



TYSKIE ŻYWIOŁY - PODSUMOWANIE STREFY ŻYWIOŁU ZIEMIA



Eko-sobota za nami!

TYSKIE ŻYWIOŁY - 1 września 2018r.

PODSUMOWANIE STREFY ŻYWIOŁU „ZIEMIA”:

W ubiegłą sobotę, tj. 01.09.2018r. MASTER – Odpady i Energia Sp. z o. o. podczas ekosoboty pn. „TYSKIE ŻYWIOŁY” organizowanej w parku miejskim Pod Żyrąfą, propagowało ideę eko-zachowań, łącząc edukację z zabawą.

Organizator „TYSKICH ŻYWIOŁÓW” - Urząd Miasta Tychy.

Współorganizatorzy: MASTER-Odpady i Energia Sp. z o.o., RCGW S.A., PEC Sp. z o.o., RPWIK S.A.

MASTER – Odpady i Energia Sp. z o.o. jako współorganizator strefy „ZIEMIA” w ramach zabaw eko-edukacyjnych zaprosił mieszkańców do wzięcia udziału w warsztatach ekologicznych związanych z segregacją odpadów, jak również przybliżył mieszkańcom tematykę zmian w systemie segregacji w mieście.



SELEKTYWNA ZBIÓRKA ODPADÓW – KORZYŚCI I ZMIANY

Tematem przewodnim tegorocznych „Tyskich Żywiołów” – strefy „ZIEMIA”, były zmiany w systemie segregacji. MASTER-Odpady i Energia Sp. z o.o. do lipca 2018r. realizuje kampanię informacyjno-ekologiczną związaną z właściwą segregacją odpadów pn. „SELEKTYWNA ZBIÓRKA ODPADÓW – KORZYŚCI I ZMIANY”.

Segregacja będzie polegała na oddzieleniu surowców zgodnie z poniższym:

- **SZKŁO** (niezależnie od jego koloru) wrzucamy do **ZIELONEGO** POJEMNIKA,
- **PAPIER** wrzucamy do **NIEBIESKIEGO** POJEMNIKA,
- **METAL** i **PLASTIK** wrzucamy do **ŻÓŁTEGO** POJEMNIKA,
- **ODPADY KUCHENNE** – ulegające biodegradacji wrzucamy do **BRAZOWEGO** POJEMNIKA,
- **TRAWA** (dotyczy Tychów) - WOREK **BRAZOWY**,
- **POPIÓŁ** - POJEMNIK **CZARNY**.

WIĘCEJ SZCZEGÓŁÓW:

<https://master.tychy.pl/segreguj-powowemu-i341.pl.html>

W Tychach dodatkowo obowiązuje podział na segregację: osobno segregowane są **ODPADY KUCHENNE** oraz - osobno **TRAWA**.

Podczas tegorocznej edycji „Tyskich Żywiołów” nowe zasady segregacji zostały zobrazowane na eko-grafice specjalnie opracowanej na tę ekologiczną imprezę, a także temat przejawiał się we wszelkich warsztatach, zabawach oraz konkursach związanych ze strefą „ZIEMIA”, które podsumowano poniżej.

MASTER
ODPADY I ENERGIA

SEGREGUJEMY!

Które surowce nadają się do recyklingu, a które nie?

PAPIER

POJEMNIK/WOREK NIEBIESKI

NALEŻY WKŁADAĆ:

- ✓ gazety i czasopisma, książki i mapy, zeszyty i notatki, zapisane kartki i listy, papierowe torby, kartony, tekturowe pudełka.

NIE NALEŻY WKŁADAĆ:

- ✗ papieru mokrego, papieru powlekanego, papieru lakierowanego, tapet, worków po cementzie i zaprawach, pieluch i chusteczek, papieru zabrudzonego i zatłuszczonego, opakowań papierowych z zawartością.

