТОНКОЇ ДОЩИНКИ)

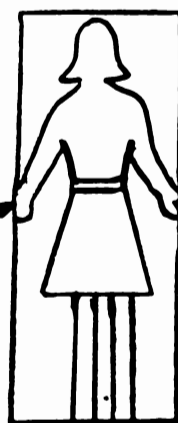
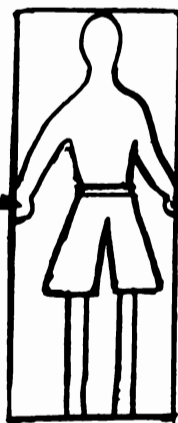
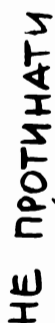
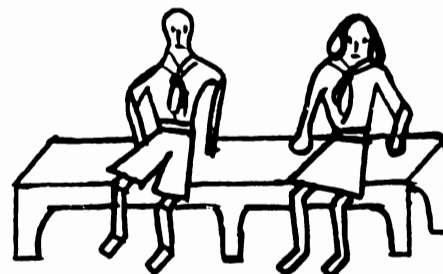
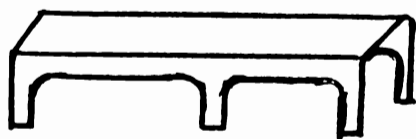
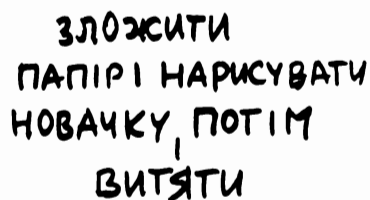


ЗЛУЧИВШИ
2 КУСКИ РАЗОМ І
ПРОПИХАЮЧИ В
РОЗТЯГІ МІСЦЯ,
ЗІГНУТИ ДОЛГІШО ЧЕТВЕРТИН
ВГОРУ (ЗАСТРІЛКОЮ)

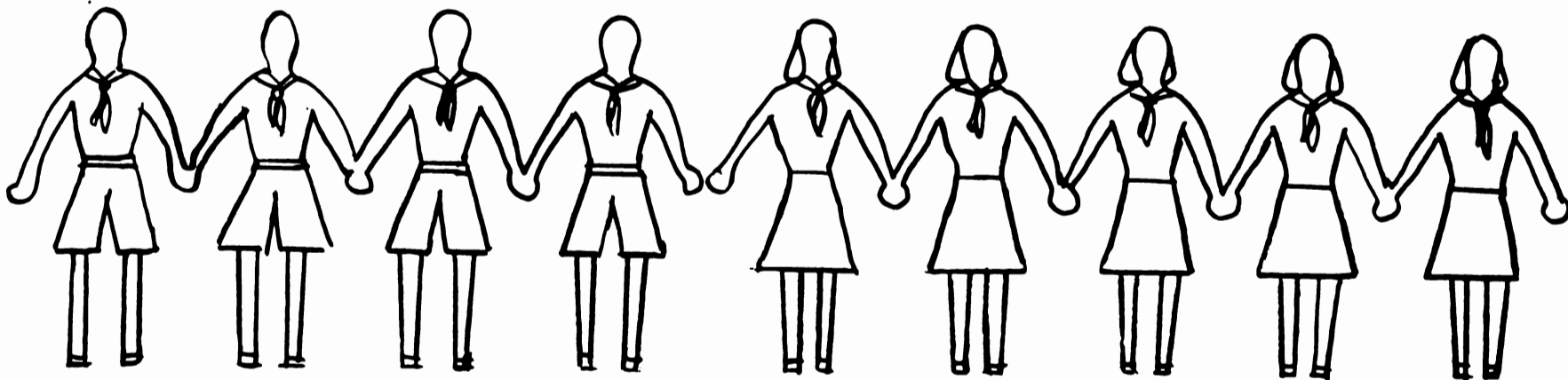
"СТЕРНО"



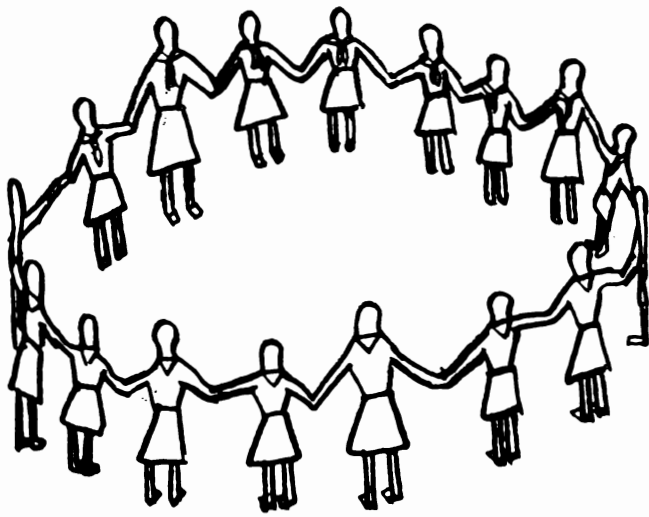
(ВИТИНАНКИ ІЗ ПАПЕРУ)



⑥ ② ВИД ЗПЕРЕДУ
НЕ ПРОТИНАТИ
В ЗАЗНАЧЕНИХ
МІСЦЯХ



ВИТЯВШИ ОКРЕМО НОВАКІВ І НОВАЧОК, І РОЗЛОЖИВШИ БУДЕ ТАКИЙ
ВИД



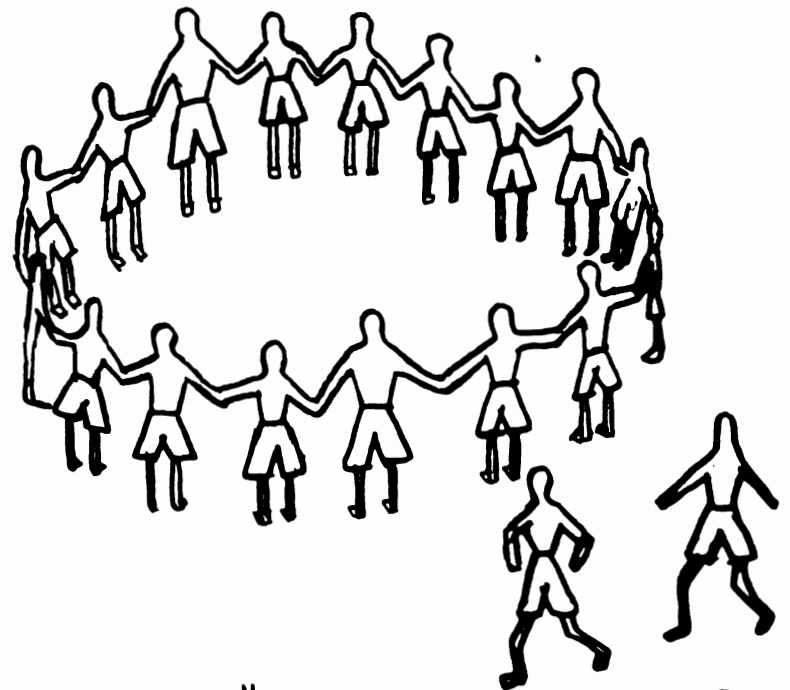
НОВАЧКИ В КРУЗІ



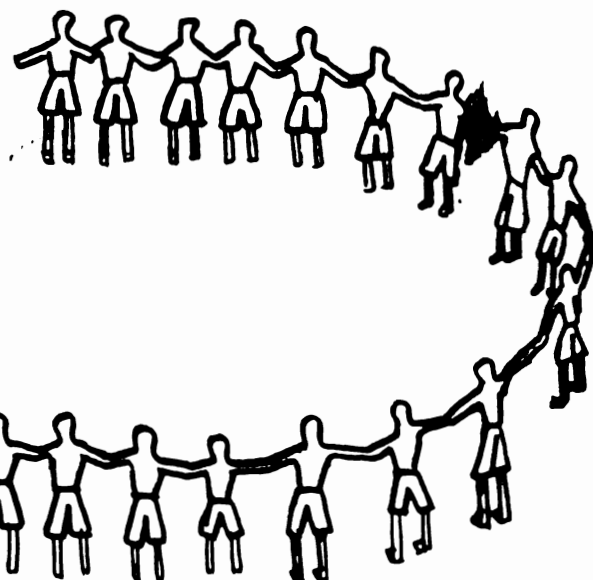
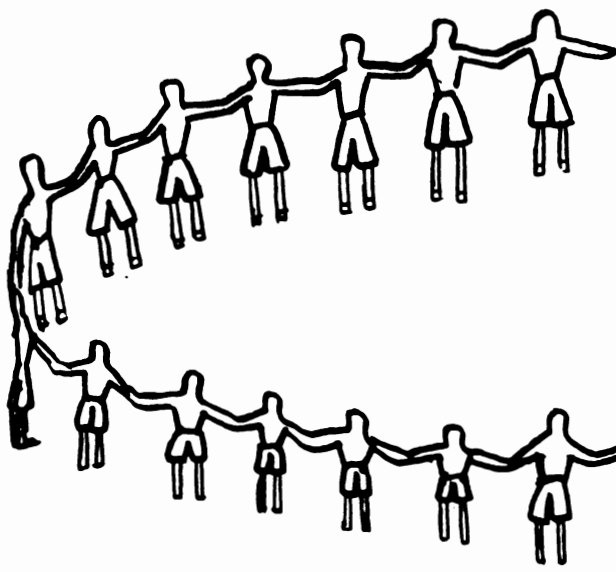
НОВАКИ В ДВОЛАВІ



ЗМАГАННЯ В БІГУ



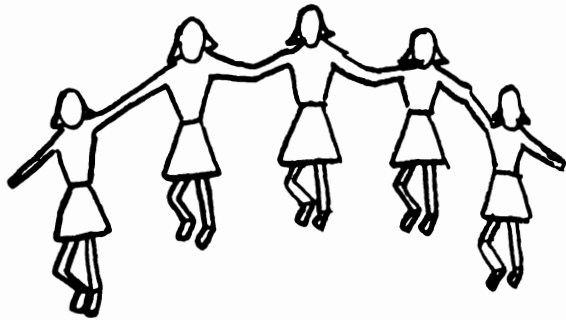
ГРА "КОТИК І МИШКА"



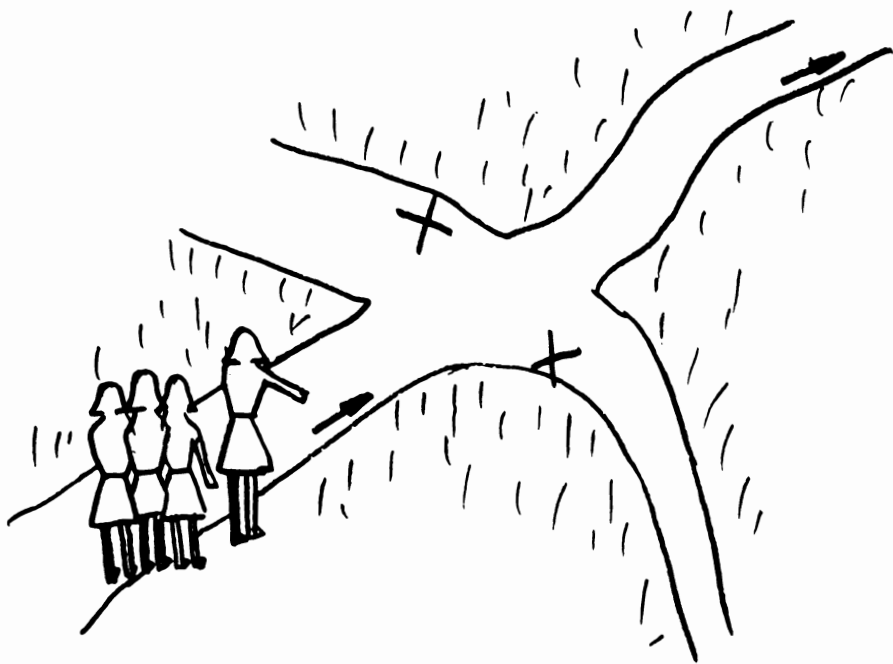
ЗБІРКА БІЛЯ ЩОГЛИ



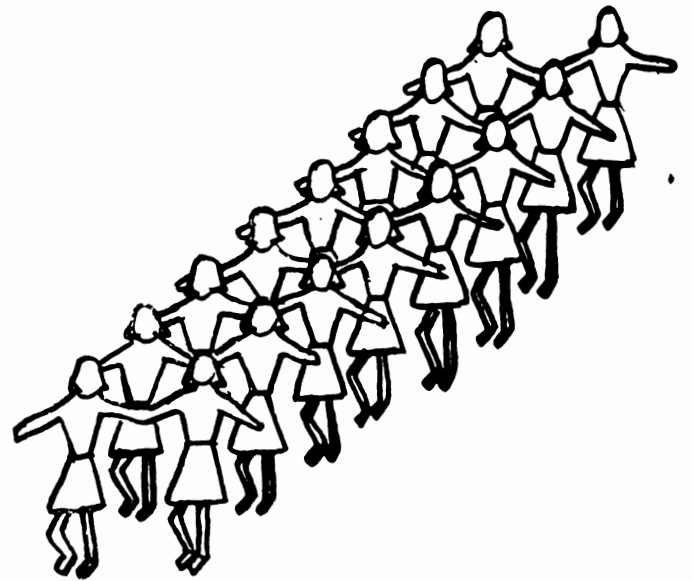
НОВАЧКИ В ЛІСІ



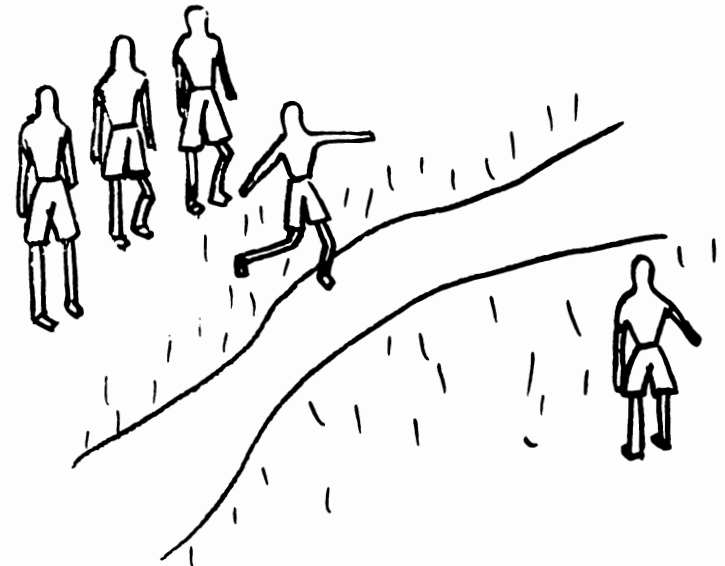
НОВАЧКИ ТАНЦЮЮТЬ



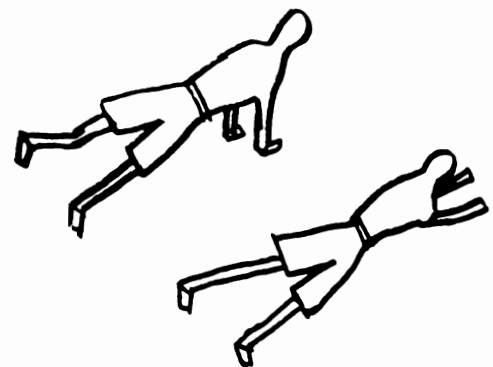
НОВАЧКИ ШУКАЮТЬ ЗНАКІВ



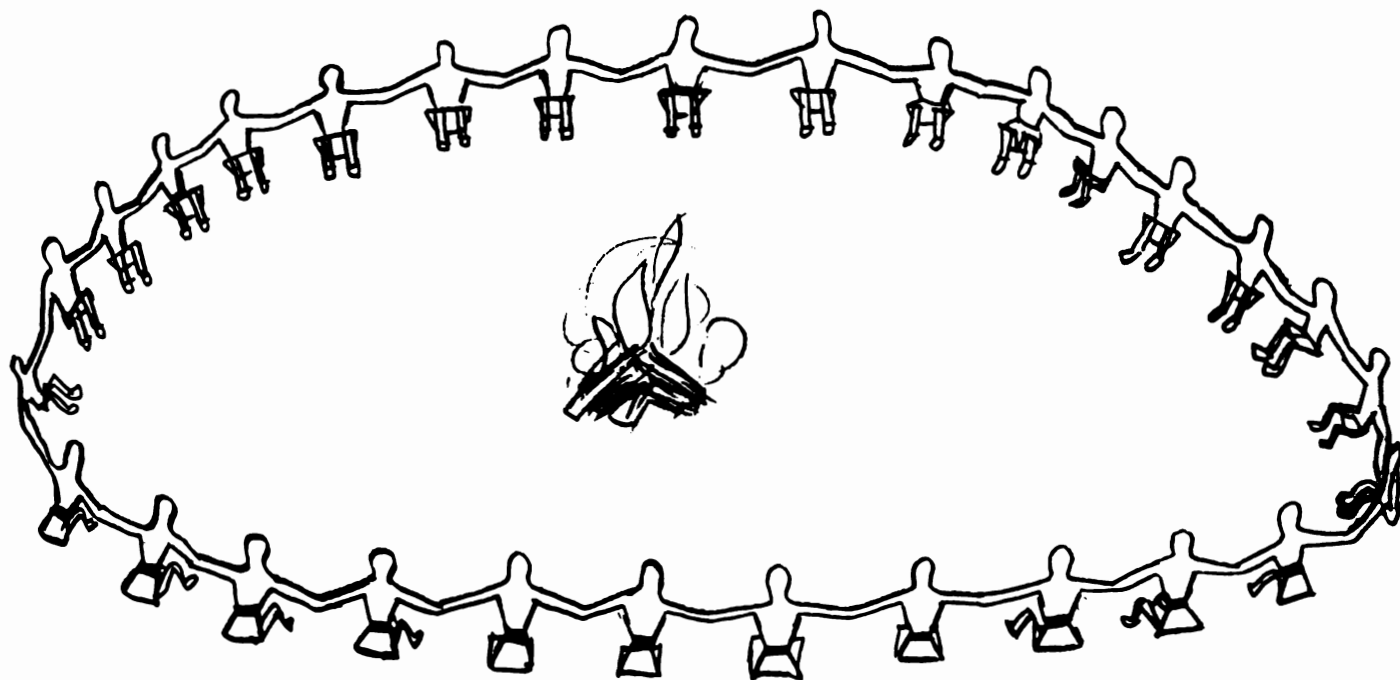
НОВАЧКИ ТАНЦЮЮТЬ



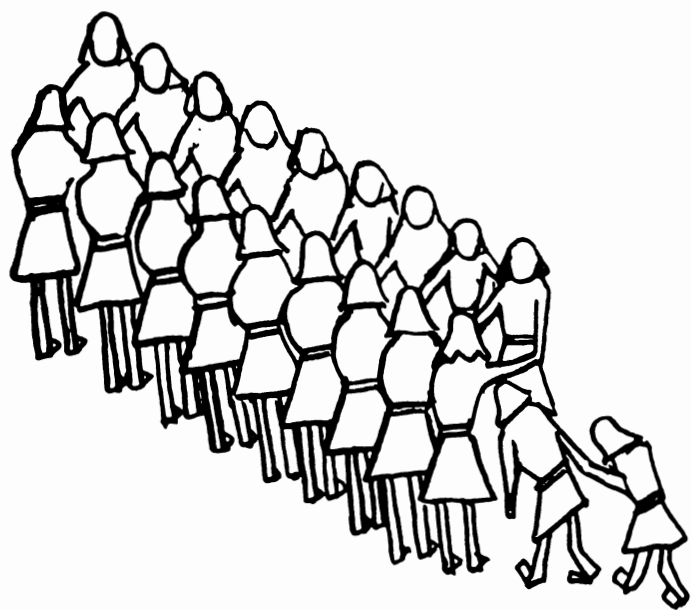
НОВАК СКАЧЕ ЧЕРЕЗ РІЧКУ



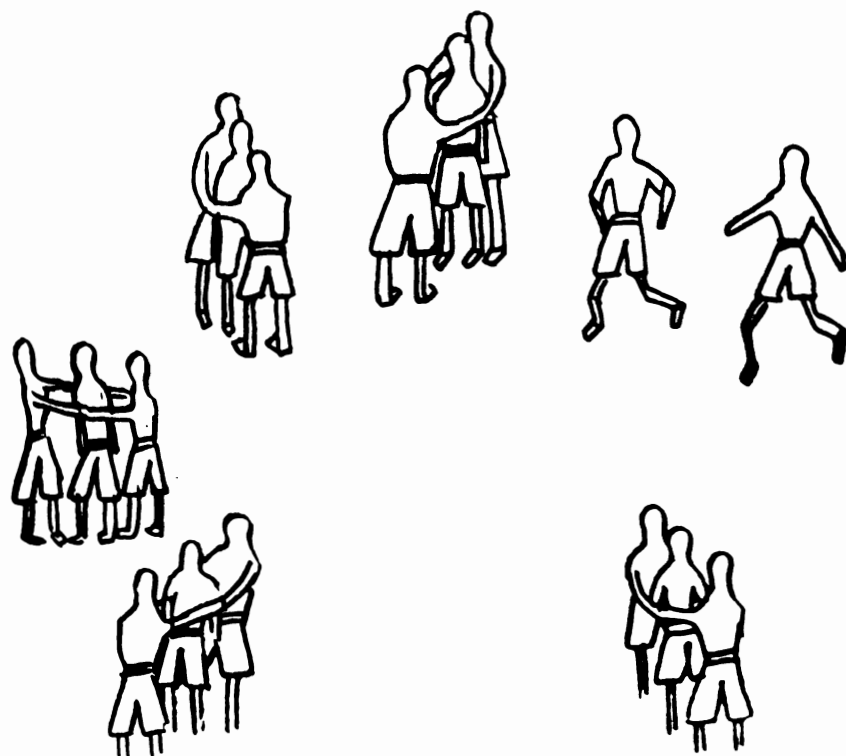
НОВАКИ ПОВЗУТЬ



НОВАКИ БІЛЯ ВОГНИКА



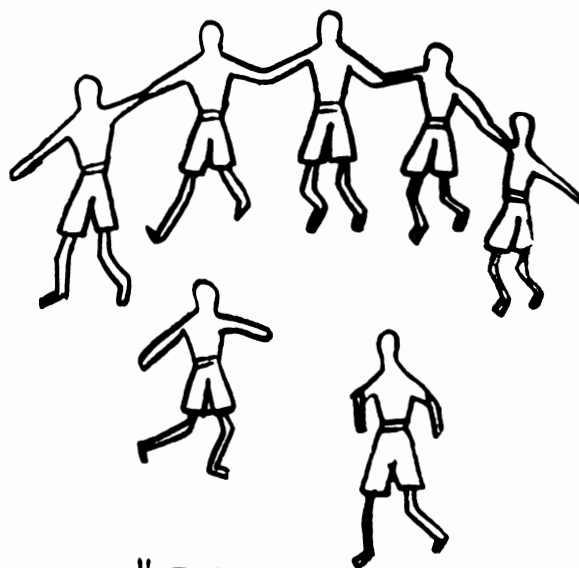
НОВАЧКИ ВИВОДЯТЬ ГАГІЛКИ



ГРА "КУТОЧКИ"

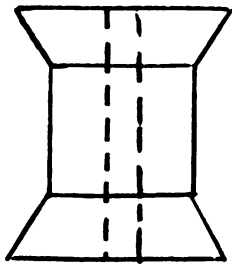


ГРА М'ЯЧЕМ

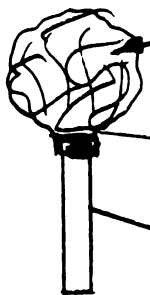


ГРА "ЛОВЛЯ РИБ"

НОВАК



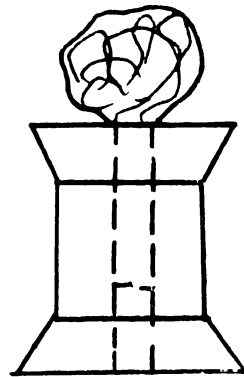
КОЛІСЦЕ
ВІД НИТОК



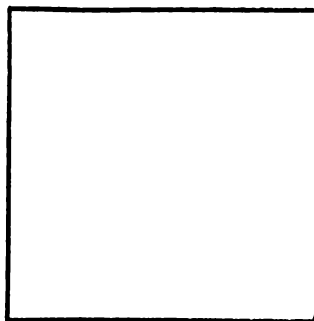
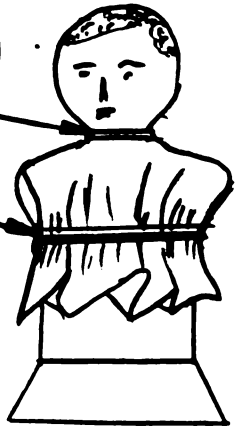
ПАПІР ПОЛОТНО
АБО ВАТА

ЗВ'ЯЗАТИ

ПАТИЧОК



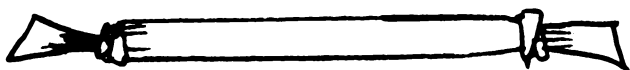
ЗВ'ЯЗАТИ



ПАПІР АБО
ПОЛОТНО-
ОДЕЖА НОВАКА

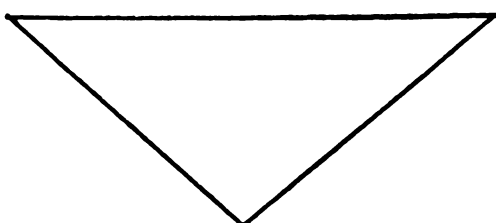


БЕРЕТКА
(ШАПОЧКА ВІД ЖОЛУТА)

