

MATERIAŁ DO PREZENTACJI NA DZIEŃ ZIEMI – NOWY SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI

SLAJD NR 1

Przywitanie

Jest wiele reguł i przepisów jakich musimy przestrzegać na co dzień w swoim życiu, wiele z nich ulega modyfikacji. Jedną z takich zmian w ostatnim czasie było przejęcie przez gminę obowiązku gospodarowania odpadami komunalnymi. Od 1 lipca Urząd Miasta dba o to aby w naszym mieście odbierane były odpady wytwarzane przez mieszkańców i czuwa nad tym aby firma obsługująca miasto dobrze spełniała swoje obowiązki.

SLAJD NR 2

Jak pewnie dobrze wiecie **ODPADY** – to wszystkie przedmioty oraz substancje stałe, również te nie będące ściekami substancje ciekłe, powstałe w wyniku działalności przemysłowej, gospodarczej lub bytowania człowieka i nieprzydatne w miejscu lub czasie, w którym powstały.

Pewnie niektórzy z was zastanawiają się co to takiego są odpady komunalne? **ODPADY KOMUNALNE** to nic innego jak odpady związane z nieprzemysłową działalnością człowieka (zwane także bytowymi), czyli takie jakie każdy z nas produkuje każdego dnia.

SLAJD NR 3

Nasza cywilizacja produkuje coraz więcej odpadów, a wyrzucanie śmieci w niedozwolonych miejscach odbija się negatywnie na środowisku naturalnym, w którym żyje każdy z nas! Dlatego musimy pamiętać o tym aby dobrze gospodarować swoimi odpadami.

SLAJD NR 4

JEST NA TO SPOSÓB – SEGREGACJA! Czyli **SELEKTYWNA ZBIÓRKA ODPADÓW**, która umożliwia ograniczenie ogólnej ilości śmieci jakie trafiają na składowiska oraz usprawnia utylizację i umożliwia odzyskiwanie surowców wtórnych.

SELEKCJA nie równa się **SORTOWANIE** – Warto wiedzieć, że selektywna zbiórka odpadów i sortowanie odpadów to nie to samo. **Selekcja** odpadów odbywa się już w naszych domach, kiedy to wyrzucamy odpady do odpowiednich pojemników lub worków ze względu na rodzaj odpadu a **sortowanie** to zbieranie wszystkich odpadów do jednego pojemnika, które podlegają sortowaniu na poszczególne frakcje w specjalnym przeznaczonym do tego miejscu – **sortowni**.

Selekcja nie jest trudna a przynosi dużo skuteczniejsze efekty. Odzyskiwane surowce są dużo lepszej jakości. Zarówno w naszym mieście jak i w całym kraju stosuje się ten model segregacji odpadów.

SLAJD NR 5

Jak segregujemy i pozbywamy się odpadów? Każdy wytworzony przez nas odpad należy do odpowiedniej grupy frakcji jakie wydzielamy.

Są to: papier i tektura, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji z terenów zieleni...

SLAJD NR 6

... oraz przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe oraz zużyte opony.

SLAJD NR 7

Kolor zielony pojemników lub worków przeznaczony jest na odpady szklane.

SLAJD NR 8

Nie wszystko jednak co szklane nadaje się do selekcji.

Do tego typu pojemników wrzucamy: **SZKLANE BUTELKI** (przeźroczyste i kolorowe), **SŁOIKI** (bez zakrętek), **SZKLANE OPAKOWANIA PO KOSMETYKACH**, **SZKLANE POJEMNIKI PO ŻYWNOŚCI I NAPOJACH**, **PRZEDMIOTY SZKLANE OZNACZONE JAKO GL 70** (szkło bezbarwne), **GL 71** (szkło zielone), **GL 72** (szkło brązowe)

Nie wrzucamy: SZKŁA KRYSTAŁOWEGO, PORCELANY, FAJANSU, SZKŁA OKULAROWEGO, SZKŁA ŻAROODPORNEGO, SZKŁA ZBROJONEGO, SZKŁA STOŁOWEGO, SZYBY, LUSTRA, ŻARÓWKI, LAMPY KINESKOPOWE, EKRANY KOMPUTERÓW I TELEWIZORÓW, MONITORÓW, ZNICZY Z WOSKIEM, SZKŁA NIEPRZEZROCZYSTEGO

SLAJD NR 9

Kolor niebieski pojemników lub worków przeznaczony jest na odpady typu papier i tektura.