PRZED WYRZUCENIEM – USUŃ ELEMENTY METALOWE I PLASTIKOWE

Przed wrzuceniem papieru do pojemnika usuń wszystkie zszywki, klamki, czy inne elementy metalowe lub plastikowe

SZKŁO

POJEMNIK/WOREK ZIELONY

NALEŻY WKŁADAĆ:

- ✓ szklane butelki po napojach, puste słoiki, opakowania bez kapsli, korków, nakrętek

NIE NALEŻY WKŁADAĆ:

- ✗ szkła nietłukącego, naczyń żaroodpornych, porcelany, fajansu, kieliszków, szyb, szkła zbrojonego, luster, żarówek, świetlówek, termometrów, lamp, opakowań po chemii.

PRZED WYRZUCENIEM – WYCZYŚĆ

Zadbaj o czystość szkła i nie tłucz go przed wrzuceniem do pojemnika. Szkło można przetworzyć w całości i nie potrzebuje dodatkowych elementów, by powstał z niego kolejny produkt.

TWORZYWA SZTUCZNE + METALE

POJEMNIK/WOREK ŻÓŁTY

NALEŻY WKŁADAĆ:

- ✓ puste, odgręcone i zgniecione butelki plastikowe po napojach (np. typu PET), plastikowe, czyste opakowania po kosmetykach i środkach czystości, plastikowe opakowania po żywności (np. po jogurtach, serkach, oliwie), plastikowe zakrętki, reklamówki i worki foliowe, opakowania wielomateriałowe, puszki po napojach, sokach, puszki z blachy stalowej po żywności – konserwy

NIE NALEŻY WKŁADAĆ:

- ✗ złom żelazny i metale kolorowe, metalowe kapsle z butelek, zakrętki słoików i innych pojemników, folia aluminiowa.

PRZED WYRZUCENIEM – ZGNIĘĆ

Przed wrzuceniem do kosza zgnieć opakowanie (plastikowe butelki typu PET) aby zmniejszyć objętość.

ODPADY KUCHENNE

POJEMNIK/WOREK BRAZOWY

NALEŻY WKŁADAĆ:

- ✓ odpady pochodzenia roślinnego, odpady, obierki po owocach i warzywach, skórki od bananów, resztki owoców cytrusowych, przeterminowane produkty spożywcze, fasy po kawie i herbatce, stary chleb, przeterminowane wyroby cukiernicze, ciasta drożdżowe, itp., jajka, skorupki jaj.

NIE NALEŻY WKŁADAĆ:

- ✗ kości, mięsa, odchodów zwierzęcych, tkanin, materiałów nieorganicznych, papieru, papierosów, materiałów i substancji zanieczyszczających (np. zawierających metale ciężkie lub toksyczne związki organiczne).

WAŻNE!

Uporządkuj prosimy o wrzucanie do pojemnika / worka produktów bez opakowań!

TRAWA

POJEMNIK/WOREK BRAZOWY

NALEŻY WKŁADAĆ:

- ✓ skoszoną trawę, niewykorzystane, miękkie części uprawianych roślin

NIE NALEŻY WKŁADAĆ:

- ✗ kości, mięsa, odchodów zwierzęcych, odpadów pochodzenia roślinnego, obierków po owocach i warzywach, skórek od bananów, resztek owoców cytrusowych, przeterminowanych produktów spożywczych, resztek produktów mączarskich, jaj, skorupki jaj, odpadów kuchennych (resztek żywności, fusów po kawie i herbatce), starego chleba, przeterminowanych wyrobów cukierniczych, ciast, drożdżówek, itp., tkanin, materiałów nieorganicznych, papieru, papierosów, materiałów i substancji zanieczyszczających (np. zawierających metale ciężkie lub toksyczne związki organiczne).

UPRZĘJMIE PROSIMY O WRZUCANIE DO POJEMNIKA / WORKA TYLKO TRAWY!

