

Nr 11/2018

Katowice, 23 kwietnia 2018 r.

Działalność na rzecz dzieci i młodzieży

W Oddziale prowadzone są różne formy działalności na rzecz dzieci i młodzieży. Poniżej przykłady kilku z takich form działalności statutowej.

- **Konkurs na stypendium edukacyjne**

Oddział Zagłębia Węglowego SEP w 2015 roku utworzył Fundusz Stypendialny dla uczniów szkół średnich technicznych. Co roku organizowany jest konkurs na stypendium edukacyjne. Stypendia edukacyjne wypłacane z Funduszu mają charakter motywacyjno-rozwojowy. Co roku w grudniu na spotkaniu świątecznym OZW SEP ogłaszane są wyniki konkursu, a uczestnikom konkursu są wręczane upominki. Stypendium wypłacane jest w dwóch ratach.



Fot. 1. W roku 2017 gratulacje uczestnikom III konkursu stypendialnego składał prezydent Katowic Marcin Krupa; od lewej: prezes prof. Jerzy Barglik, dr Marcin Krupa i uczestnicy konkursu z prawej: przedstawiciel Elektrobudowy S.A. Bogdan Czarnecki - fundator nagród rzeczowych dla uczestników

Kolejny IV konkurs stypendialny zostanie ogłoszony w czerwcu 2018 roku.

- **Zawody regionalne Olimpiady EUROELEKTRA**

8 stycznia odbyły się Zawody II stopnia XX edycji Olimpiady Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej EUROELEKTRA. Zawody po raz kolejny odbyły się w Śląskich Technicznych Zakładach Naukowych w Katowicach. W skład Komitetu Organizacyjnego Zawodów Olimpiady weszli – inż. Stanisław Walczak – przewodniczący (członek Zarządu OZW SEP), Zofia Pragłowska-Gorczyńska i Albert Smalczak (Koło SEP przy Politechnice Śląskiej w Katowicach) oraz nauczyciele ze ŚTZN. Do Zawodów przystąpiło 51 uczniów.



Fot. 2. Uczestnicy Zawodów Regionalnych

- **Otwarcie szkolnej pracowni elektrycznej**

W dniu 23 marca br. odbyło się otwarcie nowej pracowni elektrycznej w Zespole Szkół nr 5 w Rudzie Śląskiej. W otwarciu wzięli udział członkowie Zarządu OZW – Aneta Szubert i Stanisław Walczak. Pracownia została zaprojektowana i wykonana przez inż. Czesława Ceglarkę – członka Koła Terenowego nr 26 w Katowicach przy udziale *Energoprojektu Katowice S.A.* Młodzież szkolna wysłuchała wykładu pt. „Bezpieczeństwo w elektryce i jego wpływ na wymagany zakres kształcenia teraźniejszych i przyszłych elektryków”. Wykład wygłosił członek Koła Terenowego nr 26 inż. Jan Kras.



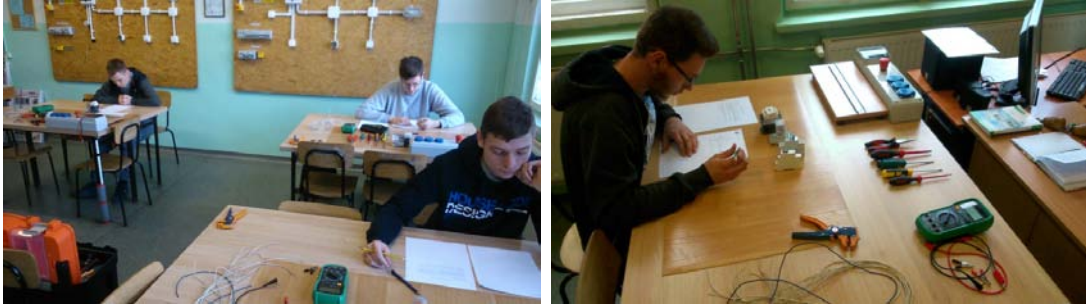
Fot. 3. Otwarcie pracowni



Fot. 4. Wykład inż. Jan Kras

- **Konkurs „Elektryczny Talent”**

W Zespole Szkół nr 5 w Rudzie Śląskiej odbył się w dniu 5 kwietnia finał konkursu „Elektryczny talent” dla uczniów klas elektrycznych. OZW SEP objął patronatem tę imprezę, a jednym z organizatorów konkursu był członek Koła Terenowego w Katowicach Czesław Ceglarek. W konkursie wzięło udział 10-ciu przyszłych elektryków wyłonionych w eliminacjach. Zadania konkursowe polegały na rozwiązywaniu testów, a w części finałowej uczestnicy wykonywali ćwiczenia laboratoryjne.



Fot. 5. Konkurs trwa

Uczestnicy rywalizowali w dwóch grupach: klasy młodsze (1 i 2) oraz starsze (3 i 4). Wręczenie dyplomów i nagród laureatom odbędzie się w czasie uroczystości pożegnania klas programowo najwyższych.

