



NEFORMALIOJO UGDYMO VEIKLA

„Dirbtinis ikras ir pH“

Veiklos dalyviai išbandys šiuolaikinę biotechnologiją - medžiagos imobilizaciją alginato kapsulėje. Naudodami ją ir pH jutiklius, tirs buitinių cheminių medžiagų pH, analizuos tyrimo rezultatus, jais pagrįs cheminių priemonių naudojimą buityje; *praktiškai gamins nurodytos molinės koncentracijos tirpalą.

Klasė: 7-9 kl.

Integruojami dalykai: chemija, biologija, fizika.

Mokinių skaičius: iki 16 asmenų. (Vienu metu 30 mok. klasė gali dalyvauti užsiėmimuose 2 skirtingose laboratorijose).

Trukmė: 90 min.

Kaina: 1 dalyviui - 2 Eur už užsiėmimą su pertraukomis (sąskaita išrašoma po užsiėmimo, apmokėjimas atliekamas bankiniu pavedimu)