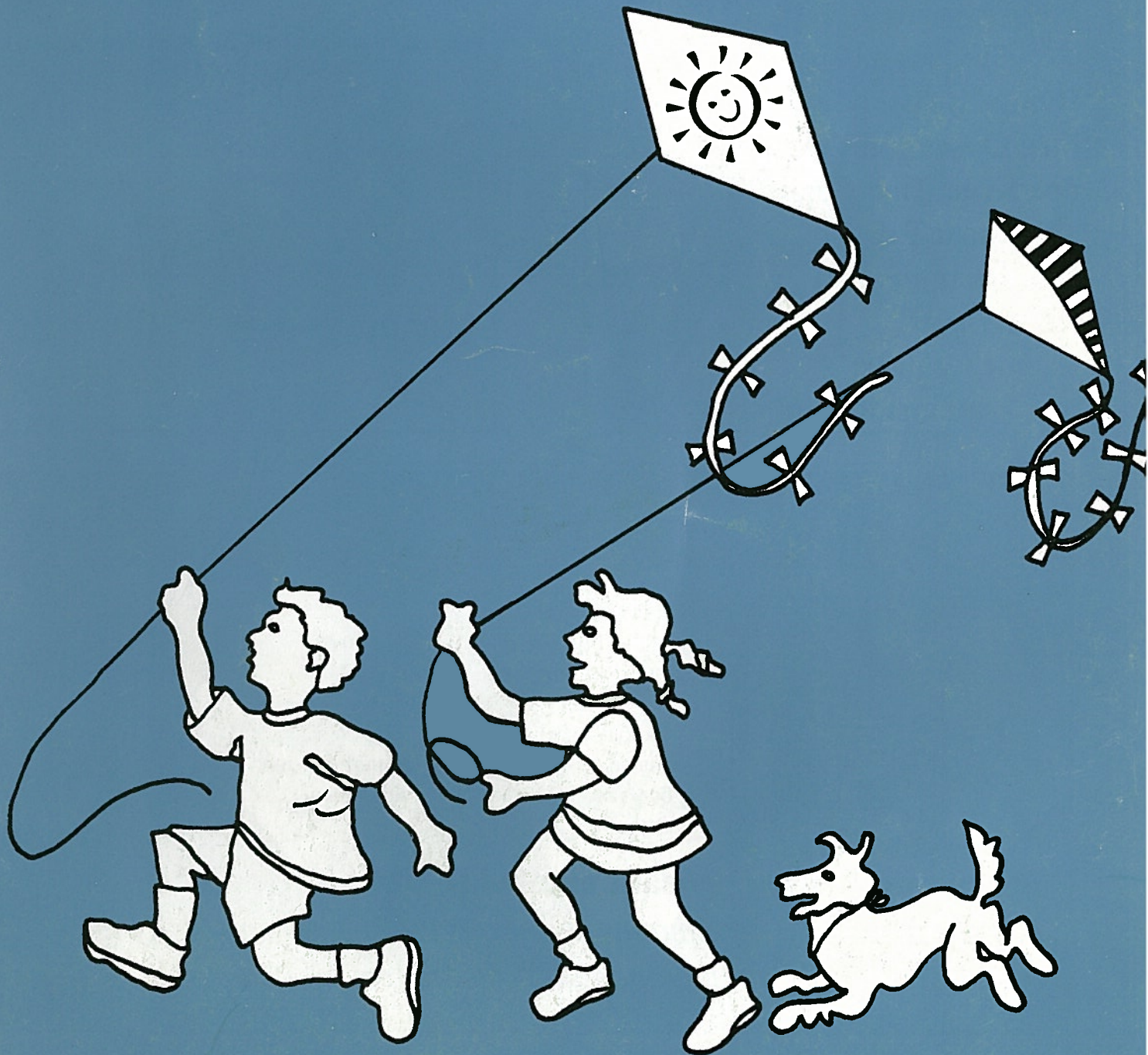


1998  
54.

# ГОТЮЩЕ

ч. 4-98



# ЗМІСТ

Гра Кіма: Паперові змії	3
Розповідь: Як побудували міст паперовим змієм	4
Роди орлів	6
Майстрування: Плоский Змій	8
Пісні: Ходім, полетимо	10
Гра: Обмини небезпеку	12
Гра Кіма: Паперові змії	13
Чи знаєш Ти?	14
Листок природи	16
Привіти	17
Майстрування: Санковий змій	20

# ГОТУЙСЬ

журнал пластового новацтва

Редколегія: Маркіян Гаврилюк  
Катруся Горіх

“Готуйсь” видає видавнича спілка Крайових Пластових Організацій ЗСА і Канади.

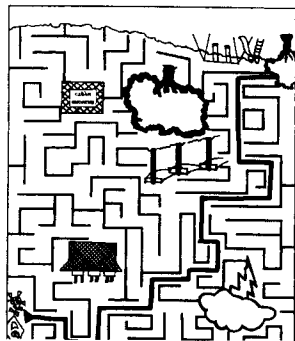
Річна передплата: для не-членів Пласту - \$25.00  
ціна одного числа - \$4.50 амер.

Адреса Редакції: 144 Second Avenue  
New York, NY 10003

З друкарні: Presa Graphics  
4515 Culver Road  
Rochester, NY 14622  
(716)266-1360

ЧИСЛО 455

## ВІДПОВІДІ ІДІВОВІДІ



СЛ. 15

ГВАСР-ґ. ПЕСЯ-З. РОРКО-Г. МЛґКО-З.  
ЗАЩЛґЛґНІ ПНЛґКН:

Г. ЖґОґ

З. НЯ СЕОґ: ґ. ЖНґґґґґґ: 2. СВННґґ: 9. КІНґ:

Гґґ КІґґ: Г. ВОСРІННІЛ: 5. МОБОЗНВО:

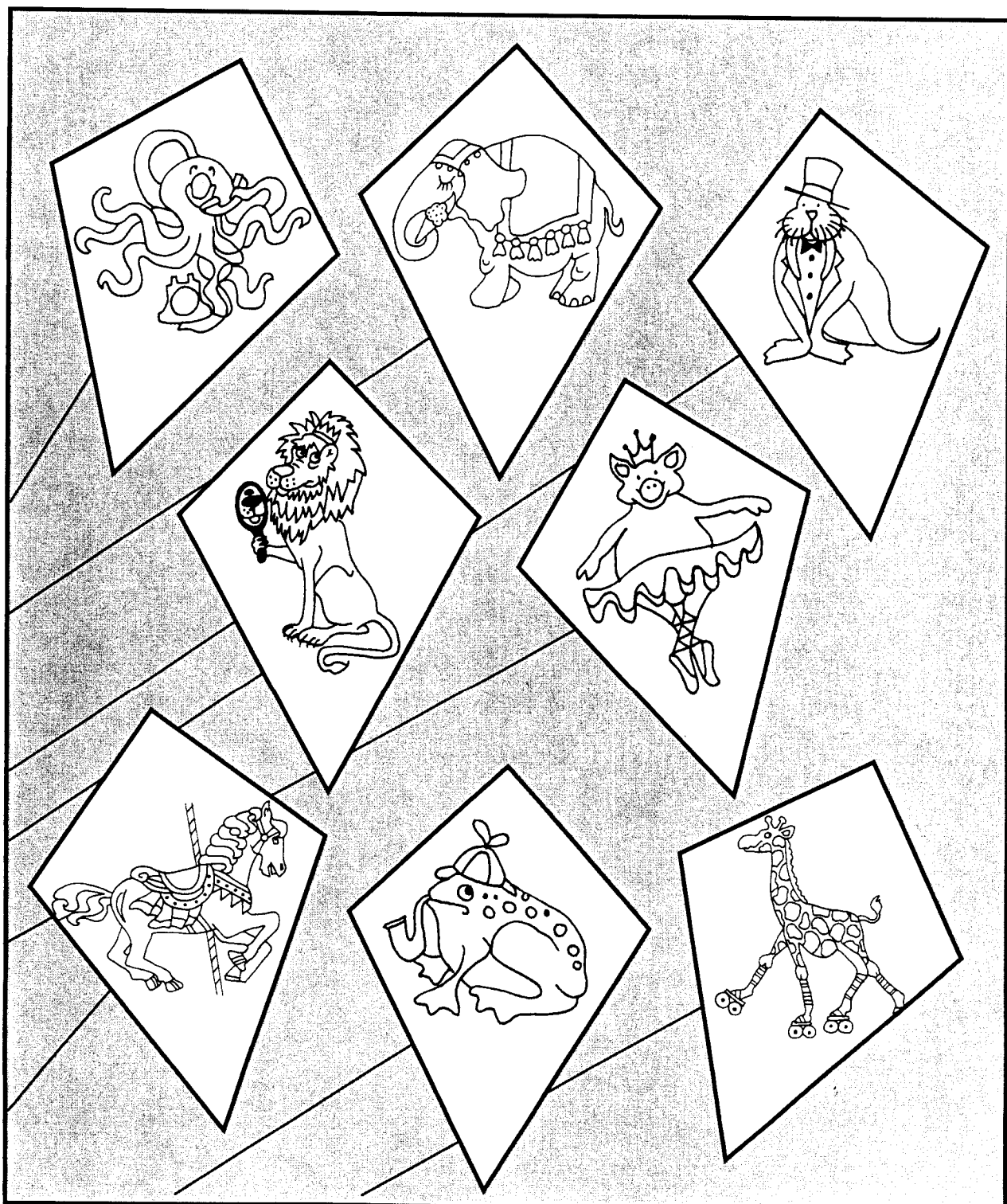
СЛ. 13:

**Відчитайте зашифровані відповіді!**

*Відповіді можна відчитати дзеркалом. Постав сторінку перед дзеркалом і відчитай відповіді, що відбиваються в склі.*

# Гра Кіма: паперові змії

Паперові змії можна прикрасити різними способами. Ці змії мають рисунки різних тварин. Чи ти можеш запам'ятати, що є на всіх зміях? Розглянь цих зміїв через три хвилини і тоді провір свою пам'ять на сторінці 13.