- **Konkurs „Pstryczek Elektryczek”**

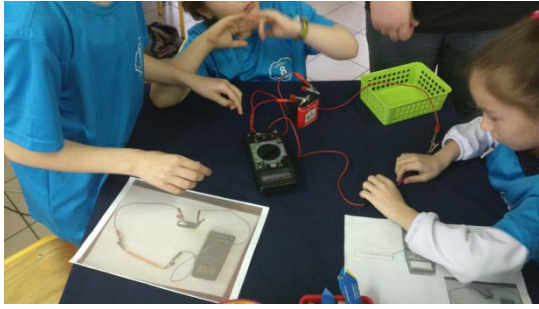
W dniu 6 kwietnia w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 6 w Rudzie Śląskiej odbył się finał XIII Międzyszkolnego Konkursu Małolatów „Pstryczek Elektryczek”. Patronat Honorowy nad konkursem objął Prezydent Miasta Ruda Śląska, Oddział Zagłębia Węglowego SEP oraz *TAURON Wytwarzanie S.A.* Konkurs przeznaczony jest dla dzieci klas trzecich i czwartych rudzkich szkół podstawowych. Ma na celu bezpieczne wprowadzenie dzieci do świata urządzeń elektrycznych z naciskiem na bezpieczne zachowanie, jak i ewentualną pomoc w razie porażenie prądem.

Uczniowie Technikum w ZSP nr 6 jak co roku angażowali się w prowadzenie zajęć edukacyjnych w szkołach podstawowych i gimnazjalnych w tym zakresie.

W finale uczestniczyły trzyosobowe drużyny z rudzkich szkół podstawowych: SP 7 im. Adama Mickiewicza, SP 8 im. Jana Kawalca, SP 13 im. Alfreda Szklarskiego. Zawodnikom kibicowali klasowi koledzy i koleżanki.

Zadania konkursowe przygotowali uczniowie pod czujnym okiem pani Aleksandry Tułaj i pomocy pani Cecylii Wojtowicz, która jest członkiem Koła Terenowego nr 26 w Katowicach. Największe zainteresowanie wzbudziła nowa konkurencja pt. „Elektryczne Koło Fortuny”. Zawodnicy odgadywali hasła ściśle powiązane z elektrycznością.

W skład Jury konkursowego weszli panowie: Piotr Kucjas – przedstawiciel firmy *TAURON Wytwarzanie S.A.*, a zarazem przewodniczący Komisji Rewizyjnej OZW SEP i Rafał Andrysiak – przewodniczący Komisji Młodzieży OZW SEP, który jest prezesem firmy *ELTRANS Sp. z o. o.* oraz dyrektor szkoły pani Jolanta Szcześniak. Konkurs wygrała drużyna z SP nr 8, drugie miejsce zajęła drużyna z SP nr 13, zaś trzecie drużyna z SP nr 7.



Fot. 6. Jedna z drużyn



Fot. 7. Laureaci konkursu z opiekunami

Na zakończenie Rafał Andrysiak i Piotr Kucjas wręczyli finalistom, nauczycielom zwyciężskich Szkół oraz uczniom, którzy przez ostatnie lata byli zaangażowani w organizację konkursu „Pstryczek Elektryczek” upominki ufundowane przez *TAURON Wytwarzanie S.A.*, *OZW SEP*, *Energoprojekt SA* oraz *Eltrans Sp. z o.o.* Pięcioro uczniów, którzy w tym roku zdają maturę, otrzymało dodatkowo dyplomy potwierdzające uznanie przez prezesa OZW SEP prof. Jerzego Barglika dla ich ogromnego zaangażowania w organizację konkursu.

Na ręce Rafała Andrysiaka złożony został list z podziękowaniem organizatorów konkursu za coroczne wsparcie przez OZW SEP skierowany do prezesa OZW prof. Jerzego Barglika.

Dyrekcji oraz nauczycielom ZSP nr 6 w Rudzie Śląskiej należy się szczególne uznanie za konsekwentne działanie na rzecz bezpieczeństwa dzieci i już trzynastą organizację tego konkursu.



Fot. 8. Uczestnicy konkursu „Pstryczek Elektryczek”



- **„Fizyczne fascynacje” w Muzeum Energetyki w Łaziskach Górnych**

W Muzeum Energetyki w Łaziskach Górnych organizowany jest cykl pogadarek, pokazów i warsztatów pt. „Fizyczne fascynacje”. Skierowany jest do dzieci i młodzieży w różnym wieku. Współorganizatorem tych imprez są członkowie Koła SEP przy *Elektrowni Łaziska*, w tym kol. Jolanta Pietryja-Smolorz – przewodnicząca Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Muzeum Energetyki. Zajęcia są prowadzone z różnych dziedzin: fizyki, chemii, robotyki, elektryczności, elektroniki. W dniu 14 kwietnia 2018 roku odbyły się warsztaty elektroniczne: „Zostań elektrykiem i poznaj tajniki elektroniki”. Celem zajęć było: poznanie od podstaw najprostszych urządzeń elektronicznych, zapoznanie z schematami prostych obwodów elektronicznych, poznanie podstawowych elementów w zakresie budowy, działania, pomiarów i sprawdzania elementów, zapoznanie z montażem układów, praktyką w zakresie lutowania oraz uruchamiania układów. Tworzenie układu było dostosowane do wieku uczestnika warsztatów, a układy zmontowane w muzeum można było zabrać ze sobą. Zapraszamy na stronę Muzeum Energetyki www.muzeumenergetyki.pl