



Können Bäume das Mikroklima beeinflussen?

Benötigte Materialien

- 3 Thermometer
- ein Regenschirm oder Sonnenschirm

1. Fragen vor der Durchführung des Experiments

1. Wenn du den Begriff Klimawandel hörst, woran denkst du?

2. Welche Probleme verursacht der Klimawandel?

3. Was denkst du: Wie können Pflanzen das Klima beeinflussen?



2. Das Experimentvideo

Befolge die Schritte, die im Experimentiervideo beschrieben werden.

Zeichne dein Ergebnis in das Feld unten.

3. Beobachtungen

1. Was hast du beobachtet?

2. Was vermutest du: Warum ist das passiert?



4. Das Ergebnis

1. Hast du ähnliche Ergebnisse erzielt wie im Video?

2. Wenn nicht, was ist deiner Meinung nach passiert?

5. Zusammenfassung

1. Warum hast du einen Unterschied zwischen den Thermometern festgestellt?

2. Was denkst du: Wie können wir der Erde helfen?

