

Обучающиеся 7 класса провели лабораторную работу по теме «Исследование зависимости силы трения скольжения от площади соприкосновения тел и от силы нормального давления» с использованием оборудования центра «Точка роста» динамометр, деревянный брусок, деревянная линейка или деревянная плоскость, набор грузов по 100 г. В ходе работы ребята определили цену деления шкалы динамометра, определили массу бруска, по показаниям динамометра определили величину силы трения скольжения, силу нормального давления. Сделали вывод: с увеличением числа грузов растет сила нормального давления.

