Paula Zamorska

PRZEDSTAWIA:

SKĄD MASZ?

OPOWIEDZ NAM!!!

BAJKA O PIELUCHACH DLA DZIECI

czyli

PRZESRANE OD MAŁEGO

Chłopaki, kiedy myślicie o pieluchach, zazwyczaj macie na myśli Pampersy lub inne marki. Jednak, jak dużo wiecie o historii pieluchy? Co wiecie o pieluchach używanych 500 albo nawet 1000 lat temu? To, że jestem od was starszy, zmusza mnie do tego, żeby wszystko wam tłumaczyć... No to słuchajcie, bo nie będę powtarzać. Pieluszka, to kawałek chłonnego materiału, absorbujący mocz noworodka, niemowlęcia i małego dziecka. Obecnie często stosuje się pieluszki jednorazowe, potocznie nazywane "pampersami" .

HA HA jak Ty się urodziłeś ja już waliłam w pampersy...

Historia

- Wyobraźcie sobie, że ludzie urodzeni w czasach starożytnych używali jako pieluchy okłady z liści, skór zwierzęcych i innych materiałów naturalnych- paski lnu lub wełny były owijane wokół każdej części ciała.
- Eskimosi umieszczali pod skórami z borsuka mech, aby zwiększyć wchłanianie wiadomo czego.
- Inkowie w „pieluchy” wykonane ze skóry królika wkładali trawę.
- W ciepłych klimatach tropikalnych dzieci były zazwyczaj nagie i nie przyjął się zwyczaj noszenia pieluch, załatwiały swoje potrzeby gdzie popadnie.

Historia c.d.

- Pod koniec 1800 roku niemowlęta w Europie i Ameryce Północnej nosili pierwowzory nowoczesnych pieluszek. Kwadrat bądź prostokąt z lnu, bawełny, flaneli lub płótna został złożony w prostokąt i zapięty na swoim miejscu agrafkami.
- W 1945 roku w Szwecji wykonano pierwszą chłonną pieluchę jednorazowego użytku, prawdopodobnie z celulozy chlorowanej i przyklejaną do dziecięcych majtek za pomocą gumy.
- W Stanach Zjednoczonych, w 1946 roku, gospodyni domowa Marion Donovan, wynalazła pokrycie wodoodporne pieluchy. Była to zwykła szmatka włożona w „futerał” z nieprzemakalnego tworzywa sztucznego. Marion uzyskala 4 patenty na pieluchy, w tym te z użyciem zatrzasków, które zastąpiły tradycyjne i niebezpieczne agrafki.

Pielucha- wersja testowa

Historia c.d.

- W latach 60. produkcja pieluch jednorazowych szybko ewoluowała. Bardzo modne stały się pieluszki jednorazowe – nazwa „pampers” pochodzi od wiodącej marki pieluszek jednorazowych, produkowanych przez Procter & Gamble. Zamiast materiału zostały wprowadzone włókna celulozowe. Korzystanie z nich pomogły poprawić wydajność pieluchy.
- Zmieniał się również kształt pieluszek. Początkowe trójkątne zostały zastąpione prostokątnymi, a w tych w latach 70-tych i 80-tych pojawiły się funkcjonalne wycięcia na nogi.
- Ostatnie lata przyniosły wiele "ulepszeń" na rynku jednorazowych pieluch. Na początku lat 90-tych, zaczęto już się zastanawiać, co zrobić ze stertą pieluch zalegającą na wysypiskach.
- W czasach, kiedy w USA zastanawiano się nad pieluchami jednorazowymi, w Polsce nadal korzystano z pieluch tetrowych. Pieluszki jednorazowe w Polsce obecne są od 1990 roku, a mało komu wydaje się normalne życie bez nich.