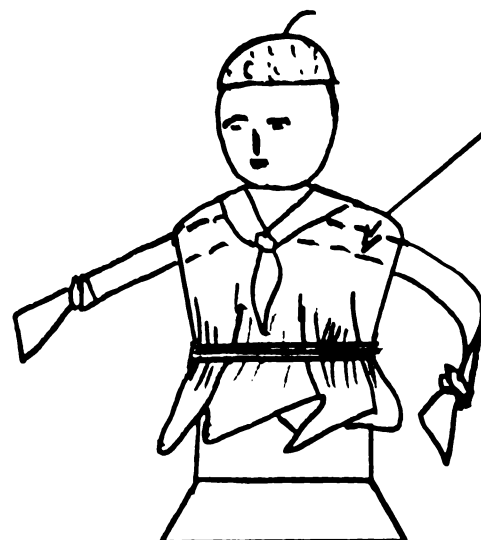


РУКИ

ПАСОЧОК ПОЛОТНА ЗВ'ЯЗАНИЙ
НА ДВОХ КІНЦЯХ



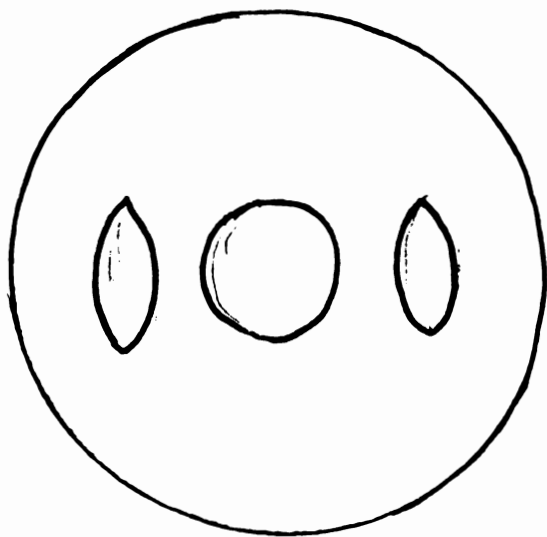
НОВАЦЬКА ХУСТИНА



РУКИ ПРИШИТІ
ЗЗАДУ

ГОТОВИЙ
НОВАК

НОВАЧКА



ПАПІР АБО ПОЛОТНО -
ОДЕЖА НОВАЧКИ



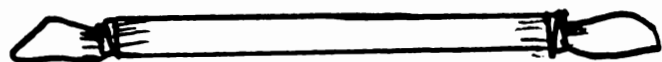
ПАПІР,
ПОЛОТНО
АБО ВАТА

КОЛІСЦЕ ВІД НИТОК

СКЛЕЇТИ АБО
ЗІШИТИ



ШАПОЧКА ІЗ ПАСОЧКА ПАПЕРУ
АБО ПОЛОТНА

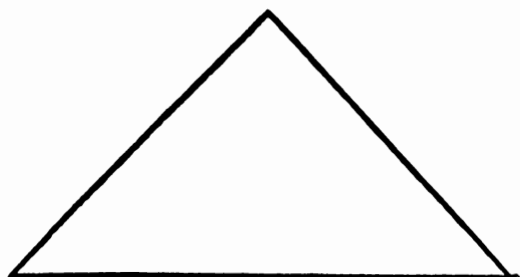


РУКИ

ПАСОЧОК ПОЛОТНА ЗВ'ЯЗАНИЙ
НА ДВОХ КІНЦЯХ



БЕРЕТКА
(ВЕРШОК ІЗ ЖОЛУДА)



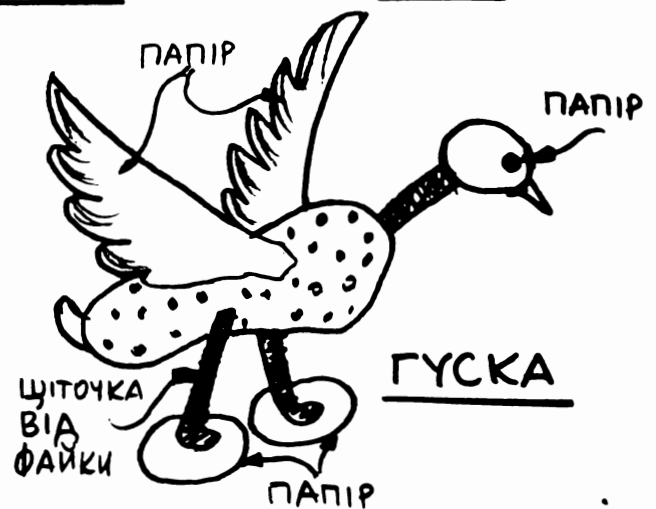
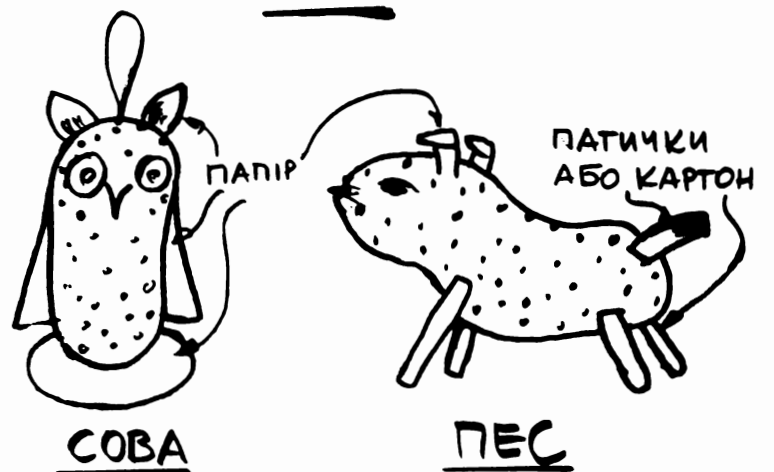
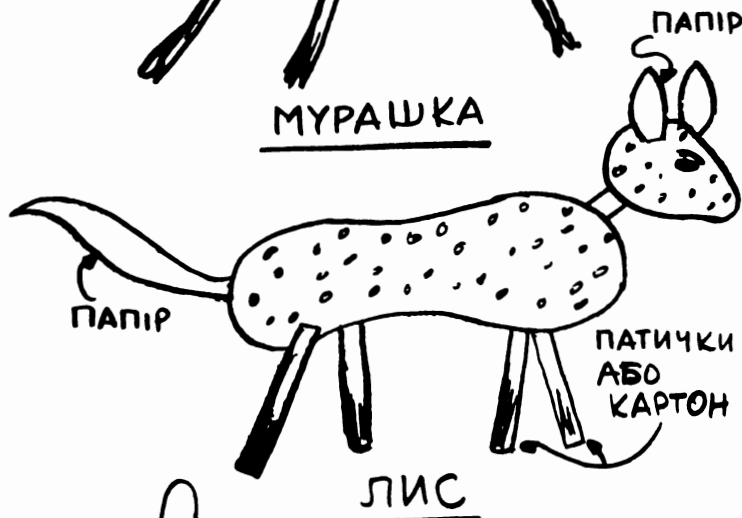
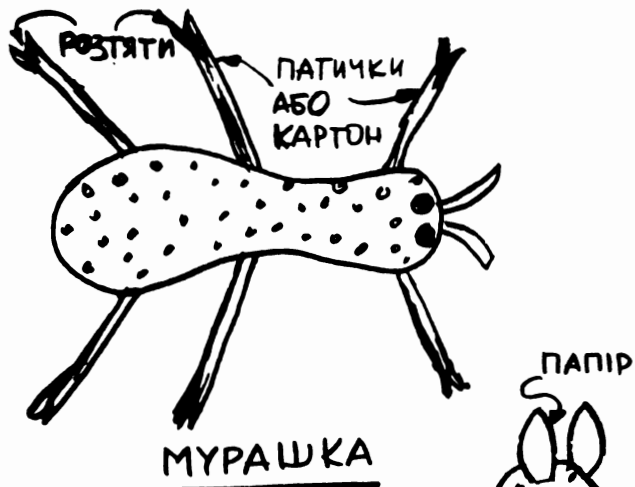
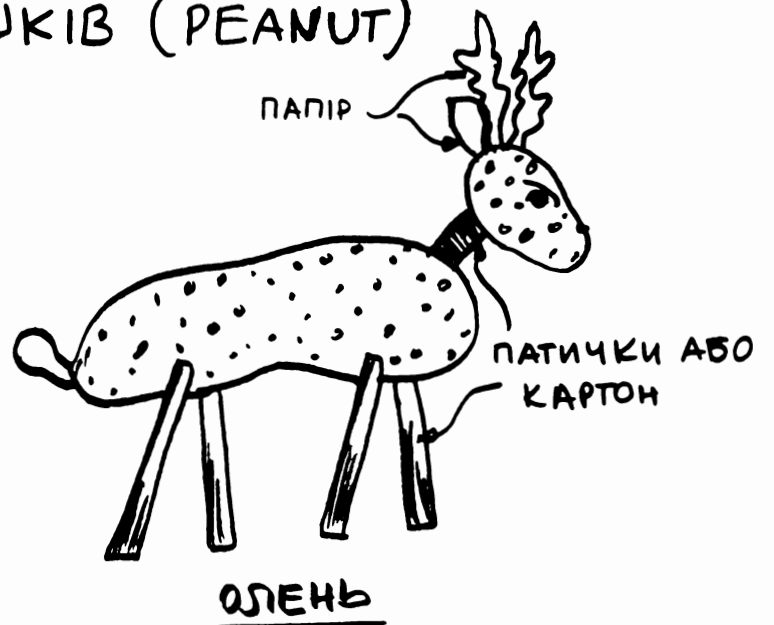
НОВАЦЬКА ХУСТИНА



РУКИ ПРИШИТІ
ВСЕРЕДИНІ

ГОТОВА НОВАЧКА

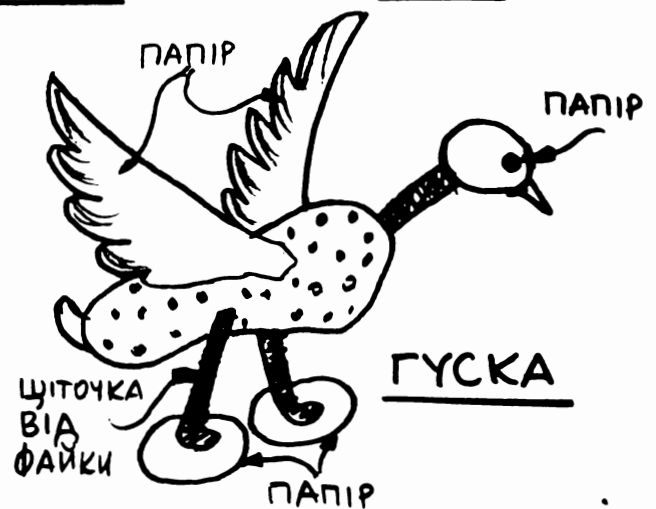
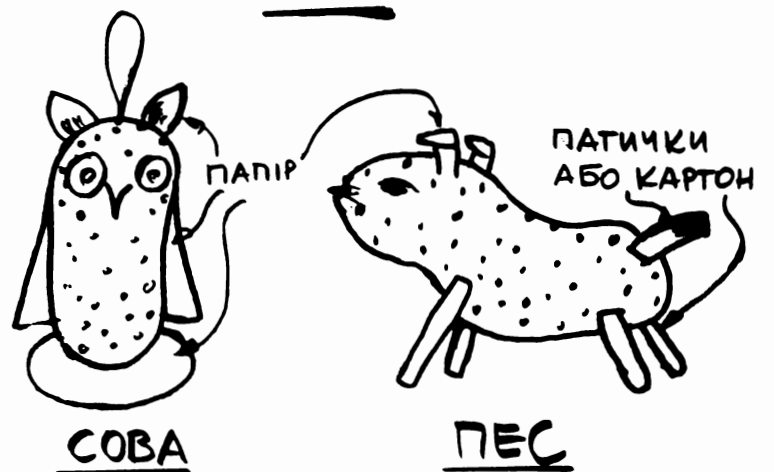
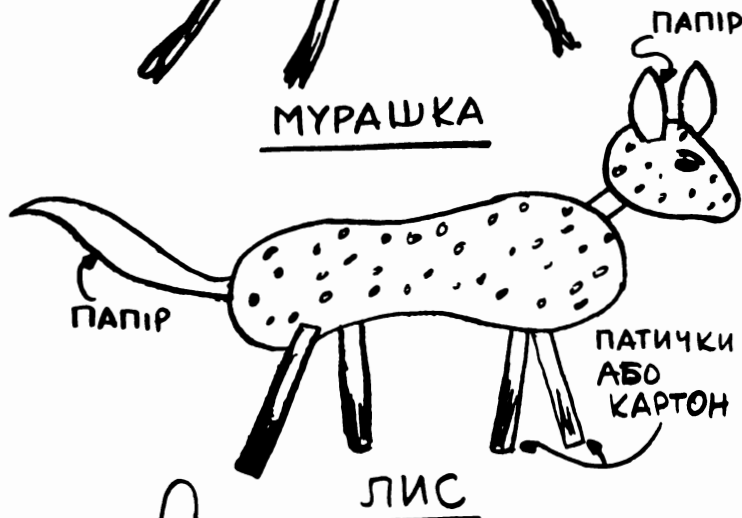
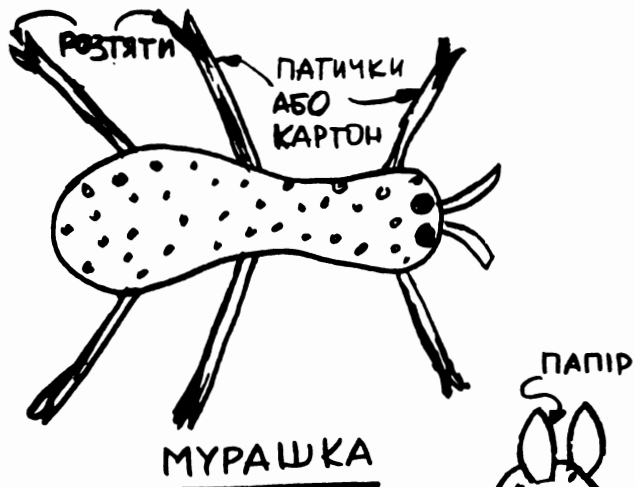
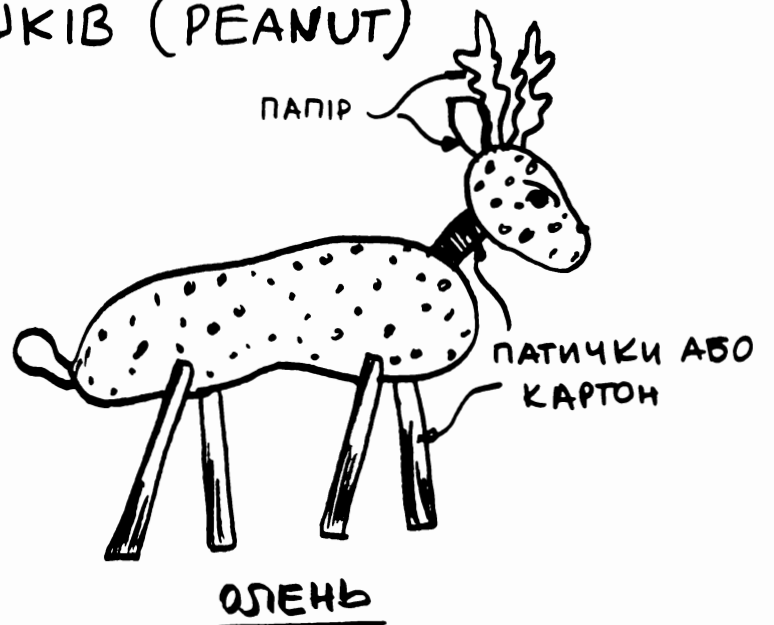
13 СОЛОМ'ЯНИХ ГОРІШКІВ (PEANUT)



ПРИКРАСИ, ІГРАШКИ, ДАРУНКИ, ПРИКРАСИ НА ЯЛИНКУ

ШІТОЧКА ВІД ФАЙКИ, КАРТОН
ЧИ ПАТИЧКИ Є ПРИКЛЕЄНІ
ДО ЛУШПИНИ

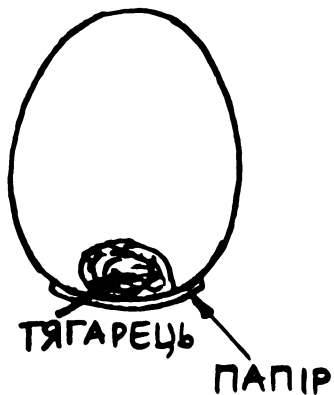
13 СОЛОМ'ЯНИХ ГОРІШКІВ (PEANUT)



ПРИКРАСИ, ІГРАШКИ, ДАРУНКИ, ПРИКРАСИ НА ЯЛИНКУ

ШІТОЧКА ВІД ФАЙКИ, КАРТОН
ЧИ ПАТИЧКИ Є ПРИКЛЕЄНІ
ДО ЛУШПИНИ

РІЙ НОВАКІВ



В ЛУШПИНІ ІЗ ЯЙЦЯ Є ТЯГАРЕЦЬ-СВІЧКА АБО ПЛЯСТЕЛІНА ВЛОЖЕНА ЧЕРЕЗ ДІРКУ.

ТЯГАРЕЦЬ Є ПРИКЛЕЄНИЙ ДО ПАПЕРУ, А ПАПІР ДО ЛУШПИНИ.

ІЗ ТЯГАРЦЕМ, ЛУШПИНА СТОЯТИМЕ ВЕРТИКАЛЬНО

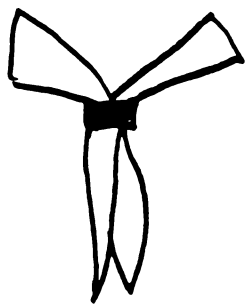


ВОЛОССЯ ІЗ ВАТИ АБО БЕРЕТКА (ВНИЗУ)

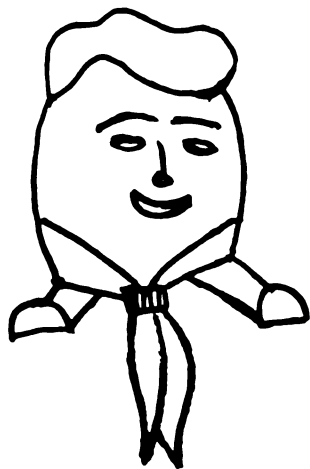


ПАСОЧОК ПАПЕРУ ЗІГНЕНИЙ В КІНЦІ
ТВОРИТЬ НОГИ

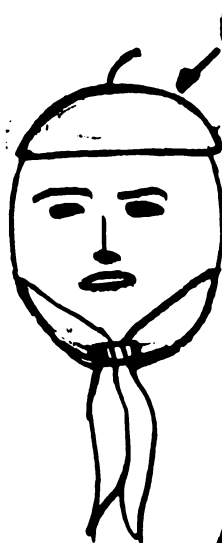
ДЛЯ ЛУШПИНИ ІЗ ТЯГАРЦЕМ НІГ НЕ ПОТРІВНО



НОВАЦЬКА ХУСТИНА ВИТЯТА ІЗ ПАПЕРУ



ЛУШПИНА
ІЗ НІЖКАМИ

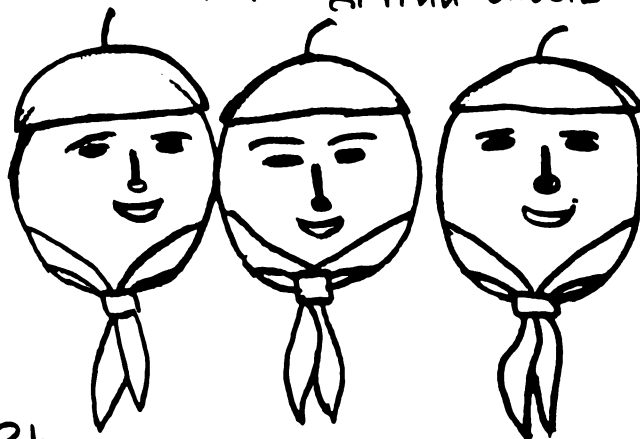
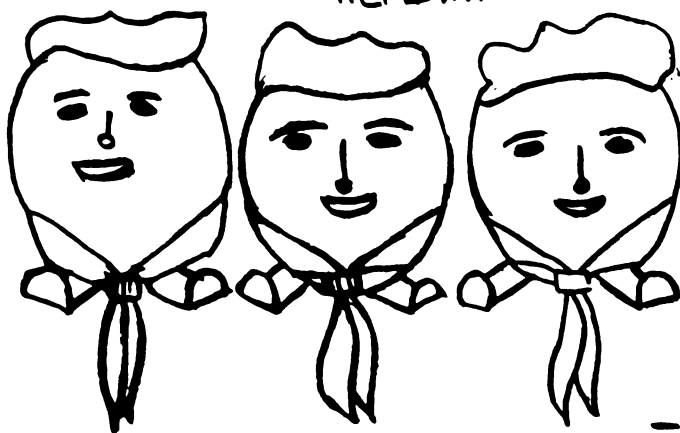


БЕРЕТКА

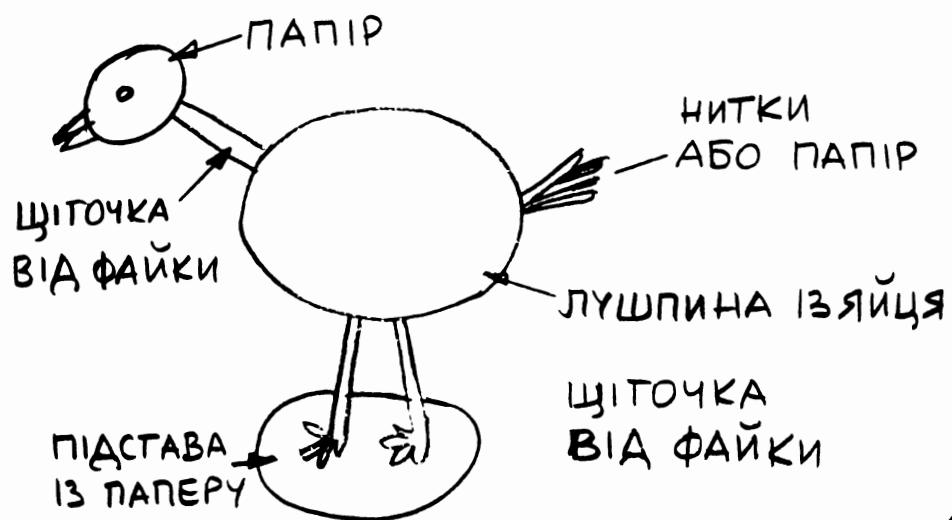
ЛУШПИНА
ІЗ ТЯГАРЦЕМ

ПЕРШИЙ СПОСІБ

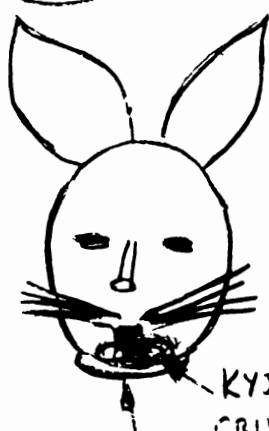
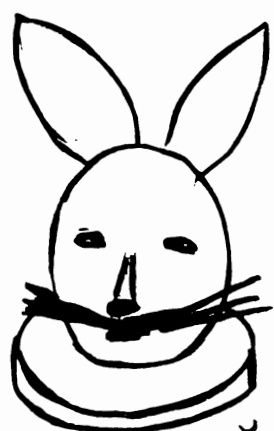
ДРУГИЙ СПОСІБ



НОВАКИ

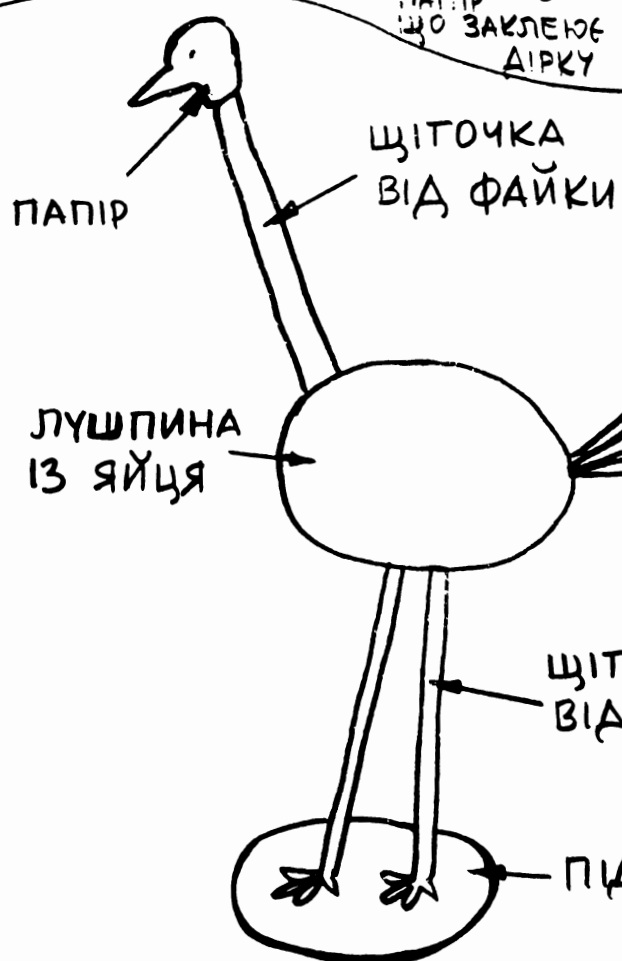


КУРЯТКО



ЗАЙЧИКИ

КУЛЬКА ІЗ
СВІЧКИ АБО
ПЛЯСТЕЛІНИ
В СЕРЕДИНІ
ПАПІР
ЩО ЗАКЛЕЮЄ
ДІРКУ



СТРУСЬ

ПРИКРАСИ ІЗ ЛУШПИНИ

ВІД ЯЙЦЯ

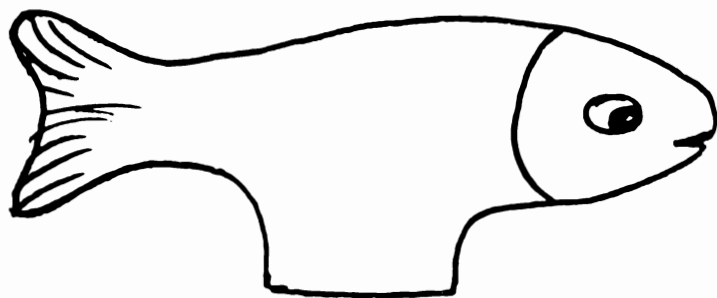


ЖСИРАФА

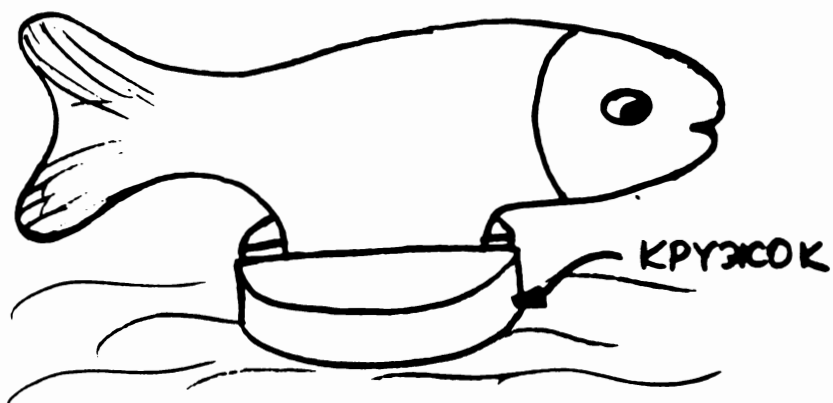
ВОНИ ПЛАВАЮТЬ ПО ВОДІ



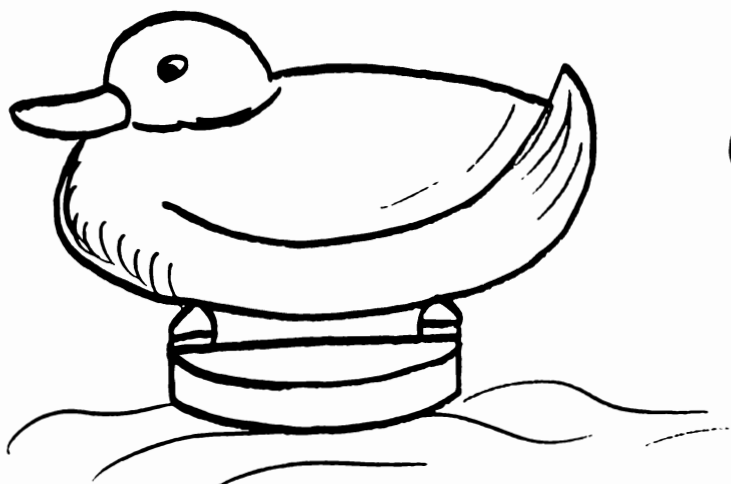
КРУЖОК ВИТЯТИЙ
ІЗ КОРКА, СВІЧКИ,
АБО МИЛА ЩО НЕ
ТОНЕ У ВОДІ.



