

ROBOTIKOS PASIEKIMAI

Robotikos rinkiniai Lego education Spike vis dažniau būna nepakeičiami mokantis matematikos, fizikos ir kitus gamtos mokslus. Naudojant šiuos rinkinius puikiai pavyko integruotos pamokos inercijos reiškiniui ir kūno inertiškumui tirti, robotuko greičiui nustatyti, teigiamų ir neigiamų skaičių sumai skaičiuoti ir vizualiai pavaizduoti. Robotukai panaudojami ir tiriamiesiems darbams atlikti. Tiriamasis darbas „Kodėl dozatorius su jutikliu yra patikimesnis“ ŠMM konkurse „Mūsų eksperimentas: įvertintas III vieta. Darbo autoriai Arnas Misius ir Agnius Budrys, darbo vadovės Inga Misiuvienė ir Asta Radžvilienė. Tiriamasis darbas puikus STEM dalykų mokymosi ir mokymo pavyzdys. Tiriomojo darbo filmą galima pažiūrėti <https://youtu.be/nhO9cHO1kxI>.