

## Тобі знадобиться

фанера для творчості (50×50×4 мм)

шнур,  $\varnothing 3$  мм (60 см)

намистина з отвором,  $\varnothing 15-25$  мм (2 шт.)

пластикове чи металеве кільце,  $\varnothing 25-35$  мм (1 шт.)

олівець

лінійка

ножиці

термопістолет зі стрижнями

запальничка

дрібнозернистий наждачний папір

дріль зі свердлом,  $\varnothing 6$  мм

лобзик

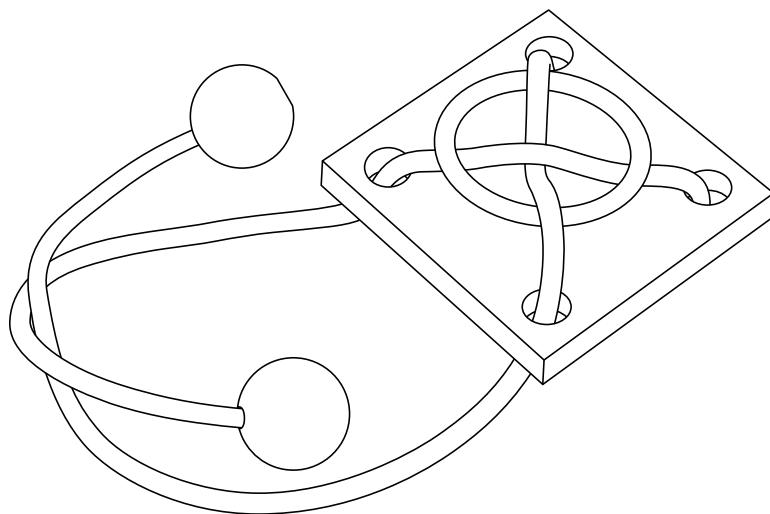
струбцина

брусочок для свердління

## Крок за кроком

1. Випиляй із фанери квадрат розміром 50×50 міліметрів.
2. Пашліфуєй наждачним папером, якщо потрібно.
3. Наміть центри чотирьох отворів. Для цього відступи від кожної сторони 8 мм і проведи лінії. Центри отворів будуть на перетині цих ліній.
4. Поклади на стіл брусочок для пиляння. На брусочок поклади квадрат.
5. Зафіксуєй струбциною і просвердли перший отвір діаметром 6 міліметрів.
6. Просвердли так само ще три отвори.
7. Відріж 60 сантиметрів шнура.
8. Продінь шнур крізь два отвори поряд.
9. Поклади в центр кільце і пропусти крізь нього кінці шнура, як на рисунку 1.
10. Просунь кінці шнура в отвори.
11. Одягни на кожен кінчик шнура по намистині. Зав'яжи на кінцях вузлики та приклей до них намистини.

Готово!



## Випробування

Спробуй розгадати головоломку — звільнити кільце.

Ти ж розумієш, розрізати шнури не можна!

Коли розв'яжеш головоломку, збери її знов і запропонуй трохи «поламати голову» ї іншим.

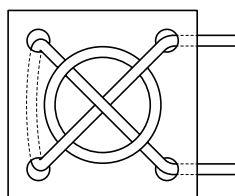


Рисунок 1

### Підказка

Якщо розгадати головоломку ніяк не вдається — запитай підказку у дорослого.

