

**Europejski festiwal SCIENCE ON STAGE 2 (SOS 2) czyli NAUKI PRZYRODNICZE NA SCENIE 2** odbył się w dniach 2-6 kwietnia 2007 roku w Grenoble we Francji.

Został zorganizowany przez konsorcjum europejskich laboratoriów badawczych EIROforum i sponsorowany był przez Komisję Europejską – European Commission – European Science Teaching Initiative (ESTI)

Grupę **EIROforum** tworzą następujące laboratoria:

**CERN** (Europejskie Centrum Badań Jądrowych), **ESA** ( Europejska Agencja Kosmiczna)

**ESO** (Europejskie Obserwatoria Południowe), **EMBL** (Europejskie Laboratorium Biologii Molekularnej)

**EFDA** (Europejskie Stowarzyszenie Rozwoju Fuzji Termojądrowej)

**ESRF** (Europejskie Laboratorium Promieniowania Synchrotronowego) **ILL** (Instytut Lauego-Langevina)



W festiwalu SOS 2 udział wzięło około 500 osób z 28 krajów, w tym delegacja polska licząca 26 osób.

Przewodniczącym naszej delegacji był **prof. dr hab. Wojciech Nawrocik**, a w jej skład weszli nauczyciele, pracownicy naukowcy oraz trzech uczniów wyróżnionych na krajowym festiwalu NAUKI PRZYRODNICZE NA SCENIE.

Naszą szkołę reprezentowali: Barbara Kochanek/ nauczyciel matematyki/, Małgorzata Sobczak/ nauczyciel fizyki/ oraz uczniowie Marek Hojnacki, Remigiusz Krysiak i Mateusz Stocki.

Każdego dnia odbywały się w ramach festiwalu sesje plenarne, sesje seminaryjne i warsztatowe oraz pokazy doświadczeń na stoiskach poszczególnych państw.

W **poniedziałek 2.04 2007** na głównej scenie wystąpili uczniowie Publicznego LO z Opola. Przedstawili niekonwencjonalne zajęcia lekcyjne pod tytułem „**Tajemnice głębin**”. W przedstawieniu swoim zaprezentowali zagadnienia związane z praktycznym zastosowaniem fizyki w życiu codziennym.

We **wtorek 3.04.2007** jedną z sesji seminaryjnych poprowadził **prof. Wojciech Nawrocik** wspólnie z **Eleonor Hayes**. Tematem seminarium było porównanie różnych systemów kształcenia w zakresie nauk przyrodniczych w Europie.

W **środę 4.04.2007** na jednym z seminariów wystąpiła mgr Monika Mędrak z Centrum Nauki KOPERNIK w Warszawie, która w interesujący sposób przedstawiła kilka aspektów dotyczących sensorów smaku, węchu, wzroku, dotyku i słuchu.

W czwartek 5.04.2007 na głównej scenie wystąpił wyróżniony przez organizatorów **Remigiusz Krysiak**, uczeń I LO w Lesznie, z demonstracją „**Złoto alchemików**”. Wykorzystując samodzielnie skonstruowany zestaw pokazał proces miedziowania metalowej płytki aż do uzyskania na niej złotego koloru.



Najwięcej czasu uczestnicy festiwalu poświęcili na pracę na stoiskach.



Organizatorzy SOS 2 zorganizowali uczestnikom festiwalu wycieczki do Instytutu Lauego-Langevina (ILL) – światowy lider w badaniach neutronowych oraz do ESRF / europejski synchrotron /. Dodatkowe atrakcje to wizyta w Narodowym Muzeum w Grenoble, zaproszenie do teatru, zwiedzanie miasta oraz uroczysta Gala na zakończenie festiwalu.



Koniec festiwalu. Pełni wrażeń i bogatsi w kolejne doświadczenia wracamy do domu.

Małgorzata Sobczak

Barbara Kochanek