



**Gospodarka
o obiegu zamkniętym**
jako fundament ochrony klimatu

KAMPANIA EDUKACYJNA **ZWIĄZKU GMIN WIERZYCA**



*Tworzymy klimat
dla środowiska*

PORADNIK
Z KARTAMI ĆWICZEŃ



WFOŚiGW
w Gdańsku

ZWIĄZEK GMIN
WIERZYCA

METALE I TWORZYWA SZTUCZNE

PAPIER

SZKŁO



PAMIĘTAJ!

Wyrzucaj tylko czyste opakowania, bez zawartości. Zawsze staraj się zmniejszyć objętość odpadów np. zgniatając butelki.

PAMIĘTAJ!

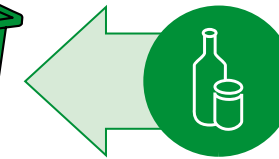
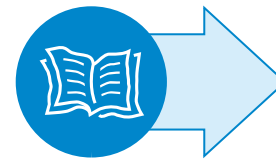
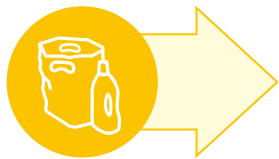
Wyrzucaj tylko opakowania bez zawartości. Zawsze staraj się zmniejszyć objętość odpadów np. zgniatając puszki.

PAMIĘTAJ!

Usuń elementy metalowe i części plastikowe. Wyrzucaj opakowania papierowe i tekturowe bez zawartości i zgniecione.

PAMIĘTAJ!

Nie tłucz szkła przed wyrzuceniem do worka lub pojemnika. Wyrzucaj opakowania szklane bez zawartości.



NIE WRZUCAMY

butelek i pojemników po olejach i smarach, zabawek, pojemników i butelek z zawartością, zużytych akumulatorów i baterii, opakowań po środkach chwastobójczych, owadobójczych i innej chemii ogrodniczej i rolniczej, odpadów zawierających polichlorek winylu (PCV), części samochodowych.

NIE WRZUCAMY

opakowań metalowych z zawartością, puszek po lakierach i farbach, zużytych akumulatorów i baterii, złomu pochodzącego z rozbiórek lub remontów, odpadów metalowych o znacznych rozmiarach.

NIE WRZUCAMY

papieru lakierowanego lub foliowanego, papieru zatłuszczonego, silnie zabrudzonego, tapet, worków po cementzie, kalki, papieru termicznego (np. paragonów), papierów fotograficznych i fotografii, artykułów higienicznych (wacików, podpasiek, pieluch jednorazowych, chusteczek higienicznych).

NIE WRZUCAMY

szyb, luster, szyb samochodowych, szkła okularowego, szkła kryształowego, naczyń żaroodpornych, porcelany, ceramiki, fajansu, żarówek, świetlówek, reflektorów, kineskopów, opakowań po lekach i środkach chemicznych, termometrów.

BIO

ODPADY RESZTKOWE



skoszona trawa



liście



kwiaty, rośliny doniczkowe



gałęzie



torebki z herbatą, filtry do kawy



kwiaty ogrodowe



obierki, skórki



ogryzki, zgniłe owoce



łupiny orzechów



skorupki jajek



szkło stołowe, kryształy, fajans i porcelana



resztki mięsa i kości



zabrudzony i tłusty papier



ryby, owoce morza



zużyte ręczniki papierowe i serwetki



resztki kuchenne



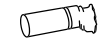
zniszczona odzież, tekstylia i buty



artykuły higieniczne



guma i lateks



niedopałki papierosów



znicze z zawartością wosku, resztki świec



zimny popiół



pieluchy



odchody zwierząt

PAMIĘTAJ!

Jeśli nie kompostujesz odpadów we własnym zakresie, pamiętaj o ich prawidłowym przygotowaniu do odbioru. Rozdrobnij lub potnij większe frakcje i przekazuj je operatorowi w odpowiednim worku lub pojemniku.



NIE WRZUCAMY

kamieni i ziemi, metalu, kolorowych gazet, szkła, plastiku, mięsnych odpadów kuchennych i kości, ryb, wędlin, płynnych odpadów kuchennych i innych płynów, odchodów zwierzęcych, pieluch, gruzu i popiołów z węgla.

NIE WRZUCAMY

odpadów zbieranych selektywnie, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów zielonych, odpadów wielkogabarytowych, odpadów niebezpiecznych, opon samochodowych i gruzu budowlanego.