Г  
Р  
А  
  
К  
І  
М  
А

# ЯК ПОБУДУВАЛИ МІСТ

**Т**о відвідував колись водоспади Ніягари, мабуть зауважив великий міст, який переходить ріку від Америки до Канади. Але чи знаєте, як цей міст повстав?

Було це давно, в половині 19-го століття. Вил'ям Гамільтон Мерит переконав уряди Канади та З'єднених Штатів Америки, щоб дозволили будову моста через ріку Ніягару за гроші приватних компаній. В 1847-му році Мерит найняв архітекта Шарлза Елета, щоб запроєктувати та збудувати міст. Елет розглянув ріку та вибрав найвужчу частину Ніягарського яру, якраз вище Вирних порогів, щоб побудувати міст.

В такому місці можна б будувати лише висячий міст. Такий міст має поверхню,

яка звисає на каблях підтримуваних двома вежами. Навіть якби можна було поставити опори звичайного моста на дні ріки, їх би напевно звалили кричи льоду, коли починає топитися на весні.

Елета найбільша проблема — як перенести кабель через двіста метрів бурхливої ріки на скали протилежного берега. Не могли човном переплисти жорстокі пороги. Не могли перекинути лину через таку віддаль.

Елет подумав, що якщо можна було б паперовим змієм перекинути тонку лину, можна було б перетягнути грубший шнур, а потім залізний кабель. Елет рішив проголосити змагання паперових зміїв.

Хто перший потрафить перекинути змієм лину на другий бік ріки, виграє 10



# ПАПЕРОВИМ ЗМІЄМ

долярів, що в тих днях було дуже багато грошей.

Багато молодих

хлопців прийшли на перший день змагань, але вітри віяли в противний бік і ні один змії не перелетів ріки.

Але на другий день вітри віяли в сторону канадського берега. Того дня 10 літний Гоман Валш прийшов зі своїм орлом, котрого назвав "Союз." Гоман підняв свого змія в повітря і поволі випускав більше і більше линви.

Вітри швидко підняли змія та понесли на

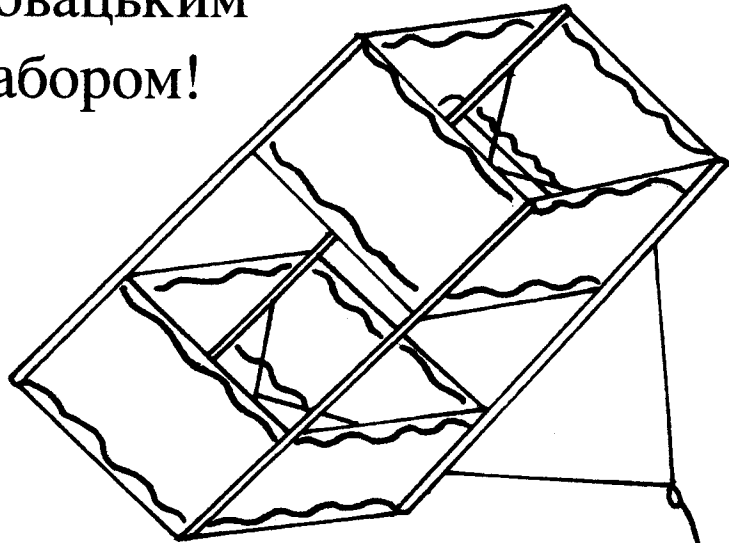
другий бік ріки.

Змії довго літав над берегом і Гоман знав, що мусить лише почекати, поки вітри замруть і його змії спаде на протилежному березі. Як уже заходило сонце, змії почав падати та застряг у деревах. На протилежному березі працівники стягнули змія, котрий мав прив'язану легку линву. Легкою линвою працівники перетянули сильнішу линву, а нею грубий шнур. Вкінці перетягнули перший залізний кабель і ним почали будову моста.

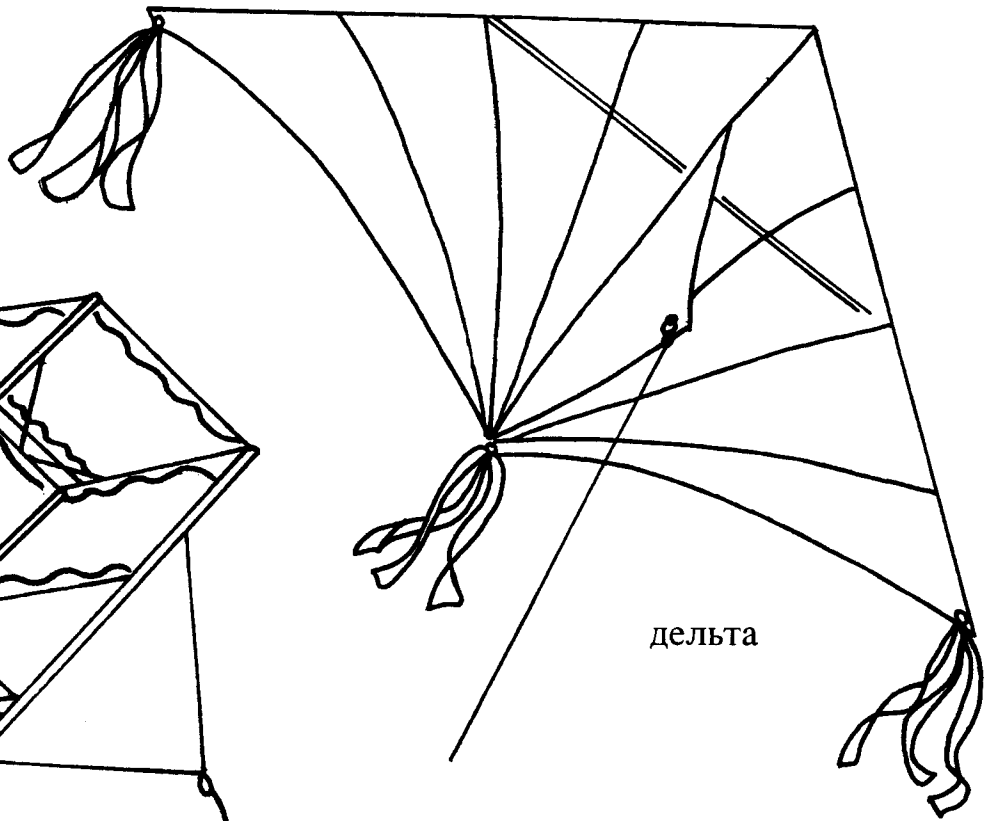
В 1848-му році закінчили будову моста. Але тільки з допомогою хлопчика Гомана і його паперового змія.



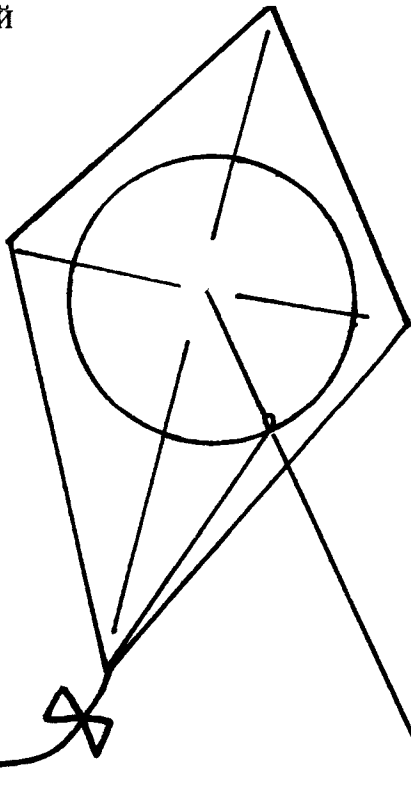
Дивись, скільки  
різних родів  
орлів літають над  
НОВАЦЬКИМ  
табором!



