



Dabas zinības | Eksperimenti

# Ūdens un sālsūdens blīvuma salīdzināšana

Eksperimentā var redzēt, ka ieberot sāli traukā ar ūdeni, tas izšķīst. Pirmajā traukā, kur ir ūdenim pievienota sāls ola peld. Otrā traukā ola nogrimst līdz trauka dibenam.

## Nepieciešams:

1

- Trauki, piemēram, puslitra burkas, 2 gab.,
- ūdens, 700 mL,
- ēdamkarote,
- vārāmais sāls, 5 ēdamkarotes,
- nevārītas olas, 2 gab.

## Darba gaita:

2

1. Ielej 350 mL ūdens abos traukos.
2. Ieber pirmajā traukā 5 ēdamkarotes vārāmo sāli.
3. Izšķīdina sāli ūdenī.
4. Ievieto katrā traukā nevārītu olu.

## Metodiskās norādes:

3

Eksperimentu jāveic uzmanīgi, lai nesaplīstu olas, ievietojot tās traukā un neizšļakstītu ūdeni, strauji berot sāli traukā.

No saldūdens ir iegūts sālsūdens. Tā blīvums ir lielāks nekā saldūdens, tāpēc ola nogrimst.

Ievietojot olu sālsūdenī, tā peld, bet otrā traukā – ola nogrimst.

Sagatavoja: Īrisa Silova



**iesniegt savu eksperimentu**

Latvijas Ķīmijas un farmācijas  
uzņēmēju asociācija

---

Dzirnavu iela 93-27, Rīga, LV-1011  
(+371) 67298683  
lakifa@lakifa.lv