



Нумо досліджувати!

**6.4 Як ми з'єднуємо лампочки в електричному колі?****1. Запитання:**

Як змінюється яскравість лампочок при їх послідовному з'єднанні?

**2. Зробіть припущення.**

---

---

**3. Проведіть дослідження та запишіть ваші результати.**

Електрична схема	Яскравість лампочок	Електричний струм в амперах (А)

**4. Обговоріть результати та зробіть висновок.****а.** Чи співпали ваші припущення з отриманими результатами? так  ні**б. Висновок:**

---

---

---



Нумо досліджувати!

## 6.4 Як ми з'єднуємо лампочки в електричному колі?

### 1. Запитання:

Як змінюється яскравість лампочок, які ви додатково вмикаєте одна за одною у коло з паралельним з'єднанням?

### 2. Зробіть припущення.

---

---

### 3. Проведіть дослідження та запишіть ваші результати.

а. Намалюйте електричні схеми та спостерігайте за яскравістю лампочок.

Електричне коло з однією лампочкою	Електричне коло з двома лампочками, що з'єднані паралельно	Електричне коло з трьома лампочками, що з'єднані паралельно

б. Запишіть ваші спостереження. \_\_\_\_\_

---

### 4. Обговоріть результати та зробіть висновок.

а. Чи співпали ваші припущення з отриманими результатами?

так  ні

### б. Висновок:

---

---

---