РИБА ВИТЯТА ІЗ
ПАПЕРУ



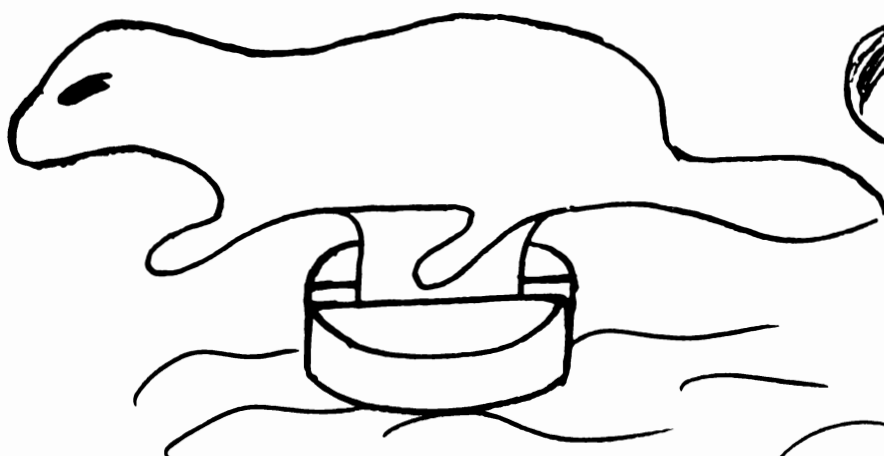
РИБА ПЛАВАЄ НАД ВОДОЮ



КАЧКА



ЧЕРЕПАХА

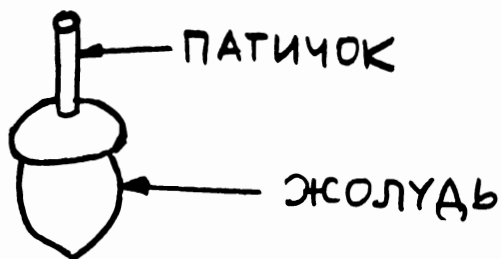


БОБР

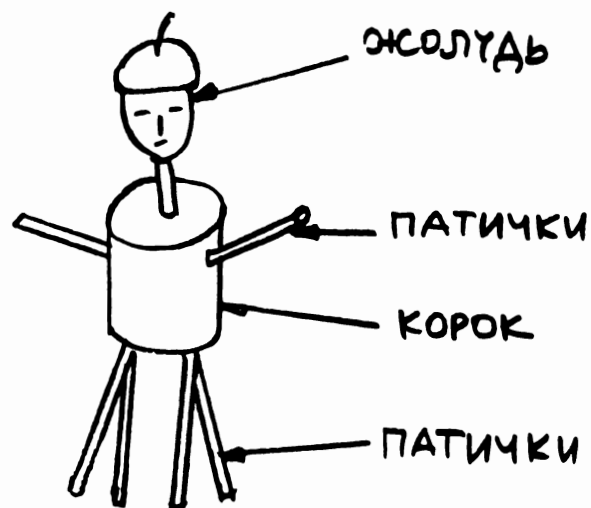


ПЕСИК

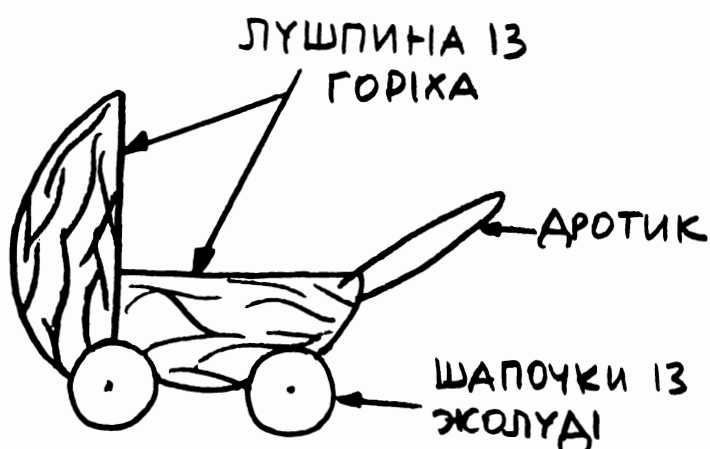
ІГРАШКИ-ПРИКРАСИ



ФУРКАЛЬЦЕ



ПАЯЦ

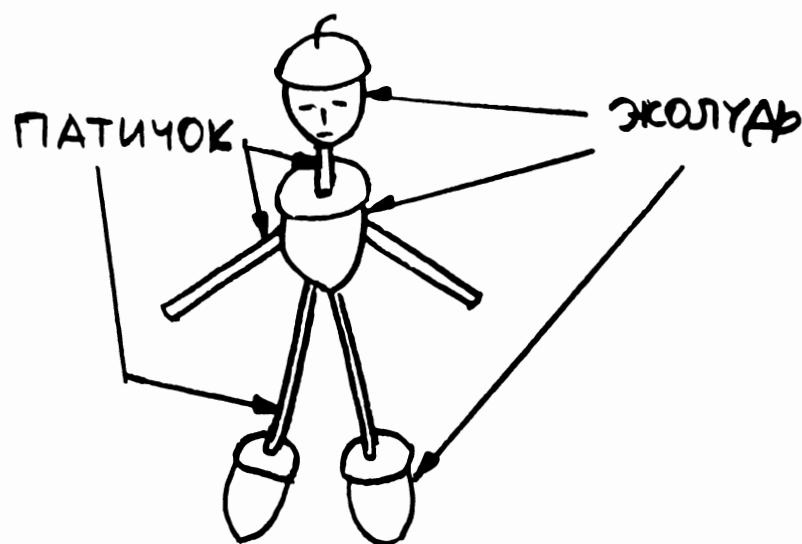
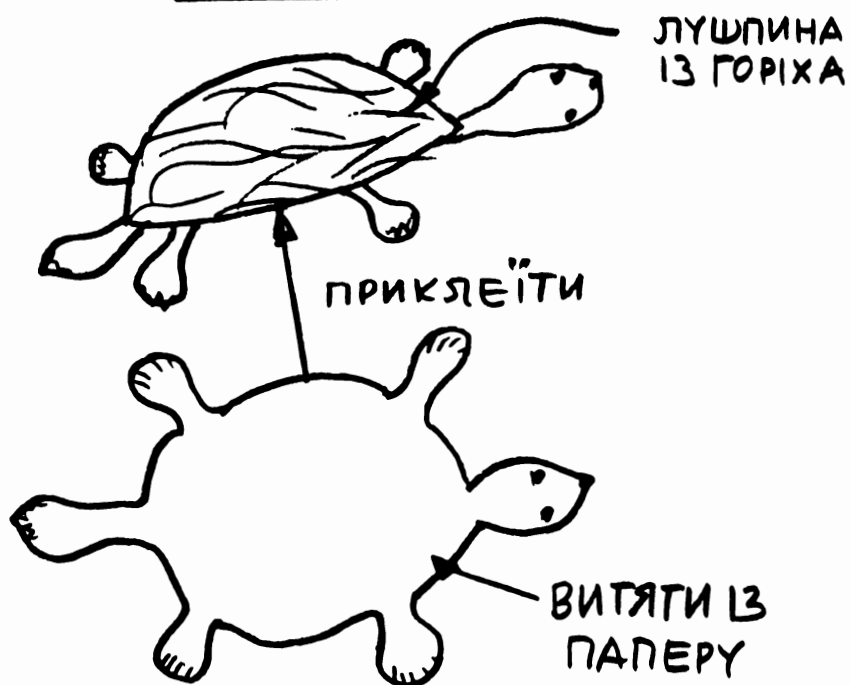


ВІЗОЧОК



ГРИБИ

ЧЕРЕПАХА



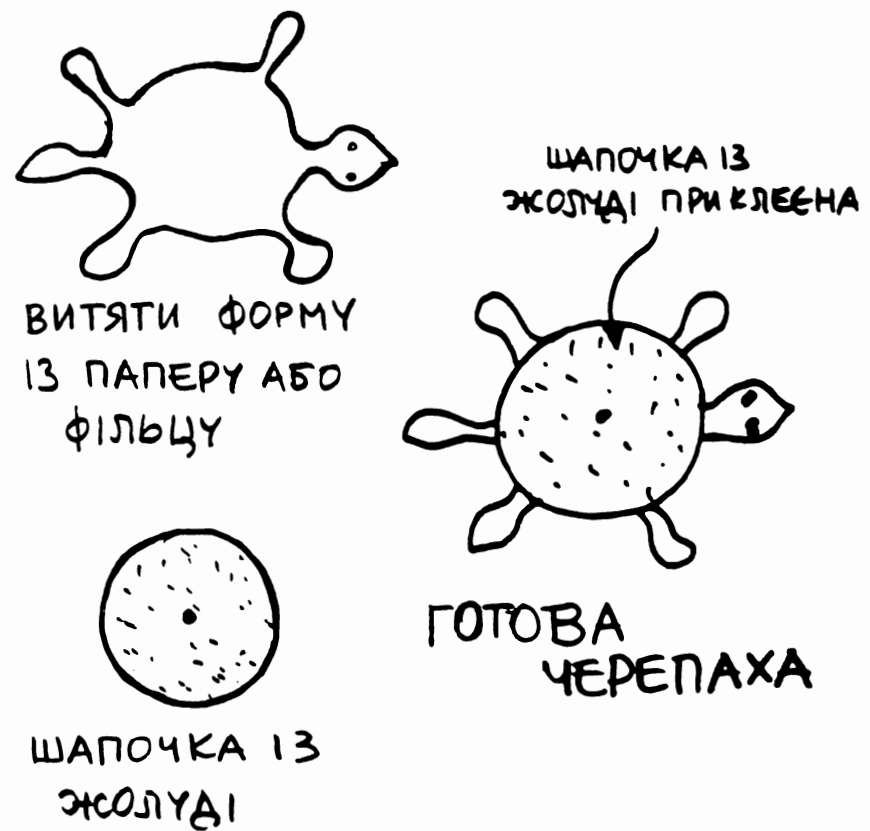
ПАЯЦ

ДЛЯ ПРИКРАСИ - ДАРУНКУ

СОВА



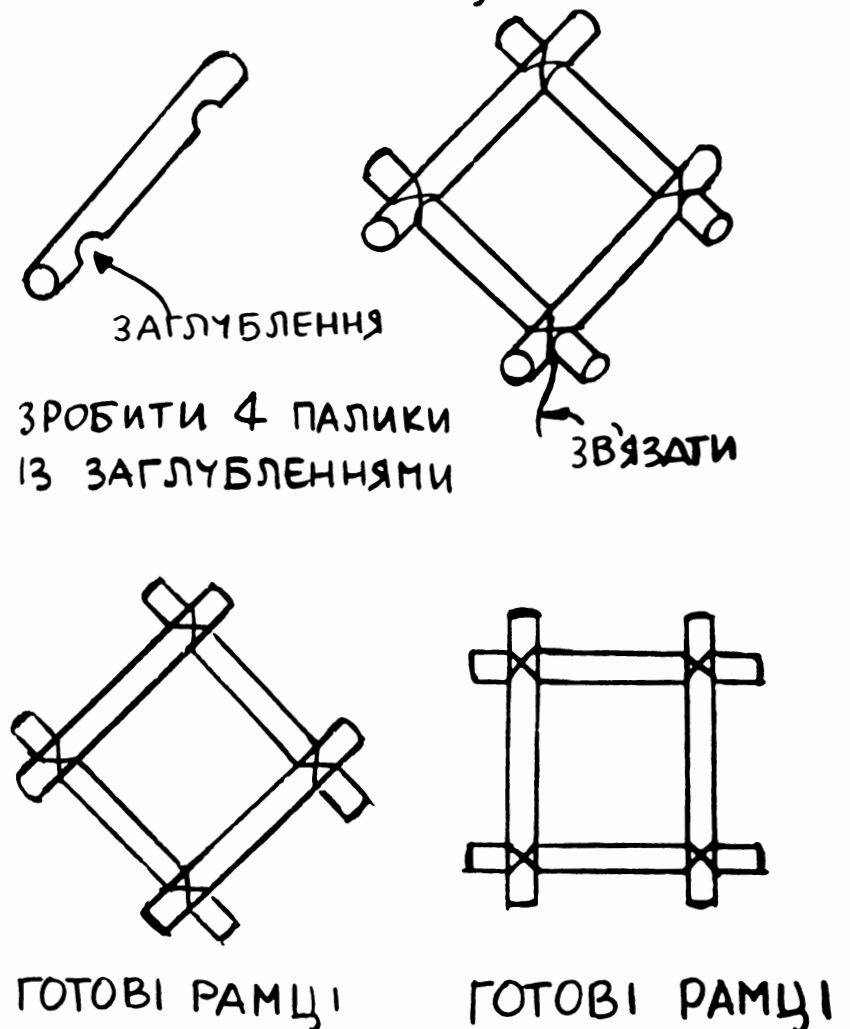
ЧЕРЕПАХА



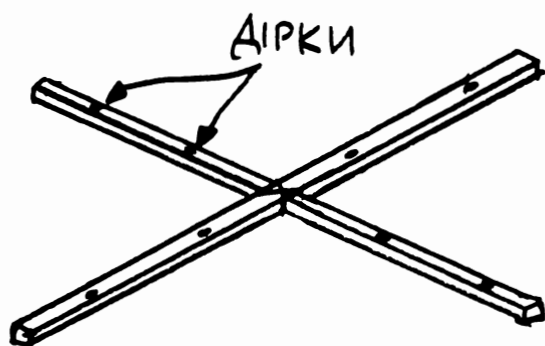
ПІДСТАВКА ПІД ГАРЯЧЕ



РАМЦІ



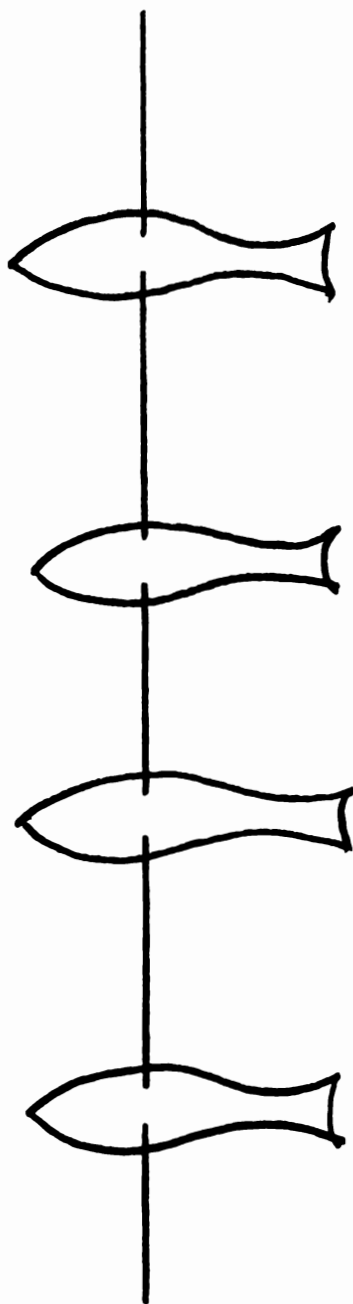
АКВАРІУМ (В ПОВІТРІ)



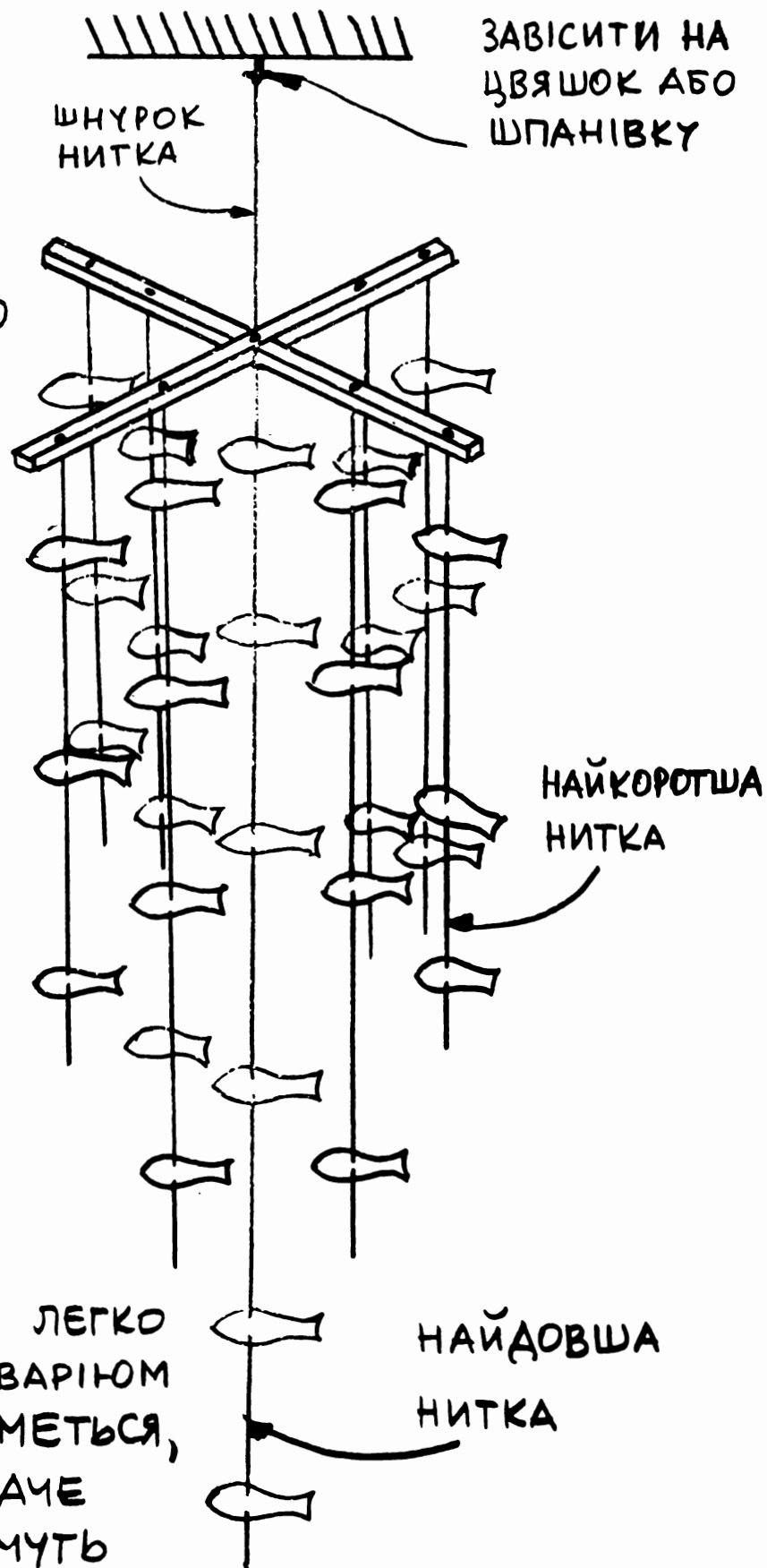
ДВА ТОНКІ ПАТИЧКИ ЗВ'ЯЗАТИ
РАЗОМ НА ПЕРЕХРЕСТІ.
ПЕРЕХРЕСТЯ МУСИТЬ БУТИ ЦЕНТРОМ
РІВНОВАГИ



ВИТЯТИ
РИБКИ
ІЗ КОЛІРОВОГО
ПАПЕРУ



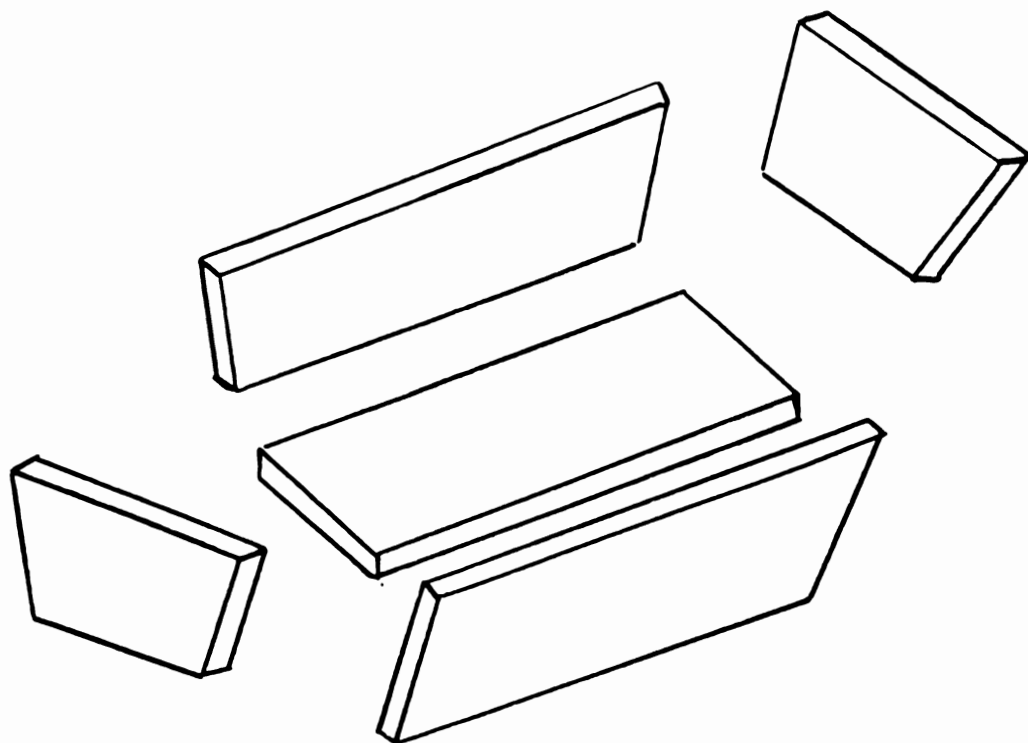
НАНИЗАТИ
РИБКИ
НА НИТКУ



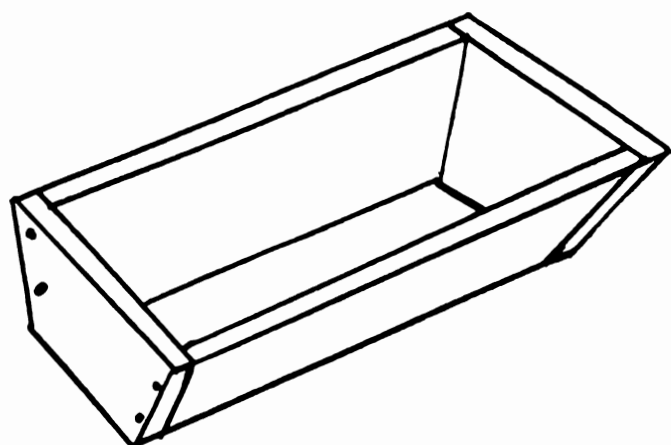
ДУНУВШИ ЛЕГКО
ЗБОКУ, АКВАРІУМ
ОБЕРТАТИМЕТЬСЯ,
А РИБКИ НАЧЕ
ПЛАВАТИМУТЬ
В НЬОМУ.