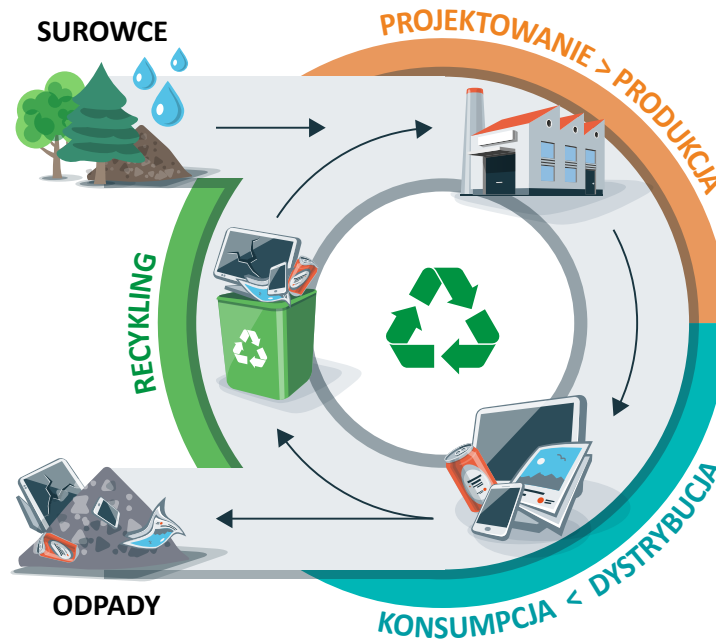
Co trzeba wiedzieć o GOZ? GOSPODARKA O OBIEGU ZAMKNIĘTYM

Gospodarka liniowa, potrzebuje stałego wydobycia ogromnych ilości surowców, a wyprodukowane dobra, po zużyciu nie są przetwarzane w recyklingu. Przyczynia się to do powstawania znacznej ilości odpadów.



Gospodarka o obiegu zamkniętym (GOZ) jest zorientowana ekologicznie, przez co w znaczący sposób ogranicza swój negatywny wpływ na środowisko.

Wymaga odpowiedniego projektowania produktów i planowania na każdym etapie, aby zapewnić łatwy odzysk wszystkich surowców. Wydobycie nowych surowców oraz ilości powstających odpadów mogą być w ten sposób ograniczone do minimum. Nowoczesne metody produkcji i technologie w przyszłości pozwolą nam całkowicie wyeliminować powstawanie odpadów.



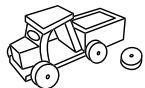
ODPADY WIELKOGABARYTOWE



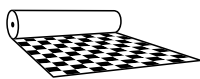
meble



plastikowe krzesła
i stoliki



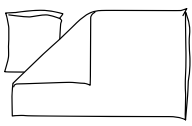
duże zabawki, wózki
dziecięce



dywany i wykładziny



duże lustra



materace,
kołdry i poduszki



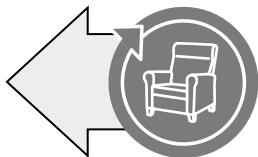
opony samochodów
osobowych



stare rowery

PAMIĘTAJ!

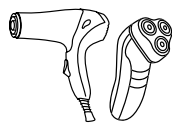
Nie tłucz luster. Przekazuj je do PSZOK w całości, ponieważ tylko takie nadają się do wykorzystania w produkcji.



ZUŻYTY SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY



sprzęt
komputerowy



drobny sprzęt AGD



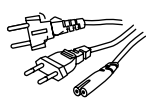
telefony komórkowe



sprzęt RTV i AGD



zegarki



kable i przewody
elektryczne



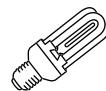
zabawki elektroniczne
i elektryczne

PAMIĘTAJ!

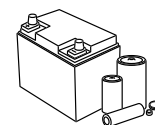
Nie demontuj urządzeń AGD i RTV samodzielnie. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy przekazywać do PSZOK w stanie, w jakim zakończył on swoje działanie.



ODPADY NIEBEZPIECZNE



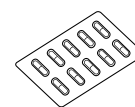
żarówki i świetlówki
energooszczędne



baterie i akumulatory



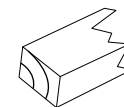
substancje chemiczne



leki przeterminowane



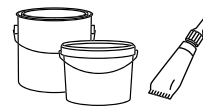
zużyte oleje i smary



impregnowane drewno



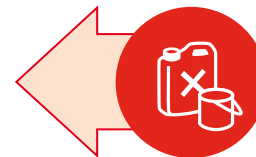
rozpuszczalniki
i rozcieńczalniki



farby, lakiery, kleje

PAMIĘTAJ!

Odpady niebezpieczne dostarczaj do PSZOK w miarę możliwości w oryginalnych opakowaniach lub odpowiednio oznakowanych opakowaniach zastępczych.



DOBRE RADY NA ELEKTROODPADY



PAMIĘTAJ!

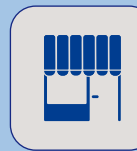
Jest wiele możliwości, aby całkowicie bezpłatnie i zgodnie z prawem przekazać Elektroodpady, czyli zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (ZSEE), do utylizacji.



Dokonując zakupu nowego urządzenia możesz oddać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny tego samego rodzaju. Przykładowo: kupując czajnik elektryczny, stary czajnik oddaj w sklepie.



Jeżeli oddałeś zepsute urządzenie do naprawy, a oszacowany tam koszt usunięcia usterki jest według Ciebie zbyt wysoki, to nie masz obowiązku odbierać sprzętu. Możesz go pozostawić w serwisie.



Istnieją firmy, które profesjonalnie zajmują się utylizacją zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, oferując swoje usługi na rynku. Możesz także skorzystać z wyspecjalizowanych punktów skupu.



Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych są uzupełnieniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi, stanowiąc alternatywę dla zalecanych sposobów przekazywania odpadów.

