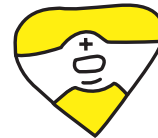


2. ПАРАЛЕЛЬНЕ КОЛО



29

Інструкція:

1. Перейдіть до шаблону на наступній сторінці та наклейте мідну фольгу на сірі лінії, щоб створити «доріжку» для ваших світлодіодних наклеюк. Ви зможете розмістити наклеюки будь-де на цій доріжці.



2. Зігніть кут сторінки вздовж пунктирної лінії та покладіть батарею стороною «-» на полосу та стороною «+» догори.



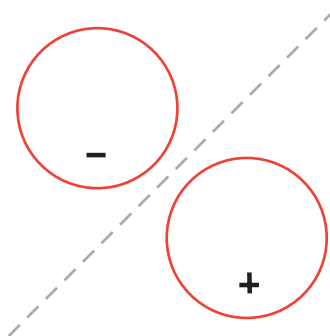
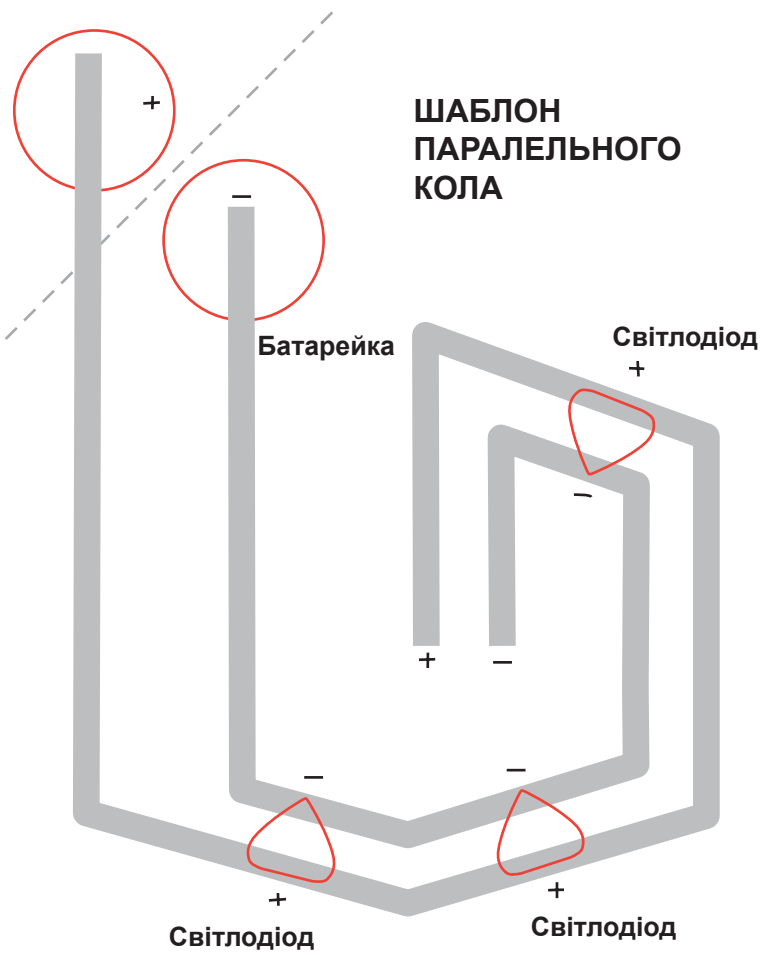
3. Зігніть верхній кут паперу і закріпіть батарею на місці за допомогою застискача.



4. Наклейте світлодіодні наклеюки на доріжку з фольги поверх зображень. Вибирайте будь-які кольори, які вам подобаються. Все, світло загориться!



5. Тепер перегорніть сторінку. Ви створили зірки! Чому б не додали ще більше зірок до сузір'я? Спробуйте додати інший світлодіод до паралельної схеми.



2. ПАРАЛЕЛЬНЕ КОЛО

Тепер додайте ще більше світла до вашої схеми! Щоб запалити кілька світлодіодів від однієї батарейки, можна зробити паралельну схему. Тут ми підключаємо затискачі «+» кількох світлодіодних наклеюк до сторони «+» батареї, а затискачі «-» світлодіодів до сторони «-» батареї.



Це створює кілька шляхів для протікання електричного струму, вмикаючи всі світлодіоди одночасно лише від однієї батареї.

Таке з'єднання називається **паралельним** підключенням світлодіодів. Ви можете додати скільки завгодно світлодіодів, хоча по мірі додавання світлодіодів до схеми, вони будуть ставати трохи тьмянішими.

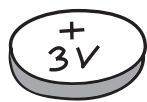
ТВОЯ ЧЕРГА!

Завершіть нічну сцену, створивши ще один сяючий паралельний контур на пустому шаблоні.

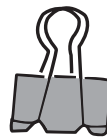
Вам знадобиться:



x 3 наклейки зі світлодіодами



x 1 кругла батарейка типу «таблетка» 3 В



x 1 затискач для паперу



струмопровідна стрічка з фольги



Додайте більше зірок на небо
запаливши більше світлодіодів!