

Chcesz czystego świata?

Segreguj, odzyskuj, oszczędzaj!



fot. Edyta Gurdek

Codzienna działalność człowieka sprawia, że każdy z nas każdego dnia wytwarza odpady; rzeczy zużyte, nieprzydatne, kupione bezmyślnie. Odpady w nadmiernych ilościach, źle składowane i nie zabezpieczone powodują skażenie gleby, wody oraz powietrza. Zanieczyszczenia te stanowią poważne zagrożenie dla nas i dla środowiska w którym żyjemy, są przyczyną licznych chorób.

Odpady możemy podzielić na dwie grupy:

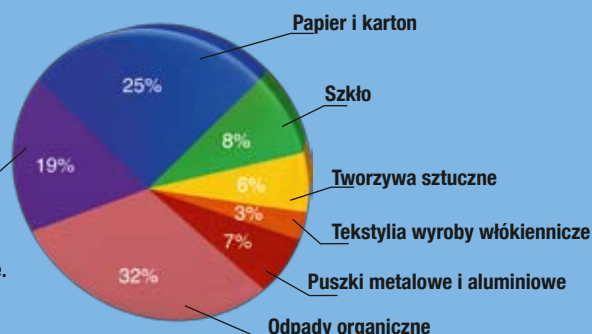
odpady organiczne (np. obierki po warzywach, trawa, liście); poddają się one rozkładowi biologicznemu.

odpady nieorganiczne (np. folie, szkło, metale, plastik); nie poddają się rozkładowi, są bardzo często niebezpieczne (np. świetlówki, baterie, oleje silnikowe, pojemniki po farbach i lakierach, kineskopy, przeterminowane leki).



Wykres przedstawiający procentowy udział odpadów
(źródło: www.ekogrodek.republika.pl/wykres.jpg)

Śmieci nienadające się do odzysku: pieluszki, materiały higieniczne, brudny papier, opakowania wielowarstwowe.



Chcesz czystego świata?

Segregacja odpadów to prosty sposób zmniejszania ilości produkowanych odpadów. Polega na oddzielaniu odpadów i segregowaniu ich do specjalnych worków lub pojemników. Najczęściej segregowane odpady to: makulatura, plastik, puszki, szkło, metale, kompost.

Papier i makulatura

Papier pochodzi z jednego z naszych najbardziej drogocennych źródeł surowców – lasu. Zbierając makulaturę (np. gazety, stare zeszyty) chronimy lasy. Jedna tona makulatury daje tyle papieru, co 17 drzew. SEGREGUJ, ODZUSKUJ, OSZCZĘDZAJ!

Opakowania metalowe, aluminiowe

Np. Puszka aluminiowa jest surowcem wtórnym, który można w całości odzyskiwać. Oszczędzamy w ten sposób surowiec naturalny – aluminium. Złoża boksytu, z którego otrzymuje się aluminium, nie odnawiają się. SEGREGUJ, ODZUSKUJ, OSZCZĘDZAJ!

Szkło

Zużyte szkło to idealny surowiec wtórny o nieograniczonych możliwościach przetwarzania. Nie ma na świecie drugiego takiego opakowania, które w tak wieloraki sposób może cyrkulować w gospodarce. ODZUSKUJ, KUPUJ NAPOJE W SZKLANYCH BUTELKACH!

Plastik (tworzywa sztuczne)

Robi się z niego opakowania, np. butelki do napojów. Roczny odzysk w Polsce wynosi tylko 140 ton (czyli 35 milionów sztuk). Miesięcznie na wysypisko trafiają więc tysiące ton tych butelek, jeszcze więcej do lasu i rzek. CHODŹ NA ZAKUPY Z TORBĄ WILOKROTNEGO UŻYTKU!

NIE WOLNO PALIĆ ŚMIECI!

