

ПРОСТИЙ ШАБЛОН СХЕМИ



ПРОСТИЙ ШАБЛОН СХЕМИ

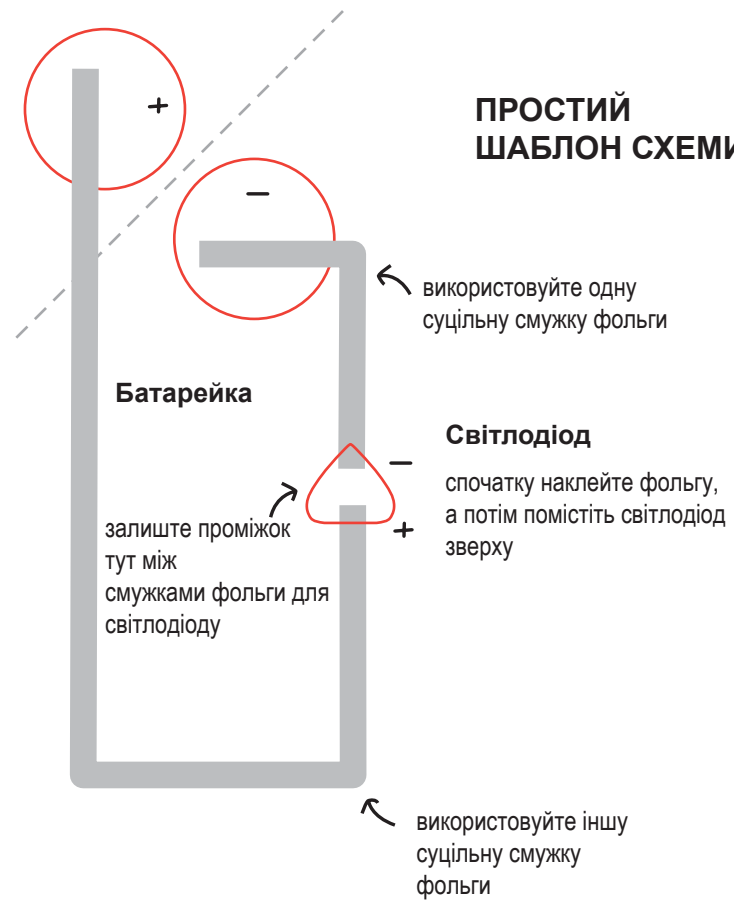


20

ПРОСТИЙ ШАБЛОН СХЕМИ



ПРОСТИЙ ШАБЛОН СХЕМИ



20

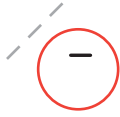
20

Інструкція:

1. Перейдіть до шаблону на наступній сторінці та наклейте мідну фольгу на сірі лінії.

Примітка: застосовуйте фольгу безперервно, а не розрізайте її, навіть коли досягнете кутів. Клейка частина стрічки погано проводить електрику.

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 затискача.



4. Наклейте світлодіодну наклейку на фольгу поверх її зображення. Світло ввімкнеться!



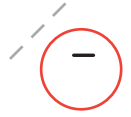
ПРОСТА СХЕМА 19

Інструкція:

1. Перейдіть до шаблону на наступній сторінці та наклейте мідну фольгу на сірі лінії.

Примітка: застосовуйте фольгу безперервно, а не розрізайте її, навіть коли досягнете кутів. Клейка частина стрічки погано проводить електрику.

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 затискача.



4. Наклейте світлодіодну наклейку на фольгу поверх її зображення. Світло ввімкнеться!



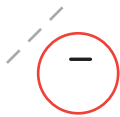
ПРОСТА СХЕМА 19

Інструкція:

1. Перейдіть до шаблону на наступній сторінці та наклейте мідну фольгу на сірі лінії.

Примітка: застосовуйте фольгу безперервно, а не розрізайте її, навіть коли досягнете кутів. Клейка частина стрічки погано проводить електрику.

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 затискача.



4. Наклейте світлодіодну наклейку на фольгу поверх її зображення. Світло ввімкнеться!



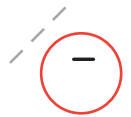
ПРОСТА СХЕМА 19

Інструкція:

1. Перейдіть до шаблону на наступній сторінці та наклейте мідну фольгу на сірі лінії.

Примітка: застосовуйте фольгу безперервно, а не розрізайте її, навіть коли досягнете кутів. Клейка частина стрічки погано проводить електрику.