Na odpady pochodzenia kuchennego przeznaczony jest inny pojemnik/worek

POPIÓŁ / ŻUŻEL

POJEMNIK/WOREK CZARNY

NALEŻY WKŁADAĆ:

- ✓ popiół i żużel: z kotłowni, z kominka, popiół ze spalania węgla i drewna.

ZE WZGLĘDÓW BEZPIECZEŃSTWA DO POJEMNIKÓW NALEŻY WRZUCAĆ WYŁĄCZNIE ZIMNY POPIÓŁ!

NIE NALEŻY MIESZAĆ POPIOŁU Z INNYMI ODPADAMI

EKO – TOR PRZESZKÓD – ZIEMIA



Na EKO-TORZE PRZESZKÓD zabawa połączona była z rywalizacją. Drużyny miały do wykonania określone zadania związane z ochroną przyrody, zdobywały punkty za poprawnie wykonanie zadań, a na samym końcu ich punkty oraz czas przejścia notowane były na specjalnej tablicy wyników.

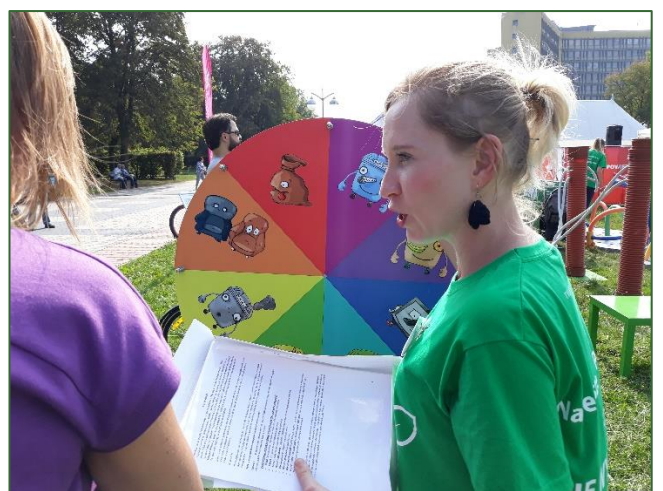


Tor przeszkód łączył elementy edukacyjne ze sprawdzianem zdolności manualnych i fizycznych uczestników. Pokonując tor przeszkód i odpowiadając na pytania związane z ekologią, uczestnicy gromadzili różne przedmioty – odpady (w formie drukowanej np. koszulka, butelka, zakrętka, reklamówka), by na mecie dowiedzieć się, jak swoimi wyborami wpłynęli na środowisko! Na tablicy znalazły się różne informacje dotyczące przede wszystkim produkcji różnych rzeczy, ich rozkładu i możliwościami recyklingu.

Przykładowo: „Ochroniłeś przed wyrzuceniem bawełnianej koszulki. Gratulacje, dzięki temu zaoszczędziłeś 2 700 litrów wody, bo tyle jej potrzeba, by wytworzyć jeden t-shirt. To zapas wody, który wystarcza człowiekowi na 900dni!”



Celem konkursu w ramach „eko toru przeszkód” było podniesienie świadomości dotyczącej wpływu codziennych, nawet niewielkich decyzji na środowisko i własne zdrowie poprzez środowisko. Sprzyjała temu niewątpliwie bezpośrednia forma komunikatu do uczestników i specjalna konstrukcja zadań - tak, by nawiązywały do wyborów konsumenckich każdego z uczestników.



EKO-BOXY INFORMACYJNE

Przy „EKO-TORZE PRZESZKÓD” ustawione zostały plansze edukacyjne powiązane min. z żywiołem „ZIEMIA”, a na nich zostało zamieszczonych wiele interesujących informacji, m.in.: można było dowiedzieć się o obowiązującym systemie segregacji odpadów, o zmianach w systemie segregacji odpadów, eko-działaniach prowadzonych w mieście, sposobach oszczędzania surowców w codziennym życiu.



