

BEZPIECZNY KONTAKT Z ELEKTRYCZNOŚCIĄ – EDUKACJA DLA NAJMŁODSZYCH

W dniu 24 września 2025 r. w siedzibie ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Olsztynie została przeprowadzona pogadanka nt. „Bezpiecznego Kontakt z Elektrycznością”, w której udział wzięły dzieci z Niepublicznego Przedszkola „Mały Europejczyk” w Olsztynie. Zajęcia zostały zorganizowane przy współudziale Koła SEP działającego przy ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Olsztynie. Pogadankę prowadził kol. Dariusz Stecki, który od 17 lat organizuje zajęcia edukacyjne „Bezpieczny kontakt z elektrycznością”, co w liczbach oznacza 86 zajęć i 3290 młodych uczestników. Spotkania z najmłodszymi to kontynuacja zainicjowanej przez Zarząd Główny SEP w 2008 r. kampanii edukacyjnej pod tym samym tytułem: „Bezpieczny Kontakt z Elektrycznością”.

Celem zajęć było zapoznanie dzieci z zasadami prawidłowego i bezpiecznego korzystania z domowych urządzeń zasilanych energią elektryczną. Zwrócono szczególną uwagę na śmiertelne zagrożenie porażenia prądem w przypadku dotykania urządzeń elektrycznych mokrymi rękami, zbliżenia się do urządzeń elektrycznych znajdujących się na terenie oraz w pobliżu przedszkola i miejsca zamieszkania.

Zajęcia rozpoczęły się od wymienienia rodzajów elektrowni będących źródłami energii elektrycznej odnawialnej i nieodnawialnej oraz omówienia, w jaki sposób prąd dociera do domu i mieszkania. Następnie dzieci otrzymały zadanie określenia nazwy urządzeń elektrycznych znajdujących się w miejscu zamieszkania.

Na podstawie modeli elektrowni wiatrowej i słonecznej, omówiono zasadę działania odnawialnych źródeł energii elektrycznej. Za pomocą modelu generatora dzieci przeprowadziły eksperyment umożliwiający obserwację zmiany energii mechanicznej na elektryczną. Wytworzona energia elektryczna zasilala diodę LED dzięki czemu, widać świecącą diodę.

Podczas zajęć dzieci obejrzały film przedstawiający zasady bezpiecznego korzystania z urządzeń elektrycznych oraz zachowania w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych, jakimi są linie napowietrzne i stacje transformatorowe.

Ważnym tematem zajęć były podstawowe zasady postępowania w przypadku spotkania osoby porażonej prądem. Udzielono przestrogi, aby nie zbliżać się do osoby porażonej prądem oraz szybko powiadomić osoby dorosłe. Podkreślono, że prąd elektryczny ułatwia życie, lecz należy umiejętnie się z nim obchodzić. Uczestnicy spotkania zapoznali się ze znakiem ostrzegającym przed niebezpieczeństwem porażenia prądem elektrycznym, umieszczonym na urządzeniach energetycznych.

Następnie, pod fachową opieką prowadzącego kol. Dariusza Steckiego, dzieci wraz z wychowawczyniami skonstruowały ogniwo galwaniczne (ekologiczną baterię) z: ziemniaka, jabłka, cytryny i napoju, które zasilily zegar elektroniczny oraz wzięły udział w bezpiecznym

eksperymentem, pokazującym zagrożenie porażenia prądem elektrycznym w przypadku zetknięcia się z osobą porażoną prądem elektrycznym. Dodatkowo z ogniwa galwanicznego został zasilony brzęczyk za pomocą, którego dzieci mogły usłyszeć jak płynie prąd.

Na zakończenie spotkania zostały wręczone dyplomy uczestnictwa w kampanii „Bezpieczny kontakt z elektrycznością” nadany przez ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Olsztynie i Oddział Olsztyński SEP.

Dariusz Stecki

Sekretarz Olsztyńskiego Oddziału SEP