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



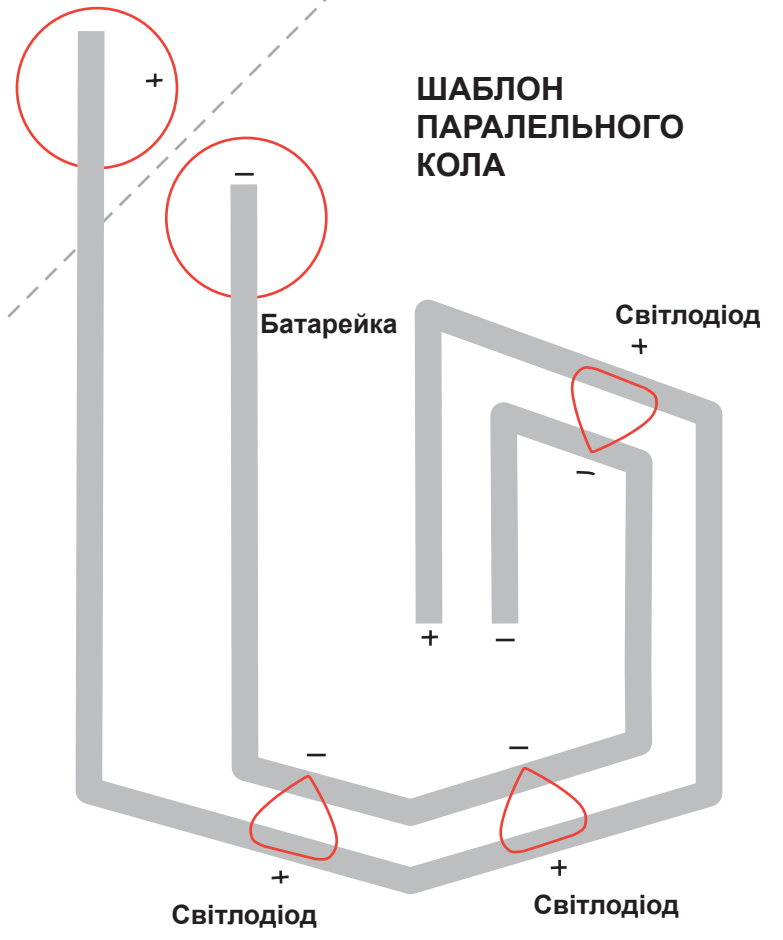
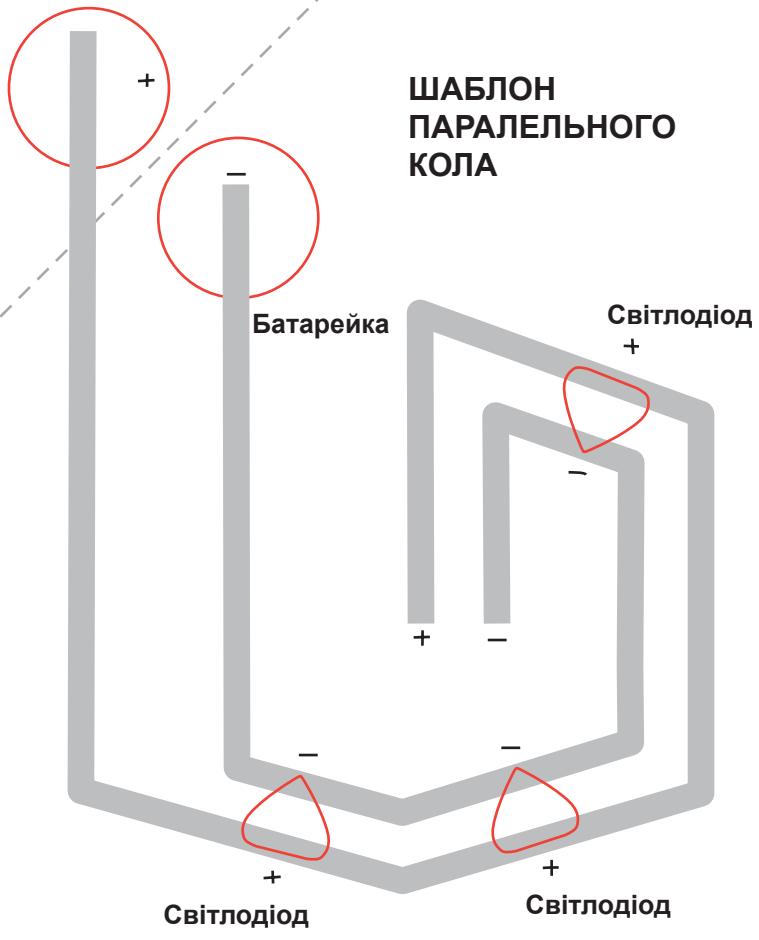
3. Зігніть верхній кут паперу і закріпіть батарею на місці за допомогою затискача.



