

CHEMIJA IR VIRTUVĖ. VANDENS PASAULYJE

Grupės pavadinimas

- Ar žinote cheminę vandens formulę?
- Kokias vandens formas (būsenas) žinote?
- Ar žinote vandens savybes?
- Ką dar žinote apie vandenį?

VANDENS PAVIRŠIAUS ĮTEMPIMAS

VANDENS TIRPALAI

„JŪROS VANDENS“ GAMYBA

Įdėtos medžiagos ir jų kiekiai	Įdėtų medžiagų išvaizda	Pastabos (kas vyko eksperimento metu, kaip atrodo medžiagos po eksperimento)

VANDENS SAVYBIŲ TYRIMAS

Kaip atrodo vandens lašelis ir koks jo skersmuo?	Kodėl lašeliai yra būtent tokios formos?

Kas nutiks mažinant atstumą tarp dviejų lašelių?

Atstumas tarp lašelių	Pastabos
2 cm	
1 cm	
<0,5 cm	

Kiek vandens lašų telpa ant 2 ct monetos?

Kas nutiks lašinant vandenį ant skirtingų paviršių?

Drėkinamas paviršius	Nedrekinamas paviršius

NAMŲ DARBAS

Atlikite eksperimentą su pipirais ir muilu.

- 1) Į gilesnį dubenį įpilame šiek tiek paprasto vandens.
- 2) Vandens paviršių apiberiame maltais pipirais (jokiu būdu nemaišyti!).
- 3) Pabandome pirštu paliesti paviršių. Ką pastebime?
- 4) Dabar šiek tiek pamuiliname piršto galiuką ir pabandome vėl paliesti vandens paviršių. Kas įvyko? Ar žinote kodėl?