EcoHARMONOGRAM – zachęcamy do instalowania

Podczas eko-soboty zachęcano również mieszkańców do zainstalowania darmowej aplikacji mobilnej „EcoHarmonogram”, która umożliwia łatwy dostęp do zawsze aktualnego harmonogramu odbioru odpadów z konkretnej ulicy; a także stanowi ona przewodnik po eko-edukacji.



Wystawa „EKO-DOM” – segregacja



Jak żyć w zgodzie z naturą? Czy ekologia może być ciekawa? Jak codzienne działania przekładają się na nasz portfel?

Tego wszystkiego można było dowiedzieć się podczas zwiedzania wystawy Eko-Dom. Treści prezentowane były w atrakcyjnych wizualnie „pokojach”, a dzięki przesuwным elementom, zagadkom, quizom, wystawa zaangażowała nie tylko dzieci, ale także dorosłych.



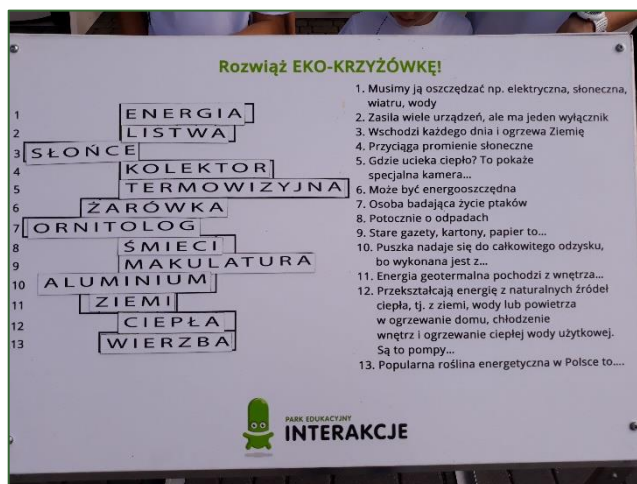
Ta wyjątkowo edukacyjna wystawa składająca się z 4 dwustronnych pomieszczeń: kuchni, łazienki, salonu i biura oraz 5 domków edukacyjnych również w tym roku cieszyła się ogromnym zainteresowaniem.



Każdy „pokój” tej wystawy wykonany był z elementów drewnianych, ruchomych przekładni, zębatek, suwnic, magnesów, czy rzepów. Uczestnik wystawy musiał wykonać wiele zadań, by sprawdzić, czy jego codzienne, domowe czynności są ekologiczne.



Dodatkowo uczestnik miał za zadanie rozwiązać eko-krzyżówki, posegregować odnawialne i nieodnawialne źródła energii, ułożyć puzzle „Skąd w Twoim domu ucieka najwięcej ciepła?”, a także odgadnąć eko-zagadki.



WARSZTATY



Warsztaty „OGRÓD W DOMU”

Warsztaty „ZAKUPY BEZ PLASTIKU”

Warsztaty „ZIELONI PRZYJACIELE”

Warsztaty „KUCHNIA ZERO WASTE”

Warsztaty „ZIELONE SPRZĄTANIE”

Warsztaty „KOMPOSTOWNIK BEZ
TAJEMNIC”



Warsztaty „ZIELONI PRZYJACIELE”

Warsztaty „Zieloni Przyjaciele” przygotowane zostały specjalnie z myślą o Małych Ogrodnikach. Pomimo tego, że warsztat dedykowany był szczególnie dla najmłodszych uczestników imprezy, wzbudził również ogromne zainteresowanie wśród dorosłych mieszkańców naszego miasta. Osoby zainteresowane mogły samodzielnie zasadzić zielone roślinki, udekorować doniczkę, a przy tym dowiedziały się, jak rośliny mają istotny wpływ na nasze życie, jak je chronić i dbać o środowisko. Powstały florystyczne kompozycje w słoiku, wytłóczkach po jajkach oraz puszkach po konserwach.



Warsztaty „ZAKUPY BEZ PLASTIKU”

Statystyczny Polak zużywa aż 500 foliowych reklamówek rocznie? A wystarczy zaopatrzyć się w materiałowe torby, które będą nam służyć przez długi okres czasu.

