

## FORMALIOJO UGDYMO LABORATORINIS/PRAKTINIS DARBAS „Vandens detektorius“

Pramonės įmonėse panaudotas vanduo, prieš pašalinant jį į upes, yra tikrinamas. Jeigu vanduo užterštas, tai prieš išleidžiant vandenį į telkinius, būtina jį išvalyti.

Kaip nustatoma, ar vanduo švarus, ar jame nėra druskų?

Naudodami Snapin rinkinius mokiniai pagal pateiktą schemą sujungs elektros grandinę – vandens detektoriaus prototipą; mokiniai aiškinsis, kuo skiriasi elektros laidininkai ir izoliatoriai; tirs įvairių tirpalų laidumą.

**Klasė:** 6-7 kl.

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

**Trukmė:** 45-60 min.

**Kaina:** nemokamai.