

Юные Химики!

💧 Учащиеся школы стали юными исследователями в химической лаборатории "Точки Роста", познакомились со свойствами самого распространённого вещества на Земле - водой.

С помощью индикаторов исследовали свойства дистиллированной воды, воды из крана и воды из реки Малый Кинель.

По изменившейся окраске юные исследователи выяснили, что водопроводная вода содержит кислые соли: индикатор изменил оранжевый цвет на красный; вода из реки окрашивается в малиновый цвет, значит имеет щелочную среду. Дистиллированная вода не меняет окраски, значит не содержит примесей, поэтому её используют в утюгах, аккумуляторах.

👉 Ребята сделали вывод, что мыть руки надо с мылом, потому что щелочная вода мягкая и убивает все микробы!