Dlatego na warsztatach „ZAKUPY BEZ PLASTIKU” edukowano o szkodliwości korzystania z foliowych toreb i zachęcano do wykorzystania tych wielorazowych, szczególnie materiałowych. Każdy uczestnik mógł udekorować już gotową lnianą torbę, tworząc z niej niepowtarzalny, personalizowany przedmiot. W myśl idei upcyklingu również uczestnicy mogli stworzyć swoje torby z bawełnianych koszulek, a to wszystko bez konieczności szycia. Każdy uczestnik warsztatów miał możliwość wrócić z eko-pikniku z niepowtarzalną torbą na zakupy.



Warsztaty „KOMPOSTOWNIK BEZ TAJEMNIC”



Warsztaty „Kompostownik bez tajemnic”, w trakcie których należało samodzielnie wyprodukować kompost intrzygowały zarówno młodzież, jak i dorosłych.

Na warsztatach pokazano, iż kompostowanie to wcale nie jest trudna rzecz, wystarczyło w mini słoiku umieścić różne warstwy odpadu nadającego się do kompostowania.

Ponadto, każdy z uczestników dowiedział się, co nadaje się do kompostowania, a co nie i w jaki sposób układać warstwy różnych odpadów. Na koniec szklane pojemniki z kompostownikiem każda osoba mogła udekorować.

W ramach tych warsztatów zwrócono również uwagę, iż Master – Odpady i Energia Sp. z o.o. prowadzi sprzedaż wysokiej jakości kompostu poprawiającego jakość gleb – „KOMPO-MASTER”, który wytwarzany jest z selektywnie zbieranych zielonych odpadów komunalnych – trawy, gałęzi i liści – zgodnie z certyfikatami. Spółka Master zachęca rolników, ogrodników i działkowców do zakupu kompostu w atrakcyjnej cenie promocyjnej 1zł/tonę.

WIĘCEJ SZCZEGÓŁÓW: <https://master.tychy.pl/kompo-master-i333.pl.html>



CO NADAJE SIĘ NA KOMPOST?

- ✂ ścięta trawa;
- ✂ liście z drzew i krzewów, cięte kwiaty, drań;
- ✂ resztki roślin ozdobnych i warzyw (bez objawów chorób);
- ✂ chwasty (które nie zawiązały jeszcze nasion);
- ✂ owoce - uszkodzone i obite;
- ✂ drobne gałęzie i duże gałęzie rozdrobnione na trociny;
- ✂ odpady roślinne z gospodarstwa domowego - obierki z warzyw i owoców, resztki potraw;
- ✂ zużyte torebki herbaciane;
- ✂ popiół drzewny (np. z kominka);
- ✂ szary papier (czysty i niezadrukowany).

CO NIE NADAJE SIĘ NA KOMPOST?

- ✂ owoce i warzywa z wyraźnymi objawami chorób;
- ✂ skórki owoców cytrusowych (obniżają aktywność mikroorganizmów w glebie);
- ✂ chwasty (które zawiązały już nasiona);
- ✂ duże, nierozdrobnione gałęzie;
- ✂ mięso i kości, ryby;
- ✂ odpady zawierające chemikalia;
- ✂ zadrukowany i bielony papier;
- ✂ popiół z innych materiałów niż drewno;
- ✂ metal, plastik, szkło.



Czy wiesz, że...?

MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o. w Tychach prowadzi sprzedaż wysokiej jakości kompostu poprawiającego jakość gleb „KOMPO MASTER”, który wytwarzany jest z selektywnie zbieranych zielonych odpadów komunalnych – trawy, gałęzi i liści - zgodnie z certyfikatami. Spółka Master zachęca rolników, ogrodników i działkowców do zakupu kompostu w atrakcyjnej cenie promocyjnej 1zł/tona.



