

menckich decyzjach i działaniach oddziałujących na środowisko mówili nasi ekonomiści, a przy okazji zorganizowali warsztat malowania płóciennych toreb dla najmłodszych.

Współczesne rozwiązania techniczne pozwalają spojrzeć na otaczający nas świat inaczej. Popularnością cieszą się rozwiązania wykorzystujące pojęcie tzw. rozszerzonej rzeczywistości. Dzięki specjalnym okularom, autorzy projektu z Wydziału Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki pokazywali świat w zupełnie innym wymiarze. Drugi projekt unacznił nam jak efektywnie wykorzystywać energię na co dzień. Tradycyjnie już bardzo liczne grupy młodych ludzi odwiedzały stoisko Wydziału Fizyki i Astronomii. Prezentowane doświadczenia fizyczne zawsze ciekawia, a także inspirują do przeprowadzania ich prostych wariantów w domu. Dzięki sprzyjającej pogodzie mogliśmy też obserwować aktywność Słońca. W przypadku Wydziału Humanistycznego oferta była bardzo różnorodna: od konkursów z wiedzy historycznej przez porady i doradztwo filozoficzne, quizy ze znajomości innych państw po naukę szydełkowania (szkolenie w języku niemieckim ☺). O kodach i szyfrach czyli „Matematyce na czasie” dowiedzieć się można było uczestnicząc w specjalnie przygotowanych warsztatach. Można też było poddać się badaniom sprawdzającym stan naszego organizmu oraz naszą sprawność fizyczną (Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu). Nie zabrakło też nowego projektu Wydziału Mechanicznego, tym razem był to samodzielnie wykonany przez studentów i opiekunów symulator, prezentujący działanie hydraulicznego układu samochodowego. Skoro impreza odbywała się w otoczeniu zieleni, nie mogło też na niej zabraknąć niezwykłego pokazu świata w skali mikro, obserwowanego przez mikroskop biologiczny i stereoskopowy. Najmłodszy gość festiwalowi brał udział w warsztatach i zabawach przygotowanych przez pedagogów. A jeśli ktoś chciał na żywo zobaczyć jak przebiega rozprawa sądowa, mógł to uczynić na stoisku Wydziału Prawa i Administracji. W tym roku na stadionie zagościła też Biblioteka Uniwersytecka prezentująca m.in. cenne zbiory specjalne.

Jak widać, przekrój tegorocznych propozycji był bardzo duży i każdy mógł znaleźć w nich interesujące dla siebie zagadnienia. Przez pięć godzin piknikowania można było skorzystać ze stoiska małej gastronomii, odpocząć na murawie stadionu przy dźwiękach muzyki, a także obserwować lub wziąć udział w grach sportowych przygotowanych przez Klub Uczelniany Akademickiego Związku Sportowego Uniwersytetu Zielonogórskiego. Po raz pierwszy byli też z nami studenci z Rady Studentów Niepełnosprawnych działającej na naszej uczelni. Pokazali jak radzą sobie z trudnościami i jak aktywnie trenują odpowiednie dla nich dyscypliny sportu.

Na stadion uniwersytecki można było dojechać darmowymi autobusami, a że pogoda sprzyjała spacerom, wielu gości postanowiło się do nas wybrać na pieszo lub rowerem.

Pierwszy dzień obfitował w wiele atrakcji i podobnie było też w poniedziałek. Co roku drugi dzień festiwalu przyciąga na uniwersyteckie kampusy rzesze młodych ludzi. Tak też było i tym razem. Kilka tysięcy uczniów i przedśzkółków zobaczyło pokazy i doświadczenia oraz uczestniczyło w warsztatach (ponad 60) i wykładach (ponad 20) oraz oglądało wystawy.

Współorganizatorami Festiwalu Nauki Zielona Góra 2016 byli: Urząd Marszałkowski Województwa Lubuskiego oraz Urząd Miasta Zielona Góra. Patronat honorowy nad wydarzeniem objęli: Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Wojewoda Lubuski, Marszałek Województwa Lubuskiego oraz Prezydent Miasta Zielona Góra.