Dym ze śmieci nieorganicznych nie tylko jest smrodliwy, ale i bardzo szkodliwy dla zdrowia. Podczas spalania emitujemy do atmosfery pyły, które są szkodliwe dla zdrowia w tym np. tlenek węgla – trujący dla ludzi i zwierząt, czy tlenek azotu – powodujący podrażnienia, a nawet uszkodzenia płuc.



fol. Marzena Platek

Raport ŻYJĄCA PLANETA z 2009 ostrzega przed niedoborem wody pitnej. Woda zajmuje prawie 75% powierzchni globu, z czego woda słodka stanowi 3%, a woda zdatna do picia - zaledwie 1%. Coraz więcej terenów pustynnieje (w tym Polska!), a dostęp do wody pitnej staje się ograniczony lub nawet niemożliwy. Odnotowano również dwukrotny wzrost jej zużycia, w wyniku czego podziemne źródła są eksploatowane szybciej, niż się odnawiają. Dodatkowo człowiek zanieczyszcza wody powierzchniowe ściekami i odpadami. OSZCZĘDZAJ WODĘ! KORZYSTAJ Z EKOLOGICZNYCH ŚRODKÓW! NIE WYLEWAJ ŚCIEKÓW I ŚRODKÓW CHEMICZNYCH DO ZIEMI I DO WODY!

Segreguj, odzyskuj, oszczędzaj!



fot. Julian Rose

Przemy kompostowe w EKOCENTRUM ICPPC

Kompostowanie polega na kontrolowanym biochemicznym rozkładzie substancji organicznych zawartych w odpadach stałych. Efektem końcowym tego procesu jest produkt podobny do gleby, wykorzystywany do jej wzbogacenia o składniki humusowe i nawozowe.

Na kompost nadają się np.: skoszona trawa, wyrwane chwasty (bez nasion), opadłe liście, rozdrobnione gałęzie, drewniany popiół, obierki warzyw i owoców (ale nie z cytrusów), opadłe owoce, muł i glony z oczka wodnego, podarta tektura i papier (ale nie kolorowe czasopisma), skorupki jajek, odchody zwierzęce.



fot. Marzena Piątek

Kompostem można podsypywać np. ziola lub warzywa



Co piąty śmieć w naszym koszu to opakowanie! KUPUJ PRODUKTY NIEPAKOWANE LUB W DUŻYCH, NAJLEPIEJ PAPIEROWYCH OPAKOWANIACH.

Ponad 70% zawartości naszego kosza to surowce wtórne, które można odzyskać oraz surowce organiczne, które można skompostować. ZANIM COŚ WYRZUCISZ POMYŚL!

CZYSTY
ŚWIAT
ZDROWE
DZIECI

Co wygląda ładniej i jest zdrowe dla nas i naturalnego środowiska?



fot. Marzena Platek

EKOCENTRUM ICPPC* to jedyne w Polsce edukacyjne gospodarstwo gdzie można zobaczyć jak w sposób kompleksowy działają ekologiczne rozwiązania techniczne. Tutaj wszystkie urządzenia i zabawki pracują np. produkując prąd, ogrzewając wodę i pomieszczenia lub oczyszczając ścieki. Praktycznie działające urządzenia bardzo ułatwiają zrozumienie zasad ich działania! Tutaj również dowiesz się jakie są zasady zdrowego żywienia oraz gdzie kupować i jak produkować żywność wysokiej jakości. EKOCENTRUM przyczynia się do propagowania ekologicznych technologii i ekologicznego trybu życia oraz pokazuje jak w praktyce chronić dziedzictwo kulturowe i biologiczne polskiej wsi.

**ZAPRASZAMY! BUDUJ LEPSZĄ PRZYSZŁOŚĆ RAZEM Z NAMI!
SKORZYSTAJ Z WYKŁADÓW I WARSZTATÓW!**

Adres: 34-146 Stryszów 156, tel./fax: 033 87 97 114, www.eko-cel.pl



***ICPPC – International Coalition to Protect the Polish Countryside – Międzynarodowa Koalicja dla Ochrony Polskiej Wsi to wiodący głos w dziele podnoszenia świadomości na temat wagi i znaczenia jakie mają małe, tradycyjne gospodarstwa rodzinne.**

www.icppc.pl, www.gmo.icpppc.pl