ГОТОВИЙ АКВАРІУМ

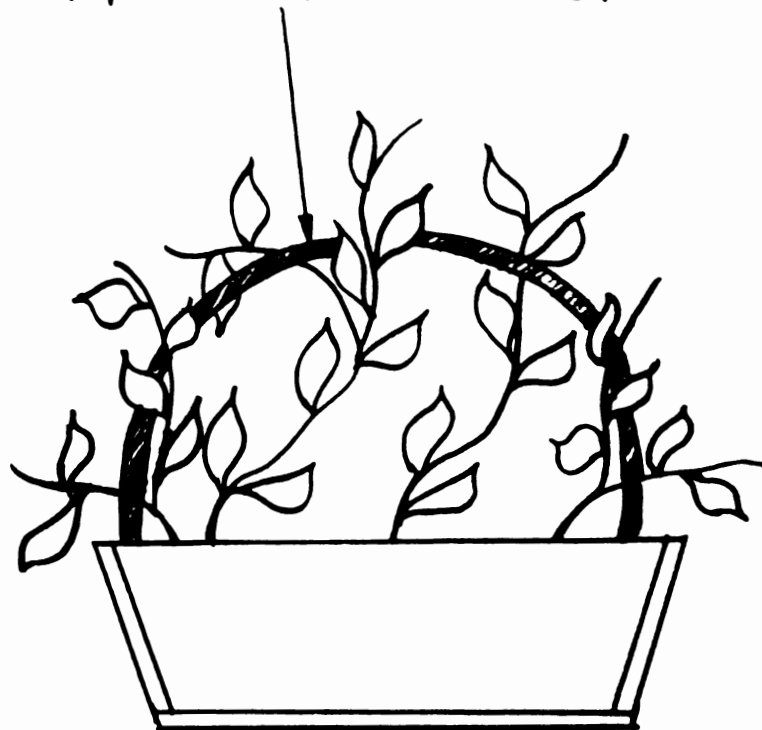
ДЕРЕВ'ЯНА СКРИНОЧКА ДЛЯ КВІТІВ



ЧАСТИНИ СКРИНОЧКИ

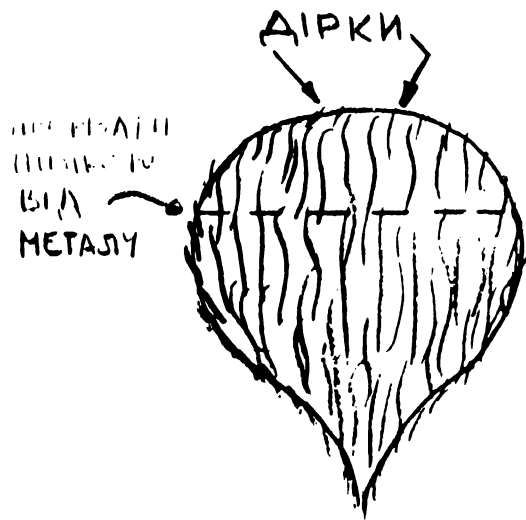


ПІДПОРА ДЛЯ ГАЛУЗОК

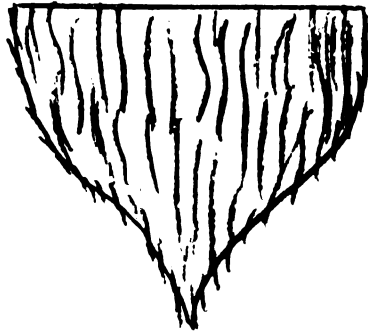


ВСІ ЩІЛИНИ ЗАЛІПИТИ КІТОМ
А ЯК КІТ ВИСОХНЕ ПОМАЛЮВАТИ
ЦІЛЕ НУТРО СМОЛОЮ ЧИ ФАРБОЮ
ЩОБ НЕ ПРОТІКАЛА ВОДА.
ІЗ ЗОВНІ МОЖНА ПОКРИТИ ШЕЛЛАКОМ ЧИ ФАРБОЮ

ВАЗОНОК



а



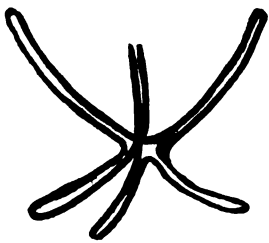
б

а) В КОКОСОВОМУ ГОРІСІ ЗРОБИТИ 2 ДІРКИ В ГОРІШНІЙ ЙОГО ЧАСТИНІ ТА ВИПЛЯТИ РІДИНУ - "КОКОСОВЕ МОЛОКО". ПРОРІЗАВШИ ПИЛКОЮ, ВІДОКРЕМИТИ ОВОЧ (ГОРІХ БІЛОЇ КРАСКИ) ВІД ВНУТРІШНИХ СТІНОК ЛУШПИНИ, ВЖИВАЮЧИ КІНЕЦЬ ТВЕРДОГО НОЖА.

б) ГОТОВА ЛУШПИНА

в) ДРІТ ДЛЯ НІЖОК

ПЕРШИЙ ТИП НІЖОК

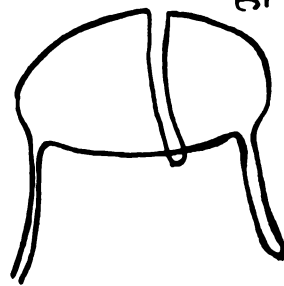


2



3

ДРУГИЙ ТИП НІЖОК



2

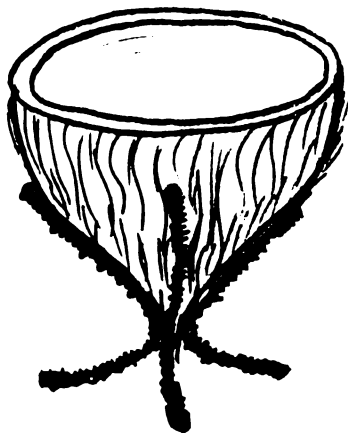


3

б) ДРІТ

а) ДРІТ ЗІГНЕНИЙ У ФОРМУ НІЖОК (2 ТИПИ)

б) ОБВИНЕНИЙ ДРІТ: ГРУБОЮ НИТКОЮ, ВОЛІЧКОЮ АБО ТОНКИМ ШНУРКОМ (ОБВИНУТИ СУЦІЛЬНО)



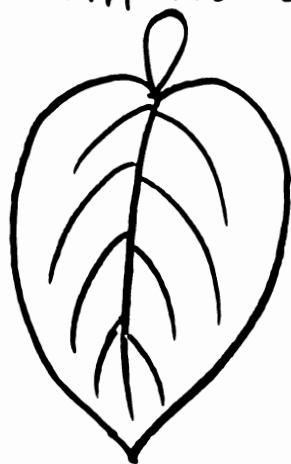
ГОТОВІ ВАЗОНКИ
(2 ТИПИ НІЖОК)



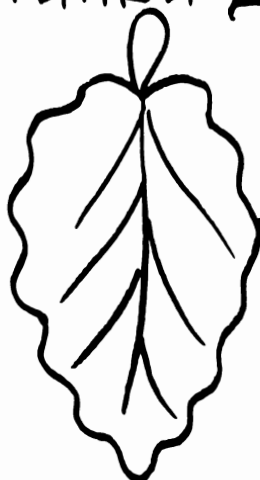
ПОСАДЖЕНА КВІТКА

ФОРМИ ПОЛОТНЯНОЇ ТРЯПКИ ДЛЯ ДЕРЖАННЯ ГАРЯЧОЇ ПОСУДИ

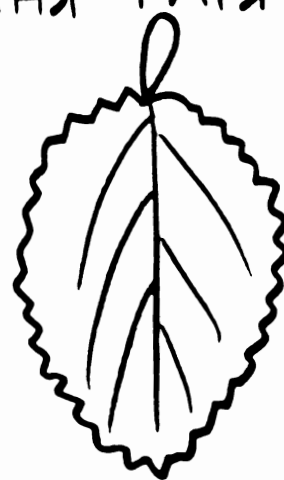
ІЗ КУСКІВ ПОЛОТНА МОЖНА ВШИТИ ТРЯПКУ, ЩО ПРИГОДИТЬСЯ ДОМА



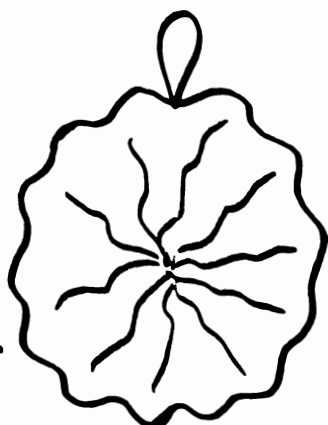
ЛИСТОК
ЯБЛУНІ



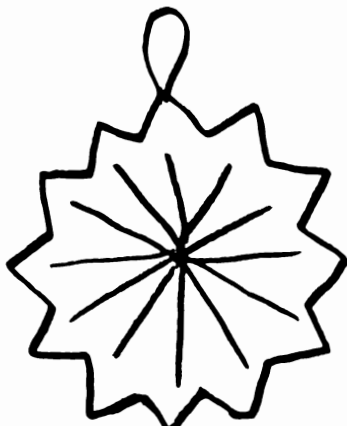
ЛИСТОК
ДУБА



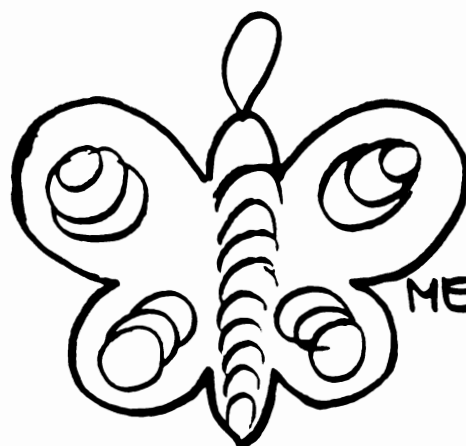
ЛИСТОК
ГРАБА



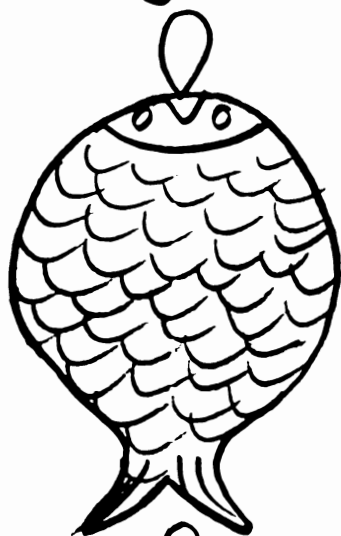
ЗІРКА



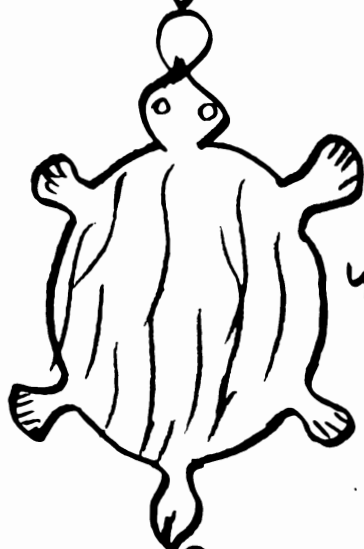
ЗІРКА



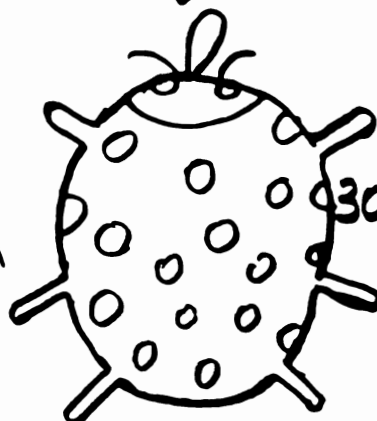
МЕТЕЛИК



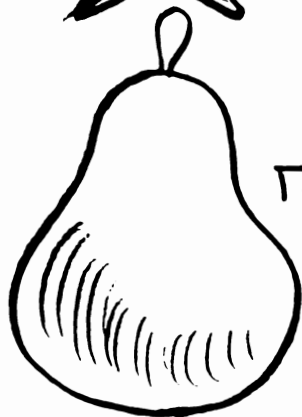
РИБА



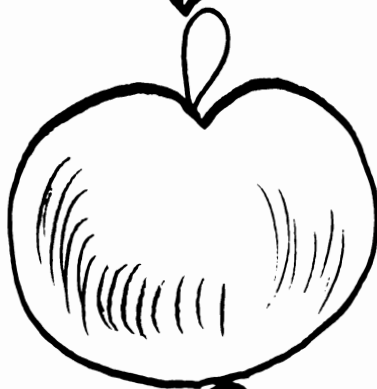
ЧЕРЕПАХА



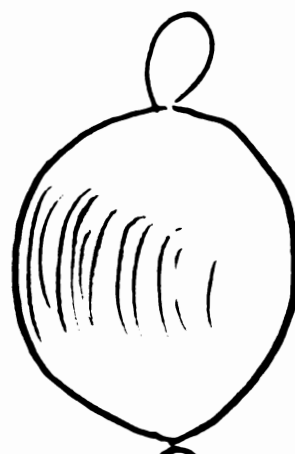
ЗОЗУЛЬКА



ГРУШКА



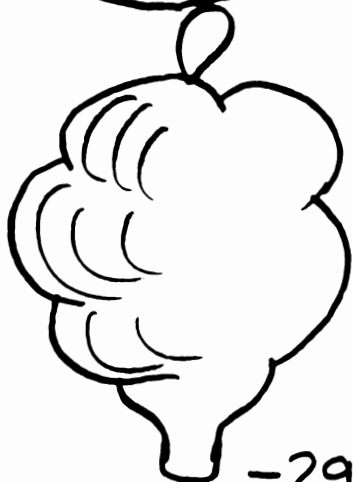
ЯБЛУКО



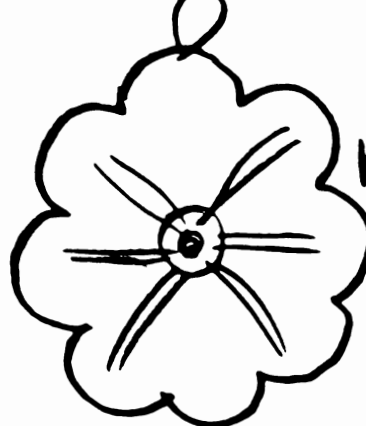
СЛИВКА



ЯЛИНКА

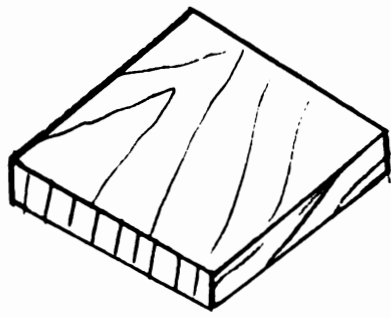


ДЕРЕВО

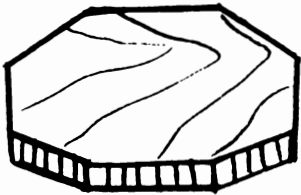


КВІТКА

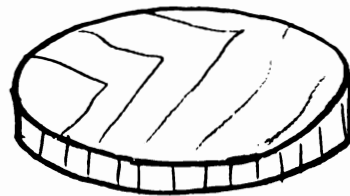
ДЛЯ МАТЕРІ



КВАДРАТОВА

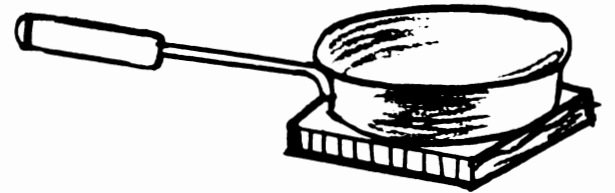


БАГАТОКУТНА

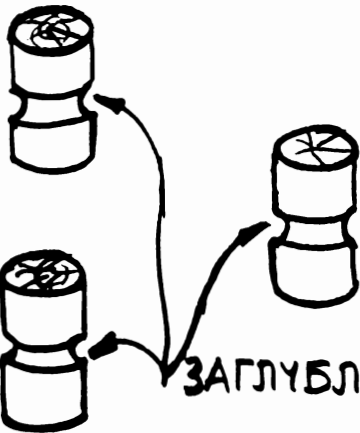


КРУГЛА

ПІДСТАВА ПІД ТЕПЛУ ПОСУДУ
ІЗ ДОШКИ

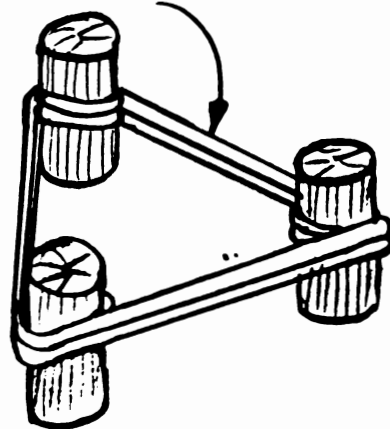


ПОСУДА НА ПІДСТАВІ

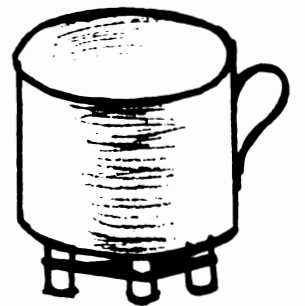


ТРИ ДЕРЕВЯНІ
КЛУГЛЯКИ

ДРІТ ПОВИНЕН БУТИ
ВІДНОСНО
ТВЕРДИЙ
ЩОБ НЕ
ГНУВСЬ
ПІД ВАГОЮ
ПОСУДИ

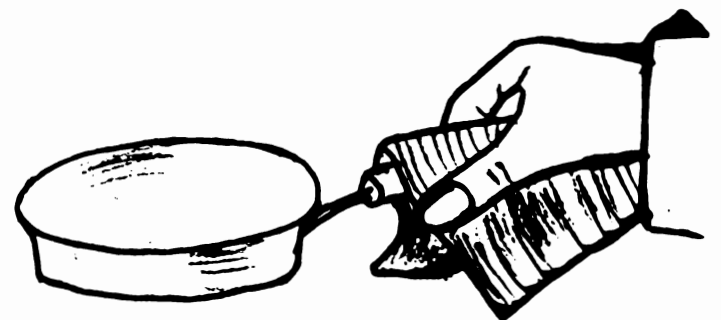
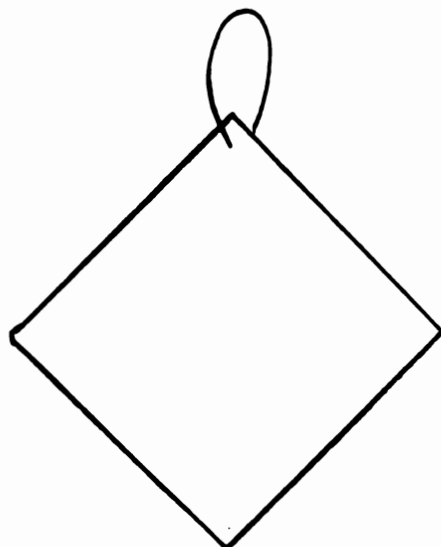
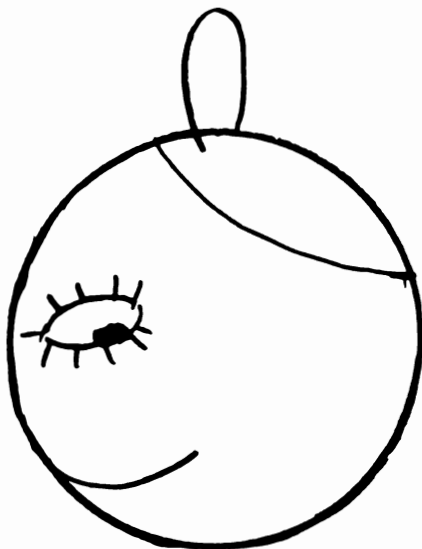


ПОСУДА НА
ПІДСТАВІ

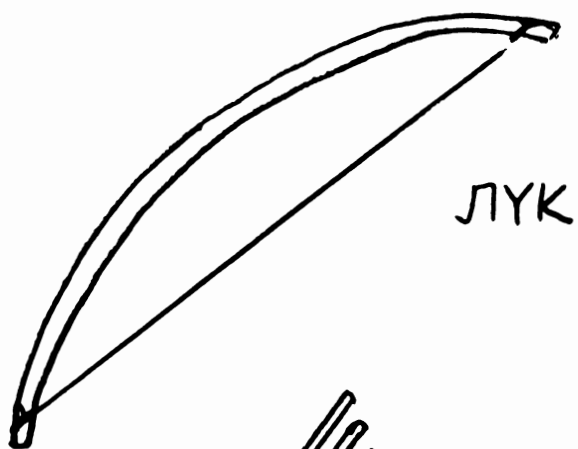


ОБКРУТИТИ ДРОТОМ
КОЖНОГО КРУГЛЯКА ЗОКРЕМА
ЯК РІВНОЖ СПОЛУЧИТИ ВСІ

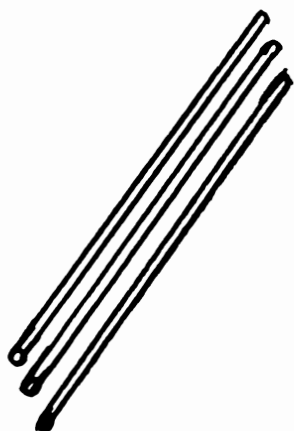
ТРЯПКА ЩОБ ДЕРЖАТИ ГАРЯЧУ ПОСУДУ
(ІЗ ПОЛОТНА)



ВИРЯД ОТРОКА



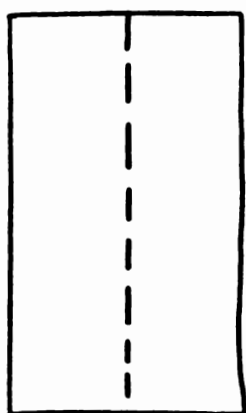
ЛУК



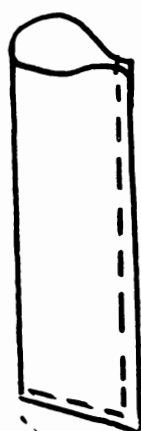
СТРІЛИ



ОТРОК



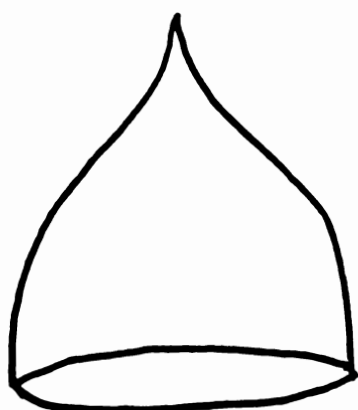
ЗІГНУТИ



ЗІШИТИ

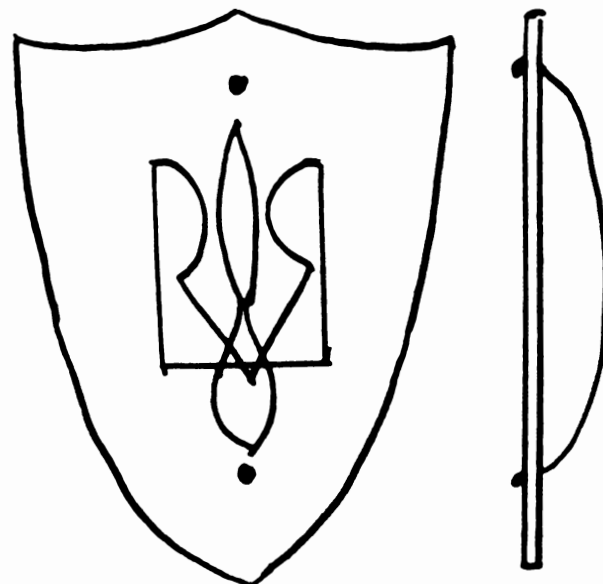


ГОТОВИЙ
САГАЙДАК
НА СТІЛИ
ІЗ КАРТОНУ



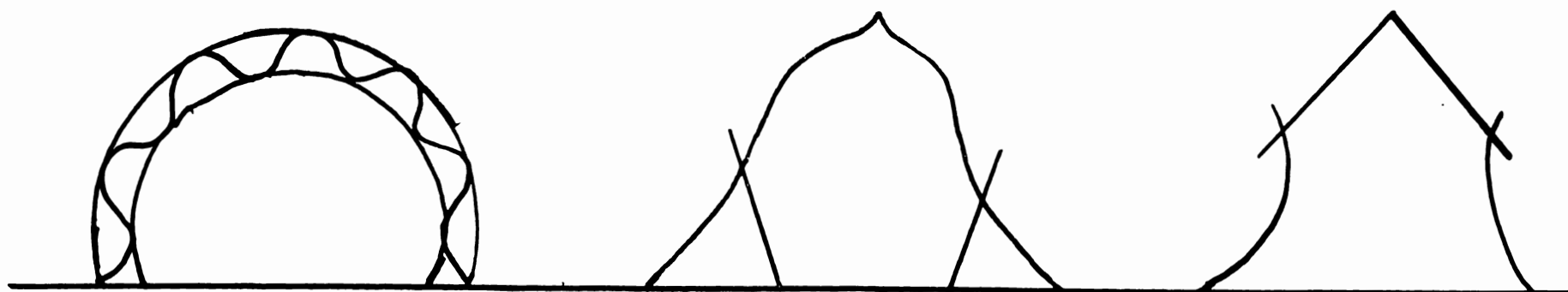
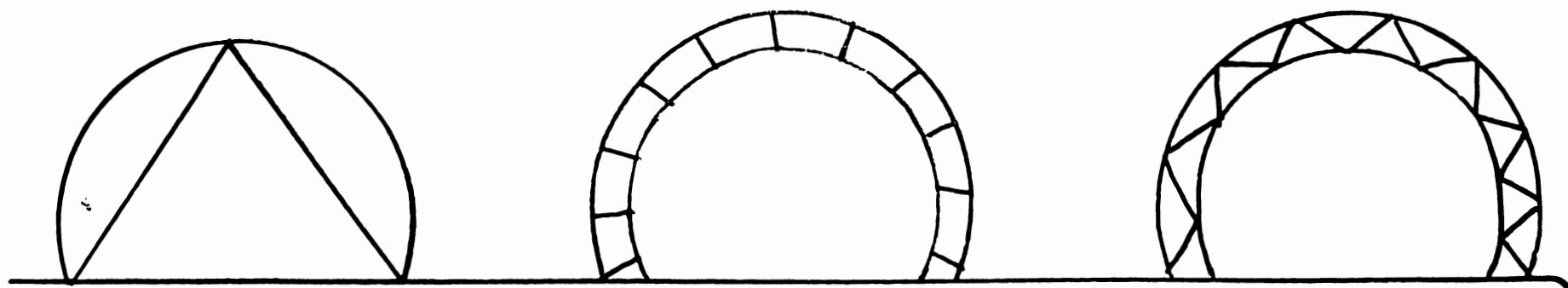
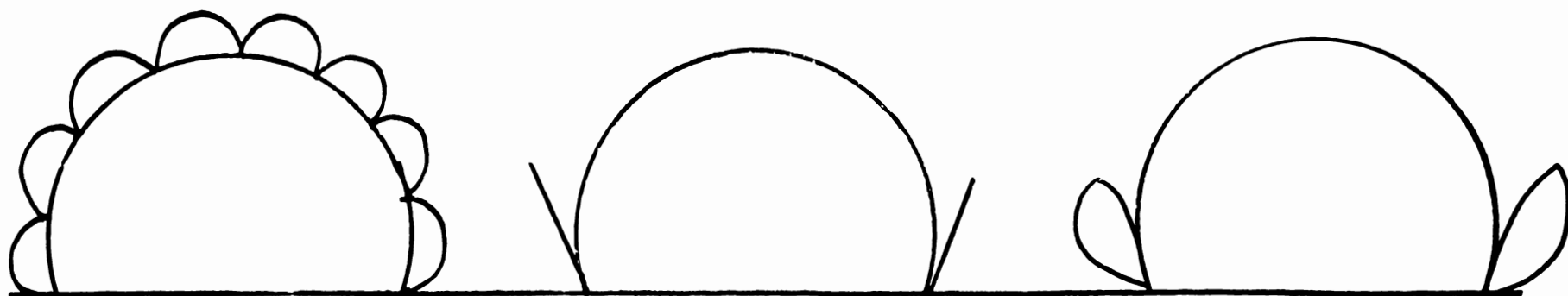
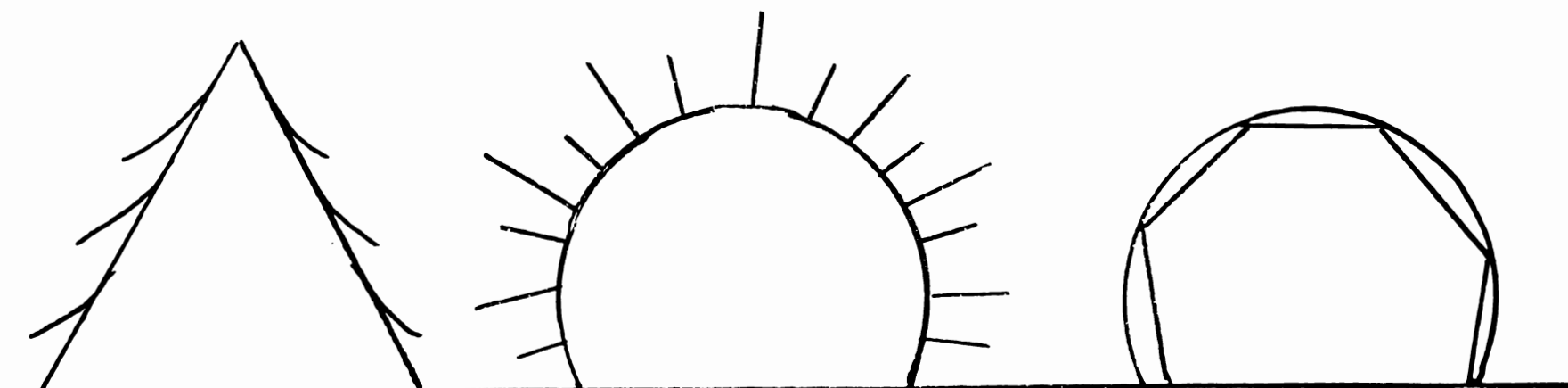
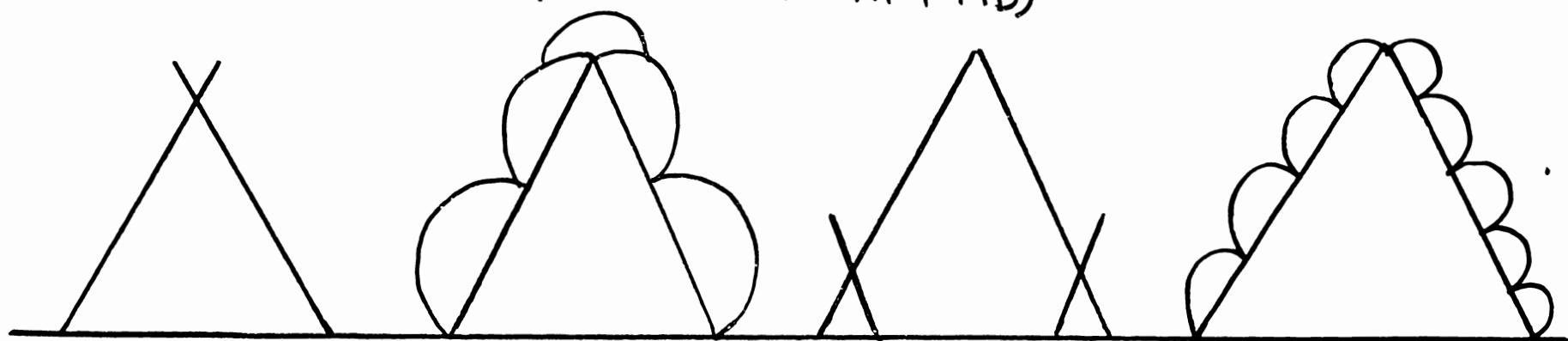
ШОЛОМ ІЗ ПАПЕРУ
ЗБІРНИК МАЙСТРУВАННЯ
Ч. I, СТ. 4

