



Reprezentacja Polski – brązowy medal w Korei

Urszula Woźnikowska-Bezak

Grupa Twórcza QUARK

Pałac Młodzieży w Katowicach

Grupa Twórcza QUARK z Pałacu Młodzieży w Katowicach słynie z wieloletniej działalności w zakresie kształcenia młodzieży wybitnie uzdolnionej. Jako reprezentacja Polski zdobyła brązowy medal w XX Światowym Turnieju Młodych Fizyków. W Polsce wygrała potyczki krajowe w języku polskim i angielskim. Turniej posiada charakter drużynowy. Pięciosobowa drużyna bierze udział w potyczkach, gdzie w każdym starciu drużyna występuje w roli Referenta, Oponenta i Recenzenta (w kolejnych starciach następuje zmiana ról).

Startowały 22 drużyny z Europy, Azji, Afryki i obu Ameryk: Anglii, Australii, Austrii, Brazylii, Bułgarii, Chorwacji, Cypru, Czech, Niemiec, Węgier, Kenii, Korei Południowej, Nowej Zelandii, Nigerii, Polski, Słowacji, Szwecji, Szwajcarii, Holandii, USA.

Zawody obserwowali przedstawiciele Chin, Indonezji, Iranu.

Młodzież miała możliwość zmierzenia swych sił na arenie międzynarodowej i nawiązania bezpośrednich kontaktów z rówieśnikami z innych krajów, a zaangażowanym w turnieju nauczycielom fizyki umożliwiono kontakty i wymianę doświadczeń ze środowiskiem akademickim.

Członkowie drużyny Grupy Twórczej QUARK reprezentujący Polskę, to laureaci konkursów organizowanych przez Fizykę Pałacu Młodzieży w Katowicach. W niżej wymienionym składzie **zdożyli brązowy medal**:

1. Szymon Migacz – kapitan, V Liceum Ogólnokształcące, Bielsko-Biała
2. Rafał Modrzewski – I Liceum Ogólnokształcące, Katowice
3. Justyna Chromik – I Liceum Ogólnokształcące, Pszczyna
4. Aleksander Kubica – V Liceum Ogólnokształcące, Bielsko-Biała
5. Grzegorz Mazur – I Liceum Ogólnokształcące, Dąbrowa Górnicza

opiekun: mgr Urszula Woźnikowska-Bezak

I miejsce – złoty medal zdobyła drużyna Australii

II miejsce – srebrny medal zdobyły drużyny: Korea Południowa i Nowa Zelandia

Atmosfera naukowa była przeplatana interesującymi wycieczkami do fabryk LG Electronics, Samsung Electronics i Hyundai Motors, zwiedziliśmy Korean Folk Village i dzielnicę InsaDong – atrakcyjne miejsce, gdzie można zaopatrzyć się w tradycyjne suveniry. Mieszkaliśmy w luksusowym hotelu Olympic Park,

z którego rozpościerał się widok na park olimpijski. Na specjalnym Cultural Diversity Event młodzież każdego z państw uczestniczących w turnieju przedstawiała swoje tradycje kulturowe. W jury Polskę reprezentował prof. dr hab. Maciej Kolwas z Polskiej Akademii Nauk w Warszawie.

Konsultacje naukowe w przygotowaniach: prof. dr hab. Władysław Borgiel z Uniwersytetu Śląskiego i dr Joachim Gmyrek z Politechniki Śląskiej.

Serdecznie dziękuję sponsorom, bez których nasz wyjazd nie byłby możliwy: Katowickiemu Holdingowi Węglowemu, Urzędowi Marszałkowskiemu, Miejskiemu Zakładowi Gospodarki Komunalnej w Katowicach.

Następny Międzynarodowy Turniej Młodych Fizyków odbędzie się w mieście Trogir koło Splitu w Chorwacji w dniach 21–28 maja 2008 roku.



Urszula Woźnikowska-Bezak (na dolnym zdjęciu pierwsza z prawej) prowadzi od wielu lat, z sukcesami, Grupę Twórczą QUARK w Pałacu Młodzieży w Katowicach. Organizuje Turnieje Młodych Fizyków oraz Międzynarodowe Konferencje Młodych Naukowców. Jest przewodniczącą Komisji PTF Popularyzacji i Promocji Fizyki.