SLAJD NR 10

Do tego typu pojemników wrzucamy: **GAZETY, CZASOPISMA, PAPIER SZKOLNY, BIUROWY, KATALOGI, ULOTKI, BROSZURY, REKLAMY, STARE ZESZYTY I KSIĄŻKI** (bez twardych okładek), **KOPERTY, KARTONY, TEKURĘ** (zwykłą i falistą), **TORBY PAPIEROWE** (czyste) itp.

Nie wrzucamy: **TAPET, BRUDNEGO I TŁUSTEGO PAPIERU** (np. zabrudzonego resztkami żywności), **PAPIERU WOSKOWANEGO, PIELUCH JEDNORAZOWYCH, ARTYKUŁÓW HIGIENICZNYCH, KALKI TECHNICZNEJ, MOKREGO PAPIERU I TEKURY** itp.

SLAJD NR 11

Kolor żółty pojemników lub worków przeznaczony jest na odpady takie jak tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale.

SLAJD NR 12

Do tego typu pojemników wrzucamy: **Butelki typu PET** (zgniecione), **plastikowe zakrętki, butelki po płynach do mycia, szamponach** itp. **Worki, reklamówki, plastikowe koszyki po owocach, opakowania wielomateriałowe – typu tetra pak** (po sokach, mleku itp.) **Puszki po napojach i produktach spożywczych** (konserwach itp.) **Drobne części metalu, kapsle metalowe, zakrętki od słoików, metalowe narzędzia, folię aluminiową** itp.

Nie wrzucamy: **Butelek i pojemników z zawartością, baterii, opakowań po lekach, zabawek, zużytego sprzętu AGD, zużytego sprzętu elektronicznego, styropianu, tworzyw sztucznych pochodzenia medycznego, opakowań i butelek po olejach, smarach** itp. **Puszek i pojemników po farbach i lakierach, opakowań po chemikaliach, środkach chwasto- i owadobójczych**

SLAJD NR 13

Kolor brązowy pojemników lub worków przeznaczony jest na odpady ulegające biodegradacji z terenów zielonych.

SLAJD NR 14

Do tego typu pojemników wrzucamy: **LIŚCIE, SKOSZONA TRAWA, MAŁE KAWAŁKI DREWNA, NP. GAŁĄZKI PO PRZYCINANIU DRZEW, KWIATY CIĘTE I DONICZKOWE**. W przypadku właścicieli nieruchomości jednorodzinnych można wyrzucać także: **resztki owoców i warzyw, skorupki po jajkach i orzechach, skórki po owocach i warzywach itp.**

Nie wrzucamy: **Resztek ryb, wędlin, mięs, kości. Roślin trujących** (np. Bieluń, bluszcz, fuksja, filodendron). **Chorych części roślin** (np. liście porażone grzybami, plamistościami). **Roślin potraktowanych chemicznymi środkami ochronnymi** oraz **odpadów niebiodegradowalnych** itp.

SLAJD NR 15

Jak pamiętamy z jednego z pierwszych slajdów selektywna zbiórka to nie tylko klasyfikacja papieru, szkła, plastiku i odpadów BIO ale także: mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, chemikaliów, przeterminowanych leków, zużytych baterii i akumulatorów jak i zużytego sprzętu elektro, odpadów budowlanych oraz opon.

Na tego typu odpady nie ma specjalnych pojemników. Są jednak specjalnie wyznaczone miejsca gdzie możemy się ich pozbyć.

SLAJD NR 16

(Slajd z animacjami – poszczególne odpady po każdym kolejnym kliknięciu myszką trafiają do odpowiednich miejsc ich zbiórki)

Meble i inne odpady wielkogabarytowe –wystawka przed posesją. Wystawiamy w miejsce odbioru odpadów zgodnie z harmonogramami ich wywozu.

Przeterminowane leki- Zawozimy do Miejskiego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych lub wybranych aptek objętych zbiórką przeterminowanych lekarstw. Spis tego typu aptek jest dostępny na stronie Urzędu Miasta.