ЩИТ ІЗ КАРТОНУ

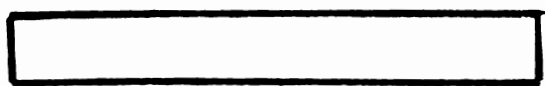


ВХОДОВІ БРАМИ НОВАЦЬКОГО ТАБОРУ

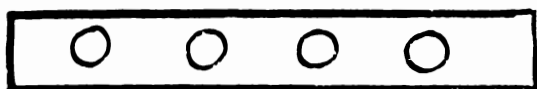
(ІЗ ТОНКИХ ПРҀТІВ)



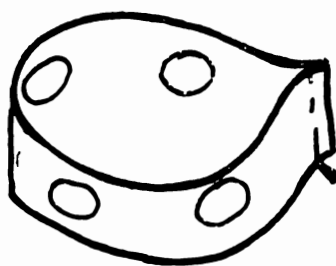
ПЕРСТЕНІ ДО НОВАЦЬКОЇ ХУСТИНИ



ПАСОЧОК ШКІРКИ АБО
ГНУЧКОГО ПЛЯСТИКУ



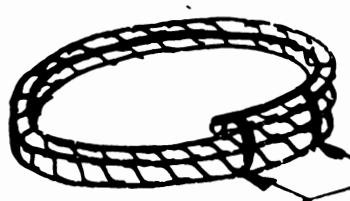
ЗРОБИТИ ДІРКИ ЗВЧАЙНИМ
ДІРКАЧЕМ ВІД ПАПЕРУ



ЗІШИТИ
НИТКОЮ

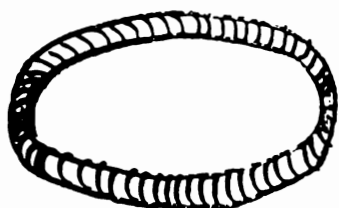


ПЕРСТЕНЬ
НА ХУСТИНІ



ЗВ'ЯЗАТИ

ЗВИНУТИ ШНУРОК В КЛУБОК

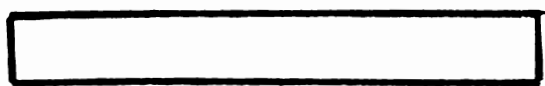


ОБКРУТИТИ
КЛУБОК
ВОЛІЧКОЮ

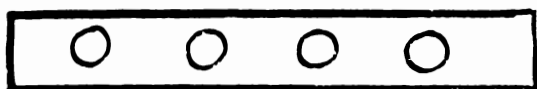


ПЕРСТЕНЬ
НА ХУСТИНІ

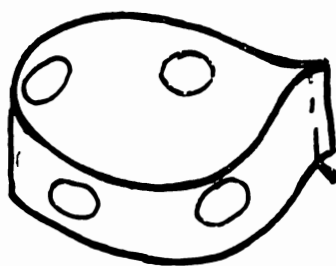
ПЕРСТЕНІ ДО НОВАЦЬКОЇ ХУСТИНИ



ПАСОЧОК ШКІРКИ АБО
ГНУЧКОГО ПЛЯСТИКУ



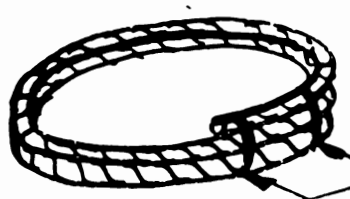
ЗРОБИТИ ДІРКИ ЗВЧАЙНИМ
ДІРКАЧЕМ ВІД ПАПЕРУ



ЗІШИТИ
НИТКОЮ

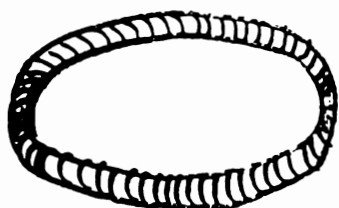


ПЕРСТЕНЬ
НА ХУСТИНІ



ЗВ'ЯЗАТИ

ЗВИНУТИ ШНУРОК В КЛУБОК

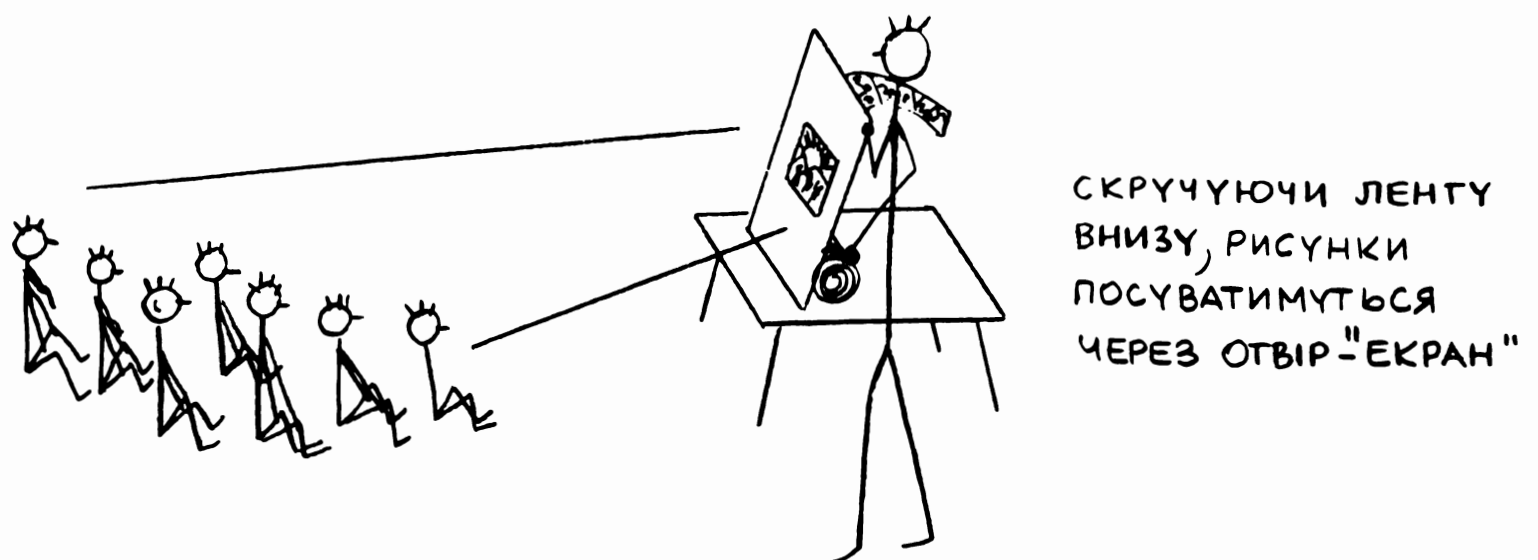
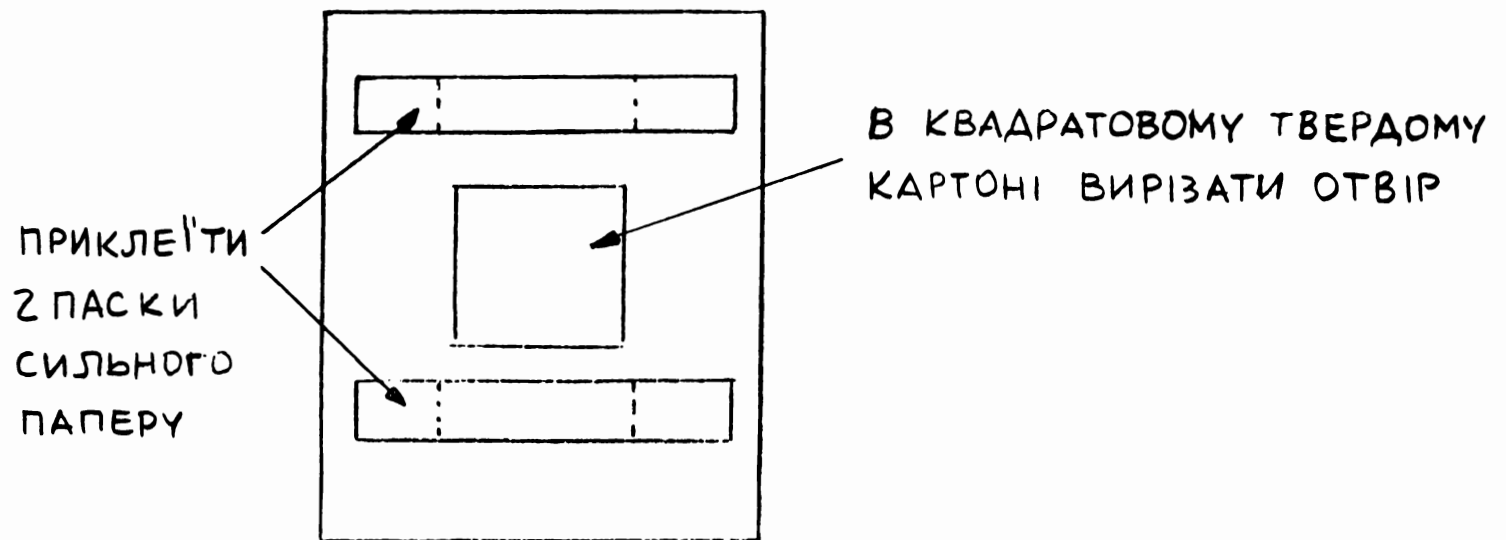


ОБКРУТИТИ
КЛУБОК
ВОЛІЧКОЮ



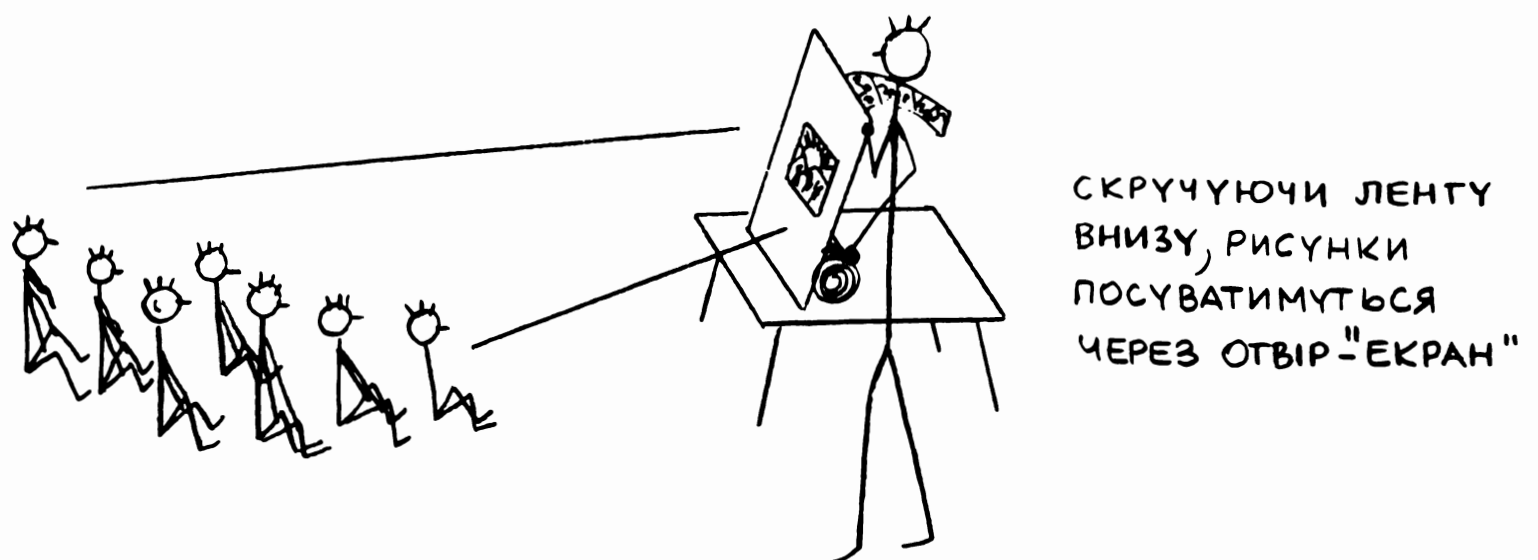
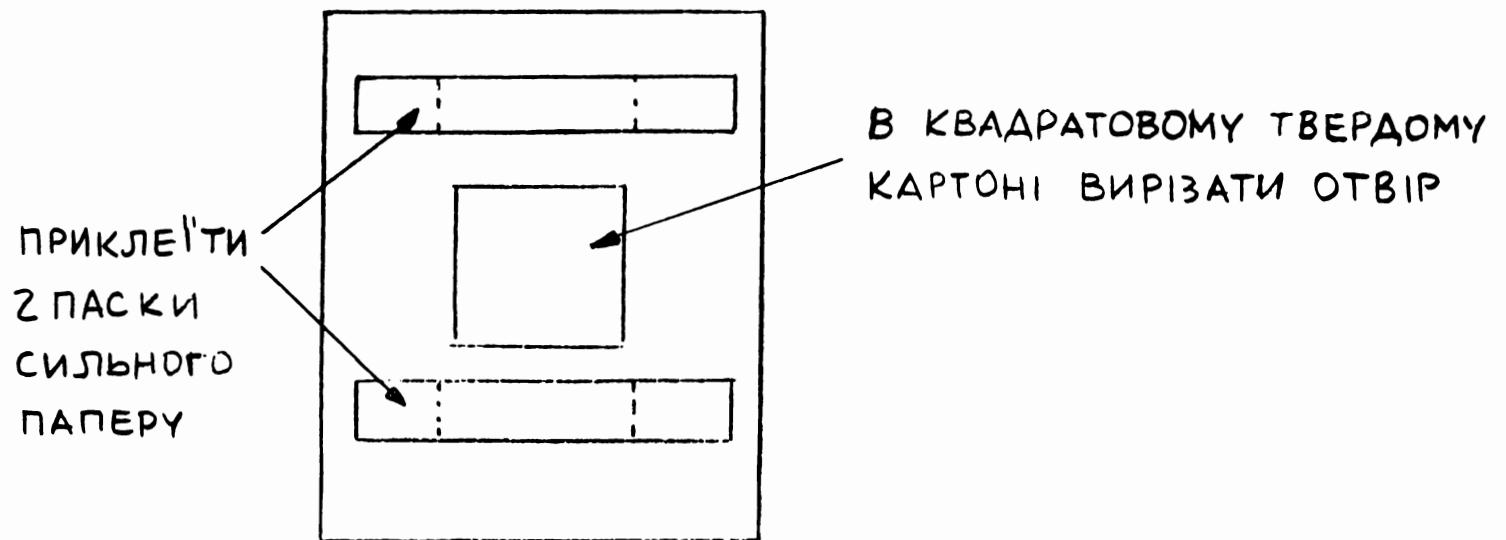
ПЕРСТЕНЬ
НА ХУСТИНІ

КІНО



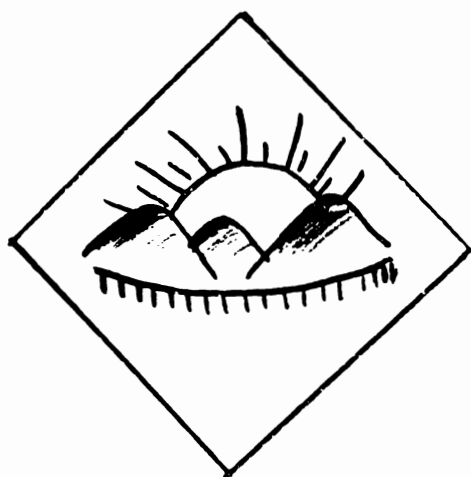
НОВАКИ В КІНІ

КІНО

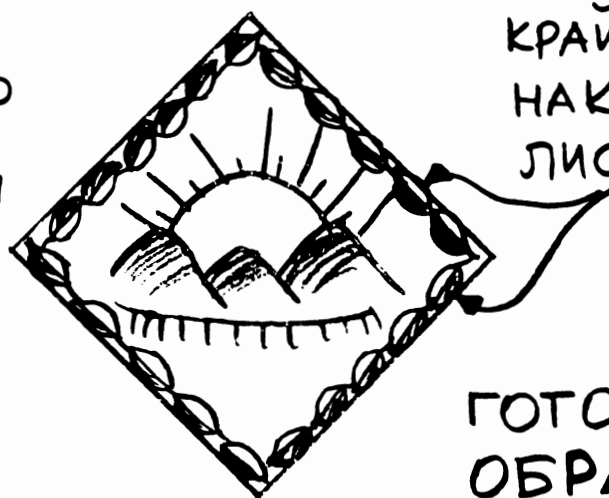


НОВАКИ В КІНІ

РОБІТКИ ІЗ ОСІННІХ ЛИСТКІВ (ДЛЯ ПРИКРАСИ, ДАРУНКУ)



НА КВАДРАТІ
ПАПЕРУ АБО
КАРТОНУ
НАРИСУВАТИ
ДРВІЛЬНИЙ
РИСУНОК



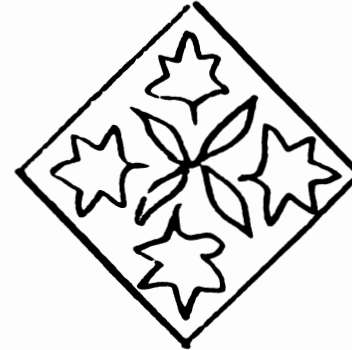
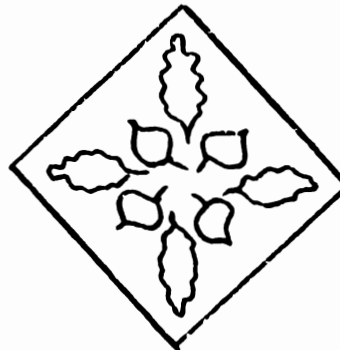
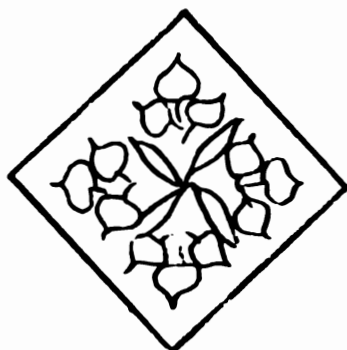
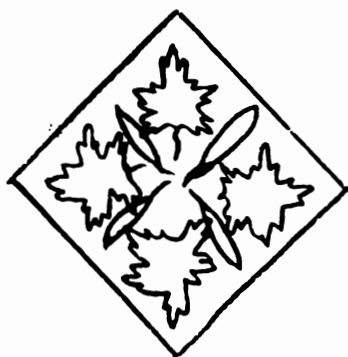
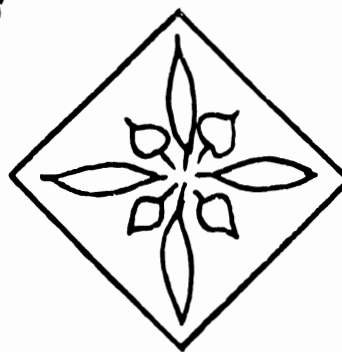
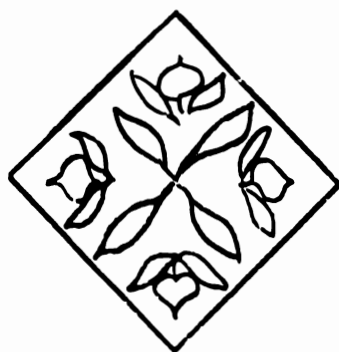
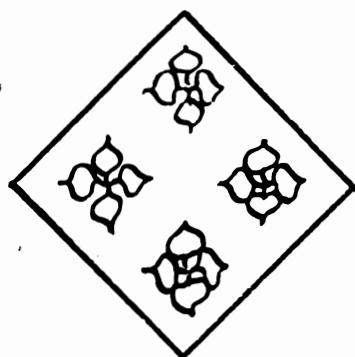
КРАЙЧИКОМ
НАКЛЕЇТИ
ЛИСТКИ

