

Olimpiada Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej EUROELEKTRA - finał 2014

Zofia Miszewska

Komitety Głównej Olimpiady Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej „Euroelektra”

W dniu 17 marca 2014 roku w Zespole Szkół Elektryczno-Mechanicznych w Nowym Sączu odbył się finał, organizowanej przez Stowarzyszenie Elektryków Polskich, XVI edycji Olimpiady Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej EUROELEKTRA. Olimpiada organizowana jest jako zawody trójstopniowe w trzech grupach tematycznych: elektrycznej, elektronicznej i teleinformatycznej. W tym roku szkolnym do zawodów I stopnia przystąpiło 2078 uczniów, spośród których do zawodów II stopnia zakwalifikowało się 420 uczestników (92 w grupie elektrycznej, 203 w grupie elektronicznej i 125 w grupie teleinformatycznej). Do zawodów III stopnia (finału) zakwalifikowano 34 uczniów.

Podczas uroczystego rozpoczęcia zawodów w Zespole Szkół Elektryczno-Mechanicznych w Nowym Sączu uczestników, nauczycieli towarzyszących uczniom oraz gości przywitał dyrektor szkoły Walenty Szarek. W uroczystości brali udział: Bożena Jawor Zastępca Prezydenta Miasta Nowego Sącza, Maria Zastawny Sekretarz Oddziału Krakowskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich oraz przedstawiciele Komitetu Głównej Olimpiady – Sławomir Cieślak przewodniczący Komitetu Głównej Olimpiady, Zofia Miszewska wiceprzewodnicząca KGO oraz Tomasz Talaśka członek KGO. Zawody polegały na rozwiązaniu kilku zadań z jednej z trzech grup tematycznych. Dla uczestników olimpiady, nauczycieli oraz gości gospodarze przygotowali dodatkowe atrakcje. W dniu poprzedzającym zawody zorganizowano wycieczkę do Krynicy-Zdrój, a po zawodach zwiedzano firmę WIŚNIEWSKI największego w Polsce producenta bram i ogrodzeń. Pobyt w Nowym Sączu zakończono zwiedzaniem miasta i wizytą w Ratuszu w sali posiedzeń Rady Miasta. Uroczyste podsumowanie olimpiady odbędzie się na Wydziale Telekomunikacji, Informatyki i Elektrotechniki Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy.

Stowarzyszenie Elektryków Polskich od 16 lat organizuje, dla młodzieży szkół średnich, Olimpiadę Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej „Euroelektra”. Olimpiada znajduje się w rejestrze olimpiad Ministerstwa Edukacji Narodowej. Za organizację Olimpiady odpowiedzialny jest Komitet Główny Olimpiady powoływany przez Prezesa Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Komitet Główny Olimpiady tworzą głównie nauczyciele akademicy, między innymi: Politechniki Białostockiej, Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy, Politechniki Gdańskiej, Akademii Morskiej w Gdyni, Politechniki Łódzkiej, Politechniki Poznańskiej, Politechniki Wrocławskiej oraz inni specjaliści związani zawodowo z przemysłem elektrotechnicznym. Siedzibą Komitetu Głównej Olimpiady jest Oddział Bydgoski Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Olimpiada organizowana jest jako trójstopniowe zawody o zasięgu ogólnopolskim. Zawody I stopnia odbywają się w szkołach, zawody II stopnia w dwunastu okręgach a zawody trzeciego stopnia (centralne) to finał olimpiady. Do zawodów I stopnia przystępuje każdego roku ponad 2000 uczniów z około 120 szkół z całej Polski.

Olimpiada Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej „Euroelektra” została powołana w 1998 roku na zapotrzebowanie dyrekcji, nauczycieli i uczniów średnich szkół technicznych o profilu elektrycznym i elektronicznym. Przez 12 lat olimpiada rozgrywana była w dwóch grupach tematycznych: elektrycznej i elektronicznej. Od dwóch lat, w związku z rozwojem nowych technologii oraz pragnąc zaspokoić oczekiwania uczestników olimpiady, wprowadzono trzecią grupę tematyczną: teleinformatykę. Laureaci i finaliści olimpiady przyjmowani są na wyższe uczelnie techniczne z pominięciem zwykłego postępowania kwalifikacyjnego. Poza tym otrzymują nagrody rzeczowych oraz zaświadczenia zwalniające ich z części pisemnej egzaminu zawodowego kończącego naukę w szkole średniej.

Celem Olimpiady jest pogłębianie wiedzy i rozwijanie umiejętności zawodowych uczniów w dziedzinie elektryki, elektroniki i teleinformatyki oraz lepsze przygotowanie do dalszej nauki w szkołach wyższego stopnia i pracy zawodowej. Olimpiada umożliwia wyłanianie najbardziej uzdolnionej młodzieży i wspieranie jej w dalszym rozwoju zawodowym. Olimpiada sprzyja nawiązywaniu współpracy oraz wymianie doświadczeń między nauczycielami, pracownikami naukowo-dydaktycznymi wyższych uczelni technicznych oraz pracownikami przemysłu.

Podczas trwania olimpiady organizowane są imprezy dodatkowe zwiększające walory merytoryczne olimpiady. Są to prezentacje firm sponsorskich, odczyty tematyczne związane z profilem olimpiady itp. W ostatnich latach uczniowie i nauczyciele mieli okazję zapoznania się z działalnością i produkcją takich firm, jak: Aparator Toruń SA, Pojazdy Szybowe PESA SA w Bydgoszczy, Telefonika Kable Sp. z o.o. Zakład w Bydgoszczy oraz Elektrownie Wodne Sp. z o.o.

W tym roku szkolnym poszczególne etapy olimpiady zaplanowano na: 7 listopada 2013 r. – zawody pierwszego stopnia, 10 stycznia 2014 r. – zawody drugiego stopnia oraz 17 marca 2014 r. - zawody trzeciego stopnia (finał olimpiady). Do pierwszego stopnia olimpiady przystąpiło 2078 uczniów ze szkół z całej Polski. Do drugiego stopnia zakwalifikowało się 420 uczestników (92 w grupie elektrycznej, 203 w grupie elektronicznej i 125 w grupie teleinformatycznej). Miejscem organizacji zawodów okręgowych były następujące miasta:

- Białystok,
- Bydgoszcz,
- Gdańsk,
- Katowice,

- Kraków,
- Lublin,
- Łódź,
- Nowy Sącz

- Poznań,
- Rzeszów,
- Szczecin,
- Wrocław.

W tym roku, ze względu na dużą liczbę uczestników olimpiady w południowej części Polski, utworzono nowy okręg w Nowym Sączu.

Uroczyste ogłoszenie wyników olimpiady odbędzie się 23 kwietnia 2014 r. na Uniwersytecie Technologiczno-Przyrodniczym w Bydgoszczy.

Olimpiada finansowana jest z dotacji Ministerstwa Edukacji Narodowej i Urzędu Miasta Bydgoszczy oraz przez sponsorów i partnerów branżowych. Są wśród nich: Polskie Sieci Elektroenergetyczne Północ S.A., APATOR S.A., WAGO-ELWAG Sp. z o.o., MEGA-POL S.A. i ELTOR Sp. z o.o.

Informacje o olimpiadzie znajdują się na stronie internetowej: www.euroelektra.edu.pl.
