

Nasze Przedszkole jest Eko

2016-07-04

28 czerwca 2016 r. w Białymstoku odbyło się zakończenie i podsumowanie - konkursu *Nasze Przedszkole jest Eko*. Do konkursu zgłosiły się 24 przedszkola, które przez 4 miesiące realizowały zadania ekologiczne.

W ramach konkursu zorganizowano zajęcia, angażujące przedszkolaków do nauki i pracy poprzez zabawę oraz lekcje edukacyjne dotyczące zagrożeń płynących z niewłaściwego zagospodarowania zużytych baterii, a także ich wpływu na środowisko i zdrowie człowieka zakończone zbiórkę zużytych baterii. Efektem działań są: *Skarby z drugiej ręki* - czyli ponownie wykorzystane butelki plastikowe, *Statek kosmiczny*, *dom dla lalek* czy *tajna skrytka* - pomysły na wykorzystanie kartonu. A także latawce ekologiczne z materiałów recyklingowych. W trakcie trwania konkursu odbył się ekologiczny pokaz mody z przebrańkami wykonanymi z materiałów recyklingowych oraz teatryk z okazji Dnia Ziemi.

Ideą konkursu *Nasze Przedszkole jest Eko* jest aktywna edukacja ekologiczna oraz propagowanie działań proekologicznych, takich jak selektywna zbiórka odpadów, czy dawanie tzw. drugiego życia odpadom. W związku z czym w trakcie konkursu odbyła się również zbiórka surowców, podczas których zgromadzono ponad tonę nakrętek plastikowych, ponad 3 tony makulatury oraz ponad 2 tony zużytych baterii.

W konkursie przydzielono bardzo atrakcyjne nagrody. Laureat konkursu - Przedszkole Samorządowe nr 56 w Białymstoku, z sumą punktów 2 864 - otrzymało laptop, a organizator konkursu przygotował piknik edukacyjny dla przedszkolaków. Zdobywca drugiego miejsca - Przedszkole Samorządowe nr 82 w Białymstoku, z sumą punktów 2470 został uhonorowany projektorem multimedialnym, a przedszkole, które uplasowało się na trzecim miejscu - Niepubliczne Przedszkole im. Bolesławy Lament w Białymstoku, z sumą punktów 2 161 - otrzymało tablet.

Swoim honorowym patronatem konkurs objął Prezydent Miasta Białegostoku, Podlaski Kurator Oświaty oraz Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku.

Po części oficjalnej uczestnicy spotkania zostali zaproszeni na zwiedzanie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku. Obiekt jest elementem wzorcowo zorganizowanego w skali kraju systemu gospodarki odpadami, dzięki któremu w znacznym stopniu zmniejszona zostanie ilość i rodzaje odpadów, kierowanych do tradycyjnego składowania.

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku jest w stanie przetworzyć 15,5 tony odpadów przez godzinę, a więc do 372 ton w ciągu doby. Przez rok może być unieszkodliwianych termicznie do 120 tys. ton odpadów komunalnych. Dzięki zastosowanej technologii możliwe jest wytworzenie rocznie ok. 38 tys. MWh energii elektrycznej oraz ok. 360 tys. GJ energii cieplnej, która trafia do miejskiej sieci ciepłowniczej i jest wykorzystywana na potrzeby własne. Taka ilość energii elektrycznej może zasilić około 16 tys. gospodarstw domowych, a energia cieplna - ogrzać zimą około 900 domów jednorodzinnych.

Spalnia jest obiektem wysoko prośrodowiskowym. Wyposażona jest w instalację oczyszczania spalin, która wychwytuje i unieszkodliwia zanieczyszczenia i toksyczne związki. Metoda oczyszczania spalin oparta jest o system NID, tj. pól suchą technologię łączącą kilka funkcji w jednym urządzeniu: absorpcję gazową chlorowodoru, fluorowodoru i dwutlenku siarki, usuwanie metali ciężkich, dioksyn, furanów i cząstek stałych z wykorzystaniem węgla aktywnego i wapna oraz odpylanie spalin z wykorzystaniem filtra workowego. W efekcie, emisja zanieczyszczeń w spalinach jest na minimalnym poziomie, o wiele niższym od dopuszczalnych wartości określonych przepisami prawa.

Konkurs *Nasze Przedszkole jest Eko* zorganizowało Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowo Produkcyjne LECH Sp. z o.o. - przedsiębiorstwo nadzorujące system gospodarki odpadami komunalnymi w Białymstoku.

Nasze Przedszkole jest Eko - 4 lipca 2016 r.



