



Dabas zinības | Eksperimenti

Rauga sēnes augšana

Eksperiments skaidro rauga sēnes augšanu.

Nepieciešams:

1

- Raugs;
- milti;
- cukurs;
- silts ūdens;
- karote vai skaliņš;
- trauks eksperimenta veikšanai.

Darba gaita:

2

1. Ieliek traukā nedaudz rauga.
2. Pieber šķipsniņu milta un cukura.
3. Pielej mazliet silta ūdens.
4. Samaisa produktus un noliek siltā vietā.
5. Novēro pēc brīža kā rauga apjoms pieaug.

Metodiskās norādes:

3

Rauga sastāvā ir rauga sēnes. Rauga sēnes sāk augt tikai noteiktos apstākļos – siltumā un mitrumā. Tām augšanai nepieciešams cukurs. Jālieto silts ūdens, jo karstā ūdenī rauga sēnes iet bojā. Skolēniem jāvēro, kā produktu masa pieaug.

Sagatavoja: Indra Skrandā

Adaptēts pēc: Arājs R., Drulle V., Miesniece A. Izzini pasauli! Dabaszinības. Mācību grāmata 4.klase.- 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