Chemikalia - Podobnie jak przeterminowane leki zawozimy do MPZON-u

Zużyte baterie i akumulatory- przekazujemy do mobilnego punktu zbierania odpadów. W pięciu miejscach miasta są organizowane mobilne punkty zbierania odpadów komunalnych raz na dwa miesiące dla każdej lokalizacji. Miejsca ich funkcjonowania również można sprawdzić na stronie Urzędu Miasta.

Odpady budowlane i rozbiórkowe - dwa razy w roku każdy adres można oddać 120l tego typu odpadów. Trzeba jednak pamiętać aby zgłosić ten fakt w Referacie Gospodarki Odpadami).

Zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny - oddajemy do Mobilnego Punktu Zbiórki Odpadów, mały sprzęt elektryczny i elektroniczny możemy też zawieźć do MPZON-u.

SLAJD NR 17

Jak wszyscy pewnie zdążyli zauważyć większość wytwarzanych odpadów jest selekcjonowana. Pozostałe odpady komunalne gromadzimy w pojemniku lub worku najczęściej koloru **czarnego**, który przeznaczony jest na odpady komunalne zmieszane, których nie da się posegregować.

SLAJD NR 18

Odpady które gromadzimy w pojemnikach lub workach są odbierane sprzed naszych domów przez firmę, która zawozi je do odpowiednich miejsc ich przetwarzania. **Recykling** - to odzysk, w ramach którego odpady są ponownie przetwarzane na produkty, materiały lub substancje wykorzystywane w pierwotnym celu lub innych celach.

Warto wiedzieć, że:

SZKŁO - nie ulega rozkładowi, można natomiast być przetwarzane nieograniczoną ilość razy.

1 butelka może jednak zaoszczędzić energię 100W żarówki świecącej bez przerwy przez 4h.

ALUMINIUM - recykling tego odpadu to 95% mniej zanieczyszczeń doprowadzanych do powietrza i 97% do wody.

PLASTK - 1 butelka plastikowa rozkłada się nawet do 500 lat a w ramach recyklingu z 35 butelek plastikowych pomaga wyprodukować 1 bluzę z polaru. A energia odzyskana z jednej tylko zużytej torby plastikowej pozwala oświetlać pokój 60-watową żarówką przez 10 minut.

SLAJD NR 19 i 20

Czasami może się zdarzyć tak, że nie jesteśmy do końca pewni gdzie powinniśmy wyrzucić dany odpad. Warto wtedy zwrócić uwagę na znaki na opakowaniach, które informują nas o właściwym sposobie zagospodarowania oraz o możliwościach recyklingowych, kompostowania lub ponownego wykorzystania danego materiału.

O czym mówią znaki na opakowaniach?

Selektywne zbieranie – znak oznacza selektywne zbieranie urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

Zielony produkt – znak oznacza, że producent opakowania wniósł za nie opłatę na rzecz krajowej organizacji odzysku opakowań.

SLAJD NR 21

Dowiedzieliśmy się już jak odpowiednio segregować odpady, do jakich pojemników wrzucać odpowiednie frakcje i gdzie oddaje się odpady kłopotliwe typu stary telewizor. Jak zdążyliście zauważyć segregowanie odpadów to nic trudnego i każdy może to robić. Miasto dba aby było jeszcze łatwiej. Na koniec kilka praktycznych rad jak można pomóc środowisku i ograniczyć liczbę odpadów.

- Na zakupy zabieraj własne torby, najlepiej materiałowe
- Ogranicz ilość niepotrzebnych opakowań i toreb jednorazowego użytku
- Kupuj produkty w opakowaniach zwrotnych
- Wybieraj produkty w opakowaniach szklanych
- Papier wykorzystuj dwustronnie
- Ogranicz zużycie jednorazowych naczyń papierowych i plastikowych sztućców
- Wybieraj produkty, które ulegają rozkładowi

SLAJD NR 22

Podziękowanie, pożegnanie.

Wykorzystane źródła informacji:

1. http://www.ekola.pl/read_static/selektrywna_zbiorka/ (8-08-2013r.)
2. <http://www.siemianowice.pl/> (8-08-2013r.)
3. <http://www.mmpoznan.pl/319067/2010/9/1/jak-z--plastikowych-butelek-zrobic-bluze-z-polaru?category=news> (8-08-2013r.)