

O co chodzi w sortowaniu odpadów? - Materiały edukacyjne



[1]

Jeśli ktoś raz nauczy się jeździć na rowerze, zawsze będzie umiał poprowadzić ten pojazd. W skrócie odpowiada za to tzw. pamięć mięśniowo-ruchowa. Często mawia się, że dana czynność jest prosta jak jazda na rowerze. Czy zatem podobnie można nabyć umiejętność prawidłowego sortowania odpadów raz na zawsze? Ten proces jest bardziej złożony i zależy od wielu czynników zewnętrznych. Eliminując jednak te, na które nie mamy wpływu możemy nauczyć się zasad uniwersalnych, w miarę potrzeb uzupełnianych informacjami o lokalnej organizacji selektywnej zbiórki. Warto jednoznacznie powiedzieć, iż sortowanie odpadów w dobie zmieniających się technologii, opakowań, mody i innych czynników nie można nauczyć się na pamięć. Dlatego też w ramach naszego kolejnego projektu edukacyjnego pn. Jestem Eko – segreguję wszystko! chcemy przybliżyć Państwu zasady uniwersalne, które sprawdzą się w całej Polsce i większości krajów UE. Oczywiście na wstępie zachęcimy do maksymalnego ograniczenia wytwarzanych odpadów. Jeśli jednak już musimy pozbyć się rzeczy, które utracimy u nas swoją funkcję, w pierwszej kolejności poszukajmy dla nich innego zastosowania, później spróbujmy przekazać lub sprzedać je innym osobom, a dopiero w sytuacji braku zainteresowania wyrzucimy z zachowaniem zasad związanych z sortowaniem odpadów. Niniejszy tekst nie będzie powtórzeniem zapisów z kolportowanych ulotek i obecnych na stronach internetowych gmin wykazów co wrzucać do jakiego pojemnika. Sortowanie odpadów ma na celu przede wszystkim zwiększenie możliwości ich przetworzenia. Istnieją przemysłowe technologie sortowania, które pozwalają wyodrębnić pojedynczy kawałek papieru ze strumienia odpadów zmieszanych. Jednakże w praktyce w strumieniu odpadów zmieszanych spotka się ona ze środkami higieny osobistej, ze zużytym olejem po usmażonym kotlecie, a czasem także z innymi zanieczyszczeniami, które do kosza trafić nie powinny. Tym samym jej oddzielenie w sortowni będzie bezcelowe. Ze względu na zabrudzenia, które pochylenie, nie będzie ona atrakcyjnym surowcem dla recyklera. W dalszej kolejności istotna jest umiejętność rozpoznawania materiałów z jakich wykonane są rzeczy, które wyrzucamy. Co raz więcej sieci handlowych stosuje na opakowaniach kolorystyczne oznaczenie odpowiadające barwie pojemnika/worka do jakiego opakowanie powinno trafić. Często błądem jest sugerowanie się potocznym nazewnictwem opakowań i próba wysortowania każdego najmniejszego elementu. Wiąże się z tym wyjątek cukierek z „papierka”. Tymczasem powszechnie cukierki pakowane są tworzywem sztucznym, ewentualnie aluminiowymi sreberkami. Zatem umieszczenie takiego opakowania w pojemniku na papier jedynie spowoduje zanieczyszczenie innych prawidłowo wrzuconych odpadów z papieru i tektury. Przytoczony przykład ma jedynie służyć do refleksji nad potrzebą oceny materiału z jakim mamy do czynienia, przed podjęciem decyzji o umieszczeniu go w konkretnym pojemniku. Generalna zasada w sortowaniu odpadów brzmi: Jeśli nie wiesz gdzie coś wyrzucić? Wrzuć to do odpadów zmieszanych – resztkowych. Nie chodzi tutaj zupełnie o ignorowanie lokalnego i krajowego prawa, ale nadmierne chęć bycia „EKO”, bardzo często prowadzi do zanieczyszczania surowców selektywnie zbieranych. Przykładem może być wyrzucanie szkła do zielonych worków/pojemników, które przeznaczone są do zbierania wyłącznie szkła opakowaniowego (butelki, słoiki). Jeszcze kilkanaście lat temu mówiło się o potrzebie selektywnego zbierania baterii można było o jednorazowych bateriach typu „paluszek” lub jego większych pojemnościowo braci. Obecnie mówi się „segreguj baterie” uwagę należy zwrócić na ich wszechobecność w przedmiotach codziennego użytku w postaci