<

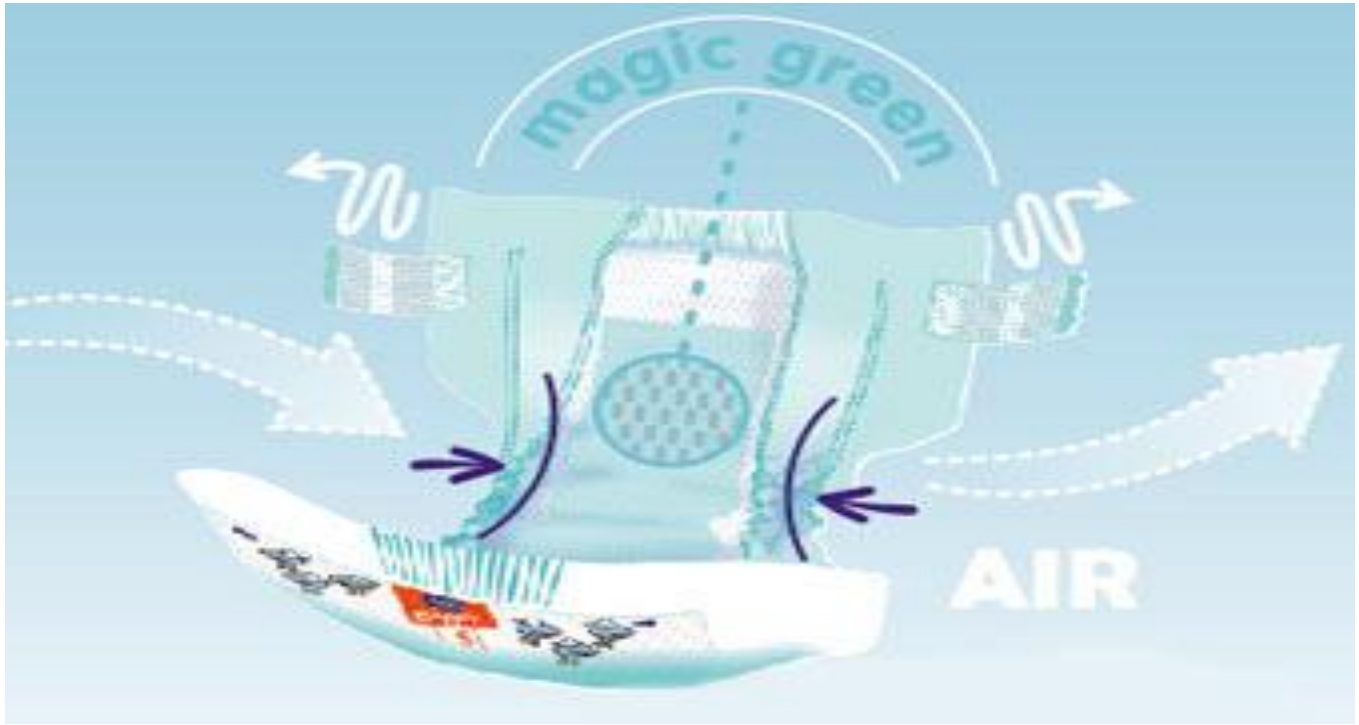
Niezbędnik pieluszkowy:

Co to takiego właściwie jest???

- Budowa pieluchy tetrowej:

- Budowa pieluchy jednorazowej:

Pokaż kotku co masz w środku…



Pieluszki jednorazowe, to przede wszystkim tworzywo sztuczne, folie, plastik i celuloza. To materiały, które nie ulegają biodegradacji.
Inne składniki:
• podkładka absorpcyjna
• włókniny
•elastyczne nici, klejów, pasków z taśmy lub pozostałe zamknięcia, a farby używane do dekoracji druku.

Ty, co to są pieluchomajtki?
Teraz ja muszę tłumaczyć osłom wszystko…

Warto więc znać te najważniejsze pieluchowe wyrazy obce:

- Kąpieluszka (pielucha basenowa) – specjalna pielucha zakładana dzieciom podczas pobytu na basenie. Zwykła pieluszka czy pampers nie są przystosowane do długotrwałego kontaktu z wodą. Specjalny wkład chłonny nie pęcznieje pod wpływem wody i ułatwia dzieciom oswajanie się z nią.
- Kieszonka (pielucha z kieszonką) – pielucha, w której pomiędzy dwiema warstwami (wodoodporną i przepuszczającą powietrze) można umiejscowić specjalną wkładkę chłonną.
- Otulacz – specjalny rodzaj majtek wykonanych z miękkiego materiału (np. polaru czy wełny), posiadające rzepy. We wnętrzu otulacza znajduje się kieszeń na pieluchę.
- Pielucha kompaktowa – bawełniana pielucha z wodoodporną, oddychającą powłoką, zatrzymującą wilgoć w pieluszce. Przypomina pieluchę jednorazową. Jej wadą jest dość długi czas schnięcia po praniu.
- Pielucha z wycięciem na pępek – używana jest w pierwszych dniach po porodzie, kiedy rana jest jeszcze świeża. Wilgoć może wydłużyć czas schnięcia kikuta pępowinowego, a także stworzyć warunki dla rozwoju bakterii. Zwykle jednak zaleca się jedynie odpowiednią pielęgnację przy przewijaniu – wietrzenie i przecieranie pępka. Używanie specjalnie wyciętej pieluszki nie jest konieczna, ale stanowi dodatkową ochronę.
- Pieluchomajtki – pielucha i majtki w jednym. Nie posiadają nap, zakładane są jak zwykłe majtki i kupowane dla nieco starszych (ruchliwych) maluchów. Mają rozciągliwe boki, co pozwala dzieciom swobodnie poruszać się.

KTO, CO, ILE CZYLI DANE Z ŻYCIA WZIĘTE…

Według badań SMG/KRC w 2003 roku, w gospodarstwach domowych najczęściej używane były pieluszki firmy Pampers (52%). Producent zostawił konkurencje daleko w tyle- 14% przypadło pieluszkom Happy, 11% Huggies.

Źródło: http://poradnikhandlowca.pl

KTO, CO, ILE CZYLI DANE Z ŻYCIA WZIĘTE c.d.

SPRZEDAŻ:

Wśród producentów pieluszek jednorazowych najwyższą sprzedażą według badań firmy MEMRB, w okresie od maja 2008 do kwietnia 2009 może pochwalić się firma Procter & Gamble z 57 proc. udziałem w rynku w ujęciu wartościowym i 52 proc. w ujęciu ilościowym. Dużo dalej za tą firmą znalazły się pieluchy marki własnej z wynikiem 20 proc. w ujęciu wartościowym i 23 proc. w ujęciu ilościowym. Trzecie miejsce pod względem sprzedaży należy do firmy Kimberly Clark, której sprzedaż zarówno w ujęciu wartościowym, jak i ilościowym wynosi po 15 proc.
W ujęciu ilościowym największe udziały w rynku ma, według danych firmy MEMRB, Procter&Gamble (Pampers). Pieluchy tej firmy stanowią około 45% wszystkich sprzedanych pieluch w 2006 r. na polskim rynku. Drugie miejsce przypadło firmie TZMO. Jej udziały ilościowe w rynku w 2006 r. sięgnęły 22%. Na trzecim miejscu znajdują się marki własne sieci handlowych, które stanowiły w 2006 r. około 18% ogólnej ilości sprzedanych pieluch. W 2006 r. na polskim rynku pieluchy marki Huggies stanowiły około 10% ogólnego wolumenu sprzedaży, co daje firmie Kimberly–Clark trzecie miejsce wśród markowych produktów.

Źródło: http://poradnikhandlowca.pl

Hurra, czyli jak fajnie mieć pieluszki jednorazowe!!!

- Są wydajnym, wygodnym wyborem
- Tak pomyślane by zapewnić dziecku komfort i maksymalny czas suchej pupy
- Ogólnodostępne - zakupisz je prawie wszędzie
- Zajmują mało miejsca – wygodne w przechowywaniu i przenoszeniu
- Szeroki wybór, rozmiarów i stylów
- Nie wymagają prania – oszczędzają czas
- Harmonizują z nowoczesnym stylem życia

