



ck - 1890




# Drugie życie odpadów

ALEKSANDRA BRZEZIŃSKA

JAGODA MACKIEWICZ



- 
- ▶ Zrobiliśmy tą prezentację dla Was żebyście więcej wiedzieli o środowisku i że nie należy zaśmiecać Ziemi.
  - ▶ Wybrałyśmy temat "Drugie życie odpadów" bo bardzo zainteresowało nas co się dzieje z odpadami i jak można je wykorzystać ponownie. Ponadto chcemy żebyście i wy mogli mieć większą wiedzę o środowisku.
  - ▶ Zapraszamy do miłego oglądania

# SPIS TREŚCI

- ▶ *Po co jest recykling?*
- ▶ *Proces nowych rzeczy ze starych.*
- ▶ *Świat czysty - Świat brudny.*
- ▶ *Co wyrzucamy do zielonego kosza?*
- ▶ *Co wyrzucamy do żółtego kosza?*
- ▶ *Co wyrzucamy do czerwonego kosza?*
- ▶ *Co wyrzucamy do niebieskiego kosza?*
- ▶ *Kosze na śmieci.*
- ▶ *Co można zrobić ze szkła?*
- ▶ *Co można zrobić z plastiku?*
- ▶ *Kilka przykładów zabawek z odpadów.*

## cd. spisu treści

- ▶ ***Co można zrobić z metalu?***
- ▶ ***Co można zrobić z papieru?***
- ▶ ***Rodzaje zanieczyszczeń powietrza.***
- ▶ ***Dzień sprzątania Świata.***
- ▶ ***Sprzątanie Świata. Dlaczego takie ważne?***
- ▶ ***Gdyby Świat byłby czysty zwierzęta byłyby bardziej chronione.***
- ▶ ***Podsumowanie.***
- ▶ ***Podziękowania.***
- ▶ ***Korzystałyśmy z.***
- ▶ ***Dziękujemy za uwagę i Mamy nadzieję, że się Wam spodobało.***

# Po co jest RECYKLING?

Segregujemy odpady aby łatwiej i skuteczniej poddać je procesowi recyklingu, czyli do oddania im "Drugiego życia" - wytworzenie ze starych produktów nowych.



# Proces nowych rzeczy ze starych

## Proces pozwala :

- obniżyć koszty wytwarzanych nowych produktów
- zmniejszyć ilość odpadów na składownikach
- chronić zasoby naturalne
- obniżyć ilość energii potrzebnej do wyprodukowania nowych rzeczy





## Świat brudny - Świat czysty



### ŚWIAT BRUDNY

- ▶ Gdy świat byłby zaśmiecony często byśmy chorowali
- ▶ Brak jedzenia
- ▶ Wszystko byłoby droższe
- ▶ Rośliny by umarły
- ▶ Brak tlenu
- ▶ Ludzie i zwierzęta by umierali

### ŚWIAT CZYSTY

- ▶ Rzadko byśmy chorowali
- ▶ Byłoby więcej warzyw i owoców
- ▶ Ludzie i zwierzęta dłużej by żyli
- ▶ Mieli byśmy więcej czystego tlenu



# Co wyrzucamy do zielonego kosza?

Do zielonego kosza wyrzucamy **szkło** :

- Butelki,
  - odłamki szkła,
  - pobite naczynia,
- itp.





## Co wyrzucamy do żółtego kosza?

Do żółtego kosza wyrzucamy **plastiki** :

- plastikowe butelki,
- zepsute zabawki, plastikowe
- plastikowe zakrętki, itp.



## Co wyrzucamy do czerwonego kosza?

Do czerwonego kosza wyrzucamy metale :

- Puszki
  - Drobnny złom
  - Kapsle
- itp.



## Co wyrzucamy do niebieskiego kosza?

Do niebieskiego kosza wyrzucamy papier:

- Karton,
- zużyty papier,
- papierowe naczynia, itp.