ГОТОВИЙ
ОБРАЗ



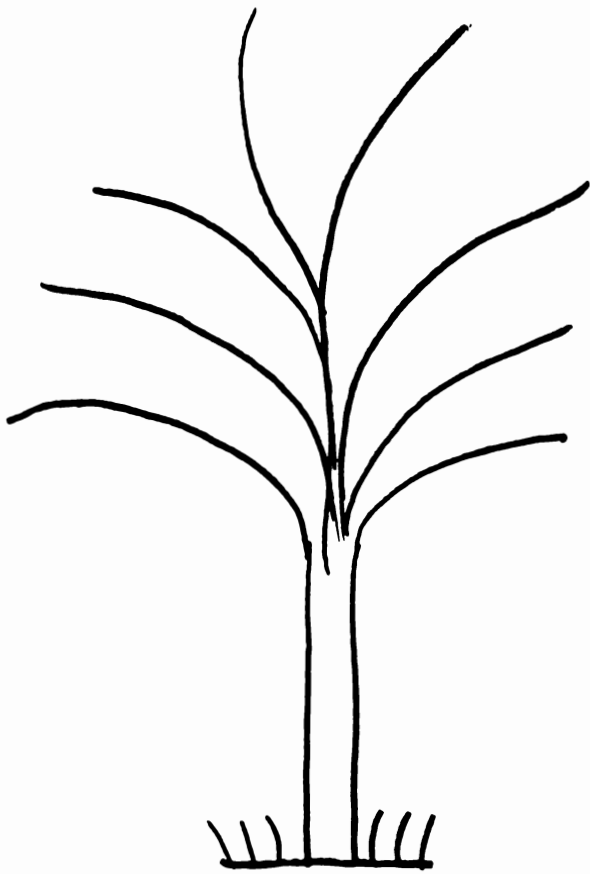
РІЗНІ
ФОРМИ
ЛИСТКІВ

ВЗОРИ ІЗ ОСІННІХ ЛИСТКІВ



НА КВАДРАТІ ПАПЕРУ АБО КАРТОНУ НАКЛЕЇТИ ЛИСТКИ

РОБІТКИ ІЗ ОСІННІХ ЛИСТКІВ



НАРИСУВАТИ
ДЕРЕВО

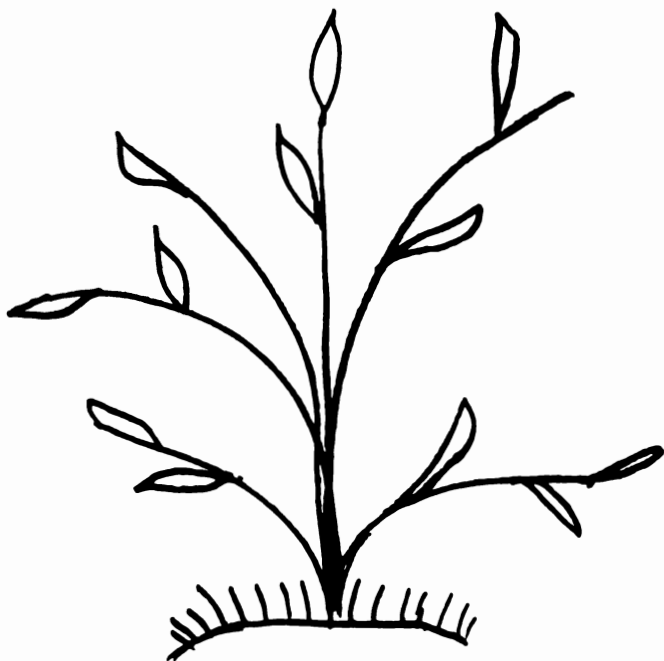


ЛИСТОК
ГРАБА



ПРИКЛЕЇТИ
ЛИСТКИ ЩОБ
ДОТОРКАЛИСЬ
ГАЛУЗОК

ГОТОВЕ ДЕРЕВО



КУЩИК



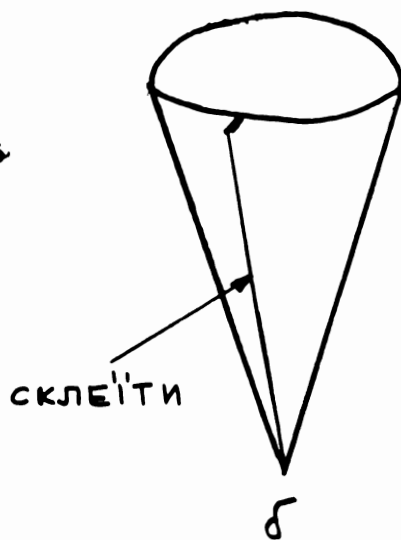
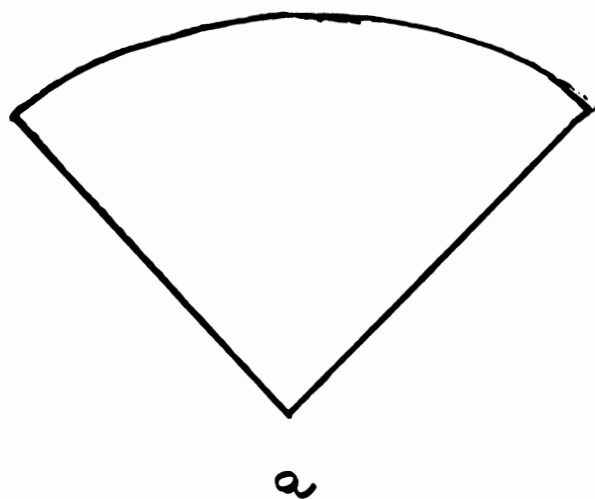
ЛИСТКИ ПРИКЛЕЄНІ
У ФОРМУ КВІТКИ



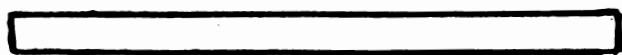
КУЩИК КВІТІВ

КОШИЧОК

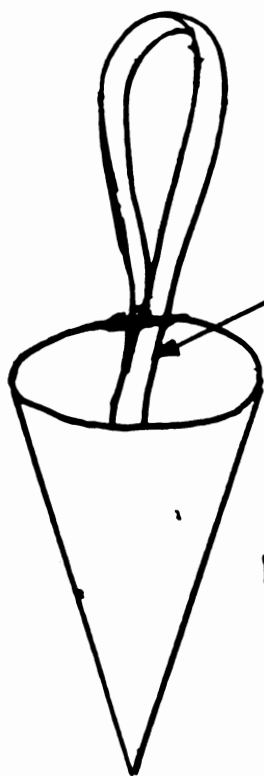
(ПРИКРАСА НА ЯЛИНКУ)



КОЛІРОВИЙ ПАПІР
ФОРМИ СЕКТОРА а
СКРУТИТИ В ТРУБКУ
І СКЛЕЇТИ б

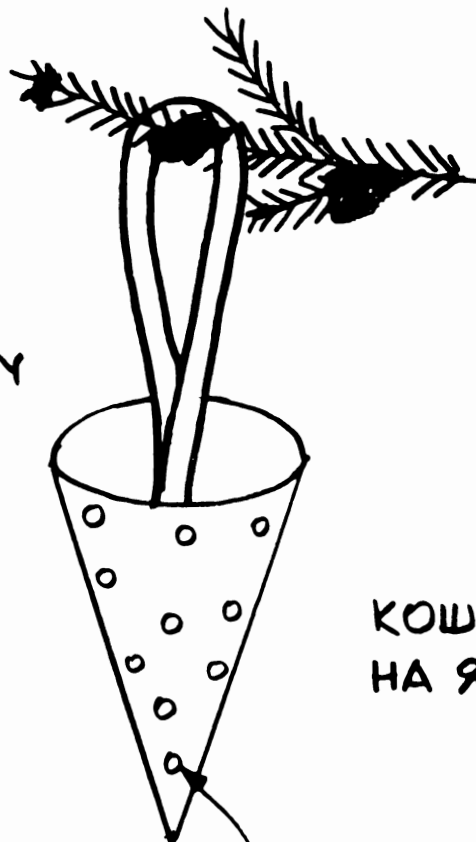


ПАСОЧОК ПАПЕРУ



ПРИКЛЕЇТИ
ПАСОЧОК ПАПЕРУ

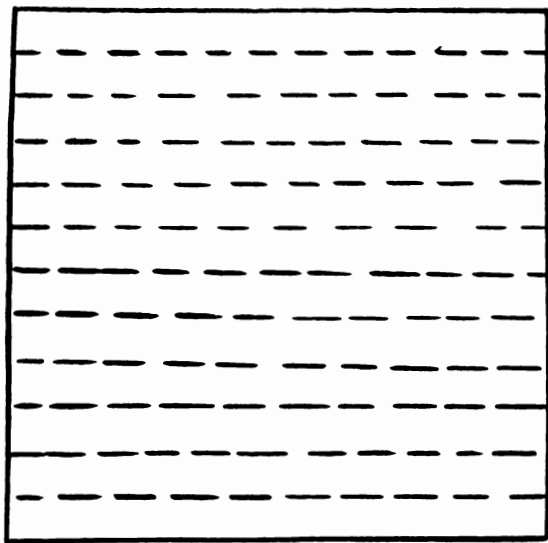
ГОТОВИЙ
КОШИЧОК



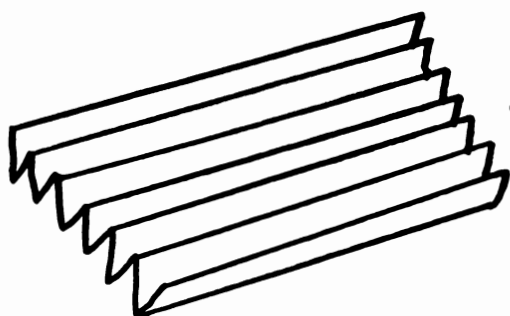
КОШИЧОК
НА ЯЛИНЦІ

ДЛЯ ПРИКРАСИ
МОЖНА ПРИКЛЕЇТИ
ЦЯТКИ-КРУЖКИ

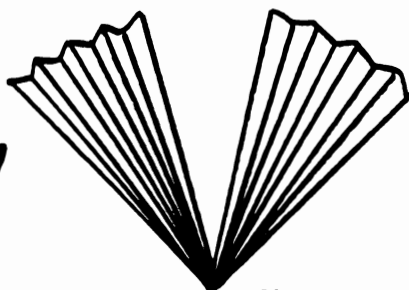
ЗІРКА НА ЯЛИНКУ



ПАПІР, НАЙКРАЩЕ КОЛІРОВИЙ,
ЗІГНУТИ ПО ПЕРЕРИВАНИХ
ЛІНІЯХ В ГАРМОНІЙКУ



а

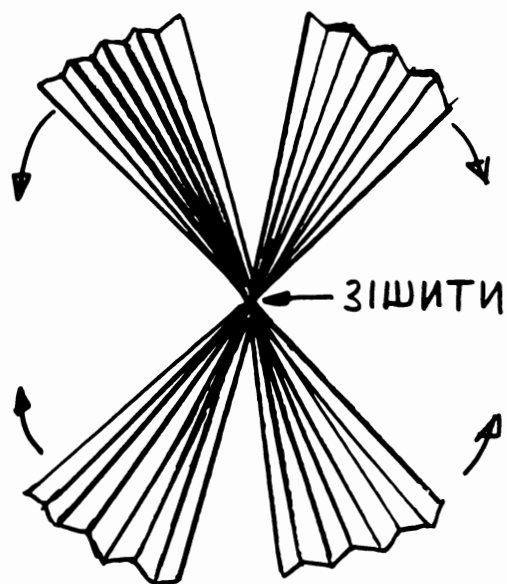


б

а ПАПІР ЗІГНУТИЙ
В ГАРМОНІЙКУ

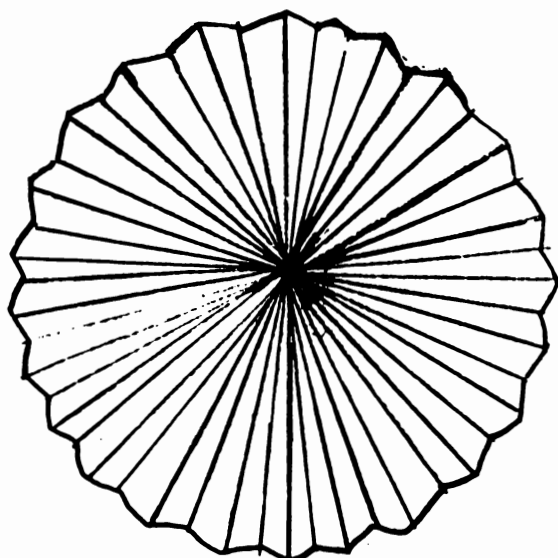
б СТИСНУТИ ГАРМОНІЙКУ
РАЗОМ І ЗІГНУТИ
В ПОЛОВИНІ

ДЛЯ ЗІРКИ ТРЕБА 2 ГАРМОНІЙКИ
АБО ОДНУ ІЗ БАГАТЬМА ЗГІНАМИ

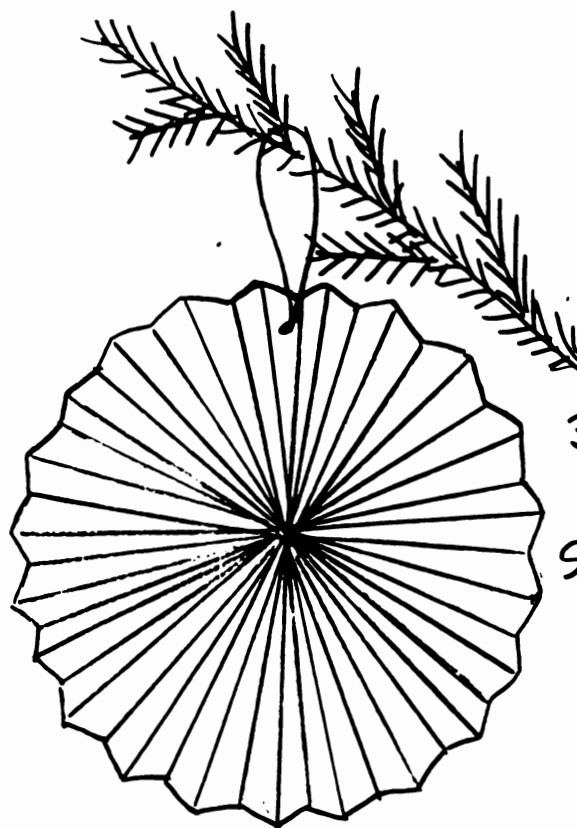


ЗІШИТИ

ЗІШИВШИ, ЗЛУЧИТИ ДВІ СТОРОНИ
ПОПАРНО (ЗА СТРІЛКАМИ), І ЗКЛЕЇТИ

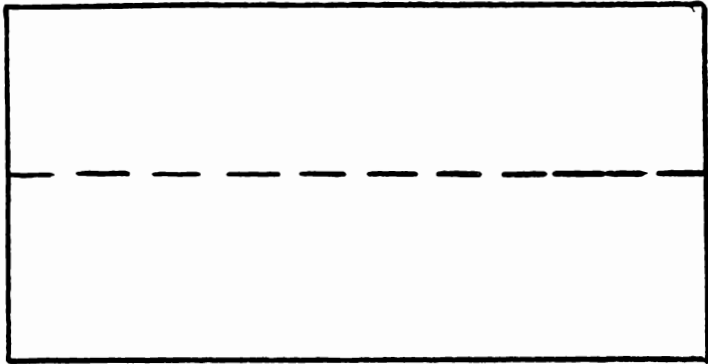


ГОТОВА
ЗІРКА



ЗІРКА
НА
ЯЛИНЦІ

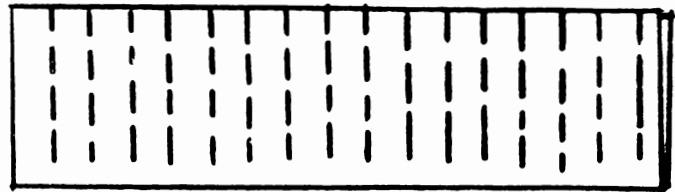
ЗІРКА НА ЯЛИНКУ



a

а) ПРЯМОКУТНИЙ КОЛІРОВИЙ АБО БЛИСКУЧИЙ ПАПІР ЗІГНУТИ В ПОЛОВИНУ.

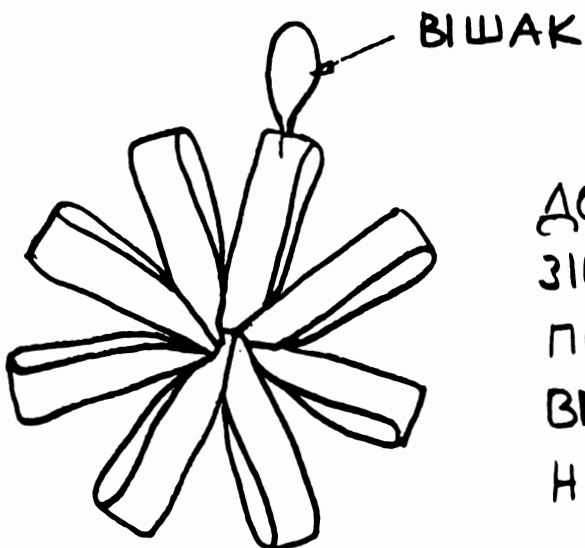
б) ПРОТЯТИ ПО ПЕРЕРИВАНИХ ЛІНІЯХ.



б



ЗІГНУТИ ЦЕНТРАЛЬНІ КІНЦІ НАКЛАДАЮЧИ ОДИН НА ОДНОГО І СКЛЕЇТИ.

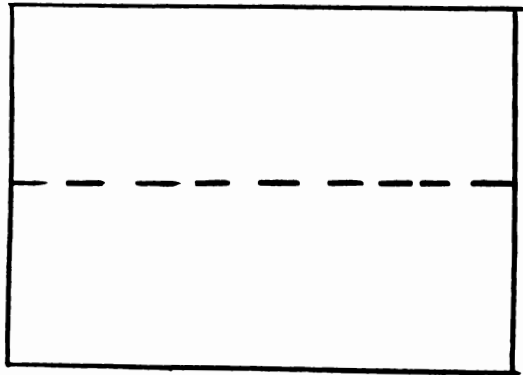


ДО ГОТОВОЇ ЗІРКИ ПРИЧЕПИТИ ВІШАК ІЗ НИТКИ.



ЗІРКА НА ЯЛИНЦІ

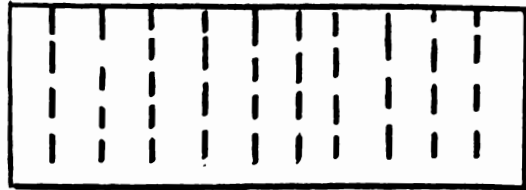
КОШИЧОК НА ЯЛИНКУ



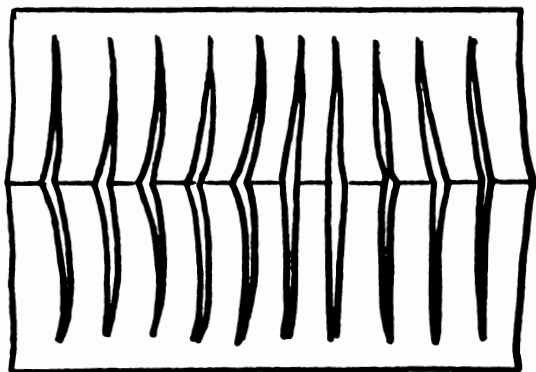
a

а) ПРЯМОКУТНИЙ ПАПІР КОЛІРОВИЙ
АБО БЛИСКУЧИЙ ЗІГНУТИ В ПОЛОВИНУ

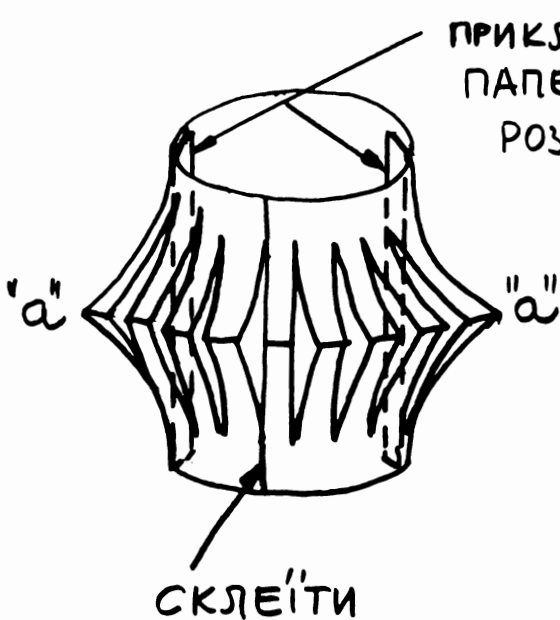
б) ПРОТЯТИ ПО ПЕРЕРИВАНИХ ЛІНІЯХ



б



ПРОТЯВШИ ЯК НА б) І РОЗГОРНУВШИ,
ПОВСТАНЕ ФОРМА ЯК НА РИСУНКУ



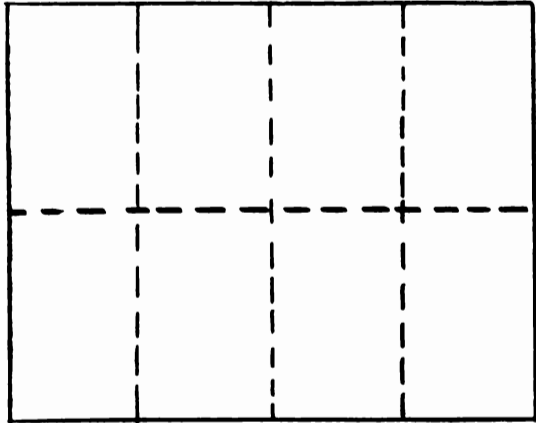
ПРИКЛЕЇТИ ДВА ПАСОЧКИ
ПАПЕРУ ЩОБ МАТИ
РОЗШИРЕННЯ В МІСЦЯХ
"а-а"



КОШИЧОК НА ЯЛИНЦІ

ЯЛИНКА

(ПРИКРАСА НА ЯЛИНКУ)



ПРЯМОКУТНИЙ ПАПІР ЗІГНУТИ
В ВОСЬМЕРО (ДЛЯ 8-МИ СТОРОННОЇ
ЯЛИНКИ)



НАРИСУВАТИ І ВИТЯТИ
ЯЛИНКУ



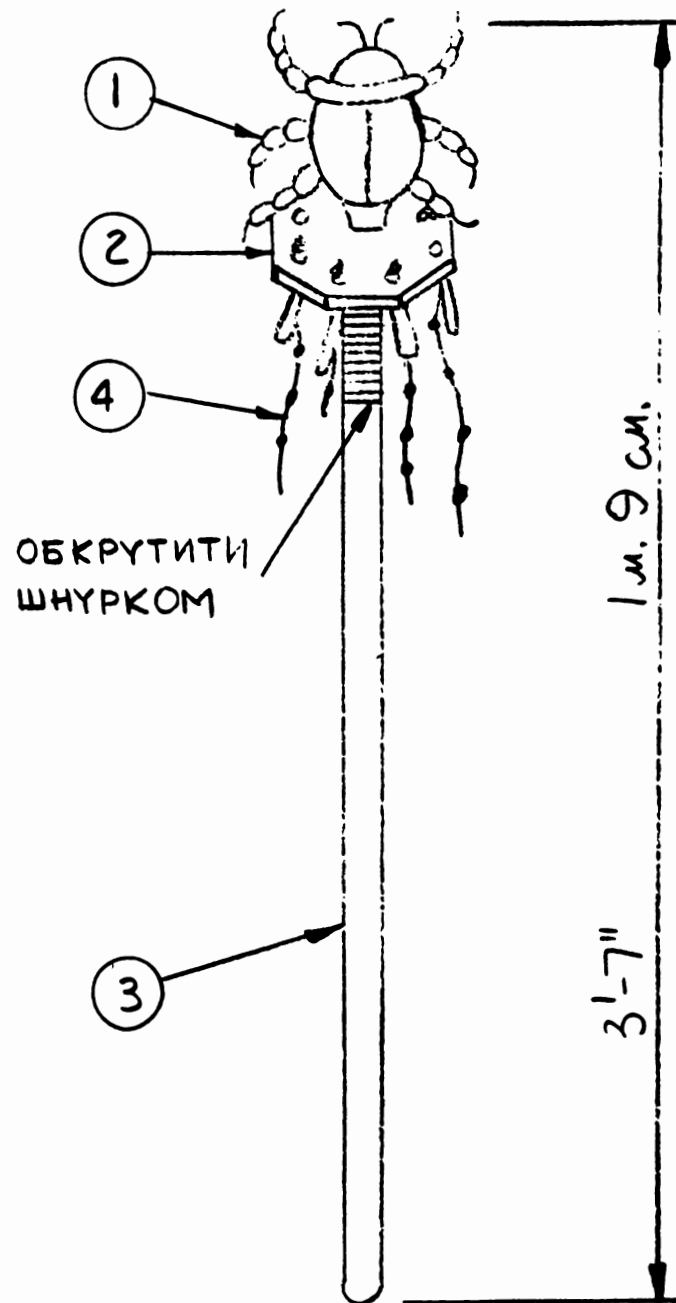
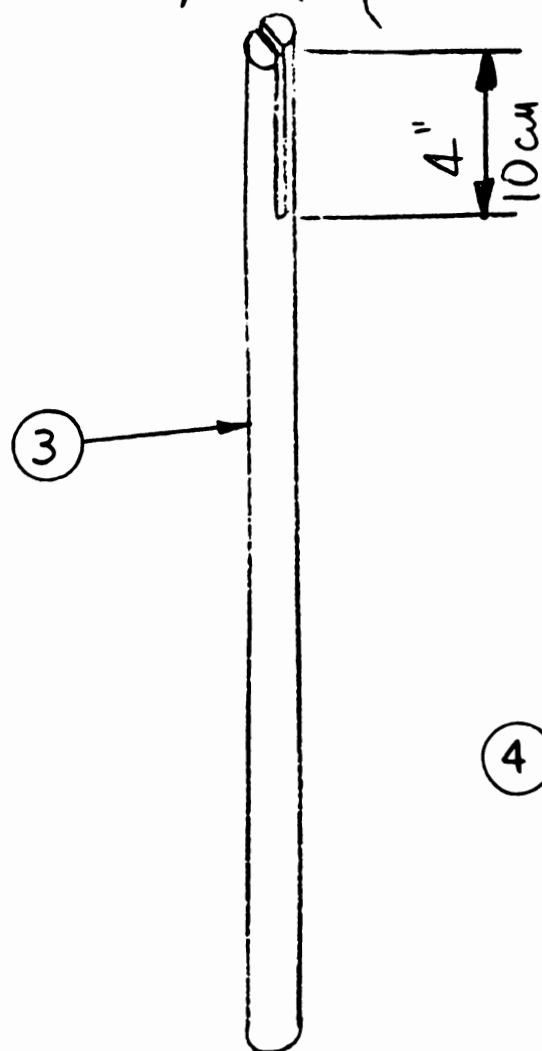
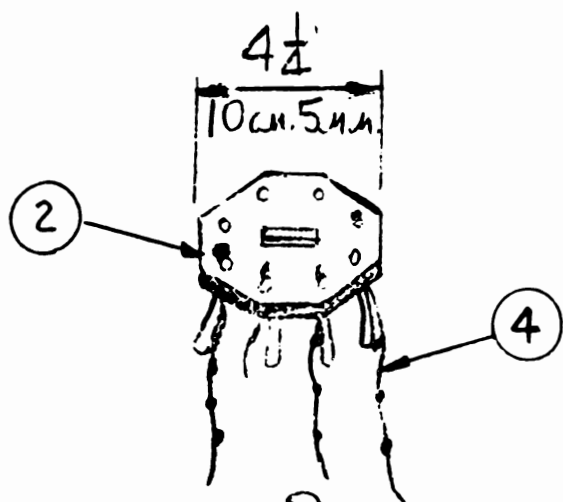
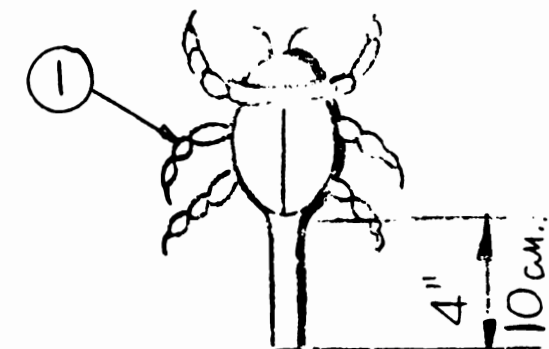
ЗІШИТИ ВСІ ЯЛИНКИ РАЗОМ
ПО СЕРЕДИНІ



