



Opublikowane na: Mława (mlawa.pl)

Autor: Klaudia Sieradzka

Naukowo, aktywnie i wesoło, czyli wycieczka klasy III b z Gimnazjum nr 1 im. Mikołaja Kopernika do Trójmiasta

Publikowane od

19.11.2014 00:00:00

Publikowane do

19.12.2014 00:00:00



Co my wiemy, to tylko kropelka.
Czego nie wiemy, to cały ocean.
Isaac Newton

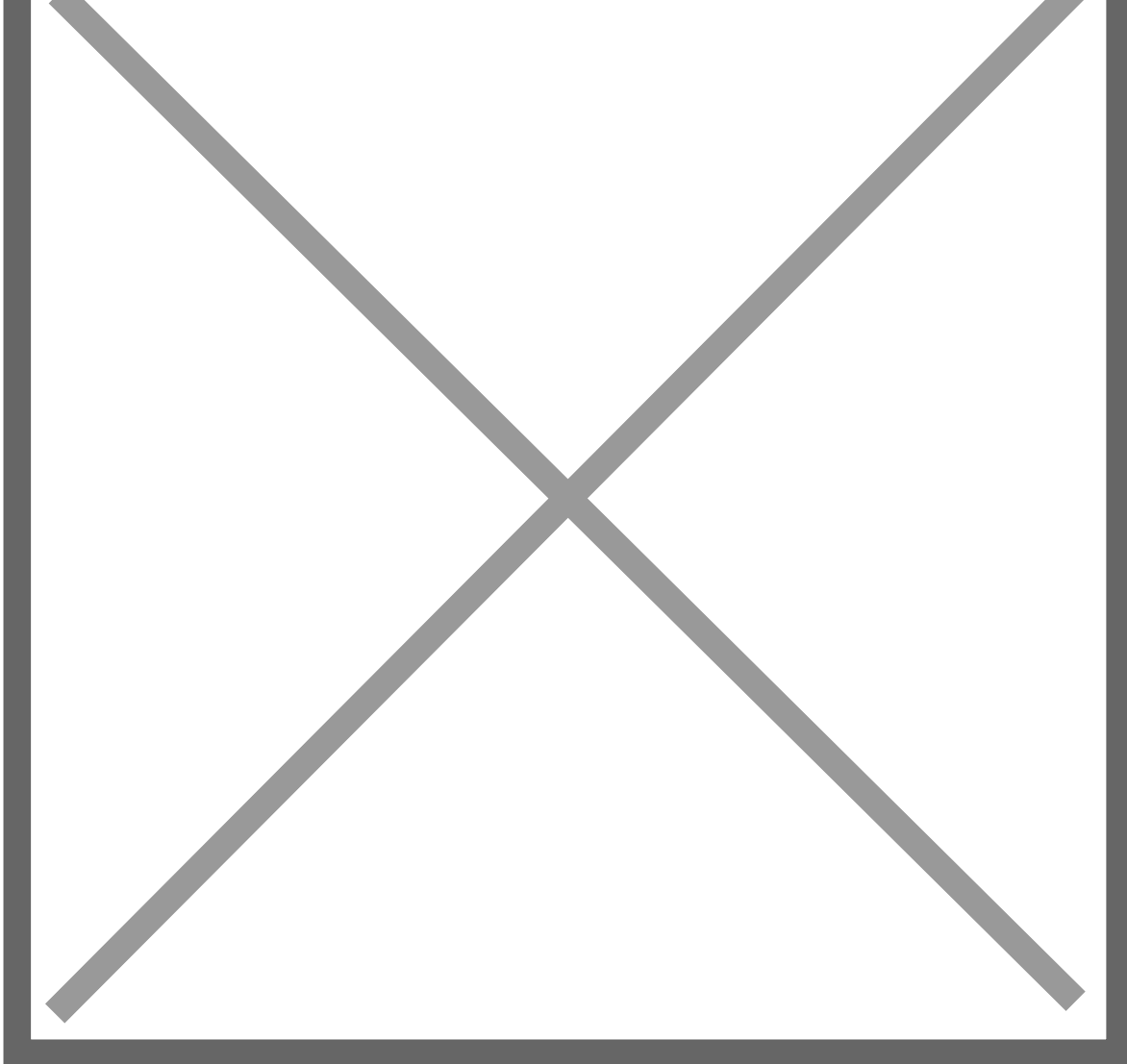
14 listopada uczniowie klasy III b z wychowawczynią, panią Magdaleną Godlewską, i panią Anną Paszko odwiedzili Trójmiasto.

W gdyńskim Centrum Nauki EXPERYMENT trzecioklasiści mieli możliwość m. in. zdobyć wiedzę hydrologiczną, na własnej skórze doświadczyć trzęsienia ziemi, sprawdzić, jak widzą zwierzęta, poznać tajniki funkcjonowania ludzkiego organizmu i fascynujące zjawiska ze świata optyki.

