

VII Bałtycki Festiwal Nauki

Autor: Bahr Z.
05.06.2009.

VII Bałtycki Festiwal Nauki na Politechnice Gd. Klasa I gim. z wych. Zbigniewem Bahrem dnia 28.05.2009r. brała udział w zajęciach zorganizowanych przez Politechnikę Gdańską w ramach II edycji programu za rękę z Einsteinem.

Na dziedzińcu głównym, uczniowie oglądali:

- trójwymiarowe obrazy,
- ciekawostką były złudzenia optyczne, na której słoń miał sześć nóg, a dwa koła narysowane na papierze sprawiały wrażenie obracających się w przeciwną stronę,
- na obracającym się fotelu Dawid sprawdzał zasadę zachowania pędu, oraz siłę odśrodkową,
- Daria mogła stwierdzić jak działa ciecz nienewtowska- pod naciskiem następowało przechodzenie ze stanu ciekłego w stan stały i odwrotnie,
- ciekawostką był peryskop wykonany z kartonu i zwierciadeł.

Uczniowie podziwiali jak piękna i olbrzymia jest architektura Politechniki Gdańskiej. Najciekawsze zajęcia jednak odbyły się na wydziale mechanicznym "Roboty mobilne", taki robot miał procesor i czujniki. Robot helikopter miał kamerę i dwa silniki.