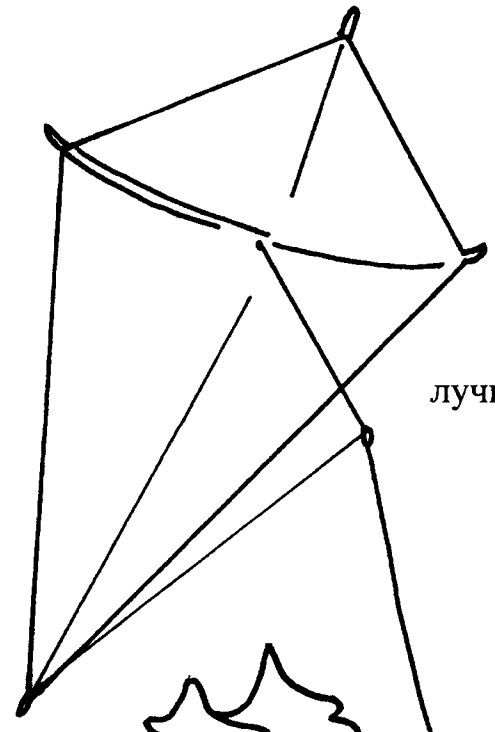
скриньковий



дельта

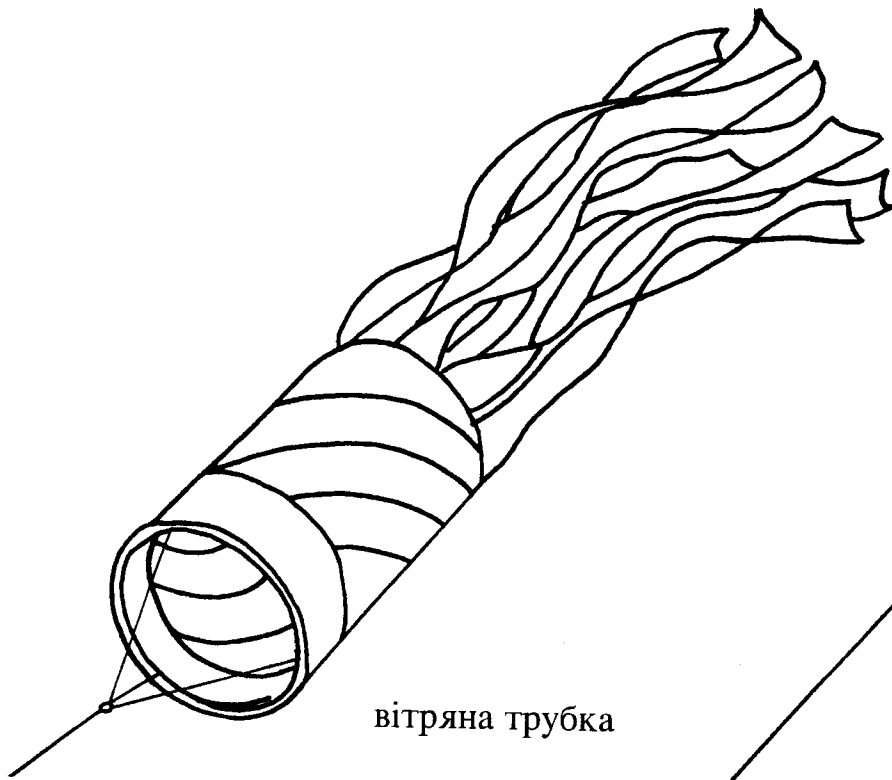


плоский

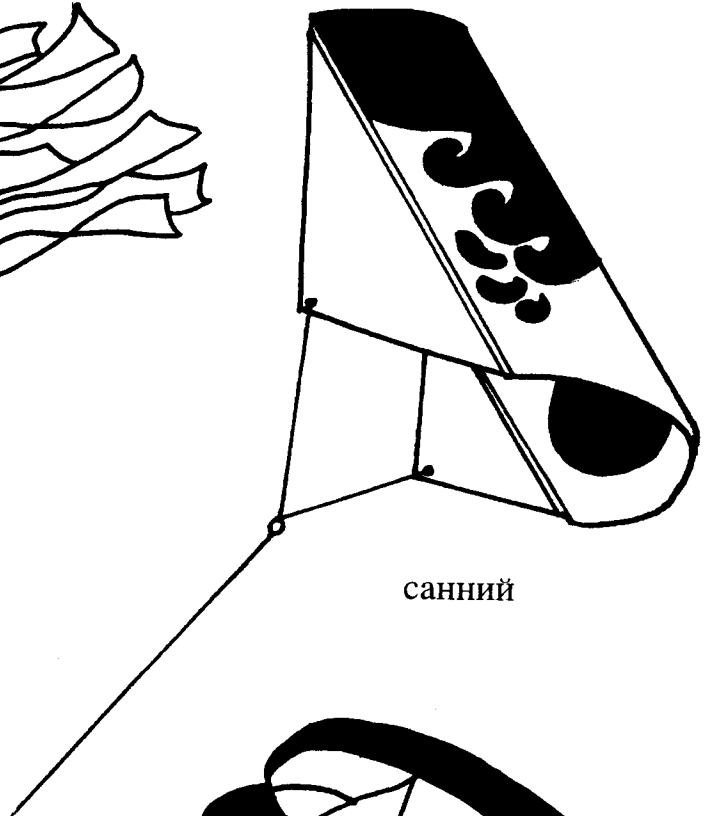


лучний





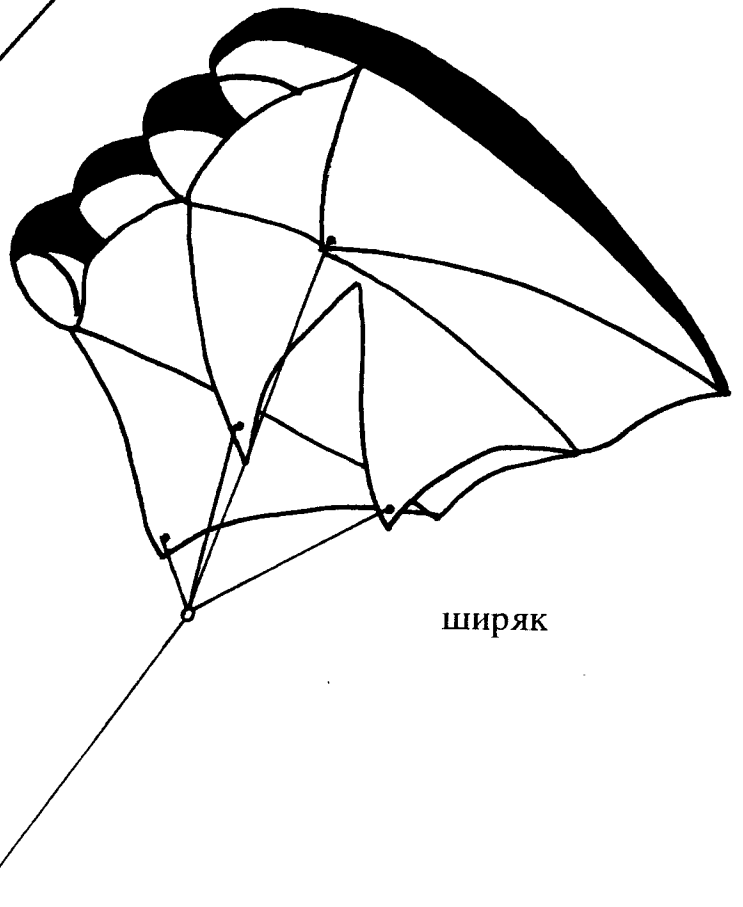
вітряна трубка



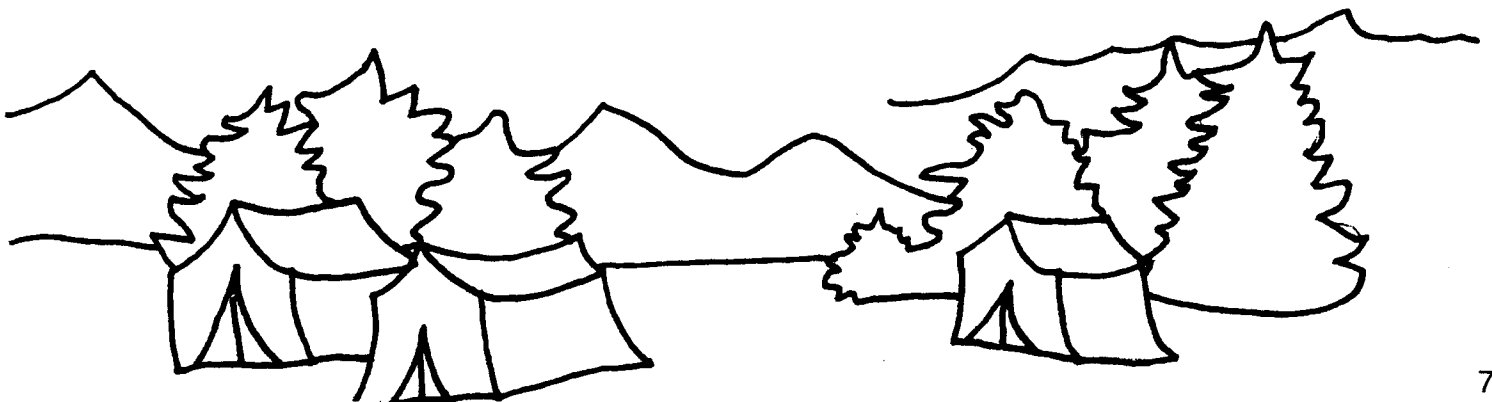
санний



парашутний



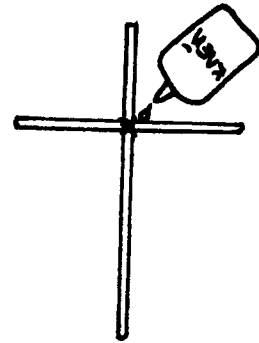
ширяк



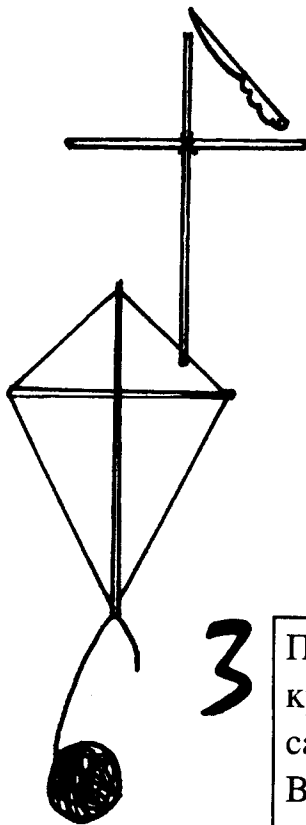
# Плоский змій

## Потрібно:

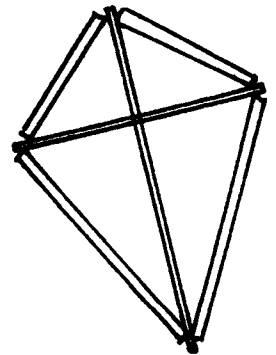
- 2 патики, один  $\frac{2}{3}$  довжини другого.
- тонкий шнур
- ножиці, клей
- великий аркуш паперу



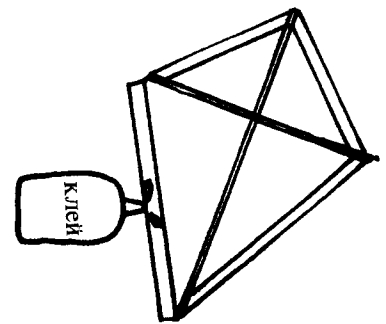
**1** Зроби хрест з патикив та прив'яжи шнуром. Покрий шнур клеєм.



**2** Попроси, щоб старша особа допомогла тобі зробити перетин в кінцях патикив. Заложи в перетин шнур і обвini довкола всіх чотирьох кінців патикив. Зав'яжи кінець шнура і відріж решту.



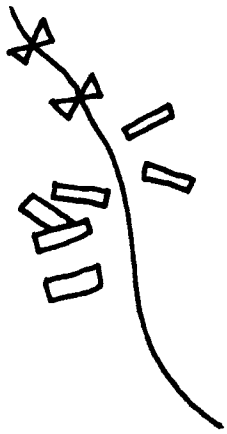
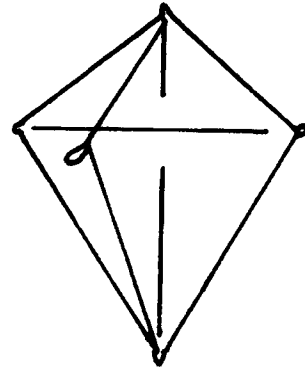
