



INFORMALIOJO UGDYMO VEIKLŲ UŽSIĖMIMAS „Cheminių medžiagų kelionės ląstelėje“

Praktinė veikla ir STEAM eksperimentas laboratorijoje:

Mokiniai tirs dializės žarnos laidumą skirtingoms medžiagoms, atliks kokybines medžiagų atpažinimo reakcijas; nustatys skirtingos molinės masės molekulių difuzijos greitį skirtingų temperatūrų terpėse; skaičiuos atstumų vidurkius, dispersiją ir vidutinį kvadratinį nuokrypį, įsivertins atliktų matavimų tikslumą ir patikimumą.

Klasė: 9-10 kl.

Integruojami dalykai: biologija, chemija, matematika.

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

Trukmė: 165 min.

Kaina: nemokamai.