

## Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego na 10. Pikniku Naukowym Polskiego Radia Bis

W dniu 03.06.2006 roku na Rynku Nowego Miasta i Podzamczu w Warszawie odbył się 10. Piknik Naukowy Polskiego Radia Bis. Jest to impreza masowa, skierowana do różnych odbiorców, upowszechniająca rezultaty najnowszych badań naukowych. Odbywa się cyklicznie i cieszy ogromnym zainteresowaniem. Jest widowiskiem popularnonaukowym, gromadzącym osoby związane z nauką, uczące się i ciekawe świata. Impreza pozwala wszystkim uczestnikom na bezpośrednią wymianę poglądów. Piknik umożliwia uczelniom i jednostkom badawczo-rozwojowym z całej Polski zaprezentowanie swoich propozycji naukowych. W tym roku gościem specjalnym pikniku naukowego była Francja.

W 10. Pikniku Naukowym Polskiego Radia Bis już po raz drugi brali udział pracownicy Zakładu Mineralogii Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego. Prezentacja zatytułowana *Rola bakterii w kształtowaniu środowiska przyrodniczego*, została przygotowana przy udziale licznej grupy studentów. Formuła stoiska była otwarta —



**Ryc. 1.** Student WG UW Łukasz Bobruk prezentuje kolekcję minerałów. Fot. B. Gołędowski

od mini wystawy minerałów, skał i skamieniałości, poprzez pokaz obrazów mikroskopowych i przedstawienie wyników badań na posterach do projekcji komputerowych.

Stoisko Zakładu Mineralogii Wydziału Geologii UW cieszyło się ogromnym zainteresowaniem wśród uczestników pikniku. Z pewnością było to spowodowane tym, iż prezentowane zagadnienia były interdyscyplinarne — łączyły w sobie wiedzę z wielu dziedzin nauki: geologii ogólnej, geologii złożowej, geochemii, mikrobiologii, ekologii środowiska, biochemii czy fizjologii bakterii. Wśród odwiedzających stoisko byli zarówno laicy, jak również ludzie z ugruntowaną wiedzą przyrodniczą, którzy pragnęli



**Ryc. 2.** Stoisko cieszyło się ogromnym zainteresowaniem zwiedzających, szczególnie dzieci. Fot. M. Bondarowska

pogłębić swoje wiadomości z zakresu nauk geologicznych i mikrobiologicznych. Dużą część osób odwiedzających stoisko stanowiły dzieci. Te najmłodsze, trzy i czteroletnie, rysowały bakterie, aby potem wziąć udział w konkursie plastycznym z nagrodami. Drugą grupę wiekową stanowili uczniowie ze szkół podstawowych, którzy byli bardzo zainteresowani „wytwarzaniem” minerałów w domu. W stoisku została zaprezentowana mini wystawa takich minerałów, przygotowana przez studentów Wydziału Geologii UW, którzy poświęcili dużo swojego wolnego czasu na ich wyhodowanie. Studenci przygotowali również przepisy na domową produkcję wybranych kryształów. W sposób profesjonalny, a zarazem prosty i zrozumiały zapoznawali uczniów z tymi tajemnicami. Młodzież z liceów zainteresowana była przede wszystkim poznaniem zasad rekrutacji na Wydział Geologii UW. W stoisku znajdował się również poster informacyjny, przygotowany przez firmę *Geo-Kat Sp. z o.o.*, na temat szeroko rozumianej ochrony środowiska przyrodniczego. Ogromnym powodzeniem cieszyły się mikroskopy. Dzięki nim można było oglądać mikroorganizmy biorące udział w powstawaniu i przemianach minerałów oraz różne rodzaje skał i minerały, z których są one zbudowane.

Organizatorzy prezentacji serdecznie dziękują firmie *Mago*, która ufundowała konkursowe nagrody i zadbała o wystrój stoiska.

Sukces 10. Pikniku Naukowego Polskiego Radia Bis jest dowodem na to, jak potrzebne są takie imprezy dla popularyzacji osiągnięć nauki w Polsce. Pasja w życiu dodaje sił w pokonywaniu różnych trudności — piknik jest tego przykładem. Jak twierdzi profesor Łukasz Turski, główny pomysłodawca i animator imprezy, *Piknikiem można się zarazić tylko raz, a potem nie można już się z niego wyleczyć. Piknik naukowy to choroba nieuleczalna ludzi nauki, ludzi pozytywnie zakręconych.*

Dorota Wolicka