**3** Положи раму змія на папір. Відріж край паперу залишаючи лише 2 сантиметри паперу понад рамою. Відігни кутки паперу. Зігни краї паперу до середини рами і приклей їх поза шнуром рами.





4

Відріж частинку шнура довжини одного довгого кінця і одного короткого кінця змія. Прив'яжи один кінець довкола патика з верху змія. Вимірй одну третину шнура і зроби в тому місці петлю. Прив'яжи другий кінець шнура довкола патика з долини змія.



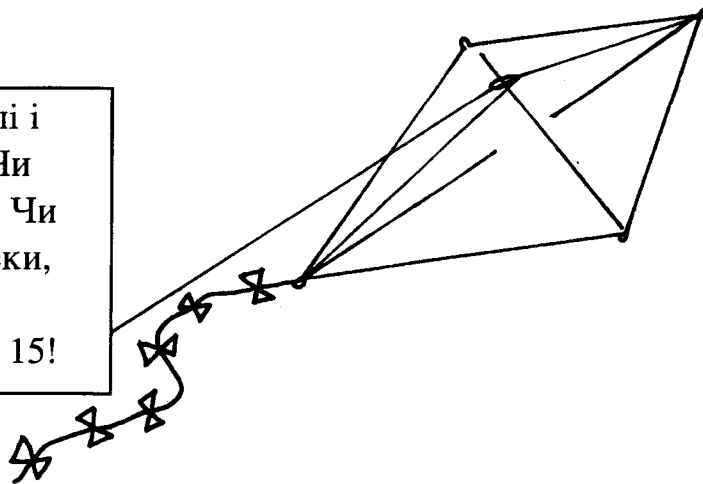
5

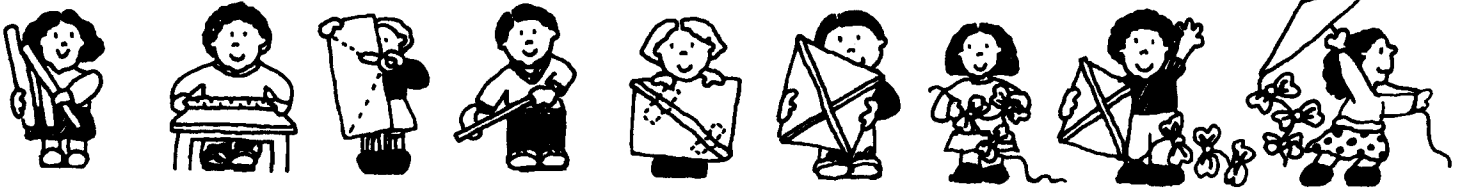
Відріж частину шнура, що є п'ять разів довжини змія. Потни решту паперу в стрічки 5 сантиметрів на 8 сантиметрів. Прив'яжи стрічки до шнура, що 20 сантиметрів. Прив'яжи один кінець шнура до патика з долини змія.



6

Прив'яжи шнур до петлі і змія готовий до лету! Чи вмієш ти пускати змія? Чи знаєш ти правила безпеки, коли пускаєш змія? Прочитай сторінки 14 і 15!





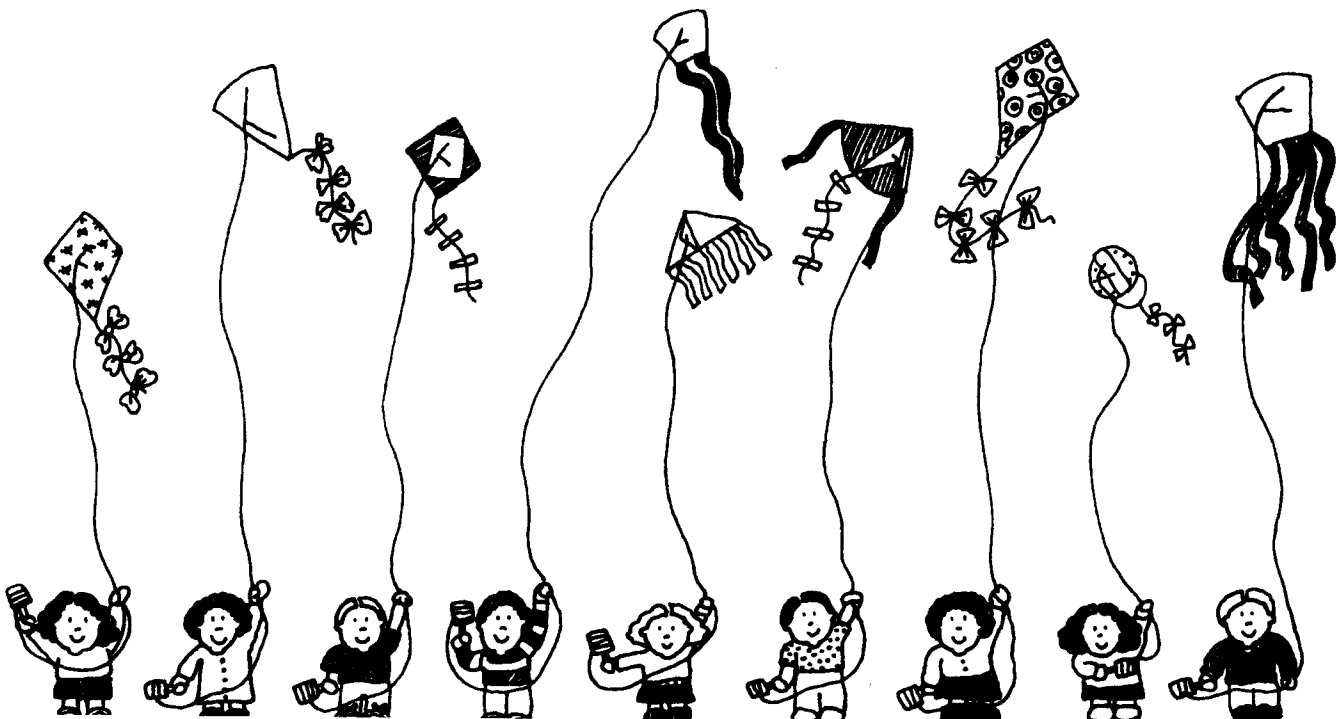
# Ходім полетимо

Лиш папір і троха шнура,  
Можеш мати власні крила,  
Хоч стоїш на землі,  
Ти літаєш, мов птах,  
Як у тебе в руці,  
Паперовий змій.

