



Iławę opanowały elektrony! "Planetę Energii" odwiedziło prawie 3 tysiące osób

data aktualizacji: 2016.04.23

Czy człowieka można porównać do elektrowni? Czy ładunki elektryczne to wynalazek współczesności i czy można żyć bez prądu? Odpowiedzi na te i wiele innych pytań poznało 2,7 tys. mieszkańców Iławy i Susza, którzy 21 i 22 kwietnia odwiedzili mobilne centrum nauki „Planeta Energii” na parkingu przy Centrum Turystyczno-Rekreacyjnym w Iławie.

Wizyta interaktywnego miasteczka była nagrodą dla uczniów z klas I b i I g oraz Pań Katarzyny Prus i Anny Zdziebłowskiej z Publicznej Sześciolletniej Szkoły Podstawowej im. gen. Józefa Bema w Suszu za zwycięstwo w VI edycji ogólnopolskiego konkursu edukacyjnego „Planeta Energii”. To dzięki nim mieszkańcy Iławy i Susza mogli skorzystać z energetycznych atrakcji edukacyjnego miasteczka Grupy Energa.

W Energobusie – kosmicznym laboratorium na kółkach – uczniowie mogli dowiedzieć się, że człowiek oraz wszystko, co nas otacza zbudowane jest z ładunków elektrycznych. Jak je „wyrwać”? Jak nadać im energię i czy da się ją wykorzystać? Najmłodsi mogli odkryć, że każdy robi to na co dzień, korzystając z prądu elektrycznego. Dowiedzieli się także, dlaczego elektryzują się włosy oraz które materiały przewodzą prąd, a które są izolatorami.

W kolejnej strefie edukacyjnej najmłodsi mogli się pobawić modelami elektrowni wiatrowej i wodnej. W ten sposób poznali źródła energii odnawialnej i sposoby jej produkcji.

Zwieńczeniem naukowej podróży najmłodszych były doświadczenia i pokazy prowadzone przez ekspertów „Planety Energii”, m.in. widowiskowe efekty wywoływane przez wysokie napięcie, które można zaobserwować w kuli plazmowej, małe „pioruny” generowane przez induktor Ruhmkorffa czy elektryzowanie włosów przez maszynę elektrostatyczną.

Wiele atrakcji przygotowanych było także na świeżym powietrzu. Dzieci podczas zabawy mogły poznać zasady segregacji śmieci, wtyczki elektryczne z całego świata oraz ułożyć ogromne puzzle.

Podczas dwóch dni wizyty mobilne centrum nauki „Planeta Energii” w Iławie odwiedziło 2 tys. dzieci i 700 dorosłych.

– Cieszymy się, że nasze miasteczko wzbudziło tak duże zainteresowanie wśród mieszkańców Iławy i Susza, szczególnie tych najmłodszych. Mamy nadzieję, że nie tylko doskonale się u nas bawili, ale przede wszystkim zdobyli cenną wiedzę o bezpiecznym i świadomym korzystaniu z prądu – podsumowuje Marta Dankowska z Grupy Energa, koordynator programu „Planeta Energii”.

Źródło:

<https://www.infoilawa.pl/aktualnosci/item/47694-ilawe-opanowaly-elektrony-planete-energii-odwiedzilo-prawie-3-tysiace-osob>