Serdecznie podziękowania za zaangażowanie w przygotowanie Festiwalu Nauki należą się tym, którzy włączyli się w jego organizację, zarówno pracownikom dydaktycznym, administracyjnym, technicznym jak i studentom. Nie sposób wymienić wszystkich, ale składam na ich ręce wielkie dzięki.



TURNIEJ SZACHOWY

Od ubiegłorocznego Otwartego Turnieju Szachowego o Puchar JM Rektora UZ miało miejsce kilka ważnych wydarzeń w świecie szachów. Jednym z nich był Turniej Kandydatów, rozegrany w Moskwie w dniach od 10 do 30 marca 2016. Zwycięstwo w tym turnieju umożliwiło grę o Mistrzostwo Świata w Szachach z aktualnym Mistrzem Świata, Norwegiem Magnusem Carlsenem. W turnieju wystąpiło 8 uczestników: Veselin Topalov z Bułgarii i Anish Giri z Holandii, którzy zostali zakwalifikowani do turnieju na

podstawie ich rankingu szachowego, Viswanathan Anand z Indii - zakwalifikowany jako wcześniejszy obrońca Mistrza Świata w Szachach, Hikaru Nakamura i Fabiano Caruana ze Stanów Zjednoczonych - zakwalifikowani jako dwaj najlepsi gracze w ostatnim Grand Prix, Sergey Karjakin i Peter Svidler z Rosji - zakwalifikowani jako dwaj najlepsi gracze w ostatnim World Cup oraz Levon Aronian z Armenii z dziką kartą. Przed ostatnią rundą Sergey Kariakin oraz Fabiano Caruana mieli po 7,5 pkt. O końcowym zwycięstwie zdecydowała ostatnia runda, w której spotkali się ci dwaj szachiści. W trakcie rozgrywanej przez nich partii powstała pozycja przedstawiona na rysunku x1.



FOT. R. I. A. KASPERSKY

Ostatnim ruchem Karjagina, który grał białymi, było posunięcie wieżą na d8 (Wd8). Po tym posunięciu Caruana poddał się i tym samym Karjakin wygrał Turniej Kandydatów zdobywając największą ilość punktów. Zwycięstwo w tym turnieju stało się dla Karjagina przepustką do gry o Mistrzostwo Świata w Szachach. W listopadzie tego roku w Nowym Jorku stanie on do walki o szachową koronę z Magnusem Carlsenem.



RYS. XI. KOŃCOWA POZYCJA PARTII KARIJAKIN – CARUANA

Karjakin urodził się w Symferopolu na Ukrainie. Jest najmłodszym w historii szachistą, który zdobył tytuł arcymistrza. Tytuł ten zdobył mając 12 lat i 7 miesięcy. W Turnieju Kandydatów odniósł 4 zwycięstwa, 9 razy zremisował i raz przegrał. Warto przy tym dodać, że jedynym przeciwnikiem, z którym przegrał Karjakin był wcześniejszy wieloletni Mistrz Świata Viswanathan Anand z Indii, który zajął w turnieju trzecie miejsce. Najmłodszym uczestnikiem Turnieju Kandydatów był 21-letni Anish Giri z Holandii, który zremisował w tym turnieju wszystkie swoje partie.

Tegoroczny Otwarty Turniej Szachowy o Puchar JM Rektora UZ, rozegrany podczas Festiwalu Nauki, choć zgromadził mniej utytułowanych uczestników niż Turniej Kandydatów, był również wydarzeniem pasjonującym i trzymającym w napięciu do zakończenia ostatniej partii. Po rozegraniu interesujących i stojących na wysokim poziomie partii najlepszymi graczami turnieju zostali:

- I. Michał Piotrowski
- II. Michał Ferenc
- III. Paweł Jakubowski

Puchary zostały uroczystie wręczone laureatom przez prorektora ds. nauki UZ, prof. Zdzisława Wołka. Wszyscy nagrodzeni zadeklarowali swoją obecność w przyszłym roku na kolejnym Otwartym Turnieju Szachowym o Puchar JM Rektora UZ.

Wszystkim uczestnikom tegorocznego Turnieju serdecznie dziękujemy, gratulujemy zwycięzcom sukcesu i już dzisiaj wszystkich zapraszamy na kolejny turniej szachowy na Festiwalu Nauki za rok.

Andrzej Kasperski,
Renata Kasperska

