



Zasady prawidłowej segregacji odpadów

ODPAD - a co to jest?

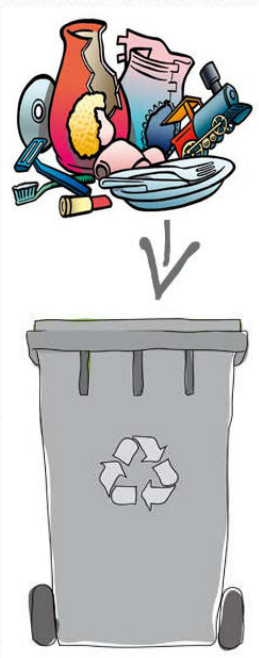
To co lubimy i jest
nam potrzebne



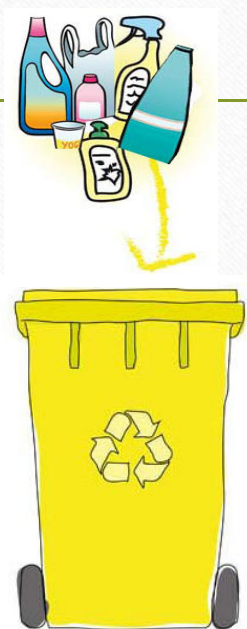
To co jest nam
zbędne

ODPADY – oznaczają każdą rzecz, która jest nam zbędna i której chcemy się pozbyć

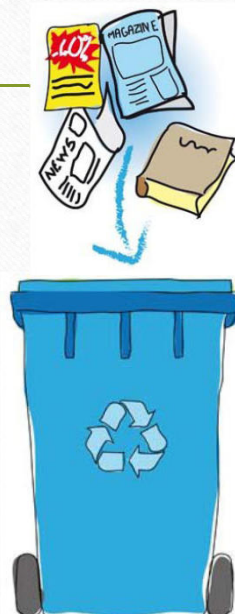
Zasady segregacji odpadów



Worki lub pojemniki
czarne - niesegregowane
(zmieszanych) odpady
komunalne



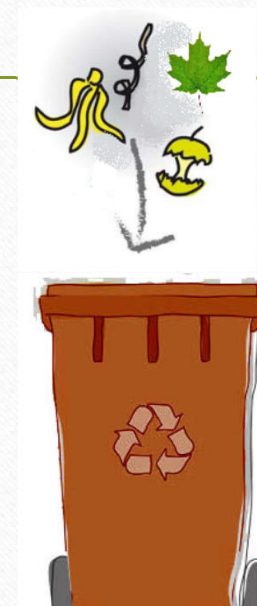
Worek koloru **żółtego**
do zbierania tworzyw
sztucznych i metali



Worek koloru
niebieskiego do
zbierania makulatury



Worek koloru
zielonego do zbierania
opakowań szklanych

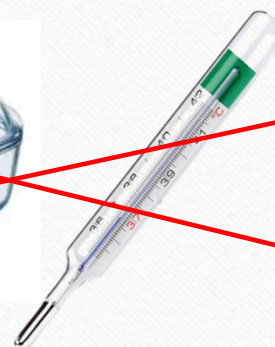
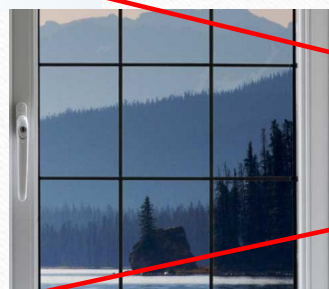


Worek koloru **brązowego**
do zbierania odpadów
ulegających biodegradacji

WRZUCAMY:



NIE NALEŻY WRZUCAĆ:



