



Ķīmija | Eksperimenti

Triks ar pipariem

Pipari vienmērīgi turas uz ūdens, pateicoties ūdens virsmas spriegumam. Ūdens molekulas parasti ir stingri piesaistītas viena pie otras, bet tad te iejaucas ziepes, tāpēc ūdens molekulas var kustēties.

Nepieciešams:

1

Bļoda, ūdens, samalti melnie pipari, trauku mazgājamais līdzeklis.

Darba gaita:

2

1. Piepildīt bļodu ar ūdeni.
2. Piebērt samaltus melnos piparus.
3. Iemērkot pirkstu ūdenī. Pārbaudīt kas notiek.
4. Sasmērēt pirkstu ar trauku mazgājamo līdzekli.
5. Iemērkot sasmērēto pirkstu vēlreiz bļodā ar ūdeni un pipariem. Pārbaudīt kas notiek.

Metodiskās norādes:

3

Sagatavoja –Zeltīte Bankava zbankava@gmail.com

Adaptēts pēc <https://www.fenikssfun.com/bildes/slapji-brinumi-2407>



iesniegt eksperimentu

Latvijas Ķīmijas un farmācijas uzņēmēju asociācija

Dzirnavu iela 93-27, Rīga, LV-1011

(+371) 67298683

lakifa@lakifa.lv