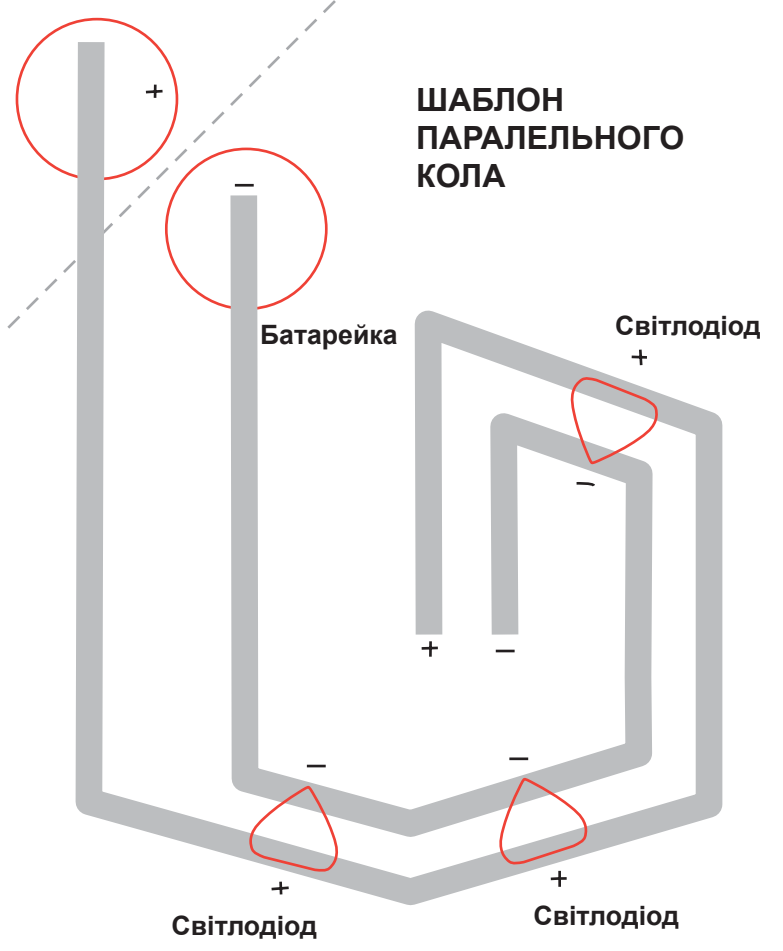
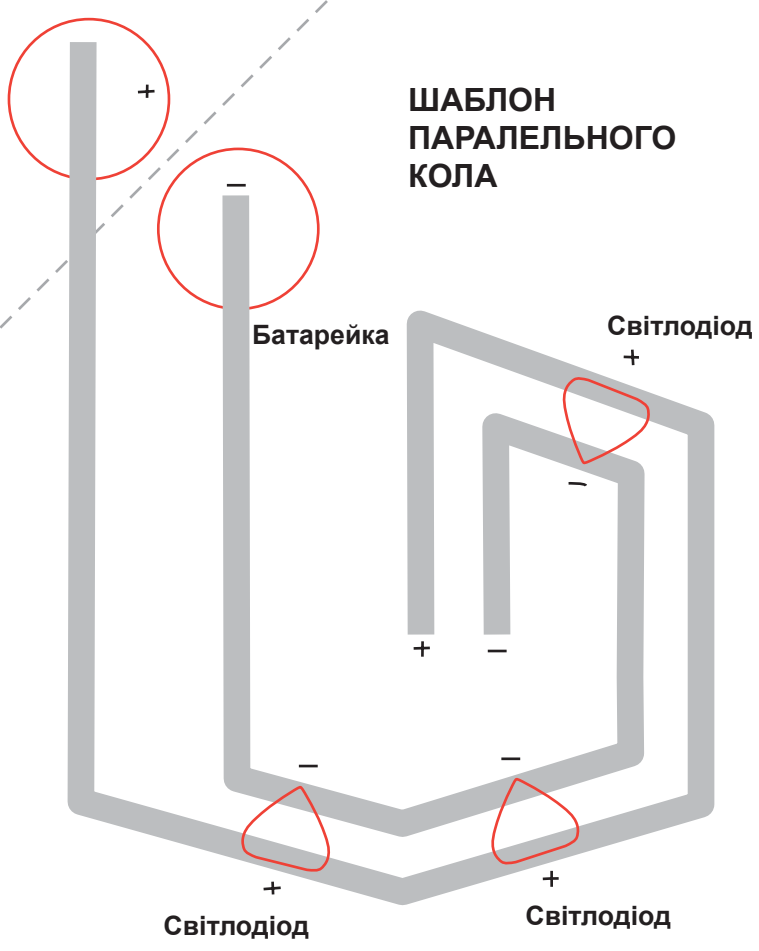
4. Наклейте світлодіодну наклейку на фольгу поверх її зображення. Світло ввімкнеться!



ПРОСТА СХЕМА 19



34



34

34

Інструкція:

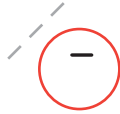
1. Перейдіть до шаблону на наступній сторінці та наклейте мідну фольгу на сірі лінії, щоб створити «доріжку» для ваших світлодіодних наклеюк. Ви зможете розмістити наклеюки будь-де на цій доріжці.
2. Зігніть кут сторінки вздовж пунктирної лінії та покладіть батарею стороною «-» на полосу та стороною «+» догори.
3. Зігніть верхній кут паперу і закріпіть батарею на місці за допомогою затискача.
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.



ПАРАЛЕЛЬНЕ КОЛО 33

Інструкція:

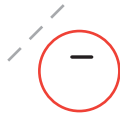
1. Перейдіть до шаблону на наступній сторінці та наклейте мідну фольгу на сірі лінії, щоб створити «доріжку» для ваших світлодіодних наклеюк. Ви зможете розмістити наклеюки будь-де на цій доріжці.
2. Зігніть кут сторінки вздовж пунктирної лінії та покладіть батарею стороною «-» на полосу та стороною «+» догори.
3. Зігніть верхній кут паперу і закріпіть батарею на місці за допомогою затискача.
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.