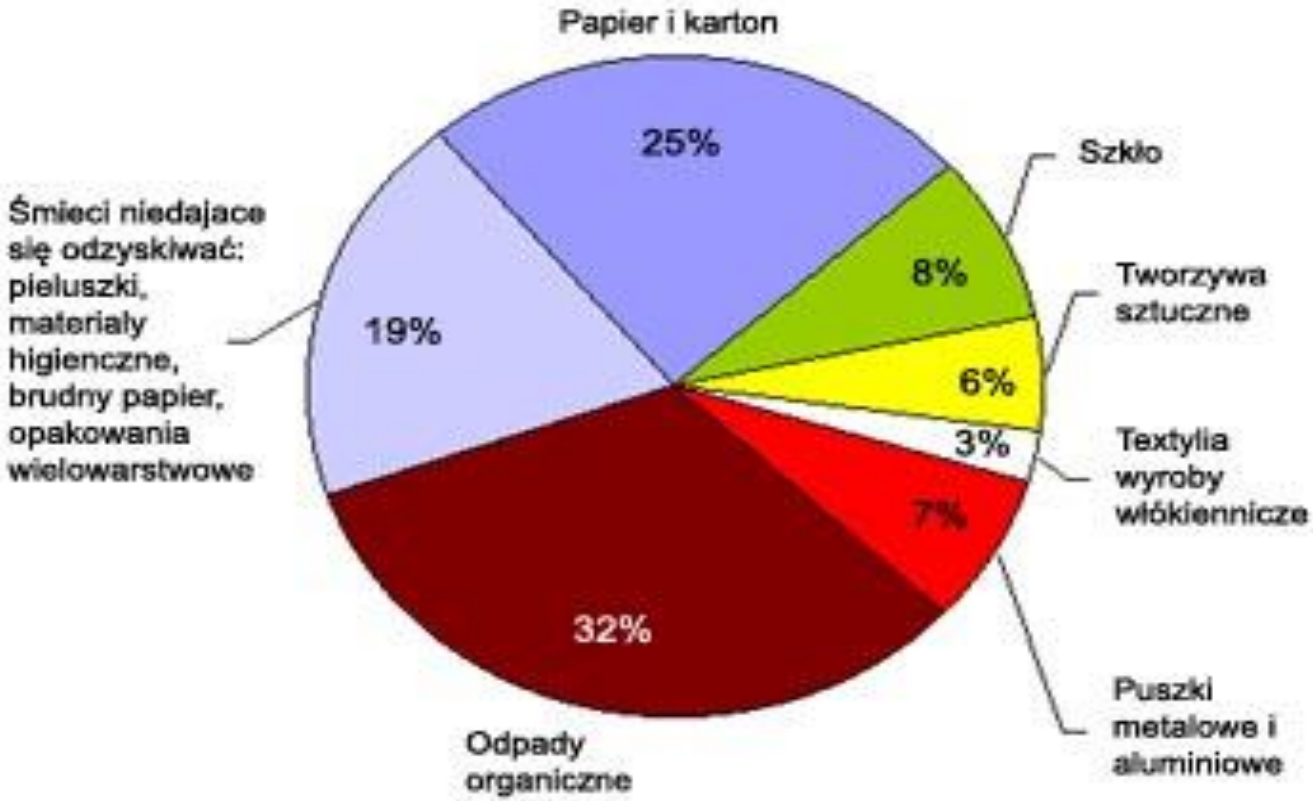
sialalal alalal

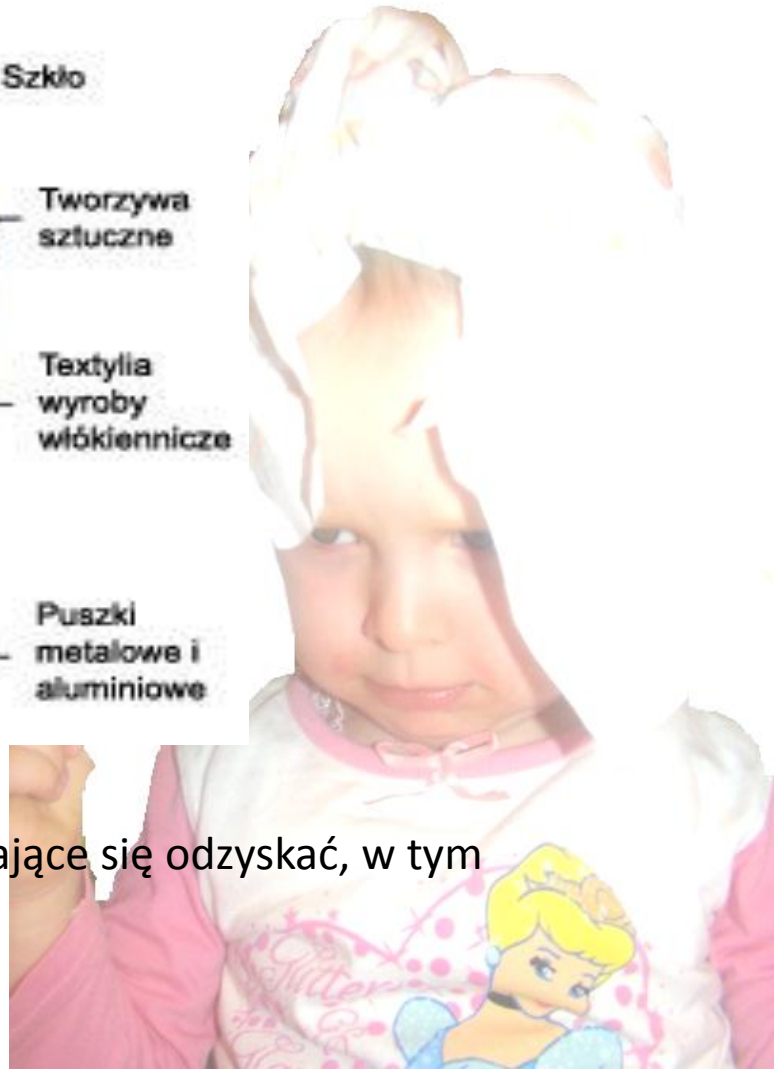
Pampersy mamy!!!

Pieluchom jednorazowym mówimy kategoryczne raczej nie!!!!!! Wiecie czemu???

- pieluszki jednorazowe rozkładają się ponad 500 lat,
- stanowią ponad 4% domowych odpadów,
- każde dziecko potrzebuje 4500 - 6500 pieluszek od narodzin do końca okresu pieluchowania
- każde dziecko używając pieluszek jednorazowych przez 2 lata zużywa 4,5 drzewa,
- jedno dziecko może wyprodukować 2 tony odpadów, kiedy używa pieluszek jednorazowych
- to, co jest w jednorazowej pieluszce powinno lądować w toalecie a nie gnić na wysypisku

