



## Мій проєкт

### Чи використовує пульт дистанційного керування світло для увімкнення телевізора?

Зверніть увагу на перелік необхідних матеріалів, прочитайте кроки та примітки, які вам допоможуть перевірити, чи використовує пульт дистанційного керування світло для увімкнення телевізора.

#### Матеріали

- білий папір А4 (1 шт.);
- алюмінієва фольга (1 шт.);
- прозорий поліетиленовий пакет (1 шт.);
- телевізор (1 шт.);
- пульт дистанційного керування від телевізора (1 шт.)

#### Кроки

1. Чи використовує пульт дистанційного керування світло для увімкнення телевізора? Запишіть свої припущення.

---

---

2. Виконайте дослідження

1. Встаньте перед телевізором.
2. Спрямуйте пульт дистанційного керування на телевізор та натисніть кнопку, щоб увімкнути його.
3. Покладіть один з матеріалів перед пультом керування та натисніть кнопку, щоб дізнатися, чи пульт досі працює.
4. Відходьте крок за кроком від телевізора та натискайте кнопку, щоб перевірити, чи й далі пульт дистанційного керування працює.
5. Продовжуйте рухатися крок за кроком і натискати кнопку доти, доки пульт дистанційного керування не перестане працювати.
6. Повторіть дослідження з двома іншими матеріалами, та запишіть отримані результати.
  - a. Що станеться, якщо помістити алюмінієву фольгу перед пультом дистанційного керування?

---

б. Що станеться, коли ви помістите аркуш паперу перед пультом дистанційного керування?

---

---

в. Що станеться, якщо покласти прозорий пластиковий пакет перед пультом дистанційного керування?

---

---

3. Обговоріть результати дослідження та зробіть відповідні висновки:

а. Чи підтвердилося ваше припущення?

---

---

б. Висновки:

---

---

---

---

---

---

---

---