Wielokrotnie mini akumulatorów obecnych m.in. w szczotczkach do zębów, zabawkach, lampkach ogrodowych, a w przypadku jednorazowych nożyków energii także w świecących balonach, oświetleniu rowerowym czy świetlicznej figurce świątecznego Mikołaja. Są to bardzo ważne przedmioty o znacznej wartości (jeśli zostaną selektywnie zebrane) oraz istotnym zagrożeniem dla środowiska (jeśli trafią w miejsca dla nich nieprzeznaczone). Zawarte w bateriach i akumulatorach metale, można odzyskać w specjalistycznych instalacjach. W przypadku wyrzucenia zwłaszcza małych baterii poza system selektywnego zbierania, ich szanse na recykling znacząco maleją, zagrożenie jakie niesie dla środowiska - wzrasta. Często nie są one w pełni rozłożone lub są nadal wbudowane w urządzenie, w którym pełniły funkcję dostawcy energii. Nie raz przyczyną powstania odpadów w sortowniach były niewłaściwie wyrzucone baterie i akumulatory.

Poniżej prezentujemy kilkanaście praktycznych rad dotyczących sortowania odpadów. Więcej na ten temat mogą Państwo znaleźć na naszym profilu [facebook](#) [2].

1. Możesz wyrzucić brudne opakowania, ale postaraj się, aby były puste.
2. Jeśli nie zbierasz zakrętek na cele charytatywne, zostawiaj je na butelkach. Wówczas nie zaginą na placach przeładunkowych i sitach sortowni.
3. Szklane i butelki szklane wyrzucaj razem z zakrętkami. Podczas przetwarzania szkła wyłapią je magnesy.
4. Folia aluminiowa zwinięta w kulkę wrzucona do tego pojemnika zostanie wyłapana w sortowni.
5. Aluminiowe wieczko z jogurtu zóć na pół, a zwińszysz jego szansę na recykling.
6. Bioodpady to nie tylko trawa i liście, ale także resztki z kuchni. Postaraj się aby trafiły do kompostownika.
7. Elektryczna szczoteczka do zębów, pilot do bramy, samochodzik na pilota to cenne elektroodpady. Nie wyrzucaj ich do odpadów zmieszanych. Skorzystaj z dostępnych punktów zbiórki ZSEiE.
8. Przed wyrzuceniem elektronicznej zabawki, oddziel od niej baterię/akumulator.
9. Świąteczka z choinki, nawet popsute to cenne surowce. Wyrzucaj je do elektroodpadów.
10. Spróbuj sprzedać lub oddać niepotrzebne zabawki, ubrania innym osobom.
11. Zgniatając opakowania, zmniejszasz zużycie worków przeznaczonych na ich zbieranie.
12. Worek do kosza nie musi być z rolki. Spróbuj użyć starej reklamówki, worek po papierze toaletowym...
13. Puszki po napojach zgniataj na płasko – nie pionowo. Dzięki temu nie zaginą w sortowni.
14. Zastanów się czy musisz kupować kolejne ubrania? Może przesyj coś na nowo. Skróć na lato długi spodnie.
15. Jeśli spotkasz biały pojemnik na szkło, oznacza to, że należy wrzucić tam tylko bezbarwne opakowania. Wówczas zielone kosze są wyłącznie na szkło kolorowe.
16. Bateria zawiera w sobie cenne metale, które odzyska recykler, ale tylko wtedy, gdy wyrzucisz ją do pojemnika na baterie.
17. Puszki po farbach i lakierach należy oddać do PSZOK-u, pomimo, że są z plastiku lub metalu, nie powinny trafić do tego worka.
18. Niezużyte leki zanoś do apteki – wyrzucone do kosza wraz z innymi odpadami są zagrożeniem dla środowiska.