Як літає у небі твій змій,  
І кружляє високо над всім,  
Ти на вітрі танцюєш,  
Гуляєш щодня,  
Як у тебе в руці,  
Паперовий змій.

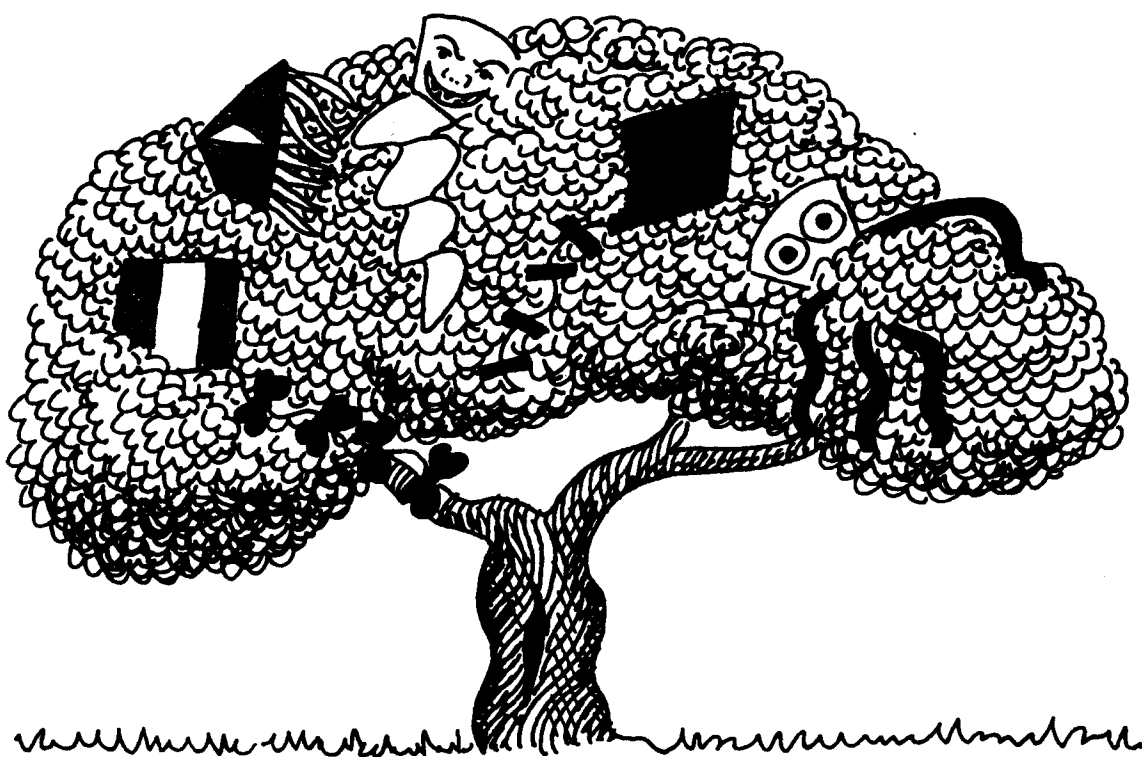
Ходім, полетимо  
В блакитне небо,  
Ходім, полетимо,  
Все вище й вище,  
Аж понад хмарами,  
Над атмосферами,  
Ходім полетимо.

Ходім, полетимо  
В блакитне небо,  
Ходім, полетимо,  
Все вище й вище,  
Аж понад хмарами,  
Над атмосферами,  
Ходім полетимо.



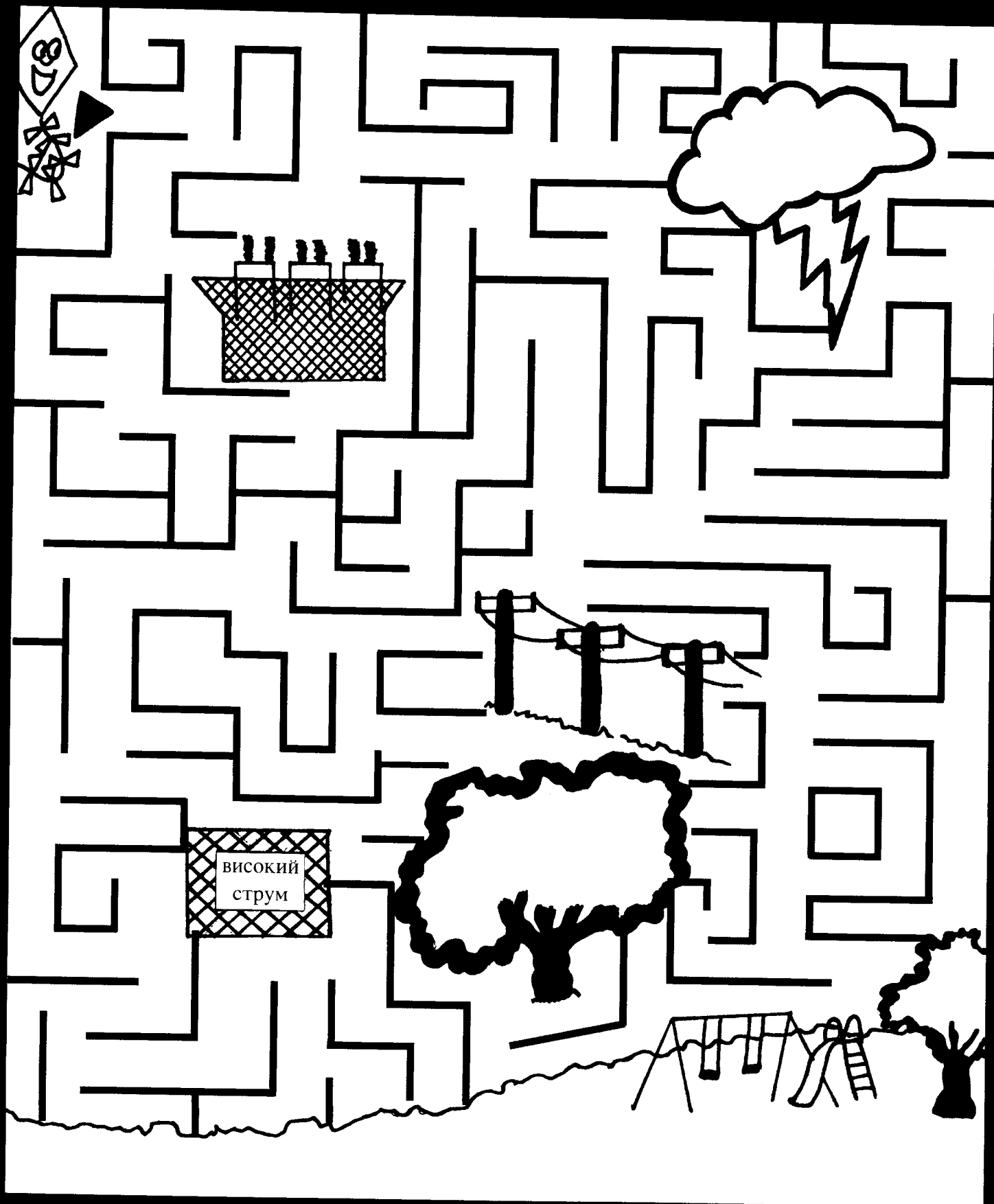
Музична партитура з українськими текстами пісні. Текст розбитий на рядки, що відповідають нотним рядкам. Текст пісні:

Лиш па-пір і тро-ха шну-ра, мо-жеш ма-ти влас-ні кри-  
ла, хоч сто-їш на зем-лі, ти лі-та-єш, мов птах, як у-те-бе в ру-  
ці па-пе-ро-о-вий змій, о-о-о-  
хо-дім по-ле-ти-мо в бла-кит-не не-бо,  
хо-дім по-ле-ти-мо все ви-ще й  
ви-ще, аж по-над хма-ра-ми над  
ат-мо-сфе-ра-ми хо-дім, по-ле-ти-  
мо. Як лі-мо.



