



Dabas zinības | Eksperimenti

Dejojoši krāsaini, hmmm, tārpiņi

Eksperimentā ir parādīts, kā var pagatavot skaisto krāsaino strūklaku, izmantojot cietes un ūdens maisījuma īpašības.

Nepieciešams:

1

1. kukurūzas ciete
2. ūdens
3. sabvūferis vai skanda (jeb "tumbiņa", jeb tas, caur ko tu atskaņo mūziku)
4. guaša vai pārtikas krāsa

Darba gaita:

2

1. Samaisi 2 glāzes cietes ar 1 glāzi ūdens.
2. Izlej masu uz cepešpannas.
3. Pievieno mazliet krāsvielas.
4. Uzliec uz sabvūfera.
5. Ieslēdz mūziku, kurā ir daudz basu.
6. Piespied viegli cepešpannu sabvūferim.
7. Baudi krāsaino deju.

Metodiskās norādes:

3

Ūdens ar cieti ir tāda masa, kas kļūst cieta, ja to sit vai mīca. Mūzika ir tāds kā sitienu sakopojums, kur sitieniem ir dažāds spēks. Masa uz tiem reaģē cietējot un kustoties. Apliecina, ka skaņai piemīt enerģija izveidot šo gleznaino ainu.

Sagatavoja Irina Antonova ira887@inbox.lv

Adaptēts pēc "Interesanti mājas ķīmijas eksperimenti"

<https://www.fenikssfun.com/raksti/eksperimenti-2173>



iesniegt savu eksperimentu

Latvijas Ķīmijas un farmācijas
uzņēmēju asociācija

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