

Kalendarium Oddziału Opolskiego SEP

1 grudnia 2023 r. – 21 lutego 2024 r.

1 grudnia 2023 r.

▷ ZABAWA ANDRZEJKOWA KOŁA SEP 28 ZIEMI NYSKIEJ.

To jeden z najdłużej kontynuowanych projektów w Kole, którego celem jest integracja lokalnego – nyskiego środowiska elektryków poprzez wspólne spędzanie czasu. Zabawa „andrzejkowa” odbyła się tym razem w trochę innej konwencji jak dotychczas. Członkowie SEP zaprosili swoich życiowych partnerów na wspólne spędzenie czasu. Zabawa była może mniej „elektryczna”, ale również sympatyczna, tym bardziej, że uczestniczyli w niej jak zawsze mili i aktywni sympatycy Koła SEP Ziemi Nyskiej wraz z osobami towarzyszącymi. Ekspresyjne działanie DJ dostosowane do nastroju bawiących się sprzyjało dobrej zabawie. Ze względu na późniejszy termin „spotkania andrzejkowego” pominięto tym razem tradycyjne andrzejkowe wróżby i gusła. Te zgodnie ze zwyczajem powinny odbywać się w wigilie Andrzeja, a ponoć według jeszcze starszych, lokalnych zwyczajów dziewczyny/panny „swoje”

wróžby realizowały tydzień przed św. Andrzejem. Co by nie mówić, w co by nie wierzyć dobra zabawa, jak mówią, łagodzi obyczaje, skłania do więzi braterstwa i partnerstwa – ogólnie do szampańskiej zabawy. Nastrój wsparty był dobrym jedzeniem serwowanym przez mistrza kuchni, a godne napoje dopełniały reszty. W trakcie zabawy nie zapomniano o solenizantach – Andrzejach, składając im życzenia.

Andrzejkowe spotkanie to także okazja do wzajemnego poznania się rodzin w kameralnych warunkach, a także budowania społecznej solidarności i nowych znajomości tym bardziej, że w imprezie uczestniczyli jak zawsze niezawodni sympatycy Nyskiego Koła SEP.

Kolejna impreza zorganizowana przez Zarząd Koła SEP nr 28 Ziemi Nyskiej, gdzie głównym organizatorem i architektem tego dzieła była prezeska Koła (teraz to modny zwrot) kol. Dorota Stecko. Na dobrej zabawie szybko minął wspólny wieczór, a nawet początek nowego dnia. Do spotkania za rok!



◀ Uczestnicy zabawy Andrzejki '23

▼ Migawki z parkietu



18 lutego 2024 r.

▷ Koło SEP nr 26 przy *Elektrowni Opole* zorganizowało szkolenie przy współudziale firmy *Siemens* na temat wyłączników średniego i niskiego napięcia. Podczas szkolenia omawiano budowę wyłączników próżniowych i powietrznych (3WL, 3WA) firmy *Siemens*, konfigurację poszczególnych modeli, ich obsługę i parametryzację. Przedstawiono również sposoby posługiwania się dokumentacją i aplikacjami firmowymi do sprawdzania i zmiany nastaw poszczególnych parametrów zabezpieczeniowych wyłączników. W drugiej części odbyły się również warsztaty praktyczne z zasad obsługi i konserwacji aparatury łączeniowej zaprezentowanej na szkoleniu.



Uczestnicy szkolenia firmy Siemens

21 lutego 2024 r.

▷ Koło SEP nr 28 Ziemi Nyskiej zorganizowało prelekcję „Inteligentne miasto”, którą wygłosiła dr Sabina Baraniewicz-Kotasińska ekspert ds. nowych technologii i smart city z Instytutu Nauk o Polityce i Administracji Uniwersytetu Opolskiego. Jednym z często używanych obecnie określeń jest *smart city*. Warto się zapoznać co oznacza, bo to pojęcie dotyczy w zasadzie każdego z nas. *Smart city*, czyli inteligentne miasto, to koncepcja urbanistyczna, która zakłada rozwój obszarów miejskich w oparciu o technologie informatyczne i komunikacyjne. Dzięki wprowadzaniu nowoczesnych rozwiązań cyfrowych, przestrzeń miejska powinna stać się przyjazna dla wszystkich użytkowników, czyli technologia na użytek ludzi. W prelekcji omówiono najistotniejsze możliwości najciekawszych technologii *smart city*, takich jak: inteligentne sterowanie ruchem w mieście (przykładowo w Nysie funkcjonują inteligentne przejścia dla pieszych mających na celu ochronę pieszego, który przechodzi przez jezdnię lub znajduje się w pobliżu przejścia, z możliwością włączania ich do już istniejącej infrastruktury miejskiej np. monitoringu); zmniejszenie kosztów oświetlenia (o około 30%);

sterowanie systemami przesyłu energii cieplnej i nadzór nad systemem wod-kan, w tym monitoring jakości wody; bank danych o mieście z geolokalizacją, drony dbające o bezpieczeństwo i monitoring stanu powietrza, wykorzystanie sztucznej inteligencji. Wgłębiając się w problematykę *smart city* nie sposób nie wspomnieć o wdrażaniu łączności (5G lub 6G, LoRaWAN), co zdynamizuje technologię IoT i pozwoli na bardziej powszechne zastosowanie Blockchain'u. Poprawi się bezpieczeństwo energetyczne wykorzystując inteligentne sieci energetyczne (*smart grids*), umożliwi efektywniejsze wykorzystanie OZE i pełniejszą sterowalność systemu magazynowania energii (ESS). Zwiększy mikromobilność środków transportu osobistego, upowszechni autonomiczność transportu miejskiego. W toku dyskusji zrodziło się pytanie o kompetencje koordynacyjne, nadzór nad realizacją, no i sprawy finansów w realizacji poszczególnych przedsięwzięć.

Temat na dzisiaj jak rzeka. Co będzie pokaże czas, ale dziś warto wiedzieć o co w tym wszystkim chodzi. Była to trafiona inspiracja kol. Roberta Baraniewicza i Zarządu Koła SEP nr 28 Ziemi Nyskiej, przybliżająca członkom Koła nowe trendy przyszłej codzienności.



Prezes Koła 28 Dorota Stecko (z lewej) przedstawia prelegentkę dr Sabinę Baraniewicz-Kotasińską



Uczestnicy prelekcji nt. Inteligentnego miasta

*Lech Kotliński – koło SEP nr 28
Benon Soppa – Komisja Informacji Oddziału Opolskiego SEP*

Artykuł wpłynął do redakcji: 15 marca 2024 r. ◀