SZKŁO



**1 Mg szkła
recyklingowego**

oszczędność zasobów: **800 kg**
piasku kwarcowego, **250 kg**
sody, **180 kg** mączki
wapiennej

oszczędność energii: o
50% mniejsze zużycie,
tj. ok. **4500 kWh** energii

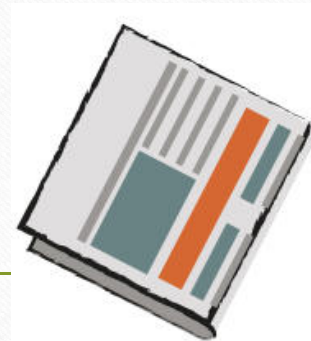
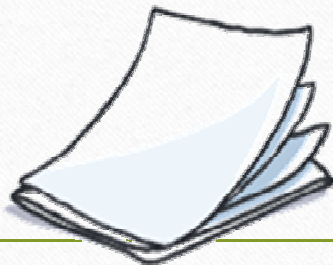
oszczędność wody
czystej: o **50 %**
mniejsze zużycie

zanieczyszczenie
środowiska: ok. **200 kg**
mniej dwutlenku
węgla w atmosferze

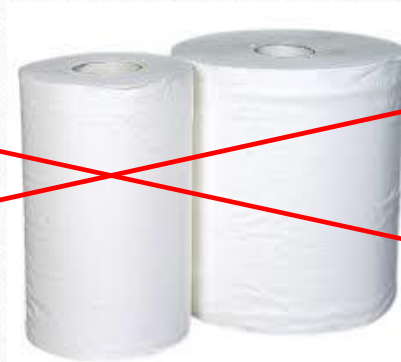
Odzyskując szkło tylko z 1 butelki można zaoszczędzić tyle energii ile zużyłaby 100W żarówka świecąca bez przerwy 4 godziny.

PAMIĘTAJ! Przed wyrzuceniem szkła opakowaniowego usuń z niego elementy składające się i innych materiałów typu zakrętki uszczelki gumowe, opróżnij zawartość, nie tłucz, nie myj.

WRZUCAMY:



**NIE NALEŻY
WRZUCAĆ:**



PAPIER



**1 Mg papieru
recyklingowego**

oszczędność
zasobów: **17**
mniej ściętych
drzew

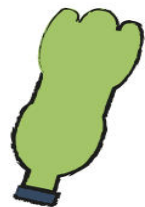
oszczędność
energii: o **50%** mniejsze
zużycie, tj. ok. **4200**
kWh energii, (ok. 1500 l
ropy naftowej)

oszczędność wody
czystej: o **35%** mniejsze
zużycie tj. ok. 26.00
litrów

zanieczyszczenie
środowiska: ok. **90%** m
niej ścieków i
ok. **18%** niższa emisja
CO2

PAMIĘTAJ! Przed wyrzuceniem usuń wszelkie elementy wykonane z innych tworzyw np.: foliowe koszulki, taśmy klejące, spinacze biurowe, płócienne okładki. Nie wrzucaj mokrego, zawilgniętego papieru.

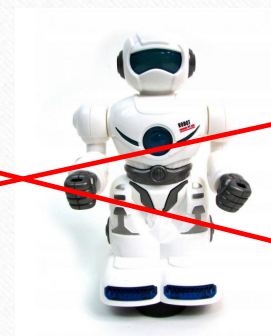
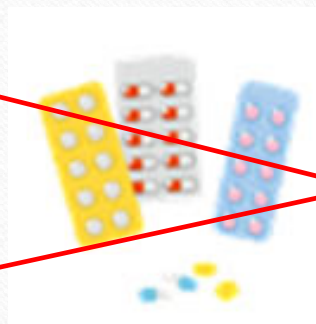
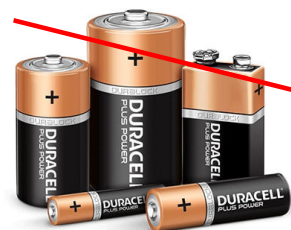
WRZUCAMY:



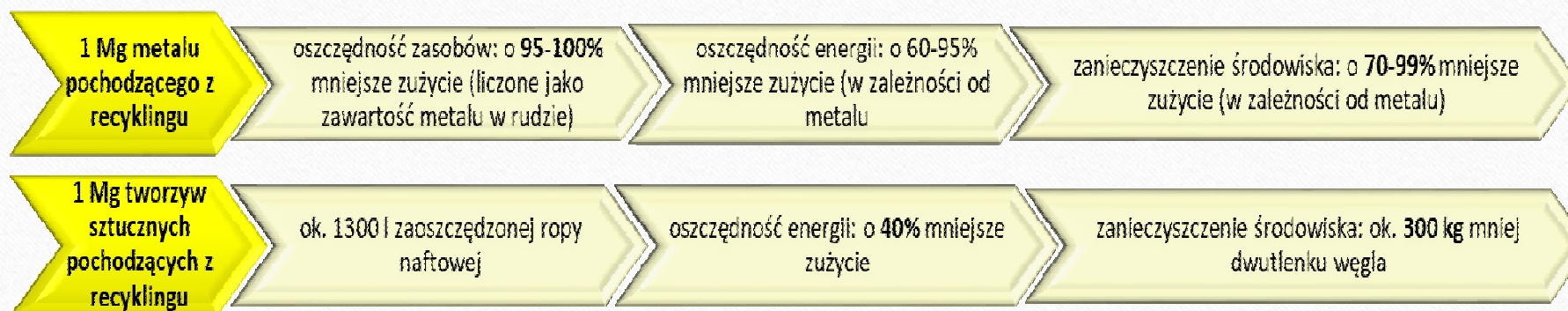
NIE NALEŻY WRZUCAĆ:



**TWORZYWA SZTUCZNE
I METALE**



TWORZYWA SZTUCZNE I METALE



PAMIĘTAJ! Przed wyrzuceniem butelki (PET) należy ją odkręcić, opróżnić i zgnieść
Nie trzeba ich myć!

WRZUCAMY:



NIE NALEŻY WRZUCAĆ:



Dobry sposób na zagospodarowanie odpadów biodegradowalnych



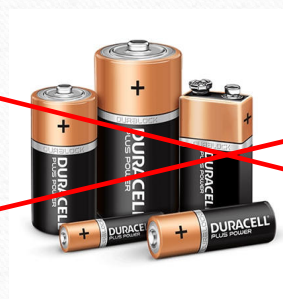
Zasady skutecznego kompostowania:

- ✓ Kompostownik ustaw w zaciemnionym miejscu
- ✓ Na spód wsyp gotowy kompost lub ziemię ogrodową
- ✓ Kolejne warstwy przesyp ziemią
- ✓ Pamiętaj o mieszaniu kompostu
- ✓ Przykryj kompostownik warstwą liści
- ✓ Pilnuj wilgotności kompostownika - nie może być zbyt suchy ani zbyt wilgotny
- ✓ Kompostownik założony wiosną to żyzna ziemia do jesiennego ogródka

WRZUCAMY:



NIE NALEŻY WRZUCAĆ:



A collection of various household items including furniture, electronics, tools, and personal care products. The items are scattered across the page, representing a wide range of goods that can be sold or recycled.

