

06.12.2022 на уроке обобщения ранее изученного материала по теме тепловые явления, учащиеся 8 класса провели исследование относительной влажности. Данное исследование было проведено с использованием цифровой лаборатории Робиклаб. В ходе работы был использован датчик температуры. Вначале температура воздуха в кабинете была измерена «сухим» щупом датчика, а затем «влажным», для чего щуп был обернут в смоченную водой марлю. Используя показания «сухого» и «влажного» щупов, выполнявших роль соответствующих термометров психрометра, и психрометрическую таблицу была определена относительная влажность воздуха в кабинете. На момент определения, относительная влажность составляла 52 %, что соответствует норме.