ПАРАЛЕЛЬНЕ КОЛО 33

Інструкція:

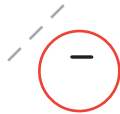
1. Перейдіть до шаблону на наступній сторінці та наклейте мідну фольгу на сірі лінії, щоб створити «доріжку» для ваших світлодіодних наклеюк. Ви зможете розмістити наклеюки будь-де на цій доріжці.
2. Зігніть кут сторінки вздовж пунктирної лінії та покладіть батарею стороною «-» на полосу та стороною «+» догори.
3. Зігніть верхній кут паперу і закріпіть батарею на місці за допомогою затискача.
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.



ПАРАЛЕЛЬНЕ КОЛО 33

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 затискача.
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.



ПАРАЛЕЛЬНЕ КОЛО 33








Інструкція:

1. Перейдіть до шаблону на наступній сторінці та наклейте мідну фольгу на сірі лінії. 
2. Заклейте сірий прямокутник в нижній частині аркушу мідною фольгою. Це утворює контакт перемикача. 
3. Зігніть нижній кут сторінки вздовж пунктирної лінії так, щоб контакт закрив проміжок. Вітаю! Ви щойно зробили перемикач! 
4. Зігніть верхній кут сторінки вздовж пунктирної лінії та закріпіть батарейку на місці затискачем (детальніше дивиться попередні вправи). 
5. Приклейте світлодіодну наклейку на її зображення. Коли ви натискаєте на перемикач, ваш світлодіод світиться! 
6. Тепер перегорніть сторінку. Що відбувається, коли ви натискаєте кнопку "не натискати"? Намалюйте це на цій сторінці!






САМОРОБНИЙ ПЕРЕМИКАЧ 47

Інструкція:

1. Перейдіть до шаблону на наступній сторінці та наклейте мідну фольгу на сірі лінії. 
2. Заклейте сірий прямокутник в нижній частині аркушу мідною фольгою. Це утворює контакт перемикача. 
3. Зігніть нижній кут сторінки вздовж пунктирної лінії так, щоб контакт закрив проміжок. Вітаю! Ви щойно зробили перемикач! 
4. Зігніть верхній кут сторінки вздовж пунктирної лінії та закріпіть батарейку на місці затискачем (детальніше дивиться попередні вправи). 
5. Приклейте світлодіодну наклейку на її зображення. Коли ви натискаєте на перемикач, ваш світлодіод світиться! 
6. Тепер перегорніть сторінку. Що відбувається, коли ви натискаєте кнопку "не натискати"? Намалюйте це на цій сторінці!






