

Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego na pikniku *Młody Naukowiec* w Szkole Podstawowej nr 157 Warszawa, 31.05.2008

Otwarta formuła pikników bardzo często wspomaga popularyzowanie różnorodnych zagadnień naukowych. Podobnie było w dniu 31 maja 2008 r. — na terenie Szkoły Podstawowej nr 157 im. Adama Mickiewicza w Warszawie odbył się piknik *Młody Naukowiec*. Impreza została zorganizowana przez Szkołę Podstawową nr 157 oraz Młodzieżowy Dom Kultury. Piknik miał na celu przybliżenie młodzieży szkolnej zagadnień z dziedziny nauk przyrodniczych. Wzięli w nim udział zarówno uczniowie szkół podstawowych, jak i studenci Uniwersytetu Warszawskiego, Politechniki Warszawskiej, Wojskowej Akademii Technicznej oraz Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego. W gronie osób reprezentujących Uniwersytet Warszawski byli przedstawiciele Wydziału Geologii — studenci (m.in. Kamil Bujalski i Łukasz Modzelewski) oraz doktoranci (m.in. Oliwia Grafka). Opiekę merytoryczną nad uczestnikami objęła dr Dorota Wolicka.

Uczniowie pokazywali różne doświadczenia, np.: *Dźwięk to po prostu drgania*, *Ruch i mechanika* czy *Barwy światła*. Nie obyło się również bez konkursów, których tematem przewodnim było szeroko rozumiane budowanie. W czasie trwania pikniku odbył się m.in. konkurs *Coś z niczego* oraz *Niesamowite budowle*. Dla osób, które nie były zainteresowane tą formą rozrywki zorganizowano turniej szachowy oraz pokazy filmowe.

Studenci Wydziału Geologii UW podzielili się z młodymi ludźmi swoimi doświadczeniami naukowymi, a także pokazali jak ciekawe są nauki przyrodnicze. Zainteresowali młodzież geologią, dzięki której można wytłumaczyć, jak zbudowana jest Ziemia oraz wyjaśnić wiele procesów zachodzących na jej powierzchni. Studenci na swym stoisku prezentowali naturalne minerały oraz wykrystalizowane „minerały syntetyczne”. Okazy pochodziły z prywatnych kolekcji, jak również z kolekcji Zakładu Mineralogii Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego. Duże zainteresowanie młodzieży wzbudziło wykorzystywanie minerałów do różnych celów, np. w jubilerstwie. Wyhodowane w laboratorium „minerały syntetyczne” (ryc. 1, 2) pokazały uczniom tajniki pracy naukowej. Ciekawość wzbudzały wyjaśnienia



Ryc. 1. Naturalne i „syntetyczne” minerały prezentowane na stoisku Wydziału Geologii UW



Ryc. 2. Fragment wystawy Wydziału Geologii UW. Obie fot. O. Grafka

dotyczące warunków krystalizacji minerałów w środowisku naturalnym oraz miejsca ich występowania w Polsce i na świecie. Młodzi ludzie z zaciekawieniem dopytywali się również o szczegóły hodowli „minerałów”.

Miniwystawa minerałów, prezentowana przez studentów Wydziału Geologii, cieszyła się zainteresowaniem nie tylko wśród uczniów i ich rodziców, ale także nauczycieli. Pedagodzy zadeklarowali chęć uczestnictwa w prelekcjach oraz wykładach organizowanych na Wydziale Geologii UW. Wykłady te są skierowane do uczniów wszystkich szkół. Ciekawość wzbudziła również informacja o muzeum, które się tam znajduje.

Otwarta formuła pikniku umożliwiła dzieciom zobaczenie innej strony nauki. Mamy nadzieję, że wśród uczestników imprezy byli młodzi ludzie, dla których właśnie nauka stanie się cudowną przygodą, ich pasją i powołaniem.

Pragniemy serdecznie podziękować pani dyrektor szkoły podstawowej nr 157 w Warszawie, Urszuli Kruk, za zaproszenie naszego wydziału na piknik.

Oliwia Grafka