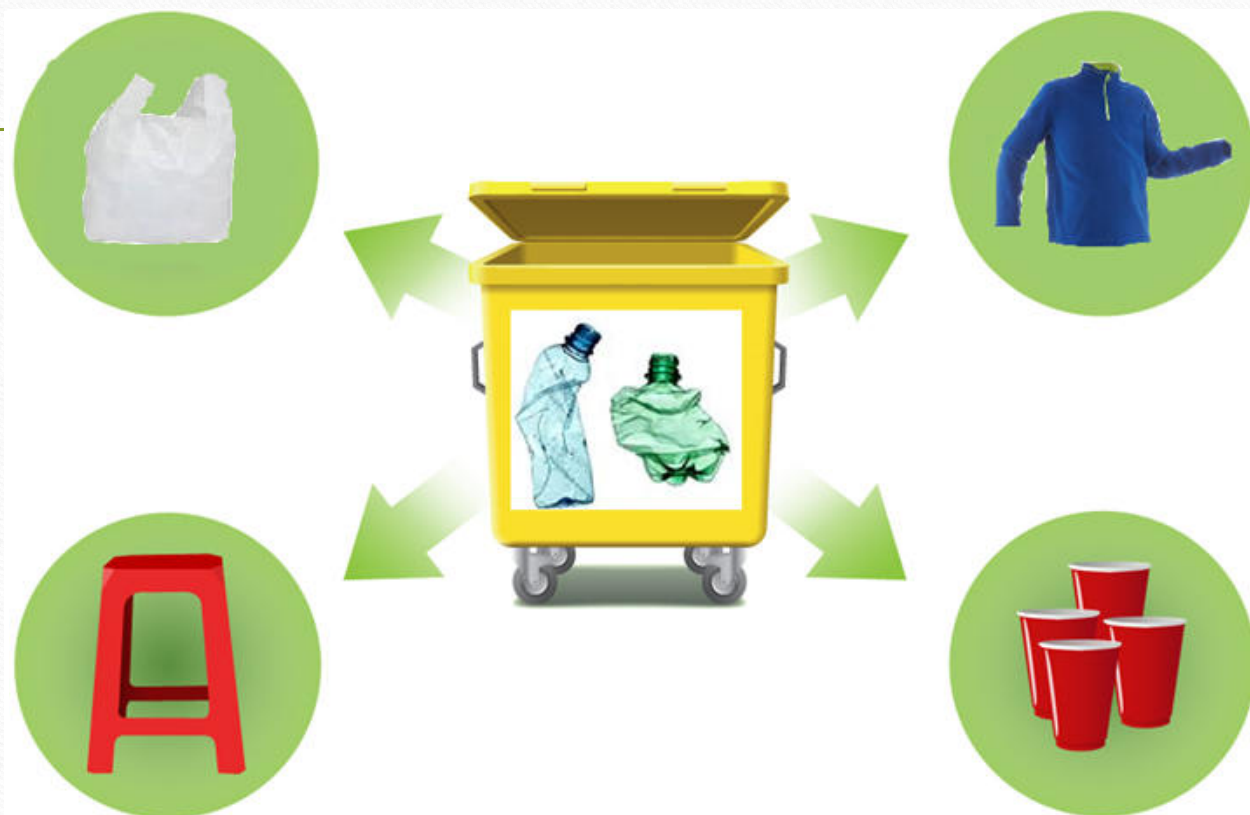
RECYKLING – Drugie życie odpadów



Recykling to **powtórne** wykorzystanie odpadów, które zostają **przetworzone**, a z uzyskanego materiału zostaje stworzony nowy **produkt**.

Pozwala on na zmniejszenie korzystania ze źródeł **naturalnych** oraz ograniczenie ilości **odpadów**

CO POWSTAJE Z RECYKLINGU



Zagrożenia wynikające z niewłaściwego postępowania z odpadami – **SPALANIE ODPADÓW**

Twój dom to nie spalarnia! Spalając odpady z tworzyw sztucznych narażasz się na:

- Grzywnę w wysokości nawet 5000 zł;
- Dodatkowy koszt eksploatacji komina;
- Zniszczenie komina;
- Choroby swoje, bliskich i sąsiadów.

Palenie odpadów w piecu generuje 52% całego zanieczyszczenia powietrza!



**PO CO SIATKA DO
CEBULI?**



**NO, CHYBA ŻE
MASZ ICH WIĘCEJ**

Wiele warzyw i owoców nie musi być pakowane w torby plastikowe. Zwróć na to uwagę przy okazji następnych zakupów.

- ✓ Nie generuj zbędnych odpadów – wiele produktów może być pakowane zbiorczo;
- ✓ Korzystaj z toreb wielokrotnego użytku.

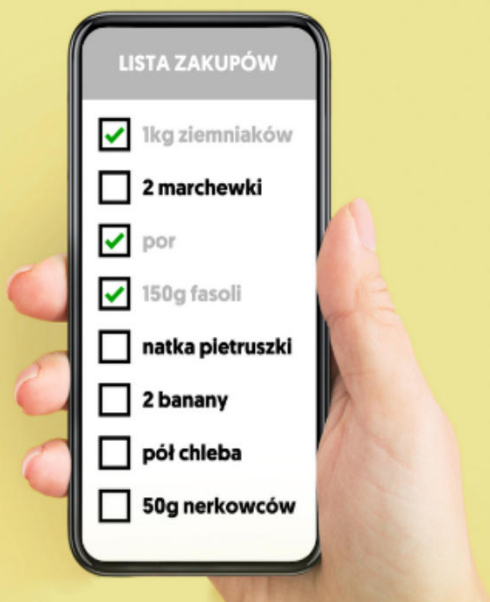


Przy obecnym zapotrzebowaniu na papier trudno było by go wytworzyć z surowca pierwotnego – rocznie produkuje się ok. 318 milionów ton papieru.

