



Dabas zinības | Eksperimenti

Nirstošie leduslāči

Skolēni vēro kas notiek ar iesaldētām želeju konfektēm, kad tos atkausē, ievietojot glāzē ar ūdeni.

Nepieciešams:

1

- Želeju konfektes (ieteicams lāču formā),
- ledus saldējamie trauciņi,
- glāze ar ūdeni.

Darba gaita:

2

1. Ieliec katrā saldējamajā trauciņā dažas želeju konfektes un ielej ūdeni.
2. Ieliec trauciņus saldētavā un sasaldē tos.
3. Iemet sasalušos ledus gabaliņus glāzē ar ūdeni un vēro notiekošo.

Metodiskās norādes:

3

Parasti želejas lācīši nepeld. Vienīgi ledus notur tos ūdens virspusē. Kad ledus gabaliņi sāk pamazām kust, tie vairs nevar noturēt lācīšus virs ūdens un tie nogrimst.

Skolēni var pildīt šo eksperimentu mājās.

Sagatavoja Olga Ozoliņa

ozolinaolga891@gmail.com

Adaptēts: Hermans Krekelers "Lielā eksperimentu grāmata"



iesniegt savu eksperimentu

Latvijas Ķīmijas un farmācijas
uzņēmēju asociācija

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