# Обмини небезпеку

Поможи паперовому змієві обминути небезпеку і залетіти до парку,  
де чекають новаки і новачки!



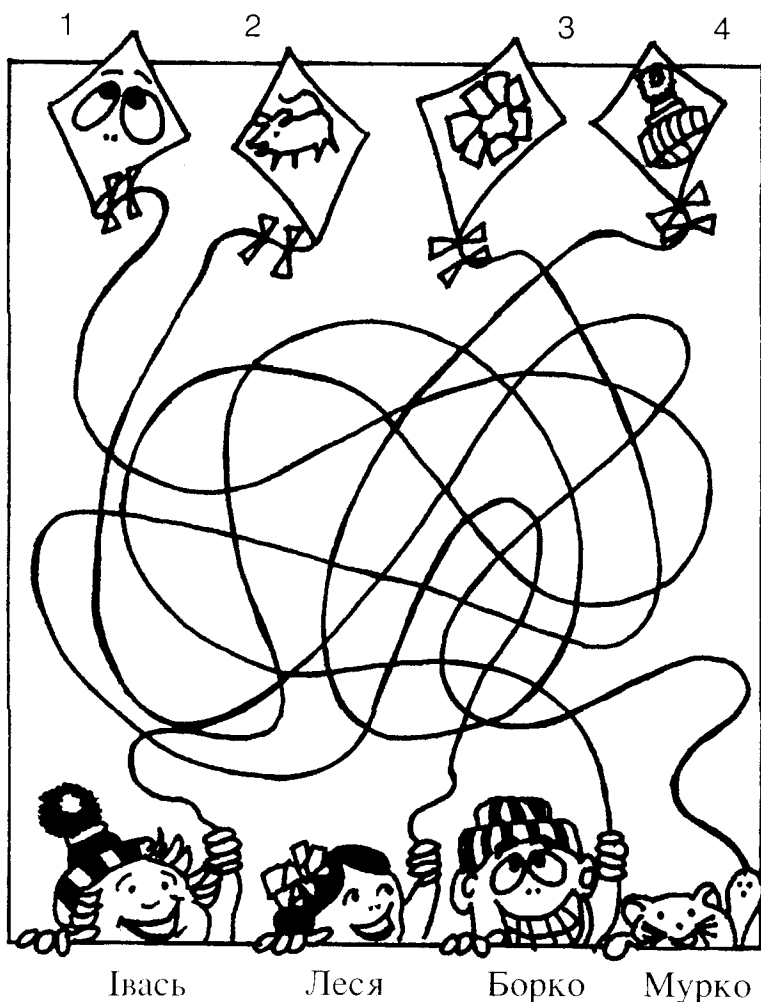
# Гра Кіма: Паперові змії

УВАГА! НЕ ЧИТАЙ ДАЛІ, ЯКЩО ТИ НЕ ПЕРЕЧИТАВ ПРАВИЛ ГРИ НА СТОРІНЦІ 3.

Якщо вже переглянув рисунок на сторінці 3, спробуй відповісти на ці питання:

1. Хто говорив на телефоні?
2. Що їв слон?
3. На кого дивився лев?
4. Хто їхав на рольках?
5. Хто танцював?
6. Яке звірятко зійшло з карузели?
7. Хто курих люльку?

Відповіді на сторінці 2.



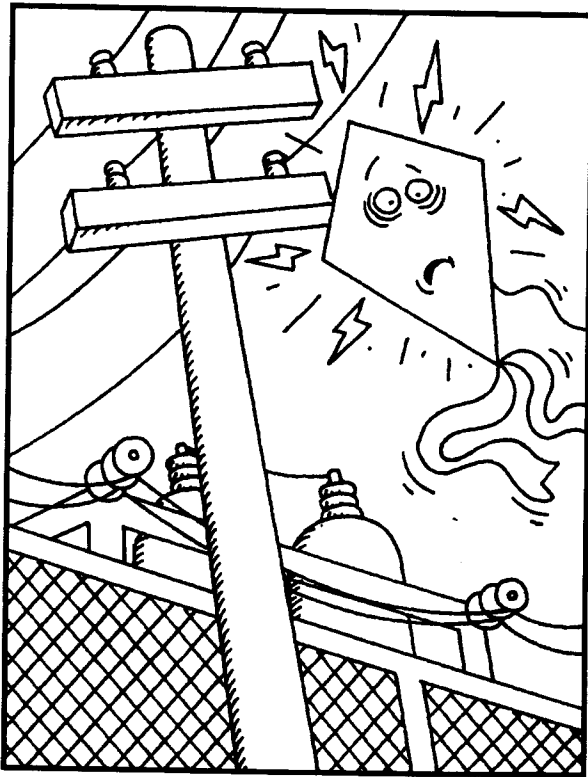
*Чи ти можеш  
відгадати, хто  
пускає котрого  
змія?*

Чи ти чи твій рій змайстрували паперові змії? Як ви їх прикрасили? Напиши нам і намалюй, як ваші змії виглядали!

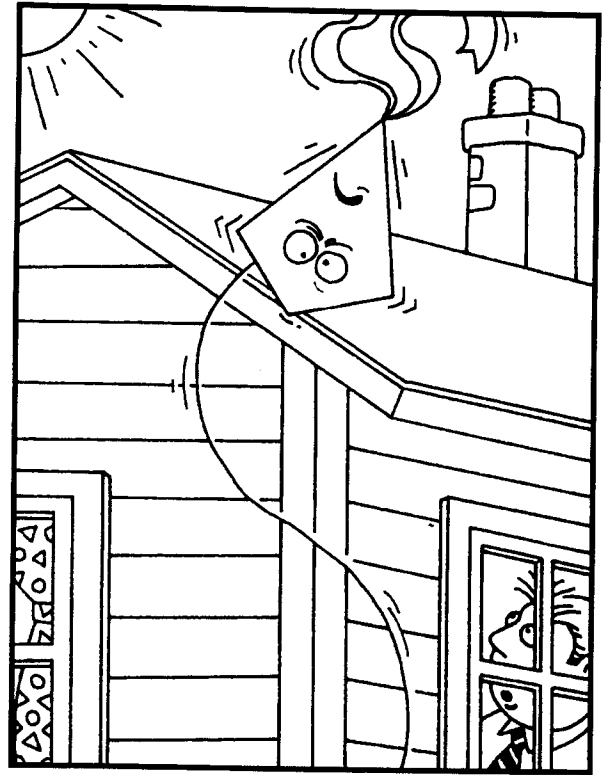
Адреса редакції:

Hotuys'  
144 Second Avenue  
New York, NY 10003

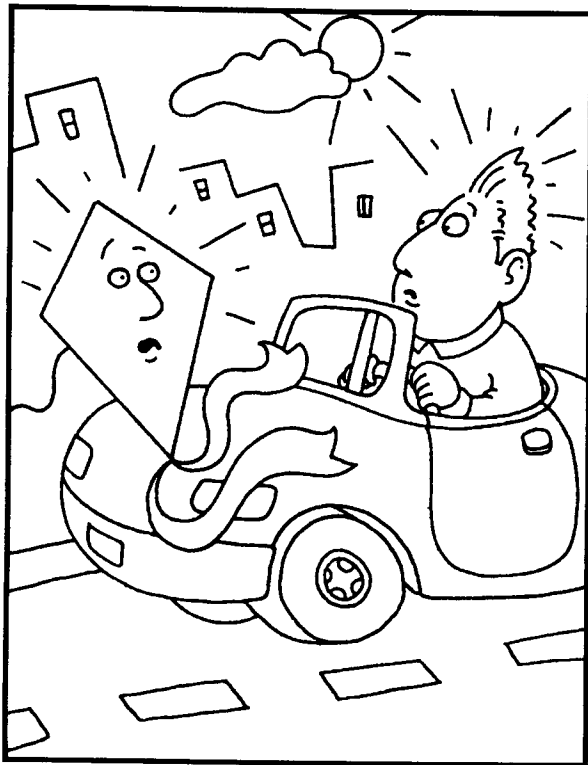
# ...правила безпеки, коли пускаєш змія?



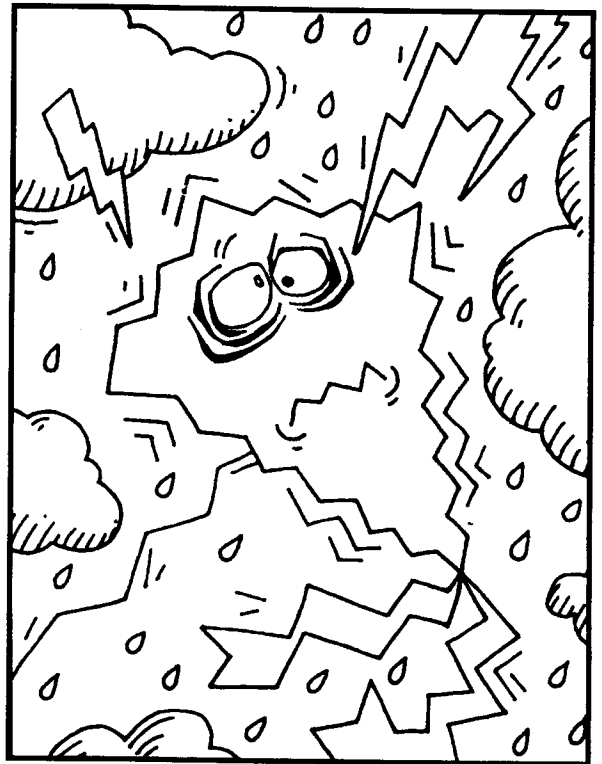
Не пускай змія коло електричних дротів, чи іншого електричного виряду.



