

Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego na 13. Pikniku Naukowym Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik

W dniu 30 maja 2009 r. na Rynku Nowego Miasta i Podzamczu odbył się 13. Piknik Naukowy Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik. Zdarzenie to, skierowane do odbiorców w każdym wieku, niezależnie od zainteresowań, jest największą w Europie plenerową imprezą popularyzującą naukę. Zrzesza przedstawicieli wyższych uczelni oraz instytucji badawczych, umożliwiając im zaprezentowanie swojej oferty naukowej i zainteresowań, ze szczególnym uwzględnieniem ich praktycznego zastosowania. Tegoroczny piknik przyciągnął jak zwykle tłumy zwiedzających zarówno z Polski (ponad 250 instytucji), jak i zagranicą, m.in. z Austrii, Belgii, Hiszpanii, Japonii i Rosji. Gościem specjalnym imprezy były Czechy.

W pikniku uczestniczyli jako wystawcy przedstawiciele największych polskich ośrodków naukowych, kół naukowych, muzeów, bibliotek, wydawnictw naukowych, fundacji i stowarzyszeń. Pomimo nie sprzyjającej pogody dopisała publiczność, a zwłaszcza młodzież szkolna i dzieci. Każda z wymienionych instytucji miała szansę przybliżyć zwiedzającym tajniki swojej codziennej pracy, wykorzystując w tym celu różnego rodzaju ekspozycje, okazy oraz „mini-prezentacje” zjawisk zachodzących w przyrodzie. Zabawa nauką odbywała się na polu różnych dyscyplin naukowych, zarówno nauk ścisłych, przyrodniczych, jak i społecznych oraz humanistycznych. Można było dowiedzieć się jak stworzyć swoją „własną chmurę”

czy spróbować swoich sił przeprowadzając operację na „otwartym sercu”. Warto wspomnieć, że tego dnia nawet wbijanie gwoździ za pomocą banana stało się możliwe.

Na pikniku nie zabrakło również przedstawicieli Zakładu Mineralogii Instytutu Geochemii, Mineralogii i Petrologii (IGMiP) Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego, który wziął udział w imprezie już po raz piąty. Nad całym przedsięwzięciem czuwała dr Dorota Wolicka, która koordynowała pracę całego zespołu. Wśród osób prezentujących Zakład Mineralogii IGMiP był dziekan Wydziału Geologii UW prof. Andrzej Kozłowski oraz pracownicy IGMiP Wydziału Geologii UW: Agnieszka Marcinowska, Anna Poszytek, Krzysztof Ziemiński, a także liczne grono doktorantów i studentów, m.in.: Roksana Maćkowska, Łukasz Kruszewski, Oliwia Grafka, Michał Bogucki, Agata Leszczuk, Anna Kopczyńska, Łukasz Modzelewski, Gustaw Konopka, Ludwina Jarzynowska. Na stanowisku Wydziału Geologii UW została zorganizowana miniwystawa skał i minerałów. Odwiedzający to stoisko próbowali przekonać się m.in. czy sól przywieziona z kopalni smakuje podobnie, jak sól kuchenna. Ogromne zainteresowanie wzbudziły także skamieniałe muszle organizmów morskich i koralowce zaklęte w skałach, a bardziej dociekliwi mogli porównać ulubione okazy minerałów, widziane makroskopowo, z obrazem mikroskopowym.



Ryc. 1. Wystawa „sztucznych minerałów” przygotowana przez studentów Wydziału Geologii UW. Fot. O. Grafka

Najliczniej reprezentowaną grupą odwiedzających nasze stoisko były dzieci. Wśród najmłodszych największą sympatią cieszył się kącik mikroskopowy. Dzieci mogły obejrzyć obrazy mikroskopowe skał w płytkach cienkich, a następnie posłuchać, w jaki sposób podobne preparaty są przygotowywane. Specjalnie dla nich został zorganizowany konkurs plastyczny, a najciekawsze rysunki minerałów zostały nagrodzone dyplomami. Niezwykłym uznaniem wśród młodzieży szkolnej cieszyły się „sztuczne minerały” wyhodowane przez studentów Wydziału Geologii UW. Każdy pragnął dowiedzieć się, jak „wyhodować” podobne okazy w warunkach domowych, dlatego też chętnie zapoznawał się z ulotkami zawierającymi gotowe przepisy wytwarzania wybranych minerałów.

Wszyscy zwiedzający mogli znaleźć coś wyjątkowego dla siebie. Przygotowana prezentacja miała na celu wypromowanie geologii nie tylko jako interesującej nauki, ale także jako ciekawego kierunku studiów (www.geo.uw.edu.pl).

Piknik naukowy to jedyna w Polsce tego typu impreza, organizowana na tak dużą skalę. Co roku cieszy się on zainteresowaniem ponad stu tysięcy odwiedzających. Przyciąga zarówno ludzi z ugruntowaną już wiedzą w danym temacie, jak również osoby pragnące pogłębić swoje wiadomości oraz ludzi zwyczajnie ciekawych świata. Uczestnictwo w pikniku daje im szansę kojarzenia nauki nie tylko ze szkołą i książkami, ale także z fascynującymi sposobami spędzania czasu. Dzięki podobnym wydarzeniom nauka może wydawać się łatwa, zaskakująca i ciekawa. Tego dnia staje się ona zabawą nie tylko dla ludzi związanych z nią zawodowo, ale także dla laików. Za sprawą ludzi pełnych pasji i zaangażowania w swoją pracę, udaje się zarazić najmłodszych chęcią poszukiwania i poznawania świata. Być może piknik naukowy stanie się inspiracją dla przyszłych wielkich naukowców, bo przecież cały otaczający nas świat to niezbadane wyzwanie.

Dorota Wolicka, Agnieszka Gójska