



Czy rośliny piją wodę?

Pytanie badawcze: Czy rośliny piją wodę?

Aby znaleźć odpowiedź na pytanie określamy:

- co będzie próbą kontrolną
- co będzie próbą badawczą.

Próba kontrolna: kwiatki wstawione do czystej wody

Próba badawcza: kwiatki wstawione do wody zabarwionej – kilka kolorów



zdjęcia własne CC BY 4.0

Co jest potrzebne?

- 4 kolby
- barwniki – my wykorzystaliśmy barwniki spożywcze
- woda
- kwiatki o białych płatkach

Obserwacje:

Nasze doświadczenie przeprowadzamy kilka dni. Po 3 dobach niektóre płatki bardzo delikatnie zabarwiły się.

Wnioski:

Bardzo delikatne i tylko miejscowe zabarwienie niektórych płatków może świadczyć o tym, że kwiatki nie były świeże i pobierały zbyt mało wody.