



Turniej Młodych Fizyków 2009



30 maja odbyły się w Instytucie Fizyki PAN rozgrywki finałowe XX Turnieju Młodych Fizyków. Najlepsza drużyna – z XIV Liceum Ogólnokształcącego im. Stanisława Staszica w Warszawie – weźmie udział w 22. edycji Międzynarodowego Turnieju Młodych Fizyków (*International Young Physicist Tournament – IYPT*). W tym roku organizatorem Turnieju międzynarodowego jest Uniwersytet Nankai w TianJin w Chinach. Warszawiaków czeka więc w lipcu (21–26 VII 2009) ekscytująca podróż do Kraju Środka i pasjonujące zawody w gronie ponad dwudziestu drużyn z całego świata.

W Turnieju Młodych Fizyków – który w tym roku obchodził swoje dwudziestolecie – wzięło udział 20 drużyn. Każda z nich opracowała rozwiązania 10 spośród 17 zadań turniejowych i przesłała je do jednego z dwóch komitetów organizacyjnych – w Katowicach (Pałac Młodzieży) lub Warszawie (Instytut Fizyki PAN).

Drużyny wybrane na podstawie oceny nadesłanych prac referowały następnie swoje opracowania na zawodach II etapu Turnieju, zwanych półfinałami. Odbyły się one 26 marca w Katowicach z udziałem drużyn

- Liceum Ogólnokształcącego im. ONZ w Biłgoraju
- Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 2 w Kwidzynie
- I Liceum Ogólnokształcącego w Międzyrzeczu
- Grupy Twórczej „Quark” z Pałacu Młodzieży w Katowicach

oraz 18 kwietnia w Warszawie z udziałem drużyn

- XXXII Liceum Ogólnokształcącego im. Haliny Poświatowskiej w Łodzi
- III Liceum Ogólnokształcącego im. Unii Lubelskiej w Lublinie
- VIII Liceum Ogólnokształcącego im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
- XIV Liceum Ogólnokształcącego im. Stanisława Staszica w Warszawie
- I Liceum Ogólnokształcącego im. Ziemi Kujawskiej we Włocławku.

Specyfiką zawodów turniejowych – wzorowanych na konferencji naukowej – jest to, że po każdym referacie następuje dyskusja z oponentem (reprezentantem innej drużyny) i to od niej zależy w dużym stopniu końcowa ocena referenta przez jury. Poszczególne drużyny występują kolejno w roli referenta, oponenta oraz recenzenta, podsumowującego wystąpienia poprzedników.

Drużyny, które zajęły najwyższe miejsca w zawodach półfinałowych, wzięły udział w zawodach finałowych. Zawody te zostały rozegrane 30 maja w Insty-

tucie Fizyki PAN w Warszawie. Zgodnie z regulaminem wszystkie wystąpienia uczestników finału, włącznie z dyskusją, były prowadzone w języku angielskim.

Wystąpienia finałowe oceniało jury pod przewodnictwem prof. dr hab. Jana Mostowskiego z Instytutu Fizyki PAN z udziałem prof. dr hab. Reinharda Kulesy z Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie – Prezesa Polskiego Towarzystwa Fizycznego.

I miejsce w Turnieju zajęła drużyna **XIV Liceum Ogólnokształcącego im. Stanisława Staszica w Warszawie**.

II miejsce zajęła drużyna **Grupy Twórczej „Quark” z Pałacu Młodzieży w Katowicach**.



Andrzej Nadolny (pierwszy z lewej) i Jan Mostowski rozdają dyplomy drużynie z Biłgoraja



Fot. Ilya Marchenko

Kapitanowie drużyn, w kolejności od lewej: Katowice, Łódź, Warszawa, Biłgoraj

Warto podkreślić udział w Turnieju szkół z kilku nowych miejscowości, jak Międzyrzecz, Pilzno, Słupsk. Wszystkie drużyny finałowe pochodziły natomiast ze szkół o długoletnich tradycjach udziału w Turnieju, co niewątpliwie

jest zasługą nauczycieli. Do tradycyjnych ośrodków turniejowych należy również Grupa Twórcza „Quark” z Pałacu Młodzieży w Katowicach.

SKŁAD DRUŻYN BIORĄCYCH UDZIAŁ W FINALE TMF 2009

Drużyna z Liceum Ogólnokształcącego im. ONZ w Bilgoraju

pod opieką mgr Stanisława Rzęda, w składzie: Łukasz Komosa (*kapitan*), Dawid Dzido, Bartosz Gorczyca, Mateusz Kochan, Piotr Wardach, Wojciech Wojtak (*rez.*)

Grupa Twórcza „Quark” z Pałacu Młodzieży w Katowicach

pod opieką mgr Urszuli Woźnikowskiej-Bezak i mgr Anny Kazury w składzie: Piotr Żak (*kapitan*), Rafał Dudek, Jakub Polewka, Artur Kozubek, Jakub Królikowski, Aleksandra Książek (*rez.*), Franciszek Wołoch (*rez.*)

Drużyna z XXXII Liceum Ogólnokształcącego im. Haliny Poświatowskiej w Łodzi

pod opieką mgr Cezarego Opłatowskiego, w składzie: Iga Petri (*kapitan*), Sonia Dimitrowa, Damian Sokołowski, Krzysztof Zbiciński, Adam Leśniak, Małgorzata Efenberger (*rez.*)

Drużyna z XIV Liceum Ogólnokształcącego im. Stanisława Staszica w Warszawie

pod opieką: mgr Stanisława Lipińskiego i Piotra Podziemskiego, w składzie: Inga Rüb (*kapitan*), Urszula Włodkowska, Jan Stefan Białowicz, Piotr Suwara, Michał Tomaszewski, Albert Sławiński (*rez.*)

Pełniejsze informacje są dostępne na stronie internetowej

<http://ptf.fuw.edu.pl/tmf.html>