Warsztaty „KUCHNIA ZERO WASTE”

W jaki sposób można racjonalnie gospodarować żywnością tak, by jej nie marnować można było dowiedzieć się podczas warsztatów „Kuchnia zero waste”. W ramach warsztatów poruszających temat niemarnowania i „upcyklingu żywności” starano się poszerzyć wiedzę uczestników imprezy w dwóch blokach tematycznych:

- **„dania z resztek - zero waste'owe wariacje na temat kuchni świata”:**
"włoskie" pesto z natki marchwi, sałatka z trzonka kapusty fermentowanego w koreańskim stylu kimchi, słowiańska kiszonka z łodygi brokułu, "francuskie" praliny z chleba z czerstwego pieczywa;
- **„kosmetyki z jedzenia - nie wyrzucamy, upiększamy się”:**
bananowa odżywcza maseczka do włosów, ściągający pory i rozjaśniający cerę tonik do twarzy, pomarańczowo-waniliowy cukrowy peeling do ciała, cytrynowo-lawendowy solny peeling do stóp.



W ramach tych warsztatów zwrócono również uwagę, iż Master-Odpady i Energia Sp. z o.o. przymierza się do uruchomienia w Tychach przy ulicy Mikołowskiej „PUNKTU DRUGIEGO ŻYCIA PRODUKTU”. Będzie tam można zostawić różne przedmioty zdadne do użytku, których chcemy się pozbyć. Zgromadzone w punkcie przedmioty i materiały można będzie zabrać za darmo! W ten sposób otrzymają one tzw. „DRUGIE ŻYCIE”.

To sposób na zmniejszenie ilości odpadów trafiających i przetwarzanych w Międzygminnym Zakładzie Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach. Master-Odpady i Energia Sp. z o.o. organizuje punkt „drugiego życia produktu” jako jedna z pierwszych w kraju firm zajmującym się zbieraniem i przetwarzaniem odpadów komunalnych.

ZASADY KUCHNI ZERO WASTE*

Zwolennicy „BEZŚMIECIOWEGO” stylu życia kierują się w swoim życiu zasadami 5R.:

🗑️ Refuse (Odmawiaj)

Naucz się odmawiać i nie przyjmować rzeczy, które są Ci niepotrzebne; np. ulotki, naczynia jednorazowe, foliowe torebki, wszystko co generuje niepotrzebne tworzenie śmieci i powstaje wbrew zasadom ekologicznego stylu życia.

🗑️ Reduce (Ograniczaj)

Zacznij prowadzić minimalistyczny styl życia i przestań gromadzić przedmioty.

🗑️ Reuse and repair (Używaj ponownie, naprawiaj)

Zrezygnuj z rozwiązań jednorazowych. Zacznij używać tych samych przedmiotów wielokrotnie – na przykład własnych toreb na zakupy. Jeśli coś się zepsuje, zamiast wyrzucać - postaraj się naprawić.

🗑️ Recycle (Przetwarzaj)

Segreguj odpady, składuj je w odpowiednich pojemnikach, a to co się da wykorzystać ponownie – wykorzystuj. Jeśli nie jesteś w stanie czegoś użyć ponownie, spróbuj zmienić mu przeznaczenie (np. z butelki zrobić konewkę, a ze starych palet meble).

🗑️ Rot (Kompostuj)

Zasada kompostowania dotyczy także kupowania produktów, które po zużyciu rozłożą się i przenikną do środowiska w nieszkodzącej mu formie – są to na przykład drewniane sztuczce, czy przybory toaletowe.

*wg. Bee Johnson, autorka bloga i książki Zero Waste Home.



Czy wiesz, że....?

MASTER-Odpady i Energia Sp. z o.o. już niebawem uruchomi w Tychach przy ul. Mikołowskiej **“PUNKT DRUGIEGO ŻYCIA PRODUKTU”**. Będzie tam można zostawić różne przedmioty zdadne do użytku, których chcemy się pozbyć.

To sposób na zmniejszenie ilości odpadów trafiających i przetwarzanych w Międzygminnym Zakładzie Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach.