Struktura śmieci w gospodarstwach domowych 3- osobowych (2008)





Według badań wynika, aż 19 % stanowią śmieci nie dające się odzyskać, w tym pieluchy dla dzieci. To 1/5 wszystkich śmieci!!!

Źródło: http://poradnikhandlowca.pl

Kilka informacji na temat pieluszek

247 bobasów na

00 razy, zanim

norazowych,

fia ok. 18

odpadów na

po jedzeniu/piciu

rozkładowi w ciągu

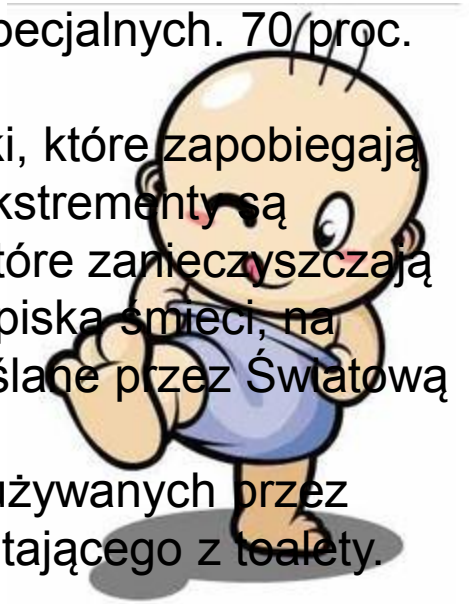
zostaną zawinięte w plastik, może to potrwać

wieczność...

- Od momentu, kiedy zaczął Pan czytać powyższe, na świat przyszło 160 dzieci. Ile to pieluszek jednorazowych?

