



Jak powstaje energia? Tego będzie można się dowiedzieć przy edukacyjno-sportowym stoisku Laboratorium Energii PGE, które przy okazji kolejnej edycji Forum Innowacji (27 – 28 .05) odwiedzający znajdą przy głównym gmachu Uniwersytetu Rzeszowskiego.

W Laboratorium energii PGE, dzięki interaktywnym prezentacjom prowadzonym przez pracowników Politechniki Warszawskiej, będzie można zobaczyć z bliska, jak wygląda przemiana energii wodnej, wiatrowej, węglowej i jądrowej w prąd elektryczny. Laboratorium Energii PGE zostało podzielone na 4 strefy nawiązujące do 4 żywiołów: Wody, Ognia, Powietrza i Ziemi. Każdemu żywiołowi przypisano jedno ze źródeł energii i jedną z dyscyplin sportowych sponsorowanych przez PGE tj., windsurfing, koszykówkę, siatkówkę i piłkę ręczną.

Strefy obsługiwane będą przez zespoły złożone z osób przeprowadzających pokazy oraz trenera, który poprowadzi zajęcia sportowe.

STREFY LABORATORIUM ENERGII PGE

Strefa Wody

W strefie wody realizowane będą doświadczenia z zakresu hydroenergetyki. Uczestnicy poznają m.in. zasadę funkcjonowania i budowę elektrowni wodnych, a przez zabawę nawiązującą do uprawiania windsurfingu, będą mogli sprawdzić swoje umiejętności utrzymania równowagi na wodzie.

Strefa Ognia

W strefie ognia, poświęconej energetyce jądrowej, zostanie przedstawiona budowa elektrowni jądrowej i jej działanie. Energię rozszczepienia atomu powiązano z siatkówką. Uczestnicy będą mogli wziąć udział w mini turniejach.

Strefa Wiatru

Strefa wiatru przedstawi działanie elektrowni wiatrowych. Odwiedzający będą mogli samodzielnie zasilić farmę wiatrową i zobaczyć, jak z tego źródła produkowana jest energia elektryczna. Po eksperymentach z odnawialnym źródłem energii rozpocznie się rodzinny konkurs rzutów piłką ręczną.

Strefa Węgla

Strefa Węgla połączy energię pozyskiwaną z czarnego złota Polski, paliw kopalnych i koszykówkę. Głównym punktem prezentacji będzie zasada działania kotłów fluidalnych – jednego z najnowocześniejszych sposobów spalania węgla brunatnego. Będzie można prześledzić etapy konwencjonalnej produkcji energii elektrycznej i poznać zasady działania elektrowni węglowej. Zwiedzający będą też mogli wziąć udział w konkursie wsadów piłki do kosza oraz turniejach koszykówki 1x1 i 2x2.



Na zdjęciu: Stoisko PGE Obrót S.A. podczas Forum Innowacji w 2013 roku.

Piotr Wróbel

Specjalista ds. Public Relations

piotr.wrobel@gkpge.pl, tel. (17) 865 6124; 691 911 525

PGE Obrót S.A. z siedzibą w Rzeszowie wchodzi w skład Grupy Kapitałowej PGE – największej grupy energetycznej w Polsce i jednej z największych firm energetycznych w Europie Środkowej. Spółka obsługuje ponad pięć milionów odbiorców energii elektrycznej – firm, instytucji i gospodarstw domowych. Podstawowym celem strategii marketingowej PGE Obrót SA jest stałe doskonalenie standardów obsługi klienta, poprzez wdrażanie nowoczesnych rozwiązań i stałą poprawę jakości świadczonych usług oraz dostosowanie oferty do zmieniających się potrzeb klientów i wymogów rynku. Spółka dąży do rozszerzenia oferty świadczonych usług w oparciu o produkty PGE.