Po sesji fotograficznej nad brzegiem Bałtyku uczniowie zwiedzili Gdyńskie Akwarium, gdzie wzięli udział w lekcji *Anatomia ryby, czyli o rybie od środka*. Zajęcia obejmowały 30-minutową prezentację multimedialną o różnych gatunkach ryb oraz 30-minutowe zajęcia laboratoryjne, podczas których wykonywali analizę ichtiologiczną przy użyciu narzędzi preparacyjnych. Nie mniej przyjemności dostarczyło trzecioklasistom oglądanie akwaryjnych ekspozycji. Młodzież miała okazję podziwiać niezwykle gatunki ryb, płazów i gadów pochodzących z różnych rejonów świata, np. z Afryki, Ameryki Północnej czy północy Europy. Szczególnych wrażeń dostarczyła wszystkim wizyta w tzw. Sali Mokrej, gdzie można było nie tylko przyjrzeć się z bliska rydom, podpatrzeć ich zachowanie, ale nawet je dotknąć.

Kolejnym punktem wycieczki było zwiedzanie Głównego Miasta w Gdańsku z przewodnikiem. W jednym z najcenniejszych zabytków miasta, w gotyckim kościele pod wezwaniem św. Jana, uczniowie wysłuchali ciekawej opowieści o burzliwej historii światowej stolicy bursztynu. Podczas wieczornego spaceru gimnazjaliści zobaczyli m. in. Żuraw - największy dźwig portowy średniowiecznej Europy, urokliwą ulicę Mariacką, najokazalszą i najcenniejszą budowlę świecką dawnego Gdańska, czyli Ratusz oraz stojącą od 1633 r. przed Dworem Artusa słynną Fontannę Neptuna - symbol Gdańska.

Program wycieczki do Trójmiasta pozwolił uczniom połączyć naukę i dobrą zabawę. Trzecioklasiści mogli przeprowadzać doświadczenia, badać zjawiska z różnych dziedzin nauki, zapoznać się z bieżącymi zagadnieniami dotyczącymi biologii, ekologii i ochrony środowiska morskiego, a także poznać historię miasta, którego początki sięgają 980 roku. Wyjazd uczniów był dofinansowany przez Centrum Edukacji Obywatelskiej w ramach realizowanego w szkole programu Akademia uczniowska.



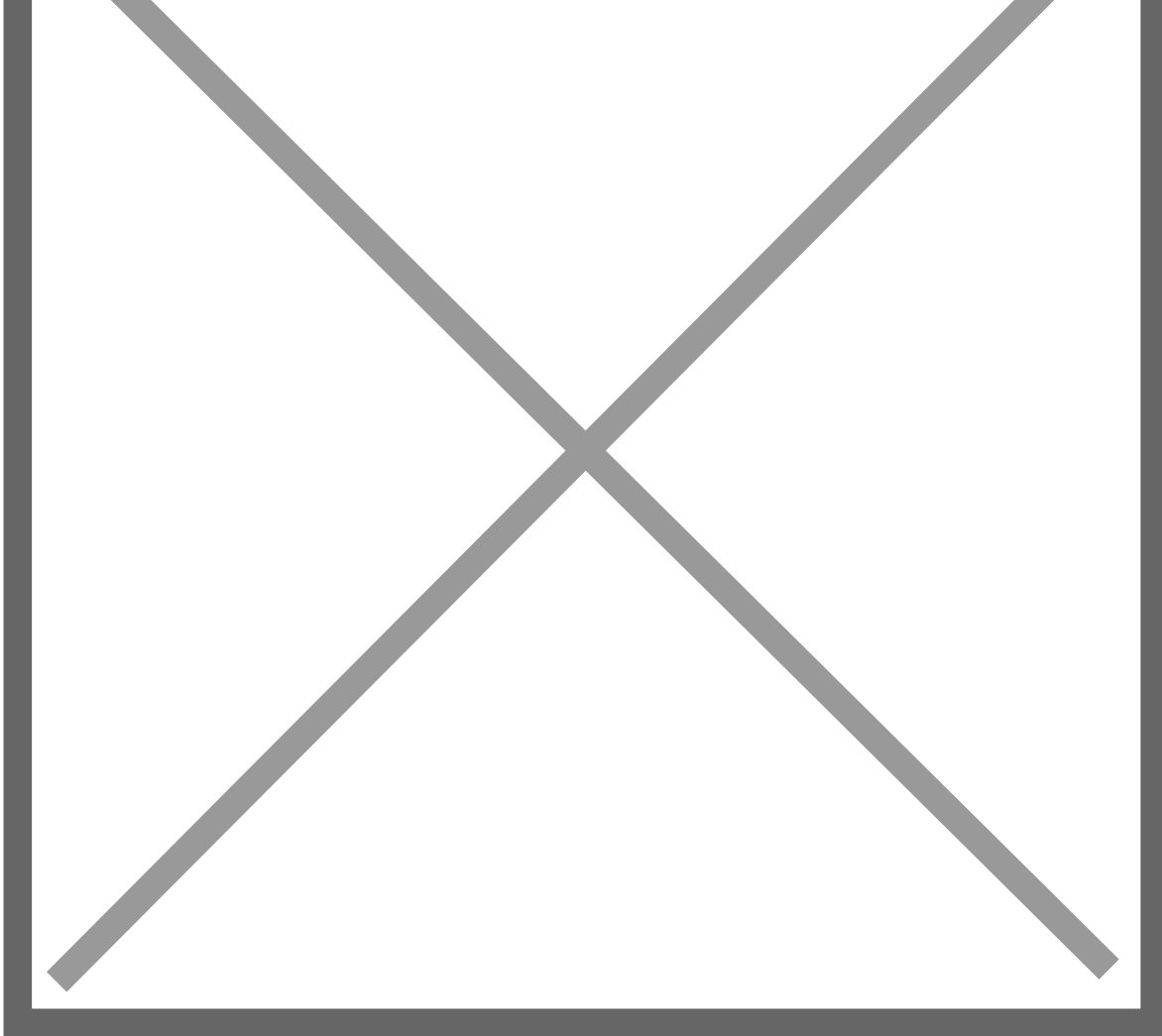
.

