

Mówimy NIE

bezmyślnym zakupom -

**budujemy społeczeństwo
recyklingu**

Dobre praktyki w przedsiębiorstwach na przykładzie
edukacji w zakresie gospodarki odpadami
opakowaniowymi – punkt edukacyjny w Balczewie

Bernadeta Barczak

PLAST-AR



OCPADY
Z NASZEGO DOMU



13 02 2014

Inspiracja powstania

- wszechobecność odpadów;
- niska świadomość społeczna w zakresie recyklingu i ekologii;
- świadomość, że środowisko naturalne i jego elementy, są ze sobą ściśle powiązane i zależne od siebie, dlatego tak wiele zależy od nas;
- działalność wszystkich, odnośnie selektywnej zbiórki odpadów, powinna uwzględniać dobro nie tylko współczesnych ludzi, ale i dobro przyszłych pokoleń.

Charakter działalności

- zwiększenie świadomości ekologicznej dzieci;
- ukazanie sensu recyklingu w praktyce,
- przełamanie przyjętych stereotypów, że przetwórstwo tworzyw sztucznych jest szkodliwe dla środowiska, a ukazanie, że jest wręcz konieczne dla jego ochrony.

Temat zajęć:

*„Jak
odpowiedzialnie
postępować
z odpadami?”*

Cele zajęć:

Uczeń po zajęciach:

- wie, czym są odpady;
- rozumie konieczność segregowania odpadów;
- wie, jak można przeciwdziałać nadmiernemu wytwarzaniu odpadów w gospodarstwie domowym;
- potrafi prawidłowo segregować odpady;
- wymienia następstwa zaśmiecania środowiska;
- wie, jak długo rozkładają się przykładowe odpady w środowisku;
- rozumie pojęcia: recykling, surowce wtórne;
- rozpoznaje znaki związane z recyklingiem.



13 06 2014



CO TO SĄ ODPADY ?
każda substancja lub
przedmiot, których posiadacz
pozbywa się, zamierza się
pozbyć lub do ich pozbycia się
jest zobowiązany

ODY
DOMU

18 06 2014





CO TO SĄ ODPADY?

każda substancja lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do ich pozbycia się jest zobowiązany

ODPADY
PLASTIKOWE
CZAS
ROZKŁADU
800 LAT



ODPADY
PAPIEROWE
CZAS
ROZKŁADU
3-5
MIESIĘCY



ODPADY
SZKLANE
CZAS
ROZKŁADU
4000 LAT



ODPADY
METALOWE
CZAS
ROZKŁADU
400 LAT





OZNAKOWANIE ODPADÓW
Z TWORZYW SZTUCZNYCH
PRZEZNACZONYCH DO RECYKLINGU

04 04 2014



TWORZYWA SZTUCZNE
PODDAWANE
RECYKLINGOWI
W ZAKŁADZIE

PLAST-MAR





TWORZYWA SZTUCZNE
PODDAWANE RECYKLINGOWI
W ZAKŁADZIE PLASTYKAR

1
2
3

4
5

6
7

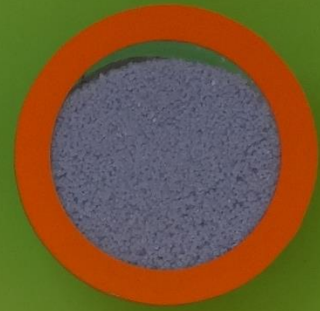
OZNAKOWANIE ODPADÓW
Z TWORZYW SZTUCZNYCH
PRZEZNACZONYCH DO RECYKLU

28 05 2014

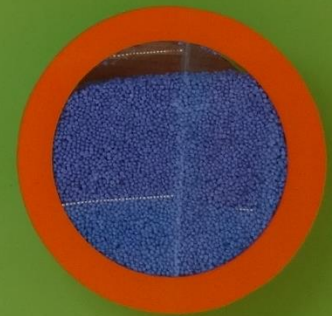
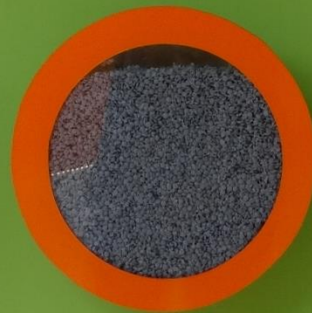


