



Opublikowane na: Mława (mlawa.pl)

Autor: Milena Kowalczyk

Uczniowie Gimnazjum nr 1 na Festiwalu Uczniowskiej Nauki w Warszawie

Publikowane od
22.04.2013 00:00:00

Publikowane do
22.05.2013 00:00:00



W niedzielę 14 kwietnia 2013 roku grupa 42 uczniów z klasy I c, II a i II c z Gimnazjum nr 1 (wraz z opiekunami) udała się do Instytutu Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęcz PAN w Warszawie na Festiwal Uczniowskiej Nauki.

Okazją ku temu było spotkanie podsumowujące dotychczasową pracę Szkolnych Kół Naukowych. Działania te realizowane są w ramach projektu edukacyjnego „Akademia Uczniowska” prowadzonego przez Fundację Centrum Edukacji Obywatelskiej, którego zasadniczym celem jest edukacja poprzez eksperymenty, doświadczenia, wzajemne nauczanie, tworzenie własnych koncepcji i rozwijanie różnorodnych zainteresowań podopiecznych. Nasi gimnazjaliści już trzeci rok uczestniczą w tym programie, a drugi raz z rzędu w podsumowaniu wojewódzkim.

Tak zdefiniowany zamysł pozwala na swobodne dzielenie się swoimi pomysłami, zdobytą wiedzą i nowymi umiejętnościami. Wyznaczone zaś cele zmuszają uczestników programu do solidarnej pracy w zespole, odpowiedzialności za siebie i innych z zachowaniem prawa do indywidualności i samodzielności w trakcie wykonywania przyjętych na siebie obowiązków.

W tym semestrze pracuje w ten sposób dziewięć grup, w każdej po trzy zespoły, pod kierunkiem Agnieszki Sosnowskiej, Marioli Szczepkowskiej i Anny Paszko. Udział w warszawskim festiwalu jest jednym z elementów tego przedsięwzięcia, jednocześnie okazją do zaprezentowania efektów swojej pracy oraz wymiany spostrzeżeń i doświadczeń z rówieśnikami realizującymi podobne projekty.

Kilkunastoosobowa grupa uczniów z klasy I c na FUN przygotowała pokaz osiągnięć Pitagorasa i zastosowania jego słynnego twierdzenia w inscenizacji i na stoisku zatytułowanym „Pitagoras i trójkąty”. Uczestnicy festiwalu z klasy II a prezentowali związki chemiczne występujące w kuchni takie jak: mąka, cukier, miód, ocet, olej, woda utleniona w pokazie scenicznym „Z chemią w kuchni”, a na stoisku sprawdzali „Czy różne ciała o tej samej objętości mają różne masy, czy mają różne gęstości?”. Grupa uczniów z II a i II c bawiła zainteresowanych grami dydaktycznymi, planszowymi i karcianymi, z zakresu układów równań, trójkątów prostokątnych, twierdzenia Pitagorasa, takimi jak: „Matemopol”, czy „Matematyczny kent”. Ponadto na wszystkich stoiskach przygotowanych przez naszych gimnazjalistów, dla zaintrygowanych uczniowską nauką, czekały matematyczne i chemiczne rebusy, zagadki, krzyżówki, quizy, ciekawostki oraz prezentacje multimedialne.

Po oficjalnym rozpoczęciu imprezy w sali widowiskowej *Instytutu Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej* wszyscy obejrzeni pięć matematyczno – przyrodniczych inscenizacji, między innymi, dwie w wykonaniu naszych uczniów. Potem w sali ekspozycyjnej, na sześciu stanowiskach, przybyli prezentowali swoje dokonania. Każdy mógł dokładnie zapoznać się z tym, co wymyślili inni, zadawać pytania i podzucać swoje rozwiązania w przypadku, gdyby znalazł się w danym zespole. Te później były przedstawiane pozostałym i nagradzane przez organizatorów okolicznościowymi plakietkami.

Kulminacją spotkania był półtoragodzinny pokaz doświadczeń naukowych prowadzony przez profesjonalnego eksperymentatora pana Mateusza Stockiego, reprezentanta Polski na festiwalu Science on Stage II, Grenoble 2007 r. oraz wielokrotnego laureata krajowych eliminacji tego konkursu. Pokazy jego eksperymentów spotkały się z ogromnym zainteresowaniem naszych uczniów, którzy chętnie zgłaszali się i asystowali podczas wykonywania doświadczeń, zdobywając nagrody.

Gdy wieczorem autokar zajechał pod Gimnazjum, uczestnicy wycieczki nieco zmęczeni, ale i zadowoleni, pełni niezapomnianych wrażeń z dnia, który być może dla wielu będzie wyznacznikiem dalszej życiowej drogi, rozeszli się do domów, by od poniedziałku stawiać czoło nowym szkolnym wyzwaniom.





.

-



•

-





•

-



•

-



Adres źródłowy: <https://mlawa.pl/arttykul/uczniowie-gimnazjum-nr-1-na-festiwalu-uczniowskiej-nauki-w-warszawie>