-









.

-



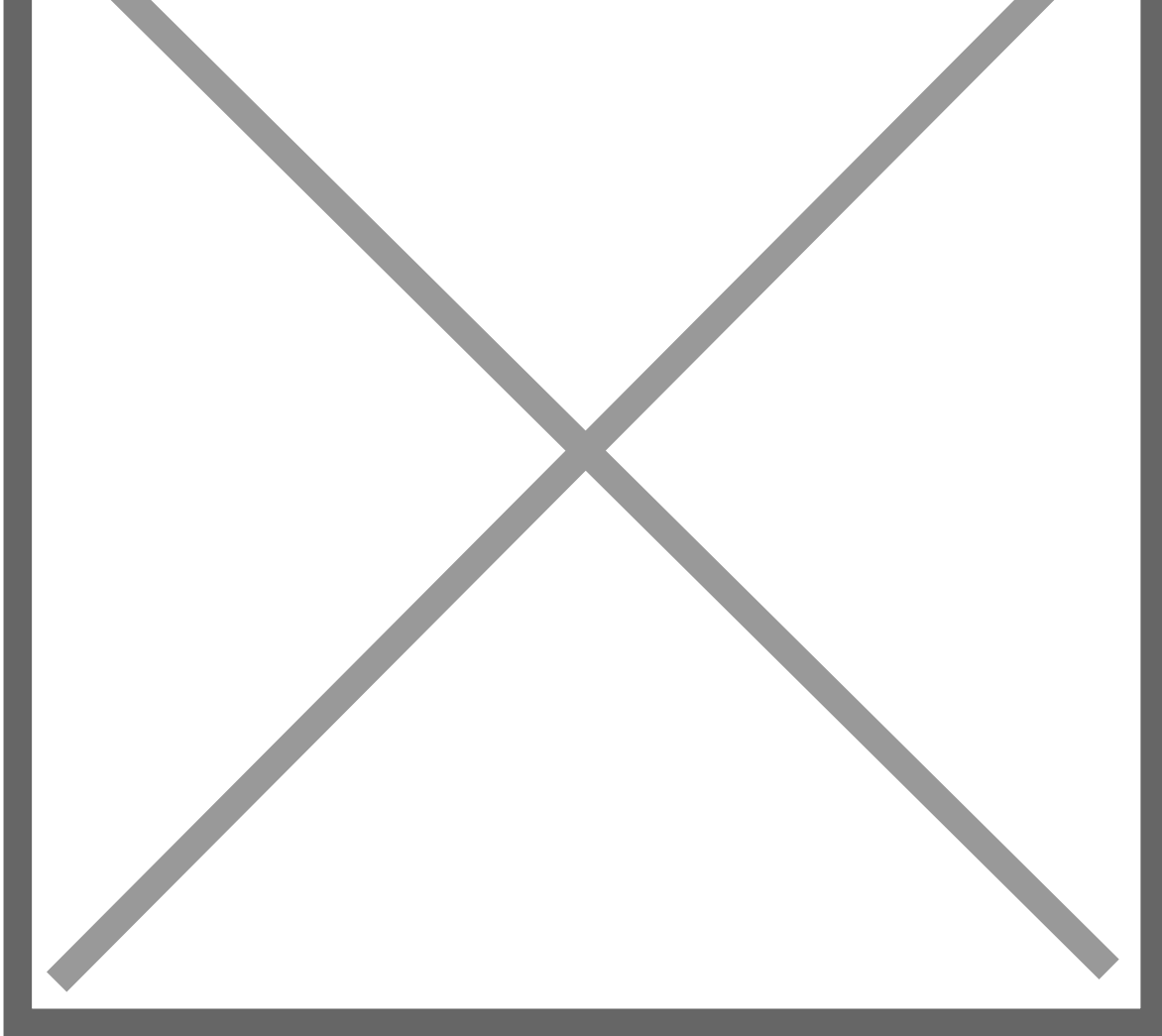












.

-







Adres źródłowy: <https://mlawa.pl/artykul/naukowo-aktywnie-i-wesolo-czyli-wycieczka-klasy-iii-b-z-gimnazjum-nr-1-im-mikolaja>