

## TERAZ EKOLOGIA Finał akcji „Drzewko za butelkę”

# Zbierali butelki dostali drzewka

**d Uczniowie puławskich szkół dostali bzik na punkcie plastikowych butelek. Dzieci tylko z jednej ze szkół uzbierały ponad 43 tysiące sztuk PET-ów! Za uzbierane plastiki dostały drzewka, które posadziły na terenie swoich szkół. A same butelki trafią teraz do firm, które zrobią z nich np. żywice do produkcji krasnali ogrodowych.**

PAWEŁ BUCZKOWSKI  
pawel.buczkowski@teraz.pulawy.pl

Prawdziwą mistrzynią zbierania plastikowych butelek jest **Paulina Grądziel** (na zdjęciu). Uczennica Szkoły Podstawowej nr 10 do akcji zaangażowała niemal całą rodzinę (oprócz babci, bo babcia zbierała butelki dla siostry ciotecznej). Początek kolekcjonowania plastików rozpoczął się już w trakcie ubiegłorocznych wakacji. Gdyby nie to, na pewno nie udałooby się zebrać aż ponad 11 tysięcy PET-ów. – Pomagali mi nawet sąsiedzi z Gołębia, gdzie mieszkam. Chodziliśmy też z bratem po lesie i stamtąd przynosiliśmy sporo butelek – opowiada Paulina.

Żeby przetransportować całą kolekcję Pauliny do szkoły jej tata musiał przywozić je bussem i to w kilku turach. Dzięki pomocy sąsiadów oraz rodziny Paulinie udało się zebrać najwięcej butelek z całej szkoły. Dziewczynka w ubiegłym roku zebrała 8 tysięcy butelek, a w tym roku pobiła swój rekord. – Po co ta cała akcja? Żeby wokół było czyszej i żeby chronić nasze środowisko – odpowiada uczennica.

### Długie życie PET-a

Życie plastikowej butelki może być bardzo długie, jeśli zostanie pozostawiona w lesie. Specjaliści twierdzą, że popularny PET może się rozkładać nawet 100 lat. A wszystko zaczyna się w jednym z zakładów takich jak np. puławskie Azoty. To tutaj powstają materiały wykorzystywane później m.in. do produkcji butelek. – Wyspecjalizowane fabryki wytwarzają potem granulaty, a z niego właśnie PET-a, czyli bezbarwną rurkę z gwintem. Potem należy ją rozgrzać i rozdmuchać sprężonym powietrzem. W ten sposób uzyskuje się gotową butelkę – mówi **Jan Widomski** z lubelskiej firmy „Polix” zajmującej się produkcją opakowań plastikowych.

Potem butelka jest napełniana wodą lub napojem i trafia na sklepowe półki. A po opróżnieniu zawartości do śmietnika. Jeżeli butelka zostanie wyrzucona w lesie, to może tam leżeć wiele lat i nie będzie na niej śladu zniszczenia.

### Plastik jak feniks z popiołów

Kiedy butelki trafią do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Puławach są tutaj sortowane według kolorów, następnie myte i prasowane w wielkie 300-kilogramowe paczki. A następnie sprzedawane firmom, które je przetwarzają na surowiec wykorzystywany do produkcji nowych wyrobów. – Wytwarzamy surowiec, z którego później można zrobić np. włókno do wypełnień kurtek puchowych, włosie do szczotek czy żywice używane do produkcji parapetów albo krasnali ogrodowych. Starą butelkę można przetworzyć na nowo niemal w 100 procentach – mówi **Jerzy Zajac**, prezes firmy Wibo, zajmującej się recyklingiem m.in. puławskich butelek.

### Butelka to nie śmieć

W akcji „Drzewko za butelkę” wzięło udział osiem puławskich podstawówek oraz Szkoła Podstawowa z Końskowoli. W ubiegłym tygodniu zakończono zbieranie butelek, a pracownicy Zakładu Usług Komunalnych odebrali je ze szkół. W zamian za udział w rywalizacji każda szkoła dostała drzewka, które posadziła na swoim terenie. Już 7 maja będzie wiadomo, która szkoła i który uczeń zebrał najwięcej plastików. Tego dnia w Domu Chemika odbędzie się podsumowanie akcji, a dzieci obejrzą film „Makrokosmos”. O wędrówkach i zachowaniach ptaków opowie także puławski ornitolog Stanisław Iwańczuk.

– Ta akcja uczy dzieci, że te butelki nie są zwykłymi śmieciami, tylko czymś potrzebnym co można jeszcze raz pożytecznie wykorzystać – podkreśla **Piotr Konieczny**, wiceprezes Zakładu Usług Komunalnych w Puławach.

A Paulina Grądziel już myśli o przyszłorocznej akcji i znowu zamierza pobić swój rekord. – Już mam zebranych około tysiąca butelek, dlatego jestem pewna, że uda mi się poprawić tegoroczny wynik.

FOT. PAWEŁ BUCZKOWSKI

### Butelki w liczbach

- Miesięcznie do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Puławach trafia około 8 ton plastikowych butelek. Zwykła butelka o pojemności 1,5 l waży ok. 40 gramów. Z tego wynika, że co miesiąc wyrzucamy ok. 20 tys. sztuk plastikowych PET-ów. Właśnie tyle zebrała klasa Vb ze Szkoły Podstawowej nr 10 z Pauliną Grądziel na czele.

- W pięcioletniej historii ogólnopolskiej akcji „Drzewko za butelkę” wzięło udział do tej pory ponad 94 tysięcy dzieci, które zebrały 3,5 mln butelek i posadziły 5,5 tys. drzewek.