Warsztaty „KUCHNIA ZERO WASTE” połączone z nauką segregacji odpadów cieszyły się ogromnym zainteresowaniem.



Warsztaty „OGRÓD W DOMU”

Badania wykazały, że powietrze w budynkach jest często bardziej zanieczyszczone niż to na zewnątrz. Niestety przewietrzenie mieszkania, szczególnie zimą, nie jest rozwiązaniem, bo wiele miast boryka się przecież z problemem smogu. Jak zatem oczyścić atmosferę w domu? Zaopatrmy się w rośliny!

Na warsztatach „OGRÓD W DOMU” można było usłyszeć, które rośliny mają cudowne właściwości oczyszczania powietrza, tworząc jednocześnie piękne florystyczne kompozycje w recyklingowych doniczkach (np. słoikach), z wykorzystaniem sadzonek roślin filtrujących powietrze. Do dyspozycji uczestników były również liczne dodatki florystyczne i materiały dekoracyjne, tym samym każdy z uczestników mógł zabrać ze sobą stworzoną przez siebie kompozycję.

W ramach tych warsztatów zwrócono również mieszkańcom uwagę na realizowaną przez Master-Odpady i Energia Sp. z o.o. kampanię ekologiczną pn. **„NIE DLA SPALANYCH ODPADÓW” – SEGREGUJMY, NIE SPALAMY I NIE ZATRUWAJMY!** - akcji prowadzonej na rzecz walki ze smogiem.

WIĘCEJ SZCZEGÓŁÓW: <https://master.tychy.pl/nie-dla-spalanych-odpadow-i319.pl.html>



Warsztaty „ZIELONE SPRZĄTANIE”

Według danych WHO 3,8 miliona ludzi rocznie umiera na chorobę niedokrwienną serca, raka płuc, czy w wyniku wylewu. Jest to wynik zanieczyszczenia powietrza w naszym DOMU! Środki chemiczne oprócz tego, że czyszczą nasze mieszkania i domy niestety „sprzątają” również nasz organizm. Ponadto produkcja wszelkich detergentów, czy plastikowych pojemników, w których są sprzedawane, powoduje również ogromne spustoszenie w naszym środowisku. Dlatego uświadamiając uczestnikom imprezy skalę problemu jednocześnie zaproponowano alternatywę w postaci ekologicznych środków czystości, które mogą sami wyprodukować we własnym domu, z produktów dostępnych w każdym sklepie spożywczym.

Na warsztatach pn. „Zielone Sprzątanie” powstawały takie mikstury, jak: środek do czyszczenia piekarnika, środek na zmatowiałe meble, cytrynowy płyn do mycia naczyń, czy uniwersalny spray do czyszczenia. Wszystko to zapakowane w szklane (nie plastikowe!) słoiczki i buteleczki, które dodatkowo można było udekorować i opatrzyć ozdobną etykietą.



Zbiórka makulatury - "TYSKIE ŻYWIOŁY - żywa choinka za makulaturę"

W ramach PUNKTU RECYKLINGU zorganizowanego podczas eko-soboty pn. "Tyskie Żywioły" w dniu 01.09.2018r. organizator - Urząd Miasta Tychy przygotował dla mieszkańców akcję "TYSKIE ŻYWIOŁY – żywa choinka za makulaturę".

Zgodnie z regulaminem należało dostarczyć do PUNKTU RECYKLINGU minimum 15 kg makulatury - za surowiec przewidziano bon na odbiór we wskazanym miejscu jednego ekodrzewka – żywej choinki (do odbioru w okresie przedświątecznym).

Podsumowując, w ramach akcji zbiórki makulatury prowadzonej w trakcie Tyskich Żywiołów, po zważeniu surowca w Międzygminnym Zakładzie Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych MASTER - zebrano 420 kg makulatury.

Regulamin akcji poniżej:

<http://umtychy.pl/arttykul/5308/ekodrzewko-zywa-choinka-za-makulature>



