

# 12. Piknik Naukowy

**Jak upływa czas?**

**Czy mężczyźni faktycznie mają lepsze zdolności przestrzenne?**

**Skąd się biorą światełka robaczek świętojańskich?**

**Jak przebiega operacja chirurgiczna?**

Odpowiedzi na te i inne pytania uzyskają uczestnicy 12. Pikniku Naukowego Polskiego Radia BIS i Centrum Nauki Kopernik. Impreza odbędzie się już 14 czerwca 2008 roku, tradycyjnie na Podzamczu i Rynku Nowego Miasta.

**Tematem przewodnim tegorocznego Pikniku będzie szeroko rozumiany język nauki oraz sposoby przystępnego przekazywania treści trudnych dla odbiorców.**

Ponadto zaprezentowane zostaną najnowsze wynalazki i odkrycia.

**Piknik Naukowy** to największa w Polsce, ale także w całej Europie, naukowa impreza plenerowa. Projekt wzbudził zainteresowanie Unii Europejskiej jako jeden z najciekawszych pomysłów propagujących naukę w społeczeństwie. W ponad 200 namiotach zaprezentuje się przeszło 180 instytucji z całego świata. W specjalnych tematycznych miasteczkach będzie można znaleźć mnóstwo fascynujących pokazów i eksperymentów. Chętni wezmą udział w budowie komety, albo tworzeniu własnego trójwymiarowego obrazu. Będzie można także nauczyć się samodzielnie rozpoznawać ptasie głosy.

Jeśli przyjdiesz na **Piknik**, do czego serdecznie namawiamy, dowiesz się jak powstaje elektrownia jądrowa. Zrozumiesz, jak zmienia się promieniowanie jonizujące w zależności od odległości. Zbadasz radioaktywność naturalną materiałów budowlanych. Dowiesz się jakie znaczenie mają kolory i na własnej skórze przekonasz się, jak łatwo można oszukać zmysły. Weźmiesz udział w zabawach z grawitacją. Zobaczysz symulator zderzeń, który pozwoli na przyjrzenie się z bliska wypadkom samochodowym. Zobaczysz także jak zmieniają się zachowania kierowcy pod wpływem alkoholu. Dowiesz się, jak rozumieć język emocji. Z łatwością przeniesiesz się choć na chwilę na wykopaliska archeologiczne. Będziesz świadkiem widowiskowej chemii, wizualizacji struktur krystalograficznych. Ponadto uczniowie z całego świata zaprezentują własne projekty wynalazków z zakresu innowacji, ułatwień i usprawnień.

Specjalnie dla młodszych dzieci zostaną zorganizowane miejsca do zabaw edukacyjnych. W programie znajdują się ponadto liczne prezentacje, zagadki logiczne, występy artystyczne i konkursy z nagrodami.

Przebieg imprezy relacjonować będą na bieżąco dziennikarze Polskiego Radia.

**Zapraszamy w sobotę, 14 czerwca 2008 r., w godzinach 11.00–20.00 na Rynek Nowego Miasta i Podzamcze w Warszawie. My też tam będziemy!**

