

SIŁOMIERZ NA LEKCJI FIZYKI



SIŁOMIERZ NA LEKCJI FIZYKI

Lekcje fizyki nie kojarzą się zazwyczaj z dużą dawką emocji, ale w klasie siódmej jest inaczej! Uczniowie klasy 7 mieli przyjemność korzystać z nowego narzędzia naukowego – siłomierza. To niewielkie urządzenie magicznie przyciąga uwagę młodych naukowców i sprawia, że lekcje fizyki stają się jeszcze bardziej interesujące. Siłomierz to przyrząd, który mierzy siłę działającą na przedmiot. Uczniowie mogli go wykorzystać do badań w praktyce, co stanowiło doskonałe uzupełnienie teorii przedstawionej na lekcjach. Dzięki temu, że siłomierz jest prosty w obsłudze, nawet najmłodszy uczniowie mogą go używać bez problemu. Jak zatem wykorzystali siłomierz? Przede wszystkim, obserwując wykłady nauczyciela, zdobyli teoretyczną wiedzę na temat siły i jej pomiaru. Następnie, w praktyce, korzystając z siłomierza, mieli możliwość bezpośredniego doświadczenia działania sił. Dzięki temu potrafili odpowiedzieć na pytania takie jak: jak zmienia się siła, gdy przyciskamy przycisk lub ciągniemy linie? Jak zwiększyć lub zmniejszyć siłę działającą na przedmiot? Ile waży mój plecak czy piórniki?

Uczniowie wykonali również własne siłomierze :-)