Не пускай змія коли будинків чи дерев.

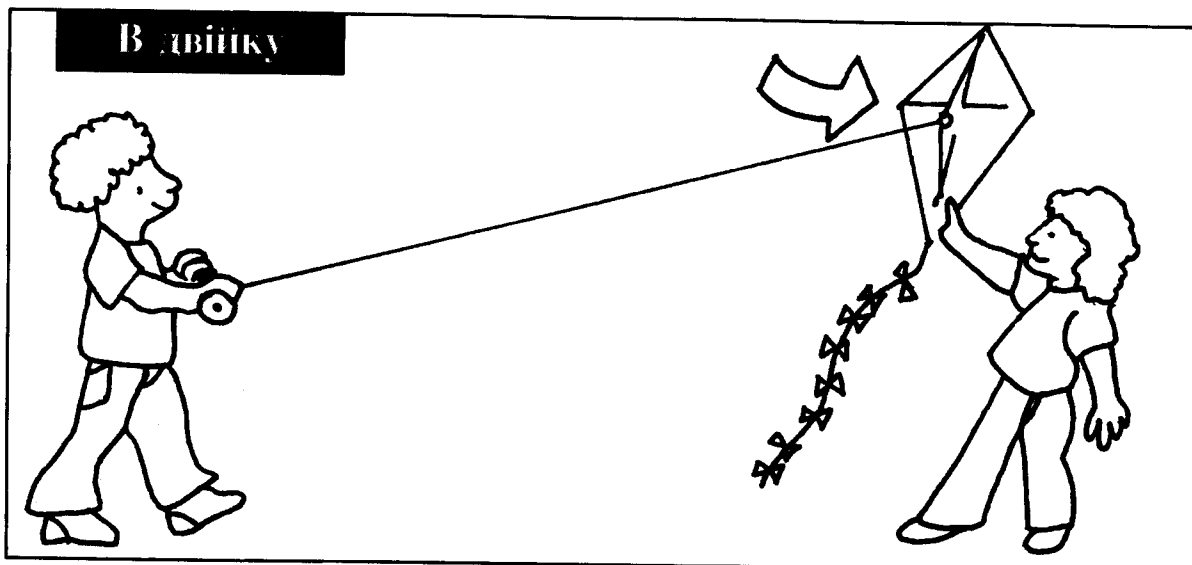


Пускай змія на відкритих площах, так, як у парку, або в полі, а не на вулиці.

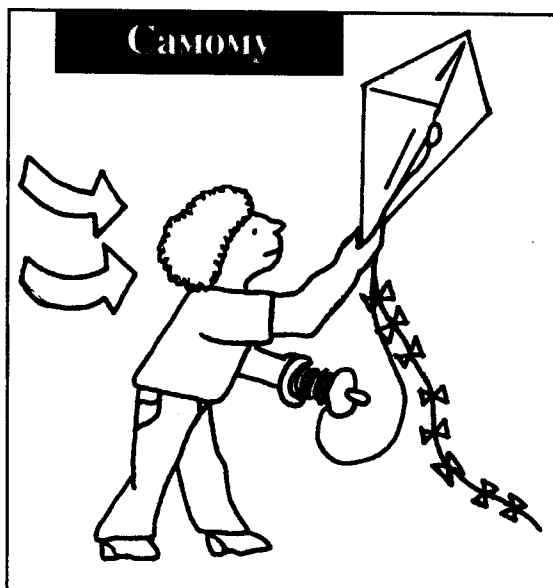


Не пускай змія під час бурі, або коли шнур є мокрий. Не будуй змія, вживаючи дрід або металеві частини.

## ..ЯК ПУСКАТИ ЗМІЯ?

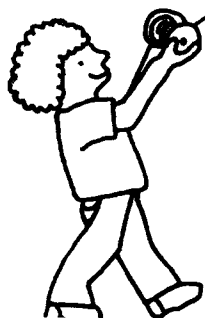


Попроси свою приятельку стати лицем до вітру тримаючи змія за долішний щіпці над головою. Іди поволі взад, випускаючи щораз більше шнура. Коли вітер почне тягнути змія, твоя приятелька пустить його. Як змія підніметься, випускай ще шнура.



Стань плечима до вітру. Одною рукою візьми змія за долішний щіпці і підтримай над головою. Тримай рольку шнура в другій руці. Коли почне вітер віяти, легко попхай змія рукою і пусти. Іди взад поволі і випускай шнур з рольки.

## ..ЯК ПРИЗЕМЛИТИ ЗМІЯ?



Іди в сторону змія в напрямі куди вітер віє, намотуючи шнур на рольку з кожним кроком.

Один з найкращих способів бути приятелем природи, це вживати предмети в новий спосіб, замість їх викидати. Тоді менше нових природних матеріалів потрібно і менше сміття збирається.

Ось деякі цікаві речі, що можна зробити з коробок та пушок, в яких продають харчі.



### **1. Змайструй збірник олівців:**

Попроси, щоб старша особа допомогла тобі вичистити металеву пушку і впевнитися, що нема гострих країв. (Пушки, в яких приходить ярина, здатні на цей проєкт!) Обліпи пушку папером і тоді прикраси різними витинками, знімками, стрічками чи іншими предметами. Або помалюй фарбою і прикраси наліпками. Тепер можеш тримати в збірнику олівці, ручки, кредки чи щонебудь іншого.



### **2. Банк з пушки...**

Пушка з кави з пластиковим покривалом надається, щоб тримати всі ройові гроші.

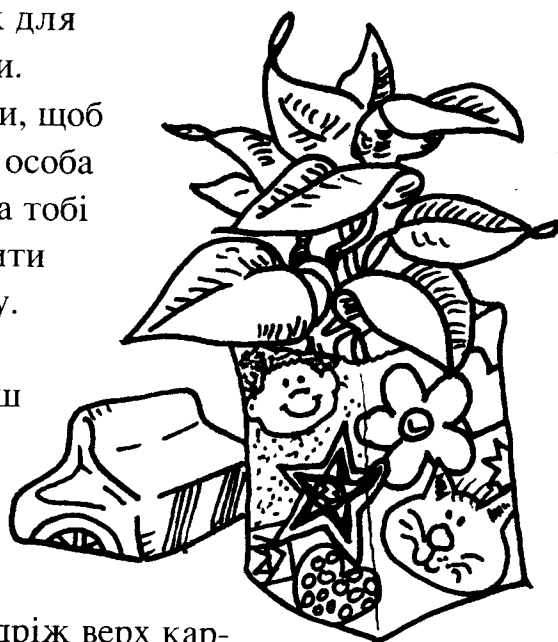
Витни подовгастий отвір у пластиковім накривалі. Коли пушка буде повна монет, візьми гроші до банку і заміняй за паперові гроші.



Що купите за ті гроші? Може змія?

### **3. Вживай картони з молока чи з соку...**

або пластикову коробку з сметани, як вазонки для рослин. Попроси, щоб старша особа допомогла тобі вичистити коробку. (Якщо вживаєш картон з молока, чи соку, відріж верх картону.) Прикраси, як хочеш. Тоді наповни землею і посади зернятка або рослинку. Не забудь підливати свою рослину і побачиш, як скоро підросте!