Czy wiecie, że…

• Przy produkcji jednorazówek używana jest specjalna odzież ochronna i maski ochronne
• Podczas stosowania jednorazówek dochodzi do przegrzania genitaliów u chłopców. Temperatura w jednorazówce jest o około 1,5 stopnia wyższa niż w wielorazówkach, co prowadzi do zmniejszenia produkcji spermy i może prowadzić do zaburzeń płodności.
• Bardzo chłonne pieluchy jednorazowe powodują, że dzieci przewijane są coraz rzadziej i ich skóra przez długi czas narażona jest na kontakt z amoniakiem zawartym w moczu.
• Tylko w Europie rocznie zużywanych jest około 20 miliardów pieluch jednorazowych. Wartość rynkowa tych pieluch to 17 miliardów złotych.
• Pieluchy jednorazowe zostały włączone do kategorii odpadów specjalnych. 70 proc. brudnych pieluch zalega na wysypiskach śmieci.
• Pieluchy jednorazowe zapakowane w ekstra plastikowe woreczki, które zapobiegają brzydkiemu zapachowi w koszu na śmieci i zawierające ludzkie ekstrementy są siedliskiem ponad 100 różnych wirusów i niezliczonych bakterii, które zanieczyszczają glebę. Dlatego zagrożenie zakażenia wody wywołane przez wysypiska śmieci, na których składowane są pieluchy jednorazowe nie raz było podkreślane przez Światową Organizację Zdrowia WHO.
• Woda, która potrzebna jest do wyprania pieluszek z materiału zużywanych przez dziecko odpowiada ilości wody zużywanej przez człowieka korzystającego z toalety.



A ile to kosztuje… jednorazówki

dobę. Często przy każdym karmieniu
nych pieluch zmniejsza się do ok. 8
luszek na dobę. Oczywiście czasem
dziecka. Ale kasy przesrywam…

dnorazowych 52 zł i przeciętną liczbę
a pieluchę ponad 80 groszy.

esiące) = 12 (pieluch) * 90 (dni) =

= 8 (pieluch) * 90 (dni) = 720

e) = 6 (pieluch) * 730 (dni) = 4380

zł!!!

A ile to kosztuje… tetrowe

Założenia:

- - przez 1mc noworodek zużywa 10pieluch dziennie, czyli mniej wiecej 4 prania na tydzień
- - przez resztę średnio 6 pieluch dziennie, 2 prania na tydzień
- - okres pieluszkowania 2 lata
- Otulacze 6szt x 40 zł (po 2 szt w rozmiarze S, M, L) = 240 zł
- Pieluchy tetrowe 60 szt x 2 zł = 120 zł
- Razem 360 zł (wydatek jednorazowy)

Pranie (30 pieluch jedno pranie – ok 5 kg) 2h x 2,2kW x 0,30zł / 30szt pieluch = 0,044 zł (kwota za pieluchę)

- PIELUSZKOWANIE 1 mc (30dni) - 13,20 zł
- PIELUSZKOWANIE 23 mc-e (690dni) - 248,40 zł

A ile to kosztuje… tetrowe c.d.

zużycie wody

- 1pranie średnio 50 litrów, 1m3 (1000l) kosztuje 2,45zł) = 0,00408 zł

(kwota za pieluchę)

- PIELUSZKOWANIE 1 mc (30dni) - 1,23 zł
- PIELUSZKOWANIE 23 mc-e (690dni) - 16,90 zł

ścieki

- 1pranie średnio 50 litrów, 1m3 (1000l) kosztuje 3,10zł = 0,00517 zł

(kwota za pieluchę)

- PIELUSZKOWANIE 1 mc (30dni) - 1,55 zł
- PIELUSZKOWANIE 23 mc-e (690dni) - 21,39 zł

płyn do prania

- 1500ml kosztuje 15zł, na pranie (30pieluch) zużywamy100ml = 0,03333 (kwota za pieluchę)
- PIELUSZKOWANIE 1 mc (30dni) – 10 zł
- PIELUSZKOWANIE 23 mc-e (690dni) – 138 zł