Kosze na śmieci



# Co można zrobić ze szkła?

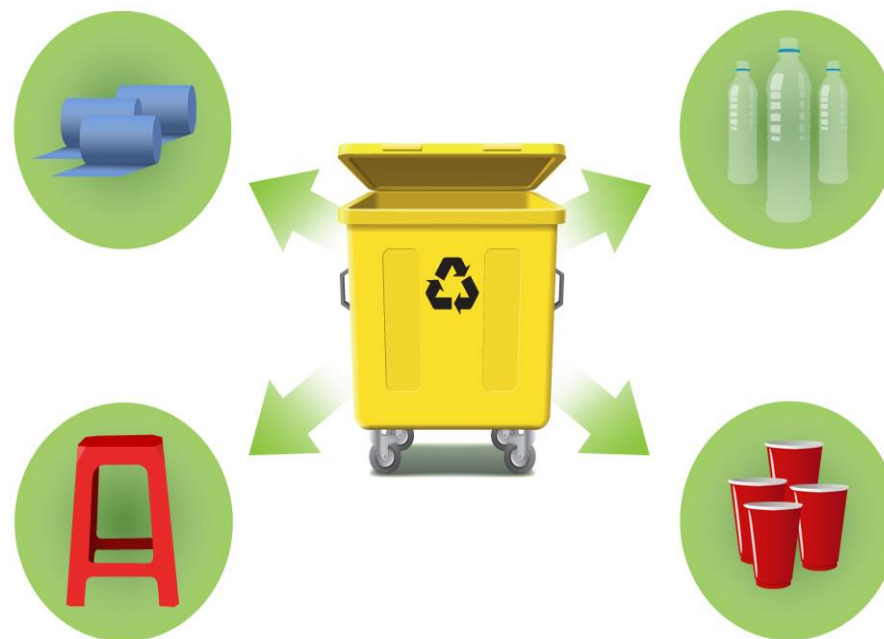
Z przetworzonego szkła można wyprodukować:

- nowe butelki,
- słoiki,
- wazonry,
- opakowania szklane.



## Co można zrobić z plastiku?

Z plastiku oczywiście można zrobić nowe puszki, opakowania, ale także sami stworzyć możemy różne rzeczy przydatne w życiu codziennym.



CZY WIESZ, ŻE...

przed segregacją plastikowych butelek powinieneś je opróżnić z zawartości, odkręcić nakrętkę i zgnieć?

# Kilka przykładów zabawek z odpadów.





## Co można zrobić z metalu?

Z metalu można zrobić przede wszystkim nowe puszki, naczynia itp.

My jako dzieci z bujną wyobraźnią możemy z puszek zrobić przeróżne zabawki np. kotka, pojemnik na rzeczy szkolne.



## Co można zrobić z papieru?

Segregacja tony papieru pozwala stworzyć kolejne cenne strony gazet czy zeszytów, a tym samym oszczędzić 17 drzew.



**CZY WIESZ, ŻE...**

z papieru i tektury otrzymanej dzięki segregacji można wykonać ponad 5000 różnego rodzaju produktów?

# Rodzaje zanieczyszczeń powietrza

Rodzaje zanieczyszczeń :

- ← Gazy
- ← Pyły
- ← Odpady stałe i ścieki
- ← Nawozy sztuczne
- ← Środki ochrony roślin





## Dzień sprzątania Świata.

Sprzątamy świat żeby inne organizmy mogły lepiej żyć,  
Ziemia była czysta ale też oczywiście dlatego żeby oddać  
odpadom drugie życie.



# Sprzątanie Świata. Dlaczego takie ważne?



Sprzątając Świat  
segregujemy śmieci!



Gdyby świat był czysty zwierzęta byłyby  
bardziej chronione.

Przyroda byłaby dla nas przyjaźniejsza...Lepiej by się im żyło





## Podsumowanie

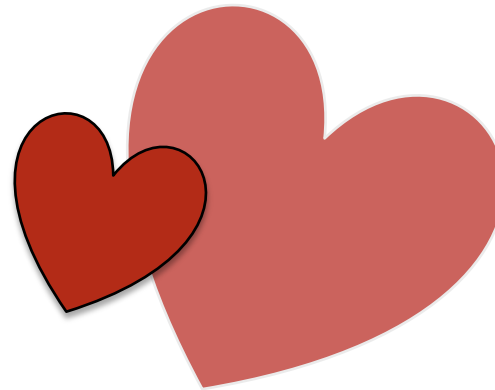
Zapoznaliśmy Państwa z bardzo ważnym tematem jakim jest segregacja śmieci, które można powtórnie wykorzystać.

Ma to wpływ na Nasze środowisko, powietrze i zdrowie.





# Podziękowania

Dziękujemy naszym Kochanym Rodzicom  
za wsparcie przy tym projekcie.



# Korzystaliśmy z:

- 
- ▶ [www.Urzadzamy.pl](http://www.Urzadzamy.pl)
  - ▶ <https://www.google>
  - ▶ Ekosystem.wroc.pl
  - ▶ Ekologo.pl
  - ▶ [www.goap.org.pl](http://www.goap.org.pl)
- 

Dziękujemy za uwagę i Mamy nadzieję że się Wam spodobało.