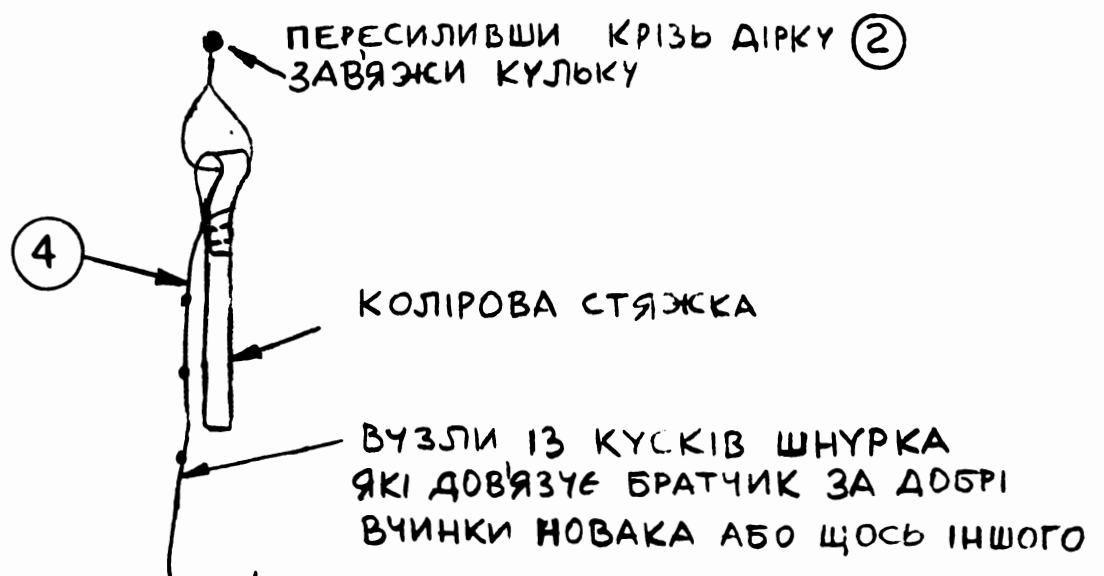
ГОТОВА ЯЛИНКА

РОЙОВИЙ ТОТЕМ

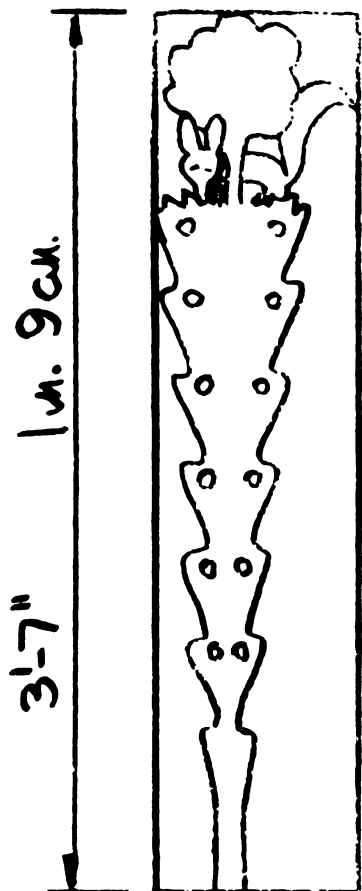
(ІЗ ДЕРЕВА)



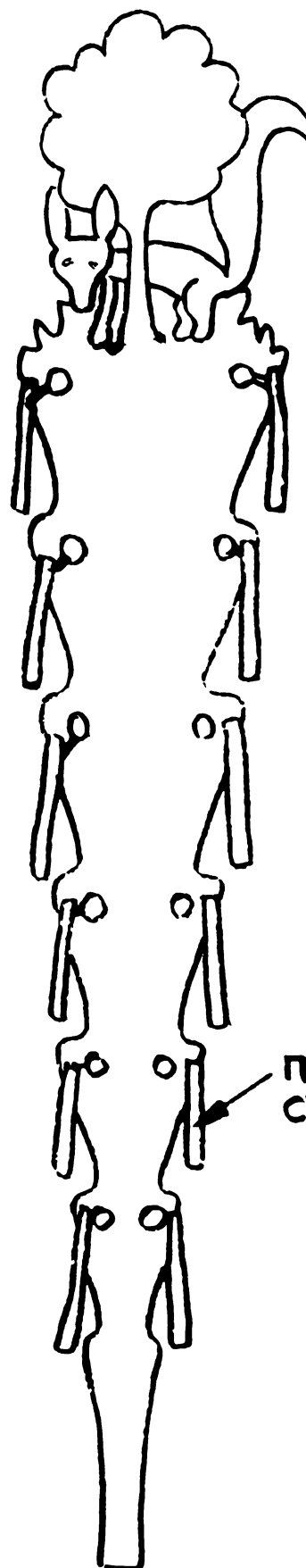
ОБКРУТИТИ
ШНУРКОМ



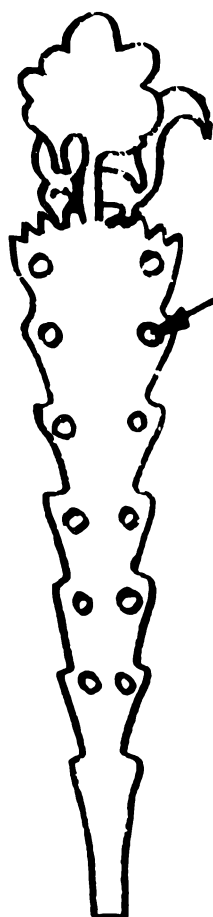
РОЙОВИЙ ТОТЕМ (ІЗ ДЕРЕВА)



НА ДОШЦІ
НАРИСУВАТИ
ТОТЕМ



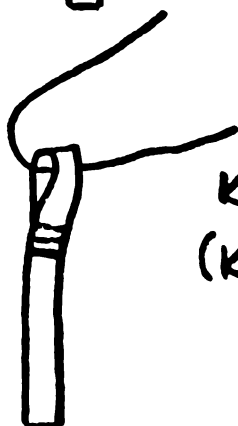
ГОТОВИЙ
ТОТЕМ



ВИВЕРТИТИ
ДІРКИ

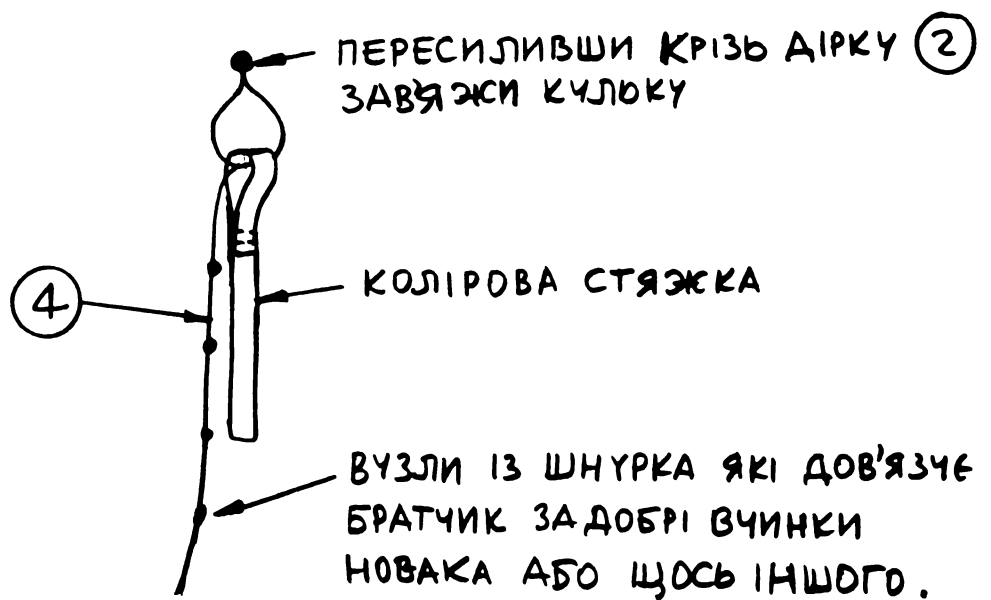
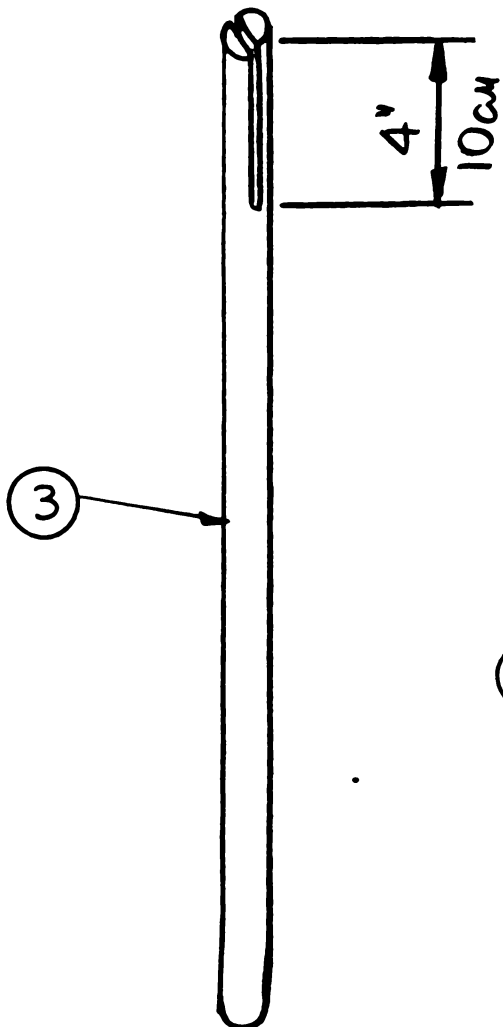
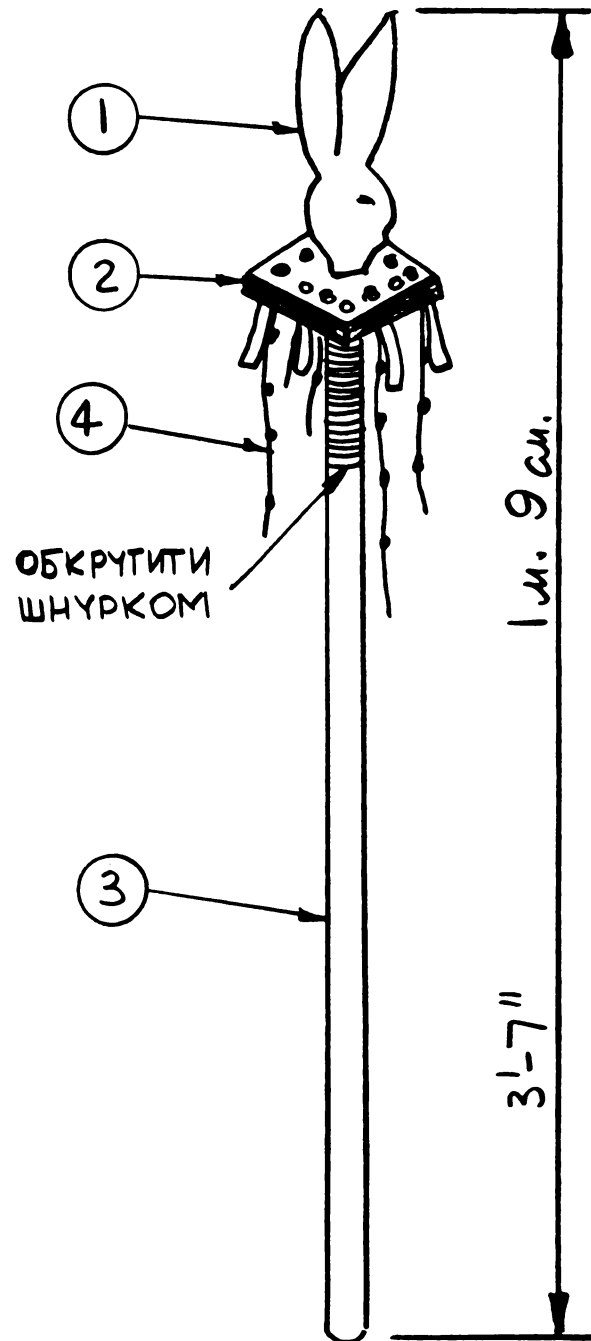
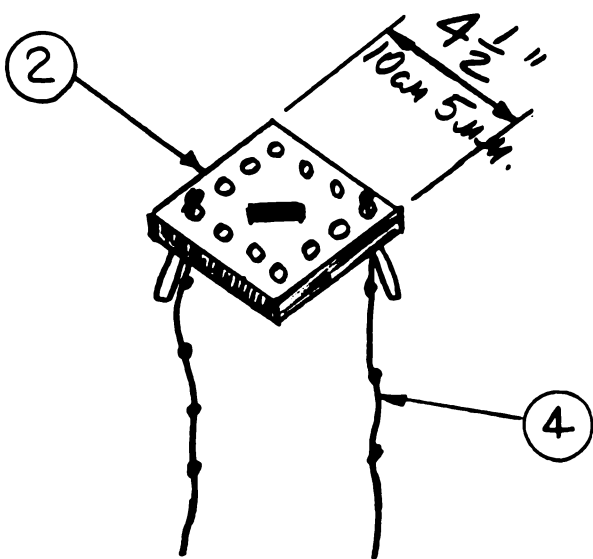
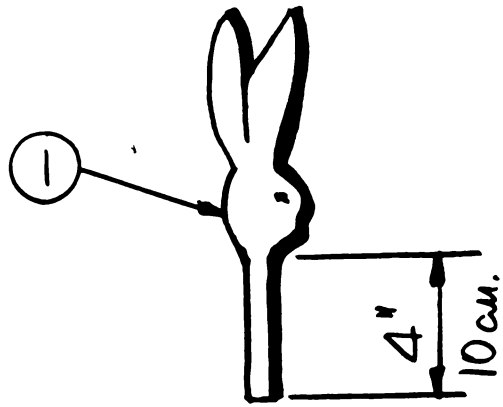
ВИТЯГНИЙ ТОТЕМ

ПРИВ'ЯЗАНІ
СТЯЖКИ

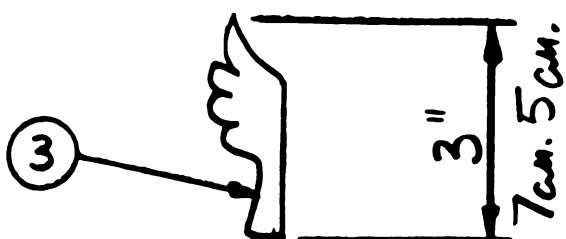
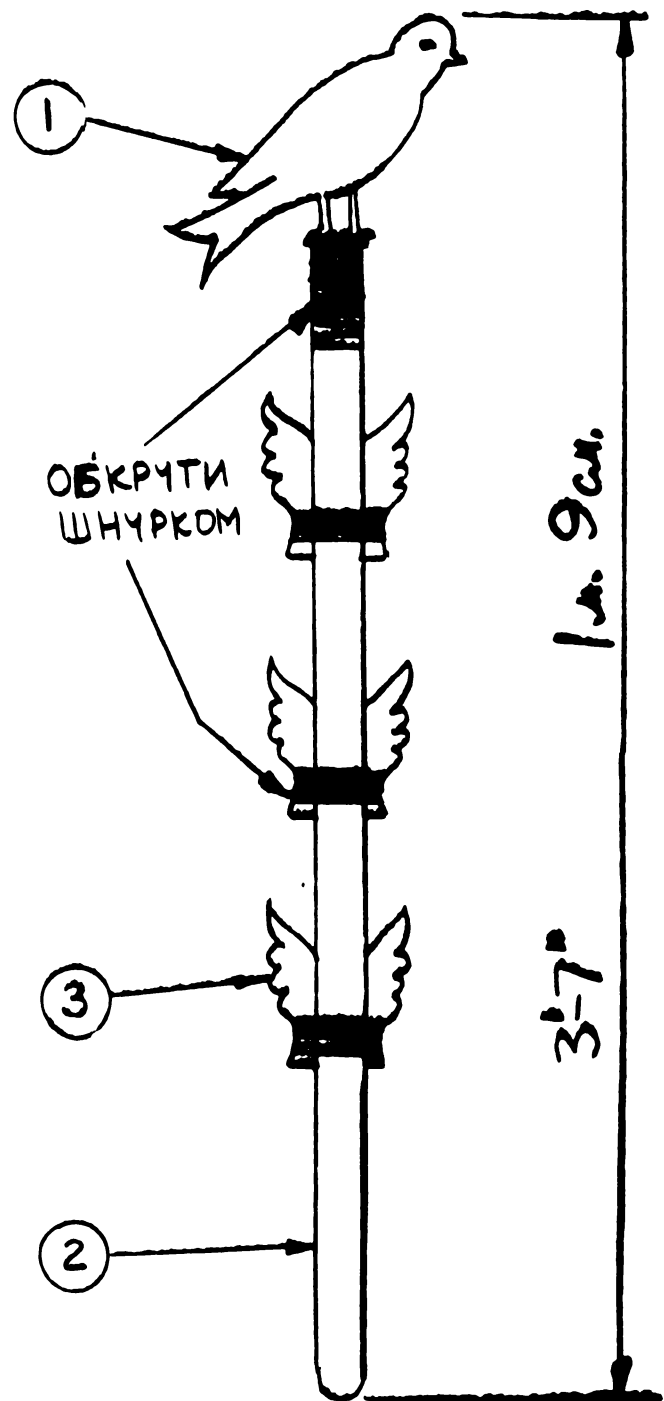
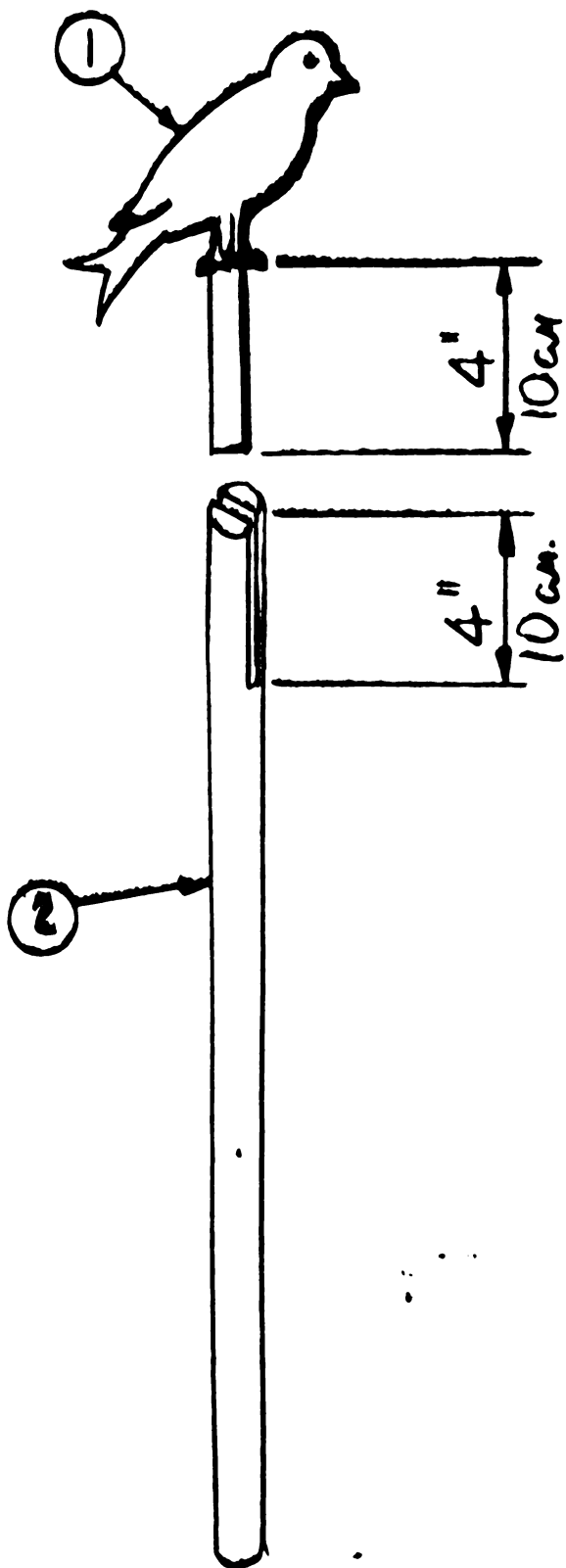


КОЛІРОВА СТЯЖКА
(КОЖНИЙ НОВАК ПРИНОСИТЬ ІНШОЇ КРАСКИ)

РОЙОВИЙ ТОТЕМ (ІЗ ДЕРЕВА)



РОЙОВИЙ ТОТЕМ (ІЗ ДЕРЕВА)



РОЙОВИЙ ТОТЕМ

Рис. ① ДРІТ І КАРТОН



ВИТЯТИ 2 ГОЛОВИ ІЗ КАРТОНУ



ПРИЧЕПИТИ

ДРІТ ЩОБ ВСЯ ПЛОЩА БУЛА ШТИВНА



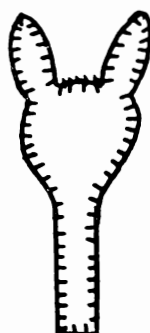
ПРИКЛЕЇТИ ДРУГУ ПОЛОВИНУ ГОЛОВИ НАКРИВАЮЧИ ДРІТ, ТОДІ ГОЛОВА БУДЕ ГОТОВА

Рис. ② ДРІТ І КАРТОН



ЗЛУЧИТИ 2 КІНЦІ ДРОТУ

ГОЛОВА ІЗ ДРОТУ



ГОЛОВА ІЗ КАРТОНУ ПРИШИТА КРУГОМ ДО ДРОТУ



НАКЛЕЇТИ ПАПІР ІЗ ОБОХ СТОРІН ЗАКРИВАЮЧИ ШВИ, ТОДІ ГОЛОВА БУДЕ ГОТОВА

Рис. ③ ДРІТ І ПОЛОТНО



ЗЛУЧИТИ 2 КІНЦІ ДРОТУ

ГОЛОВА ІЗ ДРОТУ

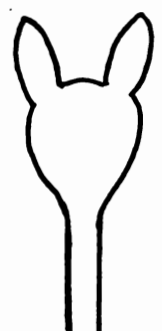


ГОЛОВА ІЗ ПОЛОТНА ДРІТ



ОБШИТИ ДРІТ ПОЛОТНОМ, ТОДІ ГОЛОВА БУДЕ ГОТОВА

Рис. ④ ПАПЕРОВА МАСА



ГОЛОВА ВИТЯТА ІЗ ПАПЕРОВОЇ МАСИ



Рис. ① ② ③ АБО ④

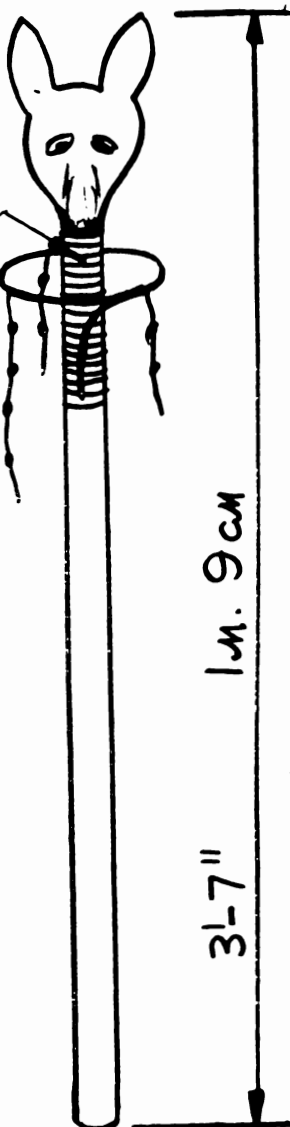
ШНУРОК



ДРІТ

ВУЗЛИ ЗА ДОБРІ ДІЛА АБО ІНШЕ

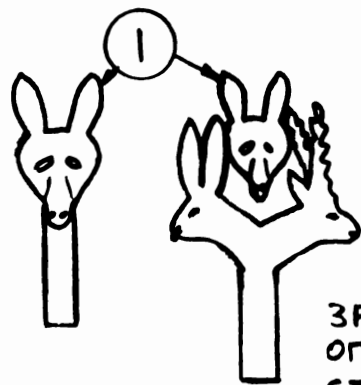
ДЕРЖАК ІЗ ДЕРЕВА



ГОТОВИЙ ТОТЕМ

3'-7" 1 м. 9 см

РОЙОВІ ТА ГНІЗДОВІ ТОТЕМИ

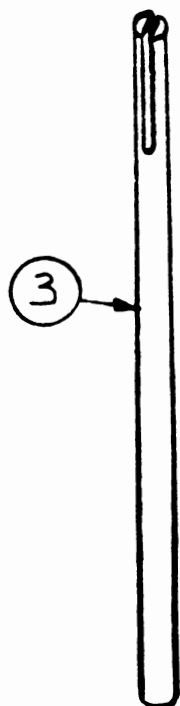


ОБРИСИ РОЙОВОГО
ТА ГНІЗДОВОГО
ЗНАМЕНИ ЯКЕ
ВИТЕСАНЕ ІЗ
ДОШКИ АБО
ЗРОБЕНЕ ІЗ МАТЕРІАЛУ
ОПИС ЯКОГО Є НА
СТОРОНІ 46
РИС. ① ② ③ ④
(ЦЬ ЗНАЧИТЬ СПОСОБИ ЯК ЇХ
РОБИТИ)



КВАДРАТОВІ ДОШКИ
ІЗ ДІРКАМИ В ЦЕНТРІ
ЯКІ ВИКІНЧУЄ
КОЖНИЙ НОВАК
ОСОБИСТО

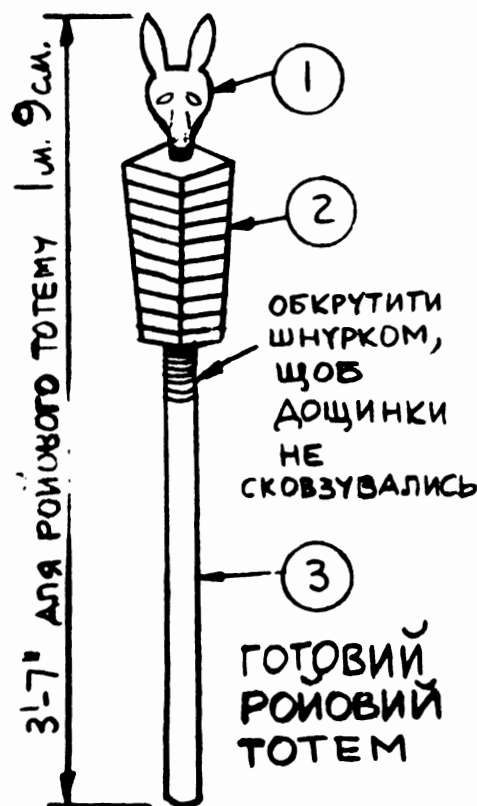
ДЛЯ ПОЧУТТЯ СПІЛЬНОГО
ВИГОТОВЛЕННЯ
РОЙОВОГО ЧИ ГНІЗДОВОГО
ТОТЕМУ



ДЕРЕВ'ЯНИЙ
ДЕРЖАК



ПРОПХАТИ
КВАДРАТОВІ
ДОШКИ
ДО
ЗНАМЕНИ



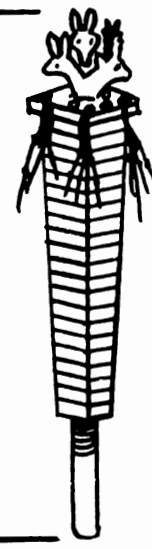
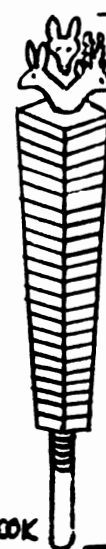
ГОТОВИЙ
РОЙОВИЙ
ТОТЕМ