A ile to kosztuje… tetrowe

amortyzacja pralki

-
- zł

Pr

- :a za pieluchę)
-
-

ar

-
-

Ra

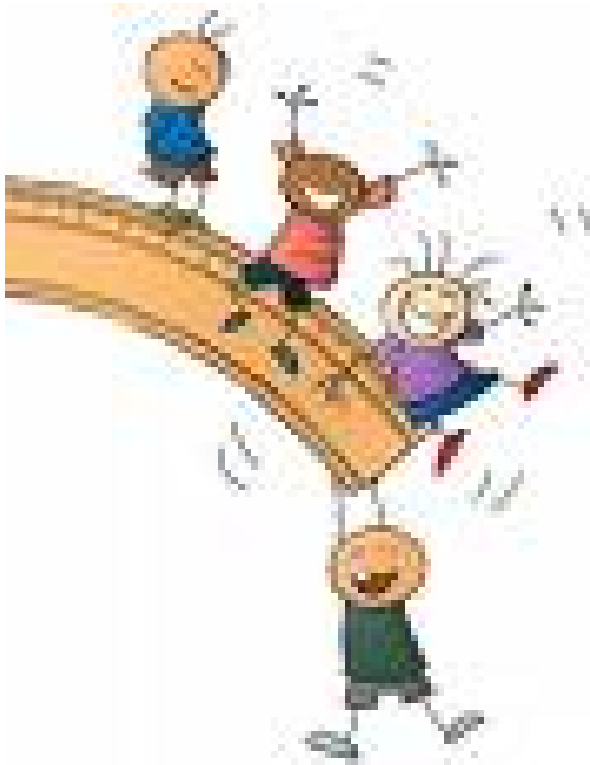
-
- zł

su

Tyle roboty, tyle przeliczeń, a jesteśmy 3 tys. do przodu… na lizaki ☺

Pomysły na przyszłość…

- Już wkrótce w Birmingham zostanie uruchomiony zakład wytwarzający różne przedmioty, od dachówek po kaski rowerowe, z plastiku i włókien wchodzących w skład zużytych pieluszek oraz wkładek dla osób dotkniętych nietrzymaniem moczu. W planach znajduje się również pozyskiwanie z nich metanu.
- Oprócz plastiku, w pieluchach znajdują się włókna celulozowe. Te dłuższe da się oddzielić od masy, by ostatecznie wyprodukować z nich biodegradowalne doniczki na kwiaty.
- Prowadząc recykling pieluch, na każdą ich tonę można oszczędzić 400 kg drewna, 145 metrów sześciennych gazu oraz 8700 metrów sześciennych wody.



- http://www.pieluchy.biz/index.php?option=com_content&view=article&catid=1%3Alatest-news&id=47%3Apieluszka-dlaczego-tak-wygodnie-i-komfortowo&Itemid=68
- http://poradnikhandlowca.pl/bezcms/archiwum/online04/03/raport4.html
- http://www.babyboom.pl/niemowleta/pielegnacja/jakie_pieluchy_lepsze_tetrowe_czy_jednorazowe.html
- http://www.babyboom.pl/niemowleta/pielegnacja/jakie_cechy_ma_dobra_pieluszka.html
- http://babyonline.pl/niemowle_pielegnacja_artykul,5252.html
- http://www.edziecko.pl/pierwszy_rok/1,79409,3049558.html
- http://www.rodziceradza.pl/Ktore_pieluchy_jednorazowe_sa_najlepsze,q,22260.html
- http://www.mamopedia.pl/0-3-mies/wychowanie/pieluchy/rev/5
- http://supermozg.gazeta.pl/supermozg/1,91628,6338487,Ekologiczne_wykorzystanie_pampersow.html
- http://kobiety.lodz.pl/index.php?option=com_content&task=view&id=1857&Itemid=31
- www.pieluszkarnia.pl
- http://www.info.krainapieluszek.pl/index.php?option=com_content&view=article&id=4&Itemid=12
- www.kopalniawiedzy.pl
- http://dom.wp.pl/artykul/609.
- http://supermozg.gazeta.pl/supermozg/1,91628,6338487,Ekologiczne_wykorzystanie_p

A stąd to wszystko wiem, się czyta w wolnych chwilach ☺

DZIĘKUJE ZA UWAGĘ ☺

I już wszystko wiemy, dzięki stary!!!