



Обучающиеся 11 класса во внеурочном занятии в кабинете биологии провели лабораторную работу с использованием цифрового оборудования "Точка роста" по теме: «Определение pH воды».

Цель работы: Определить характер pH среды различных проб воды (бутилированная питьевая вода: «Шывармань» и «Bubble Gum» и проба водопроводной воды) и сделать вывод об их пригодности для потребления в качестве питьевой воды.

Результаты эксперимента оказались следующие: пробы воды "Шывармань" pH - 8,1, проба воды «Bubble Gum» pH - 8,6.

Проба водопроводной воды pH- 5,1. (Согласно требованиям ГОСТ активная реакция (pH) питьевой воды должна составлять 6,5-9,5).

Значит, водопроводная вода не пригодна для питья.