САМОРОБНИЙ ПЕРЕМИКАЧ 47

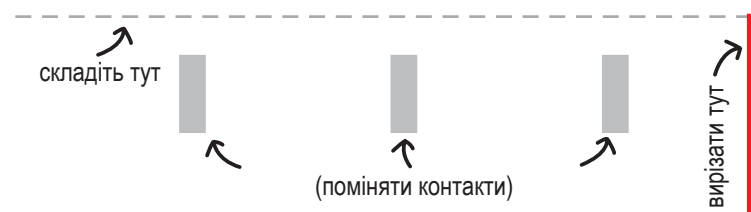
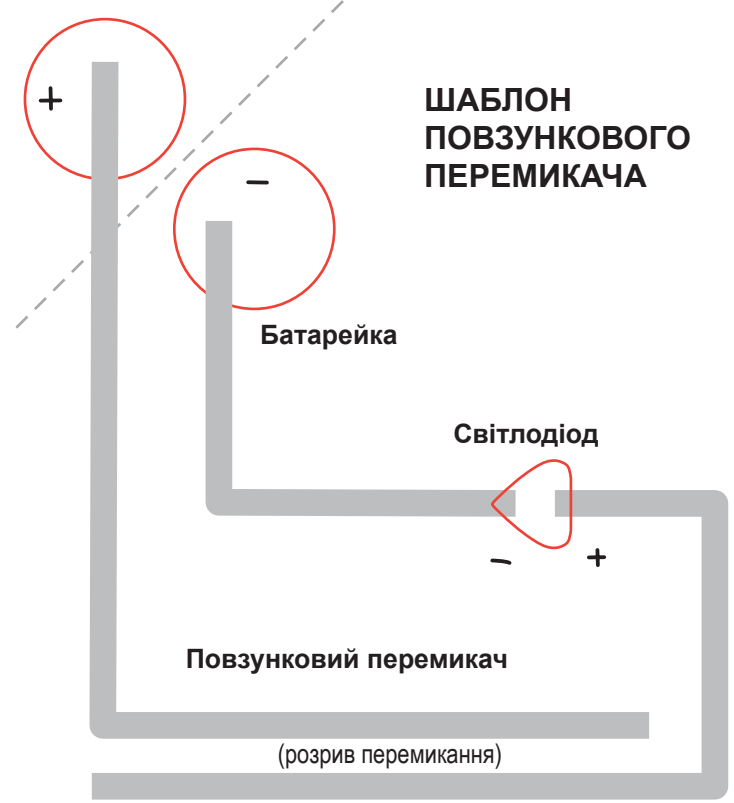
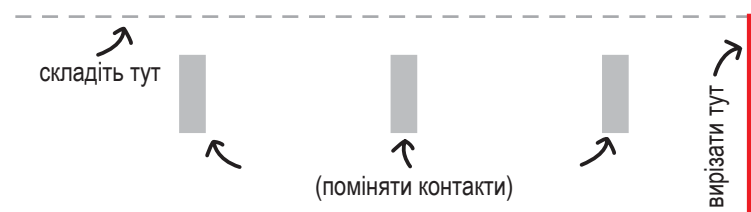
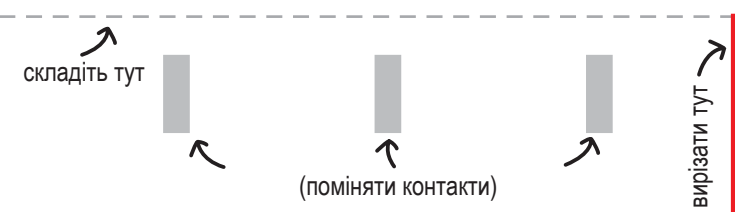
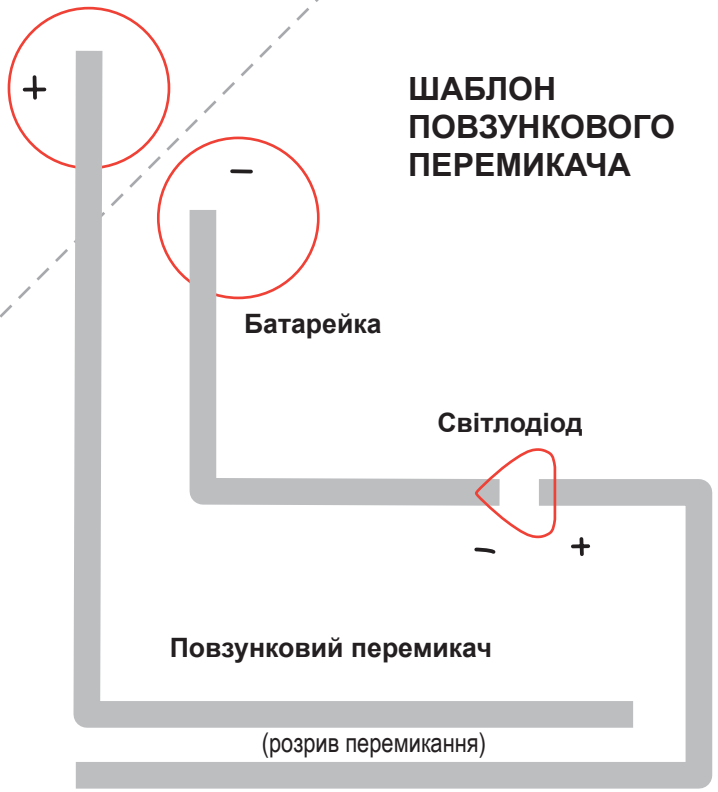
Інструкція:

1. Перейдіть до шаблону на наступній сторінці та наклейте мідну фольгу на сірі лінії. 
2. Заклейте сірий прямокутник в нижній частині аркушу мідною фольгою. Це утворює контакт перемикача. 
3. Зігніть нижній кут сторінки вздовж пунктирної лінії так, щоб контакт закрив проміжок. Вітаю! Ви щойно зробили перемикач! 
4. Зігніть верхній кут сторінки вздовж пунктирної лінії та закріпіть батарейку на місці затискачем (детальніше дивиться попередні вправи). 
5. Приклейте світлодіодну наклейку на її зображення. Коли ви натискаєте на перемикач, ваш світлодіод світиться! 
6. Тепер перегорніть сторінку. Що відбувається, коли ви натискаєте кнопку "не натискати"? Намалюйте це на цій сторінці!

САМОРОБНИЙ ПЕРЕМИКАЧ 47

Інструкція:

1. Перейдіть до шаблону на наступній сторінці та наклейте мідну фольгу на сірі лінії. 
2. Заклейте сірий прямокутник в нижній частині аркушу мідною фольгою. Це утворює контакт перемикача. 
3. Зігніть нижній кут сторінки вздовж пунктирної лінії так, щоб контакт закрив проміжок. Вітаю! Ви щойно зробили перемикач! 
4. Зігніть верхній кут сторінки вздовж пунктирної лінії та закріпіть батарейку на місці затискачем (детальніше дивиться попередні вправи). 
5. Приклейте світлодіодну наклейку на її зображення. Коли ви натискаєте на перемикач, ваш світлодіод світиться! 
6. Тепер перегорніть сторінку. Що відбувається, коли ви натискаєте кнопку "не натискати"? Намалюйте це на цій сторінці!