Jeśli któraś z ww. rzeczy była w Twoim domu kilka miesięcy lub lat, to zmieści się w tam jeszcze przez kilka dni od zepsucia, zanim przy okazji zakupów wyrzucisz ją w centrum handlowym lub w PSZOK podróży obok niego.

Projekt „Jestem EKO – segreguj wszystko!” realizowany przez Stowarzyszenie Rozwoju Gminy Zielonki przy wsparciu Stowarzyszenia Korona Północnego Krakowa oraz Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH (KN BOZON).

Projekt finansowany przez [Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie](#) [3], [Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego](#) [4] w ramach otwartego konkursu ofert na realizację zadań publicznych Województwa Małopolskiego w obszarze ekologii i ochrony dziedzictwa przyrodniczego w 2022 roku pn. EkoMałopolska oraz gminy: Zielonki, Wielka Wieś, Igołomia-Wawrzeńczyce.



[5]



[6]

Autor tekstu: dr inż. Jacek Pietrzyk – koordynator projektów edukacyjnych



[7]

JESTEM EKO - SEGREGUJĘ WSZYSTKO!



- [8] -



- [9] -



JESTEM EKO - SEGREGUJĘ WSZYSTKO!

- [10] -

JESTEM EKO - SEGREGUJĘ WSZYSTKO!



- [11] -

JESTEM EKO - SEGREGUJĘ WSZYSTKO!



_[12]



JESTEM EKO - SEGREGUJĘ WSZYSTKO!

_[13]

_[14]

JESTEM EKO - SEGREGUJĘ WSZYSTKO!



_[15]



JESTEM EKO - SEGREGUJĘ WSZYSTKO!

[16]



JESTEM EKO - SEGREGUJĘ WSZYSTKO!

- [17]

JESTEM EKO - SEGREGUJĘ WSZYSTKO!



- [18]

[19]

JESTEM EKO - SEGREGUJĘ WSZYSTKO!



[20]



JESTEM EKO - SEGREGUJĘ WSZYSTKO!

[21]



JESTEM EKO - SEGREGUJĘ WSZYSTKO!

[22]

JESTEM EKO - SEGREGUJĘ WSZYSTKO!



[23]

Wi?cej o projekcie: [Jestem EKO - segreguj? wszystko!](https://srgz.zielonki.pl/projekty/jestem-eko-segreguj-wszystko) [24]

Source URL: <https://srgz.zielonki.pl/o-co-chodzi-w-sortowaniu-odpad%C3%B3w-materia%C5%82y-edukacyjne>

Links

[1] <https://srgz.zielonki.pl/sites/default/files/aktualnosci/LOGO%20EKO%20.png>

[2] <https://www.facebook.com/srgzzielonki>

[3] <https://www.wfos.krakow.pl>

[4] <https://www.malopolska.pl>

[5] <https://srgz.zielonki.pl/sites/default/files/aktualnosci/wfosigw.png>

[6] <https://srgz.zielonki.pl/sites/default/files/aktualnosci/ekomalopolska.png>

[7] <https://srgz.zielonki.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%201.jpg>

[8] <https://srgz.zielonki.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%202.jpg>

[9] <https://srgz.zielonki.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%203.jpg>

[10] <https://srgz.zielonki.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%204.jpg>

[11] <https://srgz.zielonki.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%205.jpg>

[12] <https://srgz.zielonki.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%206.jpg>

[13] <https://srgz.zielonki.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%208.jpg>

[14] <https://srgz.zielonki.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%209.jpg>

[15] <https://srgz.zielonki.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%2010.jpg>

[16] <https://srgz.zielonki.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%2011.jpg>

[17] <https://srgz.zielonki.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%2012.jpg>

[18] <https://srgz.zielonki.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%2013.jpg>

[19] <https://srgz.zielonki.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%2014.jpg>

[20] <https://srgz.zielonki.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%2015.jpg>

[21] <https://srgz.zielonki.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%2016.jpg>

[22] <https://srgz.zielonki.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%2017.jpg>

[23] <https://srgz.zielonki.pl/sites/default/files/aktualnosci/puzzle%2018.jpg>

[24] <https://srgz.zielonki.pl/projekty/jestem-eko-segreguj%C4%99-wszystko>