ІНШІ ФОРМИ ТОТЕМІВ

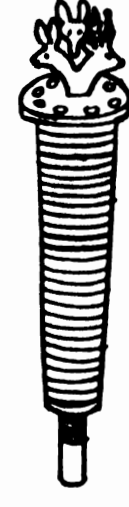
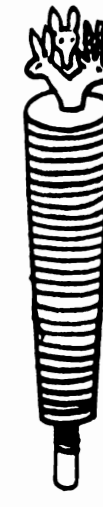
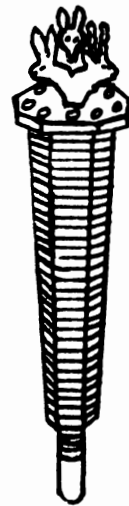


БІЛЬША
ФОРМОЮ
КВАДРАТОВА
ДОШКА
ІЗ ДІРКАМИ
ДЛЯ ВУЗЛІВ
ЗА ДРВІРІ
ДЛЯ АБО
ІНШЕ

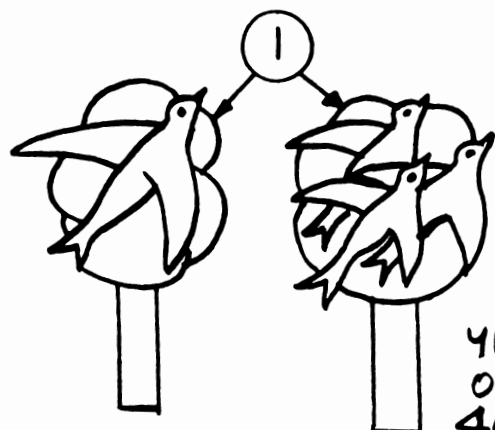
ЗАМІСТЬ
ВУЗЛІВ
МОЖНА
ВЖИВАТИ
КОЛІРОВИХ СТЯЖОК



ДЛЯ ГНІЗДОВОГО ТОТЕМУ
1 м. 21 см.
41-0"



РОЙОВІ ТОТЕМИ ІЗ ПТИЧОЮ НАЗВОЮ



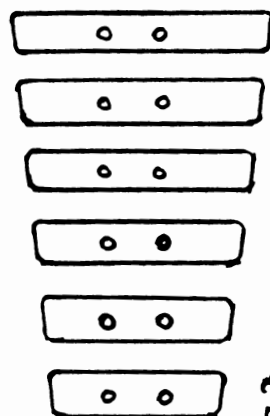
ОБРИСИ РОЙОВИХ
ЗНАМЕН ② ③
ЯКІ МОЖУТЬ
БУТИ ВИТЕСАНІ

ІЗ ДОШКИ
ЧИ ЗРОБЛЕНІ ІЗ МАТЕРІАЛУ
ОПИСАНОГО НА СТОРОНІ

46 РИС. ① ② ③ ④
(ЧЕ ЗНАЧИТЬ СПОСОБИ ЯК ЇХ РОБИТИ)



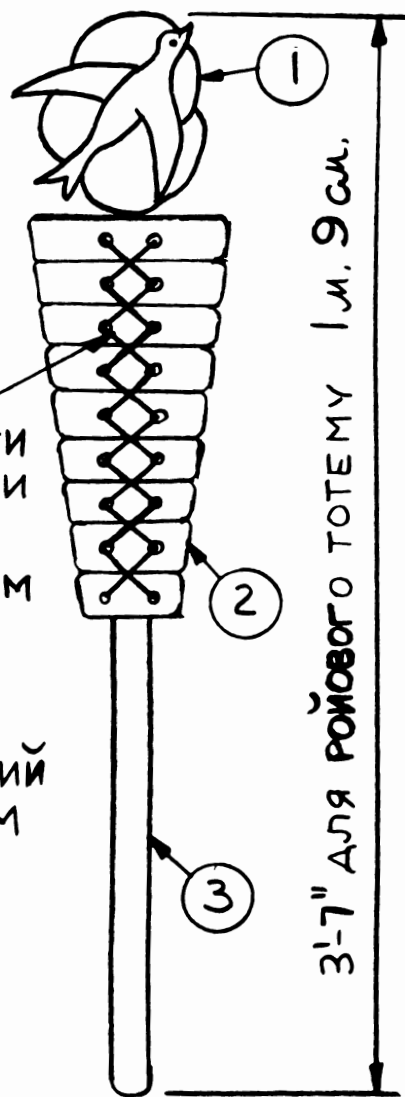
ПРИВ'ЯЗАТИ
ЗНАМЕНО
ДО
ДЕРЖАКА
ШНҮРКОМ



ПРЗДОВЖНІ ДОШКИ
ІЗ ДВОМА ДІРКАМИ
ПО СЕРЕДИНІ

ЯКІ ВИКІНЧУЄ
КОЖНИЙ НОВАК
ОСОБИСТО

ДЛЯ ПОЧУТТЯ СПІЛЬНОГО
ВИГОТОВЛЕННЯ ТОТЕМУ



ПРИВ'ЯЗАТИ
ДОШКИ
ТІСНО
ШНҮРКОМ

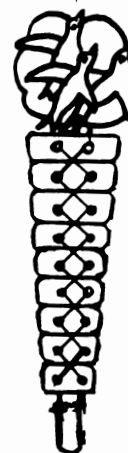
ГОТОВИЙ
ТОТЕМ

ПЛОЩА
ДЛЯ
ЗНАМЕНИ

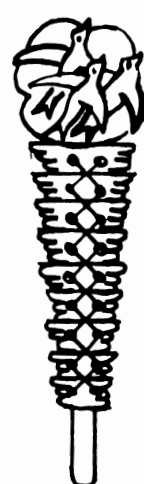
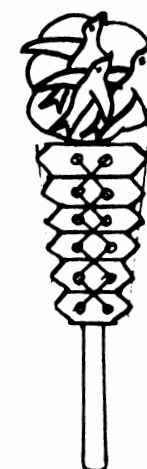
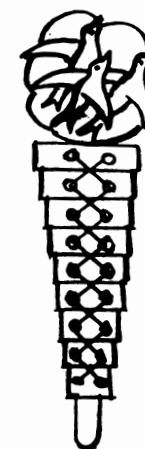
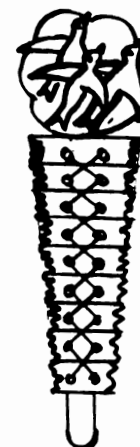
ПЛОЩА
ДЕ БУДУТЬ
ПРИВ'ЯЗАНІ
ПОДИНОКІ
ДОШКИ

ДЕРЖАК
ІЗ
ДЕРЕВА

ІНШІ ФОРМИ РОЙОВИХ ТОТЕМІВ



НА ОКРЕМИХ
ДОШИНКАХ
МОЖНА ПИСАТИ
ІМЕНА ТА ПРИЗВИЩА
НОВАКІВ
ЧИ ПЛЯТИ ВУЗЛИ ЗА
ДОБРІ ДІЛА ЧИ
РІЗНОКОЛІРОВІ
СТЯЖКИ



ГНІЗДОВИЙ ТОТЕМ ДЛЯ ГНІЗА ІЗ ПІРСЬКОЮ НАЗВОЮ (СПОСІБ 2)



ЛИС



ОЛЕНЬ



ВОВК

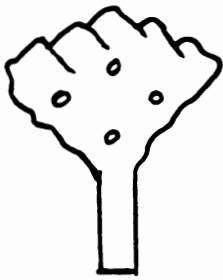


ЗАЙЧИК

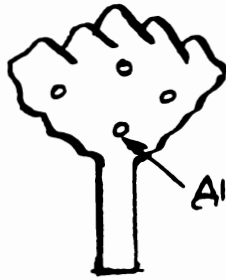


ДЕРЕВО

РОЙОВІ СИМВОЛИ І ДЕРЕВО
ВИТЕСАНІ З ДОШКИ АБО
ВИТЯТІ З ІНШОГО МАТЕРІАЛУ



a



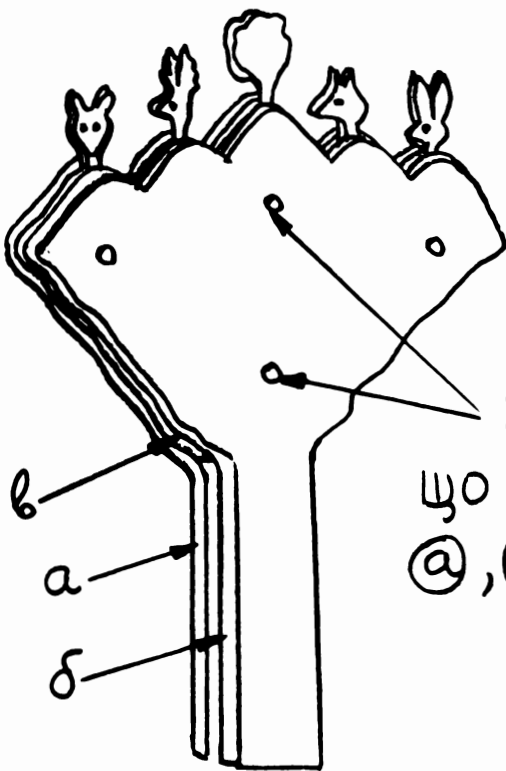
b



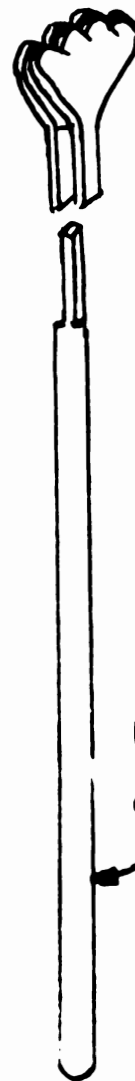
c

ЗАГЛУБЛЕННЯ КУДИ ВХОДИТИМУТЬ
РОЙОВІ СИМВОЛИ

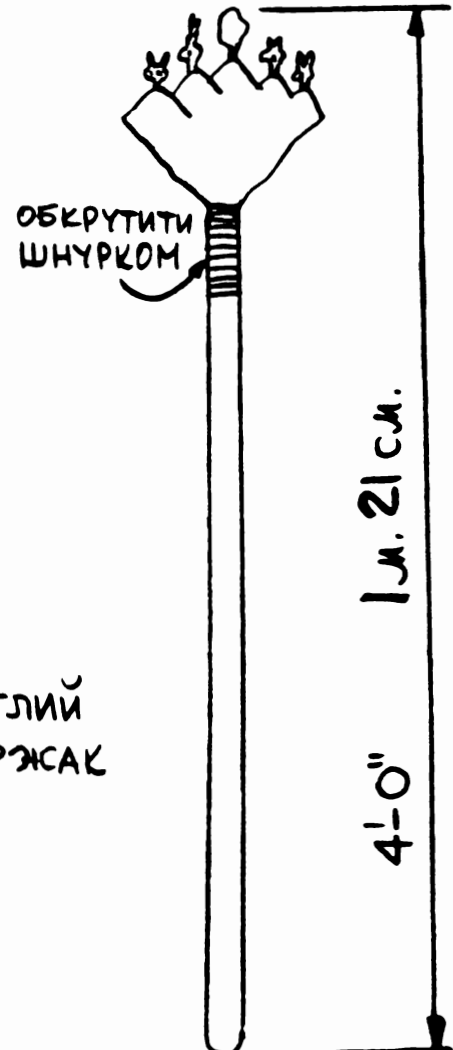
а, б, в ВИТЕСАНІ З ДОШКИ



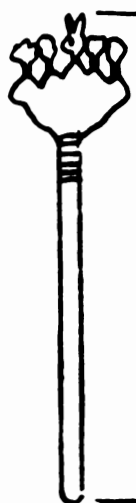
КЛИНКИ
ЩО ЛУЧАТЬ
а, б, в РАЗОМ



КРУГЛИЙ
ДЕРЖАК

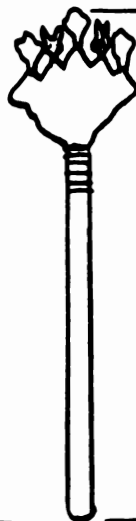


ГОТОВИЙ
ГНІЗДОВИЙ
ТОТЕМ
(4 РОЇ)



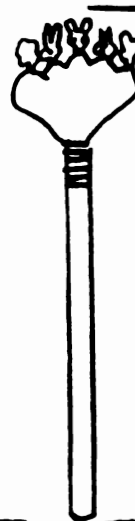
3'-7" 1 м. 9 см.

1 РОЇ



4'-0" 1 м. 21 см.

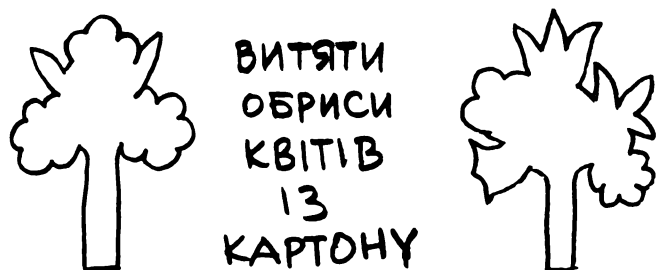
2 РОЇ
(ГНІЗДО)



4'-0" 1 м. 21 см.

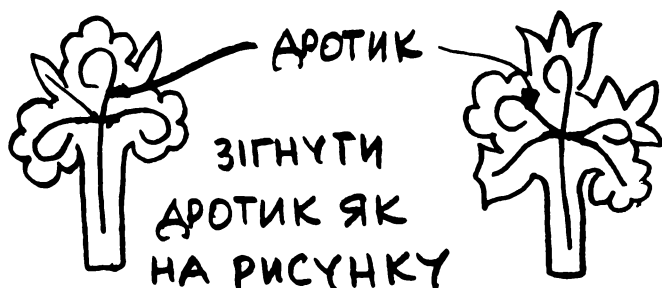
3 РОЇ
(ГНІЗДО)

ТОТЕМ РОЯ І ГНІЗДА ІЗ НАЗВОЮ КВІТІВ



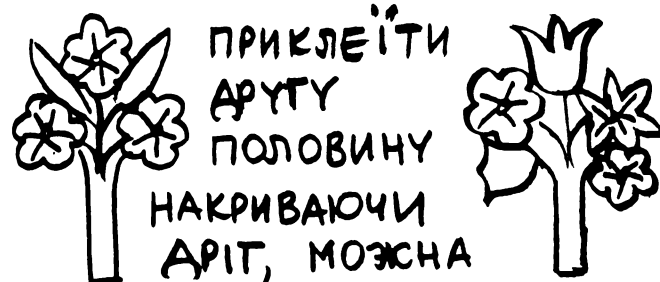
ВИТЯТИ
ОБРИСИ
КВІТІВ
ІЗ
КАРТОНУ

2 ШТУКИ ІЗ КОЖНОГО



АРОТИК

ЗІГНУТИ
АРОТИК ЯК
НА РИСУНКУ



ПРИКЛЕЇТИ
АРОТУ
ПОЛОВИНУ
НАКРИВАЮЧИ
АРОТ, МОЖНА

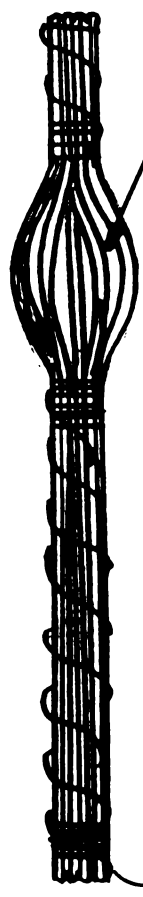
РОЙОВЕ
ЗНАМ'Я

ПОМАЛЮВАТИ
КВІТИ

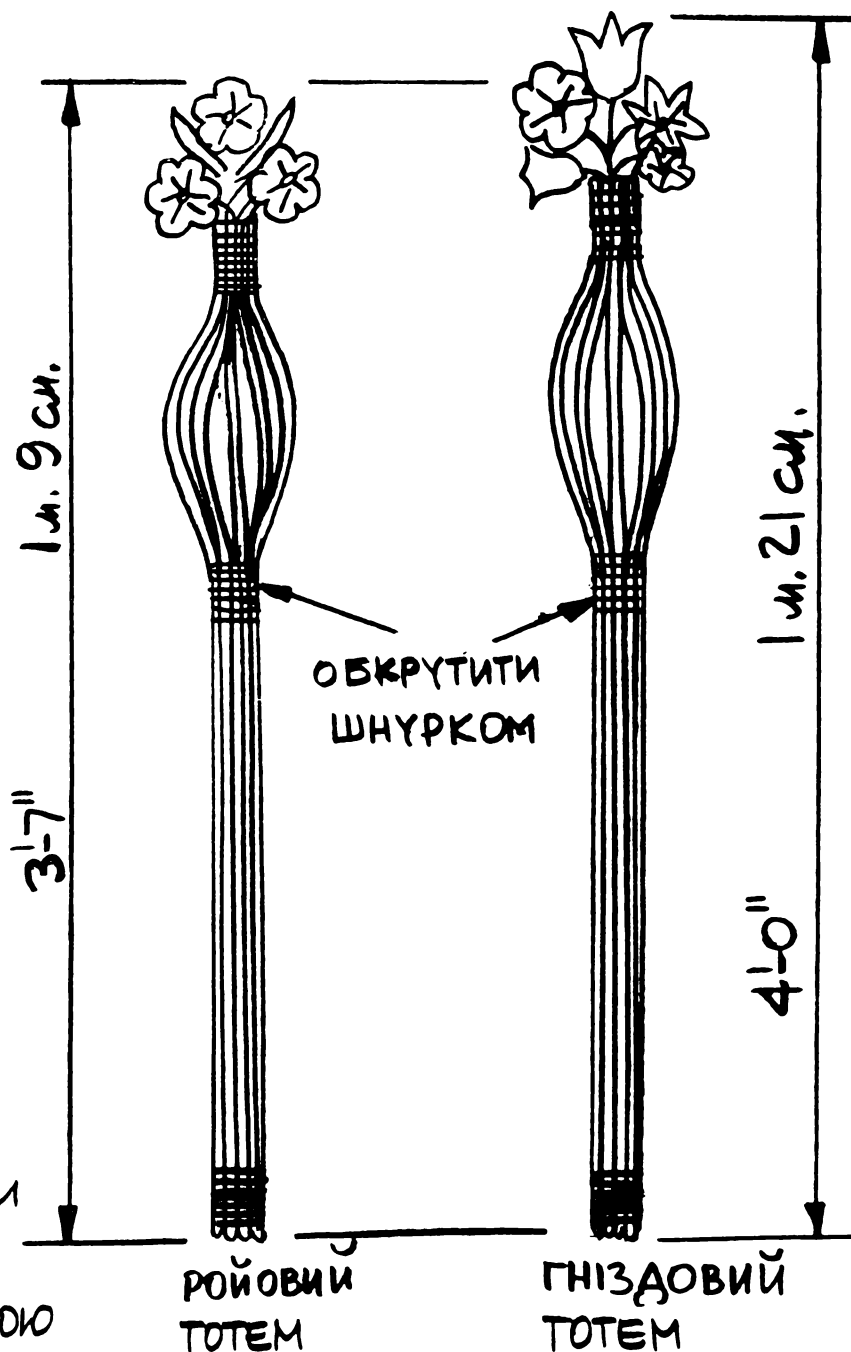
ГНІЗДОВЕ
ЗНАМ'Я



ЗІМНЯТИ ПАПІР
В ТВЕРДУ
ГРУШКОПОДІБНУ
ФОРМУ



РІВНІ ПРУТИКИ ОБСТРУГАТИ
ІЗ КОРИ І ЗВ'ЯЗАТИ ЇХ
ІЗ ГРУШКОПОДІБНОЮ ФОРМОЮ
ПАПЕРУ В СЕРЕДИНІ



ОБКРУТИТИ
ШНУРКОМ

РОЙОВИЙ
ТОТЕМ

ГНІЗДОВИЙ
ТОТЕМ

ФОРМИ ФЛЯКОНІКА

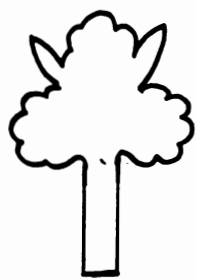
ЗА КІЛЬКА ДНІВ ПРУТИ

ВИСОХНУТЬ І ФОРМА ГРУШКИ-ФЛЯКОНІКА ЗАЛИШИТЬСЯ.

ШУКАЮЧИ ЗА ПРУТИКАМИ В ЛІСІ, ВИТИНАТИ ЇХ ТАМ, ДЕ
Є ЗГУЩЕННЯ В КУЩІ.

ПРОРІДИВШИ КІЛЬКІСТЬ ДАЄТЬСЯ ЗМОГУ ІНШИМ РОСТИ
СВОБІДНІШЕ. НОВАЧКА ЛЮБИТЬ ПРИРОДУ.

ТОТЕМ РОЯ І ГНІЗДА ЩО МАЮТЬ НАЗВИ КВІТІВ

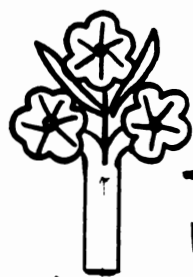


ВИТЯТИ ОБРИСИ
(2 ШТ. ОДНОГО РОДУ)
КВІТІВ ІЗ КАРТОНУ

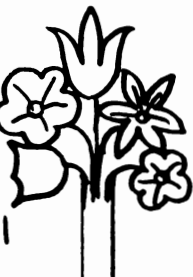


ДРОТИК

ЗІГНУТИ ДРОТИК
ЯК НА РИСУНКУ ЩОБИ
ЗРОБИТИ ПЛОЩУ
ШТИВНОЮ



ПРИКЛЕЇТИ ДРУГУ
ПОЛОВИНУ КВІТІВ
НАКРИВАЮЧИ ДРІТ,
ТОДІ ПОМАЛЮВАТИ
І КВІТИ БУДУТЬ ГОТОВІ



РОЙОВЕ ЗНАМ'Я

ГНІЗДОВЕ ЗНАМ'Я



ВУЗЛИ ЗА ДОБРІ ДІЛА
ДЛЯ
КОЖНОЇ НОВАЧКИ
НА РОЙОВОМУ ТОТЕМІ



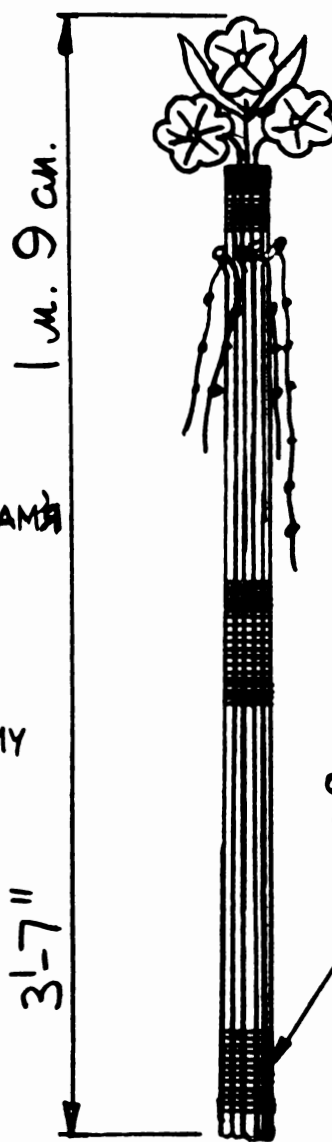
ДЛЯ
КОЖНОГО
РОЯ НА
ГНІЗДОВОМУ
ТОТЕМІ



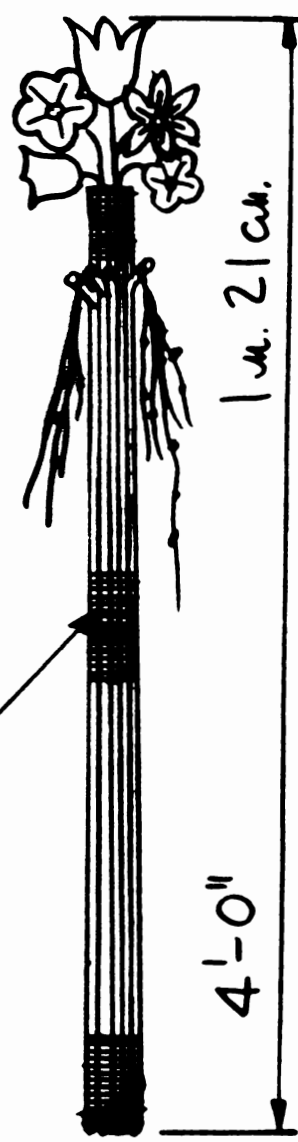
ЗВ'ЯЗАТИ РАЗОМ
ПРҮТИКИ, ЩОБИ
ЯК ВИСОХНУТЬ
БУЛИ РІВНІ

ДЕРЖАК РОБИТИ ЛИШЕ
ІЗ СУХИХ ПРҮТИКІВ

ШУКАЮЧИ ЗА ПРҮТИКАМИ
В ЛІСІ, ВИТИНАТИ ЇХ ТАМ,
ДЕ Є ЗГУЩЕННЯ В КУЩІ.
ПРОРІДИВШИ КІЛЬКІСТЬ
ДАЄТЬСЯ ЗМОГУ ІНШИМ
ГІЛКАМ РОСТИ СВОБІДНІШЕ
НЕ НИЩ ПРИРОДИ!



РОЙОВИЙ ТОТЕМ



ГНІЗДОВИЙ ТОТЕМ

ОБКРУТИТИ
ШНУРКОМ

СУЧКИ

ТОТЕМ ДЛЯ ГНІЗДА З ЛІСОВОЮ НАЗВОЮ (ІЗ ДЕРЕВА)