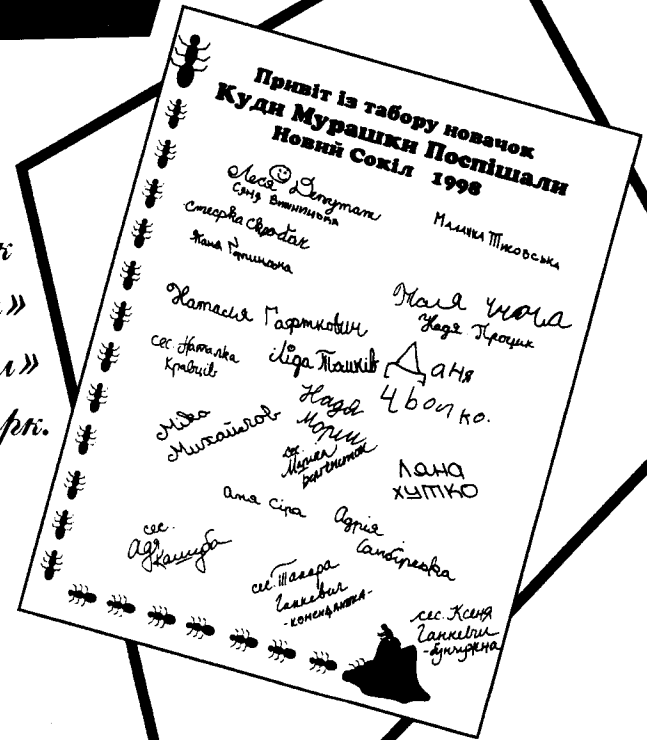






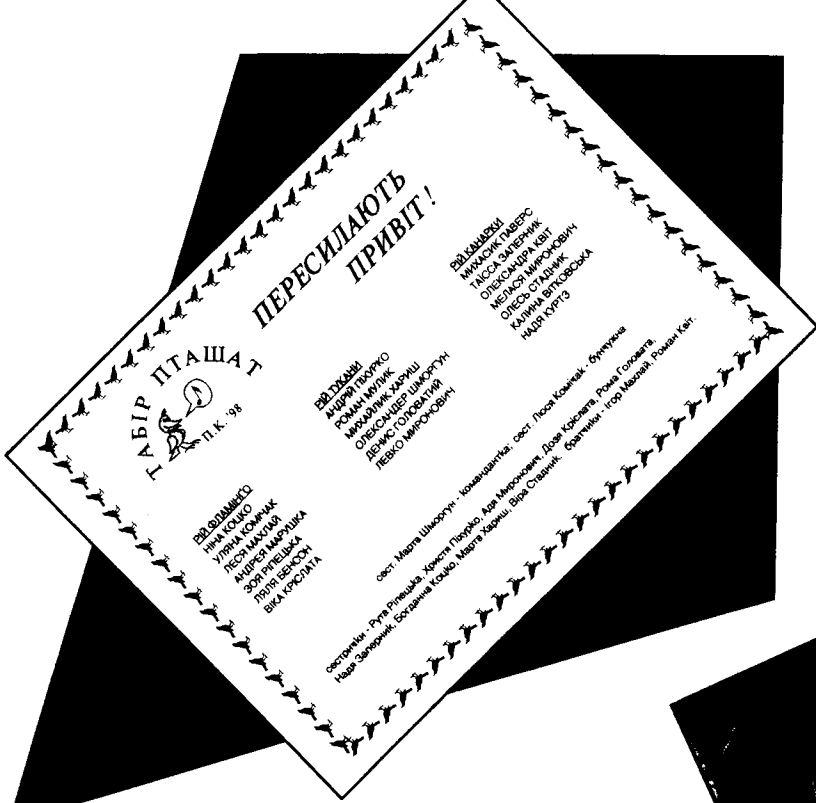
Табір новачок  
 «Тясмниця чарівної землі»  
 на оселі «Тясаний камінь»  
 біля Клівленд, Огайо.

Табір новачок  
 «Куди мурашки поспішали»  
 на оселі «Новий сокіл»  
 біля Бюфало, Нью-Йорк.

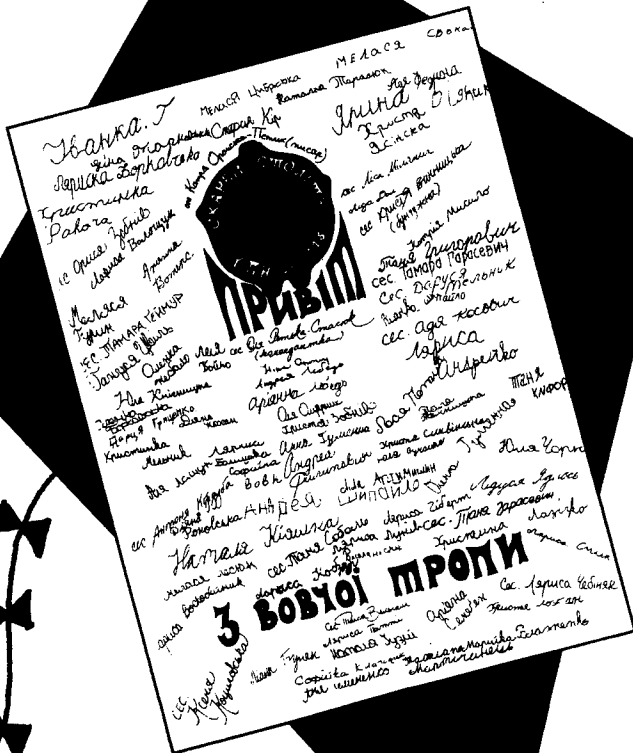


Табір новачків  
 «Що за чудо, що за диво»  
 на оселі «Новий сокіл»  
 біля Бюфало, Нью-Йорк.

*Табір пташат  
на оселі «Писаний камінь»  
біля Клівленд, Огайо.*

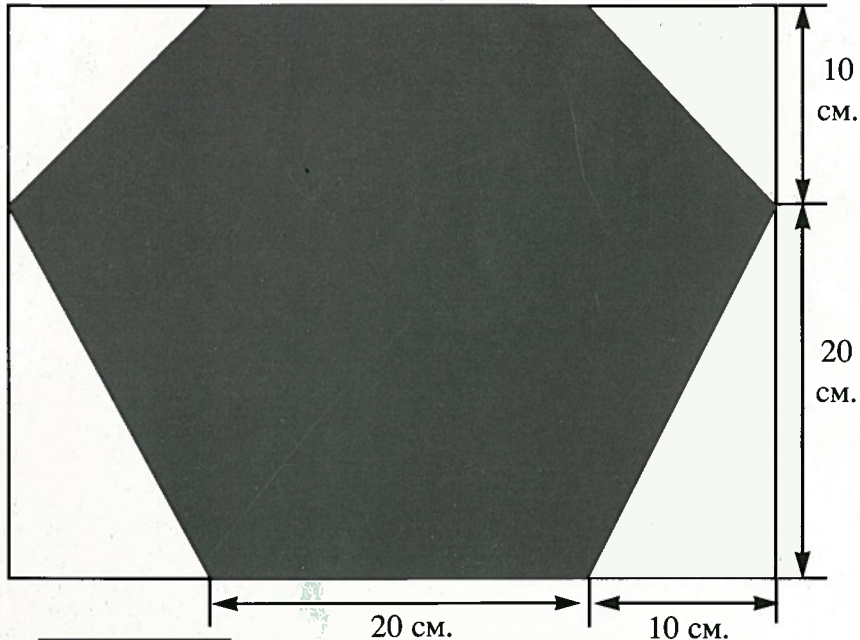


*Учасники табору пташат  
на оселі «Писаний Камінь»  
біля Клівленд, Огайо*



*Табір новачок «Скарби століть»  
на оселі «Вовча трона»  
в Іст-Четгем, Нью-Йорк.*

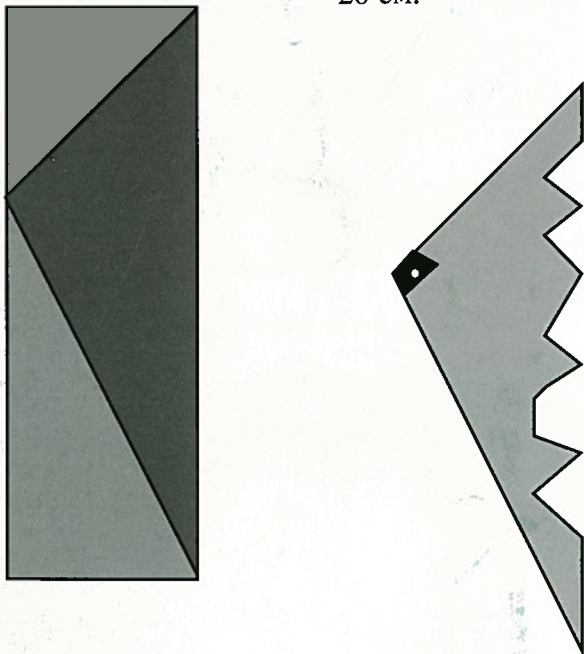
# Майстрування: Санковий змій



## Потрібно:

- аркуш паперу 30 см. на 40 см.
- 2 патики довжини 30 см.
- паперову стрічку
- тонкий шнур
- ножиці, ліпку

**1** Відігни кутки папера як показано зліва. Розмалюй папір цікавими зображеннями та яскравими фарбами.



**2** Зігни трикутневий правий край паперу до середини змія. Оберни змія і зігни так само лівий край. Заліпи кутки цих крил ліпкою та пробий через ліпку малу дірку.

**3** Приліпи ліпкою патики там, де крила зігнуті. Зліпи разом три паперові стрічки, щоб зробити довгий хвіст. Приліпи кінці хвоста до споду змія, створюючи велику петлю. Зроби малу петлю посередині шнура, довжини 30 см. Прив'яжи кінці шнура до крил через дірки в крилах. Прив'яжи решту шнура до петлі і змій готовий до лету!

