



Opublikowane na: Mława (mlawa.pl)

Autor: root@npc.pl

KLASA „DISCOVERY” W CENTRUM NAUKI KOPERNIK

Publikowane od
24.11.2011 00:00:00

Publikowane do
24.12.2011 00:00:00



W listopadzie uczniowie Gimnazjum nr 2 , wraz z wychowawcami, udali się na wycieczkę do Centrum Nauki Kopernik w Warszawie. Podczas ponad 3,5 godzinnego zwiedzania uczniowie mogli przeprowadzić wiele eksperymentów oraz dokonać ciekawych obserwacji zjawisk chemicznych, biologicznych, fizycznych, informatycznych i wielu innych. Nie zabrakło również ciekawych zadań dla humanistów. Uczniowie mogli: zagrać w warcaby z robotem, zagrać na harfie bez strun, wziąć udział w trzęsieniu ziemi, zamknąć się w ogromnej bańce mydlanej, stworzyć wir ognia lub tornado, zobaczyć jak poruszają się kości człowieka podczas jazdy na rowerze, zbadać siłę swojego głosu i siłę uścisku dłoni, zobaczyć jak robot naśladuje mimikę twarzy, malować piaskiem obrazy, wykopać dołek w wodzie, polatać na latającym dywanie, pobiegać w kole dla chomika, przekonać się, że Ziemia faktycznie obraca się wokół własnej osi, wypróbować łóżko fakira oraz samodzielnie nakręcić film, a także wcielić się w rolę posła na sejm przemawiając do parlamentarzystów.

To tylko kilka atrakcji, które oferuje to interaktywne muzeum dla młodzieży. Po intensywnym eksperymentowaniu wszyscy udali się na obiad, a następnie do planetarium, w którym młodzież oglądała powstawanie pór roku, planet, obcowała z niebem jeszcze doskonalszym niż to, które ogląda się na bezludnej pustyni w Sudanie. Podczas każdego seansu prócz widoku nieba nad Warszawą i możliwości zajrzenia w najdalsze zakątki galaktyki czy orbity, nasi uczniowie zobaczyli jedną z sześciu projekcji filmowych.

Poprzez taką wycieczkę uczniowie klasy „Discawery”, którzy poszerzają zagadnienia z geografii, biologii, fizyki i chemii, mogli obserwować przyrodę, wyjaśniać zjawiska w niej zachodzące a także doskonalić techniki pracy laboratoryjnej, wykonywać eksperymenty i doświadczenia naukowe. Zdecydowanie warto powrócić do takiego miejsca jak Centrum Nauki, gdzie młodzież nie musi wierzyć w prawa naszej planety, ale może się przekonać, że one istnieją.











Adres źródłowy: <https://mlawa.pl/arttykul/klasa-discovery-w-centrum-nauki-kopernik>