



Gdańsk, 02.12.2014 r.

Planeta Energii – sprawdzone pomysły na lekcje o prądzie

Z badań przeprowadzonych przez PBS na zlecenie Grupy Energa wynika, iż uczniowie klas I-III szkół podstawowych mają podstawową wiedzę na temat energii elektrycznej, ale nie znają zasad związanych z jej bezpiecznym użytkowaniem oraz nie łączą oszczędzania energii z ochroną środowiska. Co drugie dziecko w wieku 7-9 lat nie wie, co zrobić w przypadku porażenia prądem, a prawie co piąte nie widzi zagrożeń związanych z przebywaniem w pobliżu obiektów energetycznych. Niemal połowa z nich nie wie też jakie są źródła energii odnawialnej oraz że oszczędzanie prądu jest ważne także dla przyrody.

To właśnie z myślą o najmłodszych Grupa Energa od 2010 roku realizuje autorski program edukacyjny „Planeta Energii”, organizowany w formie **konkursu dla nauczycieli i uczniów klas I-III szkół podstawowych**. Jego głównym celem jest propagowanie wśród dzieci wiedzy o energii elektrycznej oraz zasad bezpiecznego i racjonalnego korzystania z niej. Właśnie trwa piąta edycja programu.

Zasady konkursu są proste. Może wziąć w nim udział każdy nauczyciel, który przeprowadzi w swojej klasie minimum trzy lekcje dotyczące energii elektrycznej – w oparciu o otrzymane od Grupy Energa materiały dydaktyczne – oraz podejmie dodatkowe działanie autorskie. To dla pedagogów znakomita okazja, by w kreatywny sposób poprowadzić lekcje na temat prądu. Dorota Pękała ze Szkoły Podstawowej nr 6 w Braniewie, wychowawczyni jednej ze zwycięskich klas IV edycji konkursu uważa, że *realizacja konkursowych zadań była nauką połączoną z zabawą. – Dzieci były zafascynowane zajęciami, podczas których przygotowaliśmy grę planszową „Bezpieczne wakacje” czy makietę domków z oświetleniem. Zorganizowaliśmy także wycieczkę do punktu zbierania elektrośmieci oraz wizytę w sklepie ze sprzętem AGD – dodaje.*

Na udział w tegorocznej edycji konkursu „Planeta Energii” zdecydowała się Ewa Patok z klasą II b ze Szkoły Podstawowej nr 27 im. Dzieci Zjednoczonej Europy w Gdańsku:



nagranie1-nauczycielka__Ewa_Patok.wav

Dźwięk: nagranie1-(Ewa_Patok) t:22”

Również uczniowie są zadowoleni z możliwości nauki poprzez eksperymenty:



nagranie2-uczenica-Ula.wav

Dźwięk: nagranie2- (uczenica_Ula) t:7"

Do udziału w programie „Planeta Energii” gorąco zaprasza także Tomasz Rożek, doktor nauk fizycznych, znany dziennikarz i popularyzator nauki, od trzech lat ambasador projektu – *Jako fizyk i jednocześnie ojciec dziewięcioletnich bliźniąt zdaje sobie sprawę jak istotna jest rola nauczyciela wczesnoszkolnego. To on wprowadza dzieci w świat skomplikowanych zjawisk fizycznych. Dlatego zachęcam do udziału w konkursie „Planeta Energii” oraz do wyjścia poza utarty schemat i poprowadzenia nieszablonowych, ciekawych lekcji, dzięki którym dzieci nie tylko szybciej zrozumieją materiał, ale również zafascynują się nauką. Ponadto udostępniane przez Grupę Energa materiały dydaktyczne krok po kroku uczą jak przeprowadzić interesujące lekcje o prądzie, jednocześnie pozostając w zgodności z obowiązującą podstawą programową.*

Dla laureatów konkursu przewidziano atrakcyjne nagrody. **Dziesięć zwycięskich klas wygrywa dwudniową wizytę mobilnego centrum nauki „Planeta Energii” w swojej miejscowości.** W interaktywnym miasteczku na gości czekać będą m.in. kosmiczny Energobus – laboratorium na kółkach ze ścieżką dydaktyczną przedstawiającą historię prądu od elektronu do elektrowni, fascynujące eksperymenty i doświadczenia prowadzone przez pracowników akademickich, projekcja edukacyjnego filmu 3D oraz multimedialne zabawy i konkursy. **Dodatkowo przyznanych zostanie pięćdziesiąt wyróżnień, a zaangażowanie nauczycieli i dzieci premiowane będzie specjalnymi certyfikatami i dyplomami. Na każde dziecko z nagrodzonej i wyróżnionej klasy czekają także edukacyjne prezenty.**

Dotychczas w ramach programu cenną wiedzę o energii elektrycznej zdobyło niemal 160 000 dzieci z całej Polski

Honorowy patronat nad programem „Planeta Energii” sprawują Minister Edukacji Narodowej oraz Rzecznik Praw Dziecka. Patronem merytorycznym jest Uniwersytet Warmińsko-Mazurski.

Konkurs w pigułce

W konkursie mogą wziąć udział klasy, w których nauczyciel:

1. zrealizował minimum trzy lekcje dotyczące energii elektrycznej w oparciu o scenariusze zamieszczone w zeszycie metodycznym „ENERGA przedstawia: W krainie prądu elektrycznego” oraz przeprowadził dodatkowe działania autorskie; zeszyt metodyczny można zamówić w wersji papierowej lub pobrać ze strony www.planetaenergii.pl;
2. w terminie do 13 lutego 2015 r. przesłał sprawozdanie z przeprowadzonych działań – pocztą lub drogą elektroniczną za pośrednictwem strony www.planetaenergii.pl; sprawozdania w formie pisemnej należy przesłać na adres: D&M Adventure Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 18 c, 05-126 Nieporęt, z dopiskiem „Konkurs Planeta Energii”.

Ogłoszenie wyników konkursu nastąpi 13 marca 2015 roku.

Więcej informacji: PlanetaEnergii.pl

Grupa Energa jest jedną z czterech największych grup energetycznych w Polsce, z wiodącą pozycją na polskim rynku pod względem udziału energii elektrycznej pochodzącej ze źródeł odnawialnych w produkcji własnej. Energia zielona powstaje w 46 elektrowniach wodnych, trzech farmach wiatrowych oraz w instalacjach spalających biomasę. Podstawowa działalność Grupy obejmuje wytwarzanie, dystrybucję oraz obrót energią elektryczną. Energa dostarcza i sprzedaje prąd ponad 2,9 mln klientów, zarówno gospodarstwom domowym, jak i przedsiębiorcom. Jest jednym z trzech największych sprzedawców energii elektrycznej w Polsce pod względem ilości energii sprzedawanej do odbiorców końcowych, z około 15 proc. udziałem w rynku.

Energa od wielu lat angażuje się w inicjatywy prospołeczne. Czyni to w ramach programu Energa dla Ciebie, który obejmuje działania kształtujące postawy proekologiczne wśród najmłodszych, a także wspierające rozwój fizyczny i popularyzujące działalność kulturalną istotną dla społeczności lokalnych. Fundacja Energa niesie ponadto pomoc osobom poszkodowanym przez los oraz czynnie wspiera organizacje charytatywne. Elementem programu Energa dla Ciebie jest projekt Energa Edukacja.