Інструкція:

1. Відкрийте сторінку шаблону та наклейте струмопровідну мідну стрічку на сірі лінії.
2. Приклейте світлодіодну наклейку на фольгу на її зображення.
3. Створіть свій тримач для батарейки та закріпіть батарейку на місці (дивіться попередні вправи для отримання додаткової інформації).
4. Розріжте вздовж червоної лінії.
5. Складіть по пунктирній лінії горизонтально, щоб зробити перемикач. Натисніть і проведіть пальцем по цьому перемикачу, і світло почне вмикатися та вимикатися!
6. Змініть схему блимання, перемістивши або додавши контактні частини перемикача.



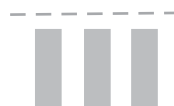
натисніть та просуньте сюди



ПОВЗУНКОВИЙ ПЕРЕМИКАЧ 61

Інструкція:

1. Відкрийте сторінку шаблону та наклейте струмопровідну мідну стрічку на сірі лінії.
2. Приклейте світлодіодну наклейку на фольгу на її зображення.
3. Створіть свій тримач для батарейки та закріпіть батарейку на місці (дивіться попередні вправи для отримання додаткової інформації).
4. Розріжте вздовж червоної лінії.
5. Складіть по пунктирній лінії горизонтально, щоб зробити перемикач. Натисніть і проведіть пальцем по цьому перемикачу, і світло почне вмикатися та вимикатися!
6. Змініть схему блимання, перемістивши або додавши контактні частини перемикача.



натисніть та просуньте сюди



ПОВЗУНКОВИЙ ПЕРЕМИКАЧ 61

Інструкція:

1. Відкрийте сторінку шаблону та наклейте струмопровідну мідну стрічку на сірі лінії.
2. Приклейте світлодіодну наклейку на фольгу на її зображення.
3. Створіть свій тримач для батарейки та закріпіть батарейку на місці (дивіться попередні вправи для отримання додаткової інформації).
4. Розріжте вздовж червоної лінії.
5. Складіть по пунктирній лінії горизонтально, щоб зробити перемикач. Натисніть і проведіть пальцем по цьому перемикачу, і світло почне вмикатися та вимикатися!
6. Змініть схему блимання, перемістивши або додавши контактні частини перемикача.



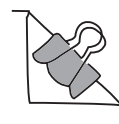
натисніть та просуньте сюди



ПОВЗУНКОВИЙ ПЕРЕМИКАЧ 61

Інструкція:

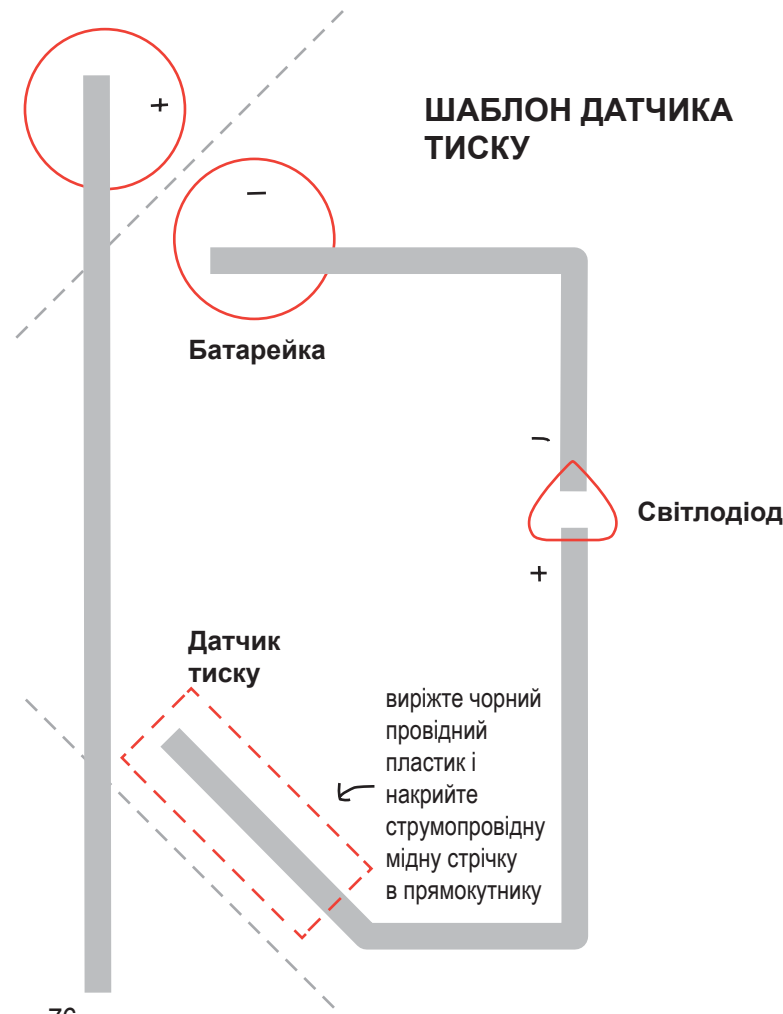
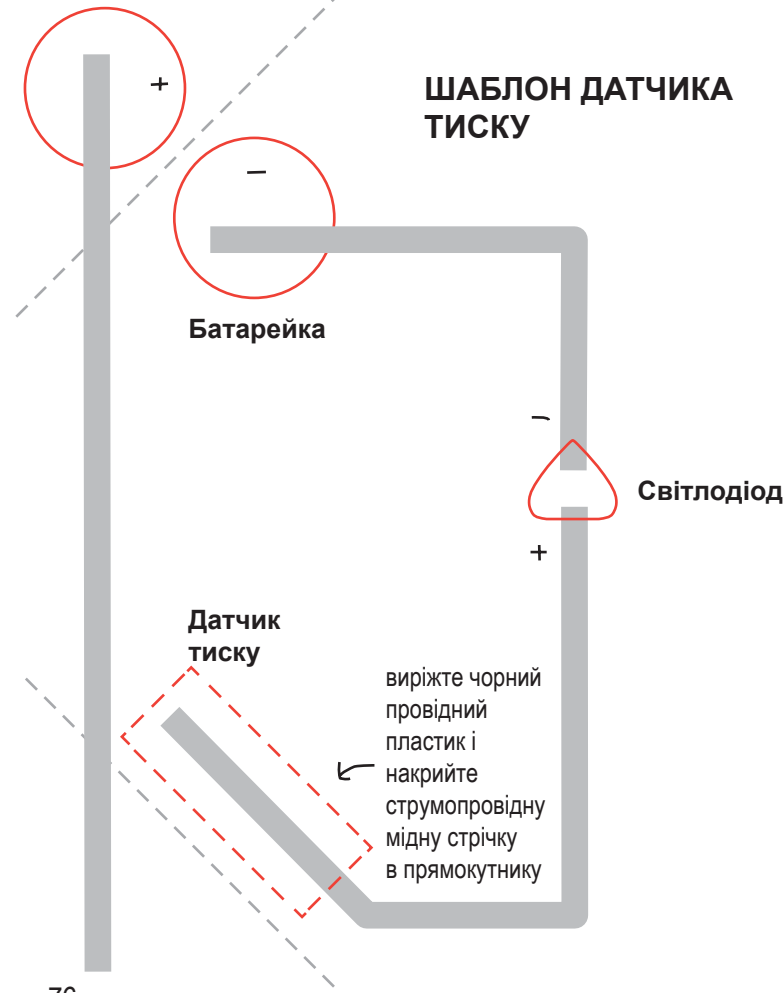
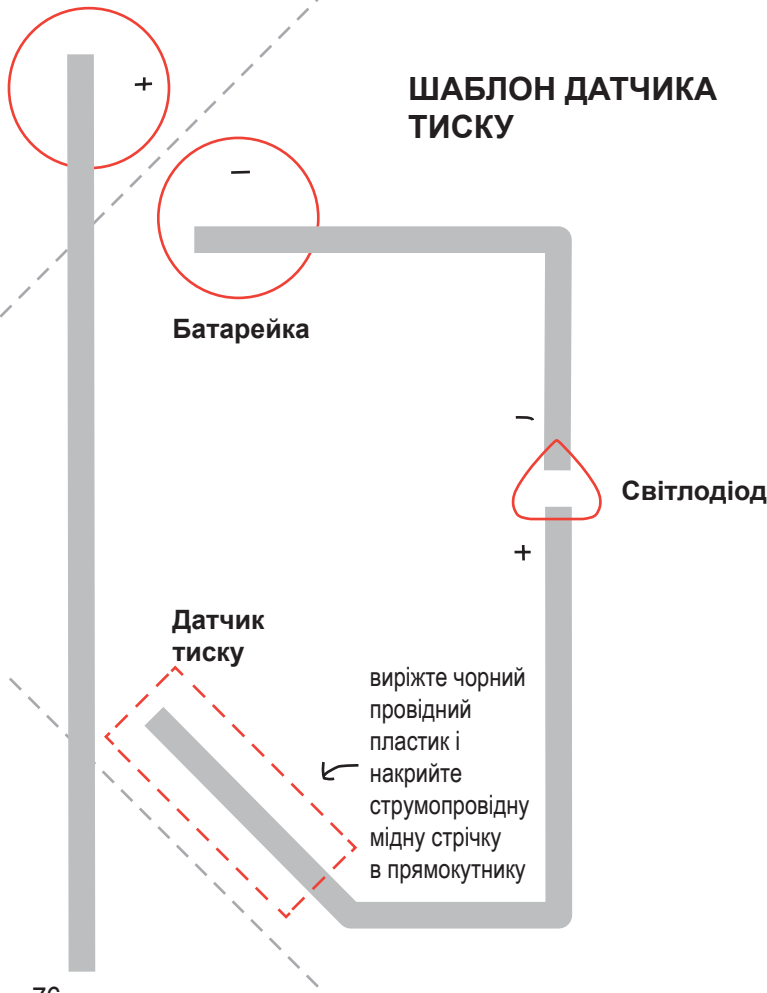
1. Відкрийте сторінку шаблону та наклейте струмопровідну мідну стрічку на сірі лінії.
2. Приклейте світлодіодну наклейку на фольгу на її зображення.
3. Створіть свій тримач для батарейки та закріпіть батарейку на місці (дивіться попередні вправи для отримання додаткової інформації).
4. Розріжте вздовж червоної лінії.
5. Складіть по пунктирній лінії горизонтально, щоб зробити перемикач. Натисніть і проведіть пальцем по цьому перемикачу, і світло почне вмикатися та вимикатися!
6. Змініть схему блимання, перемістивши або додавши контактні частини перемикача.



