



Dabas zinības | Eksperimenti

Priekšmeti gan grimst, gan peld. Peldspēja.

Eksperimentā skolēni pārlicinās, ka stikla un plastilīna bumbiņas ūdenī grimst. Ja no plastilīna bumbiņas izveido laiviņu, tā negrimst, savukārt, ieliekot stikla bumbiņas laiviņā, tā iegrimis dziļāk, bet vēl joprojām peld.

Nepieciešams:

1

- Plastilīns,
- stikla bumbiņas,
- trauks ar ūdeni.

Darba gaita:

2

1. Ievieto stikla bumbiņas ūdenī. Kas notiek ar bumbiņām?
2. Ievieto plastilīna bumbiņu ūdenī. Kas notiek ar bumbiņu?
3. Izņem bumbiņas no ūdens.
4. Izveido laiviņu no plastilīna bumbiņas. Kas notiek ar laiviņu ja to ievieto traukā ar ūdeni?
5. Ievieto laiviņā stikla bumbiņas. Kas notiek ar laiviņas iegrimi ūdenī?

Metodiskās norādes:

3

Skolēni varētu prognozēt, kādai jābūt laiviņas formai, lai tā varētu noturēt pēc iespējas vairāk stikla bumbiņu.

Adaptēts pēc "101 LIELISKS DABASZINĪBU EKSPERIMENTS", ZVAIGZNE ABC

Sagatavoja: Māra Folkmane, marafolkmane@gmail.com

Pilnveidoja: Ābels Vatuļjins



iesniegt savu eksperimentu

Latvijas Ķīmijas un farmācijas
uzņēmēju asociācija

Dzirnavu iela 93-27, Rīga, LV-1011

(+371) 67298683

lakifa@lakifa.lv