



Dabas zinības | Eksperimenti

Neparastais zieds

Eksperiments skaidro, kāpēc zieds maina krāsu, ja to ievieto krāsainā ūdenī.

Nepieciešams:

1

- Augs ar baltām ziedlapām,
- tinte vai pārtikas krāsviela,
- trauks ar ūdeni (stikla vai plastmasas).

Darba gaita:

2

1. Ielej ūdeni traukā.
2. Iekrāso ūdeni ar tinti vai pārtikas krāsvielu.
3. Ievieto traukā augu ar baltām ziedlapām tā, lai ūdenī būtu apmēram 5 cm ziedkāta.
4. Novēro, kas notiek ar ziedu.
5. Novērojumus ieraksta tabulā.

Metodiskās norādes:

3

Laiks Izmaiņas augā

2.diena

3.diena

Eksperimentālais darbs jāveic rūpīgi un precīzi.

Eksperimentā jāizmanto zieds ar baltām ziedlapām, lai vieglāk būtu saskatāmas ziedlapu krāsas izmaiņas.

Skolēni noskaidro:

1. Kas notika ar ziedu?

2. Kāpēc zieds mainīja krāsu?

3. Kādu darbu dara stublājs?

Darba drošība! Pēc eksperimenta rūpīgi jānomazgā rokas. Trauks jānovieto drošā vietā uz līdzenas virsmas.

Sagatavoja: Indra Skrandā

Adaptēts pēc: Arājs R., Drulle V., Miesniece A. Dabaszinību darba burtnīca 4.klasei 1.- Apgāds Zvaigzne ABC, 2005.



Iesniegt savu eksperimentu

Latvijas Ķīmijas un farmācijas
uzņēmēju asociācija

Dzirnavu iela 93-27, Rīga, LV-1011

(+371) 67298683

lakifa@lakifa.lv