



Opublikowane na: Mława (mlawa.pl)

Autor: Sylwia Tryjanowska

Pierwszoklasiści ze Szkoły Podstawowej nr 3 na zabawie z fizyką - ciecz nienewtonowska

Publikowane od

20.11.2017 00:00:00

Publikowane do

20.12.2017 00:00:00



Uczniowie klas pierwszych po raz kolejny poznają zjawiska fizyczne poprzez zabawę. Tym razem formą nauki stała się ciecz nienewtonowska jako jedna z form sensorycznych. Zajęcia, które odbywały się w klasach pełniły rolę odpężającą dla całego ciała, a w szczególności dla dłoni.

Każda ciecz pod wpływem nacisku łatwo się rozplywa na boki tak jak woda. Ciecz nienewtonowska pod wpływem nacisku zmienia swoje właściwości- staje się "twarda". Natomiast w przypadku zabawy dłońmi gdy szybko chwycimy ciecz i zgnieciemy możemy utworzyć kulkę, natomiast zwalniając nacisk, ciecz spłynie nam z dłoni. Ćwiczenia te pozwoliły najmłodszym uczniom naszej szkoły w pełni się zrelaxować.





Adres źródłowy: <https://mlawa.pl/arttykul/pierwszoklasisci-ze-szkoly-podstawowej-nr-3-na-zabawie-z-fizyka-ciecz-nienewtonowska>