ETAPY PRZETWARZANIA
TWORZYWA SZTUCZNEGO

25 08 2014



REGRANULAT





WYROBY GOTOWE



04 04 2014

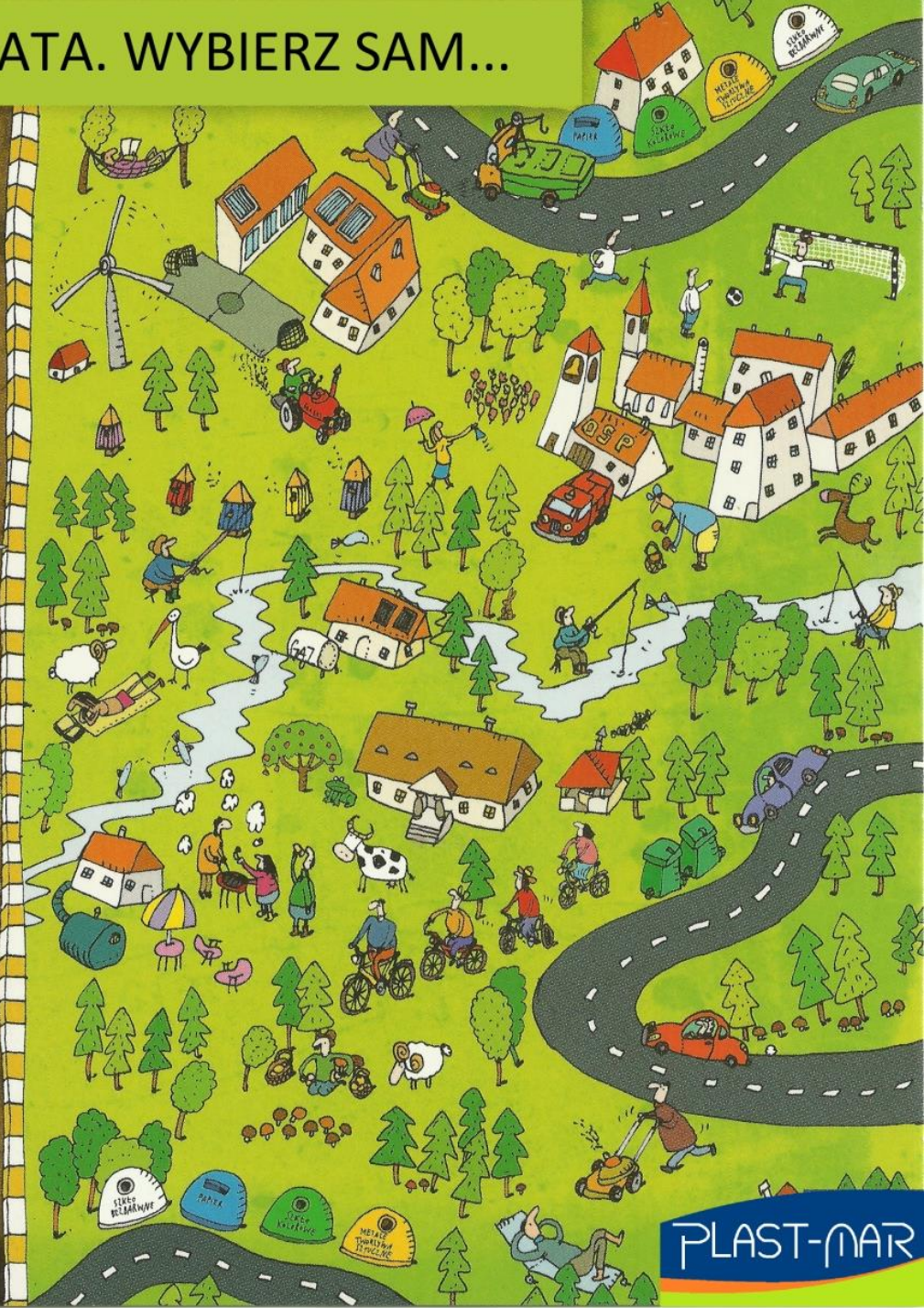


28 05 2014



28 05 2014

DWA OBLICZA ŚWIATA. WYBIERZ SAM...



