



Laboratorinio darbo aprašas

Dalykas: Chemija

Klasė: 9 (I gimnazijos klasė)

Darbą sudarė: Danutė Jokšienė

Darbo pavadinimas	„Vandens kokybės tyrimas“
Darbo tikslas	Ištirti ir įvertinti, ar tiriamas vanduo yra tinkamas vartoti žmogui.
Darbo priemonės, įranga	1. Tiriamas vanduo; 2. Rinkinys vandens savybėms tirti.
Trukmė	45 min*
Anotacija	Laboratorinio darbo metu mokiniai naudodami specialius rinkinius vandens tyrimams, nustatinės vandens pH, kietumą, fosfatų, nitratų ir kitų medžiagų kiekį. Vertindami gautus rezultatus, mokiniai galės įvardinti ar vanduo yra tinkamas žmogaus vartojimui, ar ne.
Pastabos	* – laboratorinis darbas gali trukti ir ilgiau, jeigu norima ištirti daugiau vandens švarumo rodiklių. Siūloma mokiniams atsinešti vandenį iš savo namų, taip gaunami įvairūs rezultatai. Darbas skirtas 6-ioms darbo grupėms, todėl siūloma iš anksto mokinius suskirstyti grupėmis.

Daugiau informacijos: <https://pirmojigimnazija.lt/steam>