

Mjólkurtilraunin



Guðleif Aþena
Selma Guðrún
Stefanía Katrín

Rannsóknarspurning:

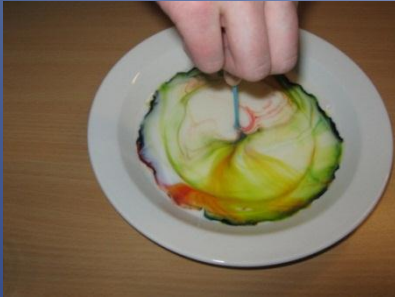
Af hverju hreyfast litirnir í mjólkinni?

Efni og áhöld:



- Efni: Mjólk, Matarlitir, uppvottarlögur.
- Áhöld: djúpur diskur, eyrnarpinnar, mæliglas, dropateljari.

Tilraunin!! 😊



Niðurstaða:

Af hverju gerðist þetta?

- Það sem gerist er að yfirborðs spennan breytist þegar uppvottalögurinn fer út í mjólkina. Svo er líka olían í matarlitunum eðlisléttara og flýtur upp á yfirborðið.
- Dæmi um slíka breytingu er þegar td. Fugl labbar á vatni það gæti hann ekki gert ef vatninu væri blandað við sápu.

Uppskrift!

- Hálf glas af mjólk
- Ca. 10 dropar af matarlit í sitthvorum lit.
- Eyrnapinni með sápu á endanum.

Aðferð:

Mjólkinni helt í skál, matarlitir settur út í dropum og endinn á eyrnapiðnanum díft í.

Takk fyrir okkur !