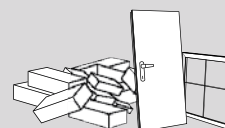
PUNKTY SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK)

PSZOK 1
ul. Spacerowa 13
83-220 Skórcz
Dostępny od października 2020.

PSZOK 2
ul. Przemysłowa 9A
83-400 Kościerzyna



PSZOK nie przyjmuje odpadów zmieszanych, części samochodowych i odpadów pochodzących z działalności gospodarczej.



Odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne, można przekazywać do PSZOK - do ustalonego limitu.

Jeżeli remont zleciłeś firmie, to do niej należy usunięcie odpadów.

Nie należy demontować urządzeń elektrycznych i elektronicznych samodzielnie, gdyż mogą one zawierać szkodliwe dla zdrowia substancje.

Ćwiczenie nr 1

Rozwiąż rebus i odczytaj ukryte w nim słowo.



Tutaj wpisz rozwiązanie rebusu:

Wśród podanych odpadów zaznacz te, które pasują do rozwiązania rebusu.



Ćwiczenie nr 2

Rozwiąż rebus i odczytaj ukryte w nim słowo.



Tutaj wpisz rozwiązanie rebusu:

Wskaż działania, które Twoim zdaniem pomagają chronić środowisko stawiając przy nich znak ✓. Skreśl także działania szkodliwe dla środowiska.

Używanie ściereczek kuchennych zamiast ręczników jednorazowych.

Wybieranie prysznica zamiast kąpieli.

Palenie odpadów w piecu domowym

Przerabianie starych ubrań na ścierki.

Używanie szarego papieru toaletowego z recyklingu.

Zostawianie śmieci w lesie, na biwaku lub plaży.

Dwustronne drukowanie, używanie drugiej strony już zapisanych kartek.

Stosowanie energooszczędnych świetlówek typu LED.

Gaszenie zbędnego światła, np. po wyjściu z pomieszczenia.

Wietrzenie domu bez wcześniejszego zakręcenia grzejników.

Segregowanie odpadów.

Torby na zakupy wielokrotnego użytku oraz koszyk wiklinowy.

Zakręcanie kranu przy myciu zębów.

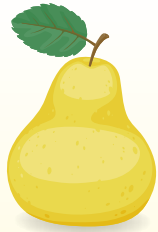
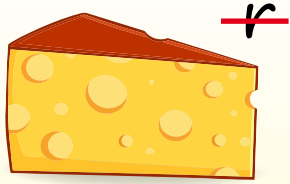
Wyrzucanie wszystkich odpadów do jednego pojemnika.

Spacer, rower, komunikacja miejska zamiast jazdy samochodem.

Sadzenie drzew i krzewów.

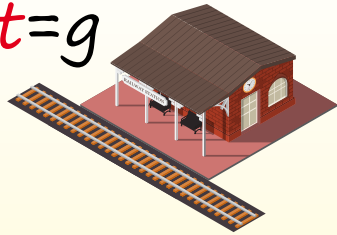
Ćwiczenie nr 3

Rozwiąż rebus i odczytaj ukryte w nim słowo.



uszka=e

st=g



Tutaj wpisz rozwiązanie rebusu:

Przy każdym odpadzie zaznacz symbolem X właściwy dla niego kolor pojemnika.

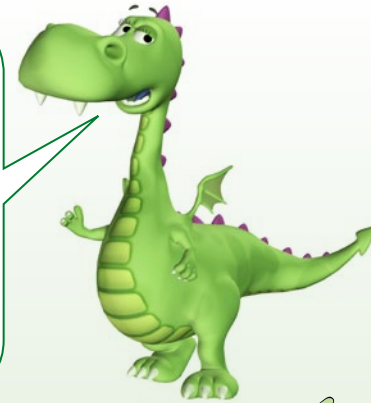
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Ćwiczenie nr 4

Każdy smok chce być w PSZOK

PSZOK - to Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, czyli specjalne miejsce, do którego bezpłatnie oddajemy różnego rodzaju odpady.

PAMIĘTAJ! W PSZOK można oddawać niemal wszystkie rodzaje odpadów komunalnych, z wyjątkiem odpadów zmieszanych oraz pozostałych po segregacji.



Która droga prowadzi do PSZOK?
Wskaż odpady, które nie są przyjmowane w PSZOK.

6 prostych kroków do ochrony klimatu



Jeżdżę rowerem
i dbam o zdrowie



Segreguję odpady,
bo recykling jest ważny



Dbam o zielen
i sadzę nowe drzewa



Wyłączam światło,
gdy go nie potrzebuję



Wybieram autobus
zamiast samochodu



Mądrze korzystam
z zasobów Ziemi



Podejmij przynajmniej trzy wyzwania i zostań mistrzem!

Związek Gmin Wierzyca

ul. gen. Władysława Sikorskiego 18
83-200 Starogard Gdański

www.zgwierzyca.pl

sekretariat: 58 562 19 97
e-mail: sekretariat@zgwierzyca.pl

tel.: 58 531 38 02
e-mail: odpady@zgwierzyca.pl