натисніть та просуньте сюди

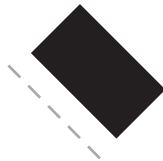
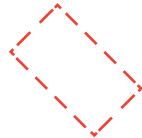


ПОВЗУНКОВИЙ ПЕРЕМИКАЧ 61



Інструкції:

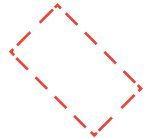
1. Перейдіть на наступну сторінку та наклейте струмопровідну стрічку на сірі лінії.
2. Складіть верхній кут сторінки вздовж пунктирної лінії та закріпіть батарею на місці за допомогою затискача.
3. Приклейте світлодіодну наклейку на її зображення і зігніть уздовж пунктирної лінії внизу сторінки. Ваш світлодіод увімкнеться, оскільки ви щойно зробили перемикач!
4. Розгорніть перемикач, який ви щойно зробили, і виріжте чорний струмопровідний пластик у формі прямокутника з червоною пунктирною лінією.
5. Покладіть пластик на пунктирний прямокутник і знову складіть нижній клапан. Тепер, чим сильніше ви натискаєте, тим яскравішим стає світло. Ви щойно зробили датчик тиску!
6. Перегорніть сторінку. Коли тиснеш на серце, щось оживає? Намалюйте це на цій сторінці!



ДАТЧИК ТИСКУ 75

Інструкції:

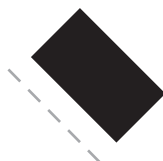
1. Перейдіть на наступну сторінку та наклейте струмопровідну стрічку на сірі лінії.
2. Складіть верхній кут сторінки вздовж пунктирної лінії та закріпіть батарею на місці за допомогою затискача.
3. Приклейте світлодіодну наклейку на її зображення і зігніть уздовж пунктирної лінії внизу сторінки. Ваш світлодіод увімкнеться, оскільки ви щойно зробили перемикач!
4. Розгорніть перемикач, який ви щойно зробили, і виріжте чорний струмопровідний пластик у формі прямокутника з червоною пунктирною лінією.
5. Покладіть пластик на пунктирний прямокутник і знову складіть нижній клапан. Тепер, чим сильніше ви натискаєте, тим яскравішим стає світло. Ви щойно зробили датчик тиску!
6. Перегорніть сторінку. Коли тиснеш на серце, щось оживає? Намалюйте це на цій сторінці!



ДАТЧИК ТИСКУ 75

Інструкції:

1. Перейдіть на наступну сторінку та наклейте струмопровідну стрічку на сірі лінії.
2. Складіть верхній кут сторінки вздовж пунктирної лінії та закріпіть батарею на місці за допомогою затискача.
3. Приклейте світлодіодну наклейку на її зображення і зігніть уздовж пунктирної лінії внизу сторінки. Ваш світлодіод увімкнеться, оскільки ви щойно зробили перемикач!
4. Розгорніть перемикач, який ви щойно зробили, і виріжте чорний струмопровідний пластик у формі прямокутника з червоною пунктирною лінією.
5. Покладіть пластик на пунктирний прямокутник і знову складіть нижній клапан. Тепер, чим сильніше ви натискаєте, тим яскравішим стає світло. Ви щойно зробили датчик тиску!
6. Перегорніть сторінку. Коли тиснеш на серце, щось оживає? Намалюйте це на цій сторінці!



ДАТЧИК ТИСКУ 75

Інструкції:

1. Перейдіть на наступну сторінку та наклейте струмопровідну стрічку на сірі лінії.
2. Складіть верхній кут сторінки вздовж пунктирної лінії та закріпіть батарею на місці за допомогою затискача.
3. Приклейте світлодіодну наклейку на її зображення і зігніть уздовж пунктирної лінії внизу сторінки. Ваш світлодіод увімкнеться, оскільки ви щойно зробили перемикач!
4. Розгорніть перемикач, який ви щойно зробили, і виріжте чорний струмопровідний пластик у формі прямокутника з червоною пунктирною лінією.
5. Покладіть пластик на пунктирний прямокутник і знову складіть нижній клапан. Тепер, чим сильніше ви натискаєте, тим яскравішим стає світло. Ви щойно зробили датчик тиску!
6. Перегорніть сторінку. Коли тиснеш на серце, щось оживає? Намалюйте це на цій сторінці!



ДАТЧИК ТИСКУ 75

