

## ЯК СОНЯЧНЕ СВІТЛО ВПЛИВАЄ НА ЖИТТЯ ОРГАНІЗМІВ

**1. Сформулюйте гіпотезу:** «Якщо місцевість отримує більше сонячного світла, то...»

### **2. Перевірте гіпотезу.**

- Разом з учителем / учителькою оберіть дві ділянки на території вашої школи або поблизу неї так, щоб одна ділянка отримувала багато сонячного світла, а друга — набагато менше.

- У кожній зоні відміряйте дві ділянки розміром 2х2 м, вбийте кілочки та натягніть мотузку.

- Виміряйте температуру повітря на рівні ґрунту та на висоті 1 м над поверхнею в кожній зоні. Занотуйте дані в таблицю.

- Уважно розгляньте кожну ділянку. Опишіть, які організми ви бачите. Намалюйте їхнє розташування на схемі. Ідентифікуйте їх за допомогою довідників.

- На темній ділянці рослини витягнуті, вищі, тягнуться до світла. А яка гіпотеза була у тебе? Зроби висновки.