

Nauczanie przez doświadczanie [1]



24. 10. 2014 r. odbyły się w naszej szkole zajęcia otwarte z przyrody w klasie VI. W ich trakcie uczniowie poznawali zagadnienia związane z prądem elektrycznym i badali przewodnictwo elektryczne różnych substancji.

Na podstawie animacji ustalili krótką definicję prądu i warunki niezbędne do jego przepływu. Odpowiedni pokaz pozwolił uczestnikom zajęć poznać źródła i odbiorniki prądu. Tabela z symbolami elementów elektrycznych umożliwiła narysowanie schematów budowanych obwodów. Największym powodzeniem cieszyły się jednak doświadczenia, dzięki którym młodzi fizycy mogli zbadać przewodnictwo elektryczne ciał i ustalić codzienne korzyści wynikające z przemian energii elektrycznej.

Sz. F.

Source URL: <https://spgostyczyna.noweskalmierzyce.pl/de/node/387>

Links:

[1] <https://spgostyczyna.noweskalmierzyce.pl/de/node/387>