- ✓ Nie drukuj bez potrzeby;
- ✓ Drukuj dwustronnie;
- ✓ Wykorzystaj stare zeszyty i notatniki;
- ✓ Ograniczaj zużycie ręczników papierowych.

ROBISZ LISTĘ ZAKUPÓW?

DZIĘKUJEMY WSZYSTKIM ECO BOHATEROM!



- ✓ Planuj swoje zakupy – pomyśl czy na pewno tego potrzebujesz
- ✓ Nie kupuj produktów w zbędnych opakowaniach.
- ✓ Czytaj informacje na opakowaniach.
- ✓ Wymień się – jeżeli czegoś nie potrzebujesz oddaj komuś
- ✓ Chronisz przez to środowisko
- ✓ Oszczędzasz pieniądze.

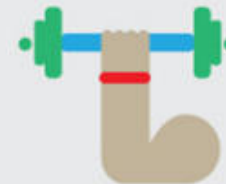
Co zyskamy w efekcie naszych przyzwyczajeń ?



Czyste środowisko

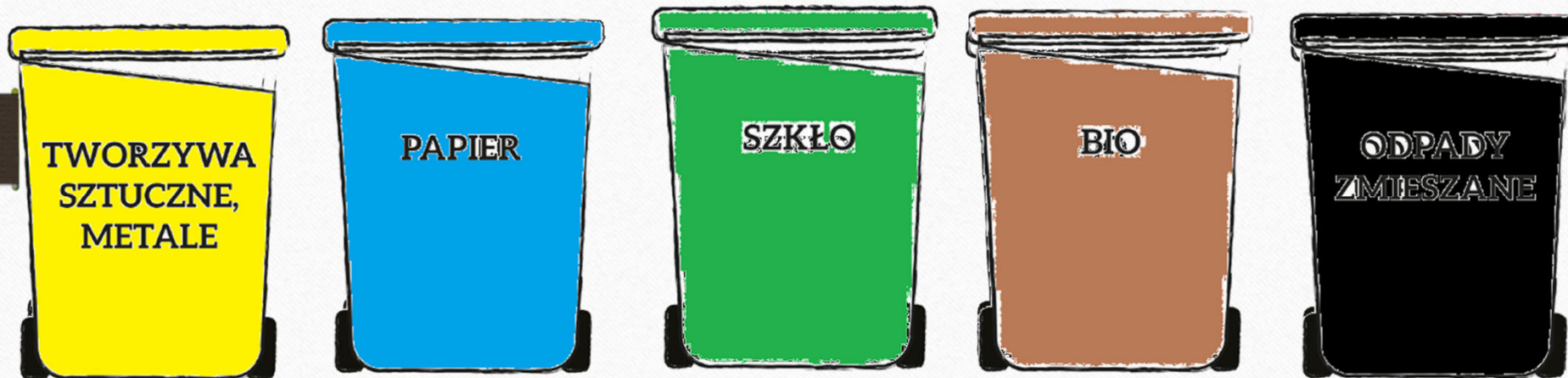


Nowa gałąź gospodarki
to nowe miejsca pracy



Zdrowie

Czy pamiętasz jakie kolory pojemników służyły do zbierania poszczególnych rodzajów odpadów?



Zapraszamy na nasz filmik edukacyjny

<https://youtu.be/0ZalWgrypGc>

DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ!

Jeżeli masz jakieś pytania, wątpliwości zawsze możesz do nas napisać lub zadzwonić:

*pukempol@pukempol.pl
18-26-250-95 wew. 153*

Literatura:

1. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r.
2. *Rozporządzeniem Ministra Środowiska* z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów, a obowiązujące od 1 lipca 2017 r.
3. <https://goon.eco/szkolenia>
4. <https://ulicaekologiczna.pl/ochrona-srodowiska/recykling-i-odpady-ciekawostki>
5. <https://naszesmieci.mos.gov.pl/>
6. <http://dzienbezsmiecenia.pl/>