WYJŚCIE
EWAKUACYJNE

RECYKLING:
to odzyskiwanie niektórych surowców,
przetwarzanie ich i powtórne
(albo wielokrotne) wykorzystanie

CEL RECYKLINGU:
- ograniczenie zużycia surowców naturalnych
- zmniejszenie ilości odpadów

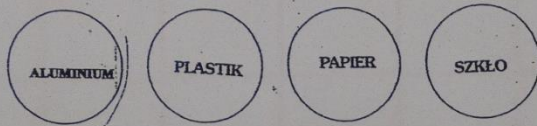
28 05 2014



25 08 2014



29 10 2013

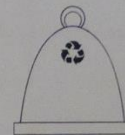


JUŻ WIEM JAK SEGREGOWAĆ ODPADY, ŚMIECI

PAPIER

WRZUCAMY:
- gazety, książki, zeszyty,
- katalogi, prospekty, foldery,
- tektury, kartony,
- opakowania kartonowe.

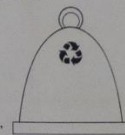
NIE WRZUCAMY:
- kalki, zabrudzonego i tłustego,
- folii do faksu,
- papieru lakierowanego i laminowanego.



TWORZYWA SZTUCZNE PLASTIK

WRZUCAMY:
- czyste opakowania po napojach i płynach
- pojemniki po produktach mlecznych
- pojemniki po artykułach sypkich
- folie, reklamówki i woreczki foliowe.

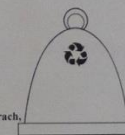
NIE WRZUCAMY:
- tworzyw sztucznych piankowych
- opakowań po olejach silnikowych i smarach,
- opakowań po lekarstwach.



METALE

WRZUCAMY:
- puszki po konserwach,
- puszki po napojach, sokach,
- drobny złom żelazny,
- drobny złom metali kolorowych.

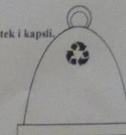
NIE WRZUCAMY:
- puszek po farbach, lakierach, olejach i smarach,
- pojemników po aerozolach.



SZKŁO BEZBARWNE

WRZUCAMY:
- butelki i słoiki ze szkła bezbarwnego bez nakrętek i kapsli.

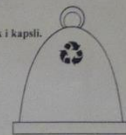
NIE WRZUCAMY:
- luster i szkła zbrojonego,
- porcelany,
- zużytych żarówek,
- lamp jarzeniowych,
- szyb i szklank.



SZKŁO KOLOROWE

WRZUCAMY:
- butelki i słoiki ze szkła kolorowego bez nakrętek i kapsli.

NIE WRZUCAMY:
- luster i szkła zbrojonego,
- porcelany,
- zużytych żarówek,
- lamp jarzeniowych,
- szyb i szklank.



DO POJEMNIKÓW NIE WRZUCAMY!

- baterii, akumulatorów,
- pojemników z tuszy do drukarek,
- zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego,
- żarówek,
- leków.

Prosimy o wrzucanie tylko czystych surowców!
Puste kartoniki prosimy złożyć lub zgnieść!
Prosimy zgnieść butelki!
Prosimy nie tłuc szkła!

Wybierz prawidłową odpowiedź:

- Puszki po napojach:
 - wrzucamy do śmieci,
 - wrzucamy do kontenera na metale.
- Przeczytane gazety:
 - wrzucamy do pojemnika na makulaturę,
 - wrzucamy do śmieci.
- Puszki po napojach przed wrzuceniem:
 - zgniatamy,
 - wyrzucamy całe.
- W co lepiej pakować kupiony towar w sklepie:
 - w sklepową reklamówkę,
 - we własną torbę z materiału.
- Zużyte baterie:
 - wrzucamy do kontenera,
 - wrzucamy do odpowiednich pojemników.
- Na kompost wyrzucamy:
 - szkło i plastik,
 - resztki z warzyw, owoców, liście.

Niesegregowanie odpadów powoduje

.....

Każdy odpad niebezpieczny

.....

Do kompostownika nie wrzucę

.....

Słoiki i butelki szklane

.....

Zużytą baterię powinno się

.....

Na składowisko odpadów nie powinno/-y/-a trafić

.....

25. 08 2014



11 02 2014



30 10 2013



01 03 2016



PLAST-MAR

PLAST-MAR



24 06 2014



16 06 2014



25 03 2014



03 06 2014



WYJŚCIE
EXIT

PLAST-AR

PLAST-AR

18 06 2014



Ministerstwo Edukacji Narodowej
PLAST-MAR
BALCE PRO-400

Ministerstwo Edukacji Narodowej
PLAST-MAR

słownik Małego Ekologa

13 06 2014





Niniejszy materiał został opublikowany dzięki dofinansowaniu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Za jego treść odpowiada wyłącznie Włocławskie Centrum Edukacji Ekologicznej z siedzibą we Włocławku.

Dziękuję za uwagę