
POLSKIE STOWARZYSZENIE
ZERO
WASTE

MNIEJ ZNACZY WIĘCEJ!
Ucz w duchu zero waste

POLSKIE STOWARZYSZENIE
ZERO WASTE


NIE
POTRZEBUJEMY
GARSTKI
LUDZI
KTÓRZY
IDEĘ
ZERO
WASTE
STOSUJĄ
DOSKONALE
POTRZEBUJEMY
MILIONÓW
KTÓRZY
ROBIĄ
TO
NIEDOSKONALE
POLSKIE STOWARZYSZENIE
ZERO WASTE

WYBRANE PROJEKTY

KAUCJA WRACA

Mniej znaczy więcej!





#Z WŁASNYM KUBKIEM

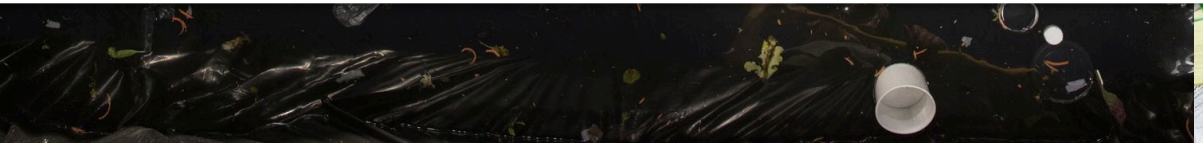
KAWIARENKA
#RightToRepair
NAPRAWCZA

Hello Wielo





GREGG SEGAL







ANTOINE REPESSE







© Midway, 2009-2010, Chris Jordan, www.chrisjordan.com

WYSPA ŚMIECI NA PACYFIKU 5 RAZY WIĘKSZA OD POLSKI!

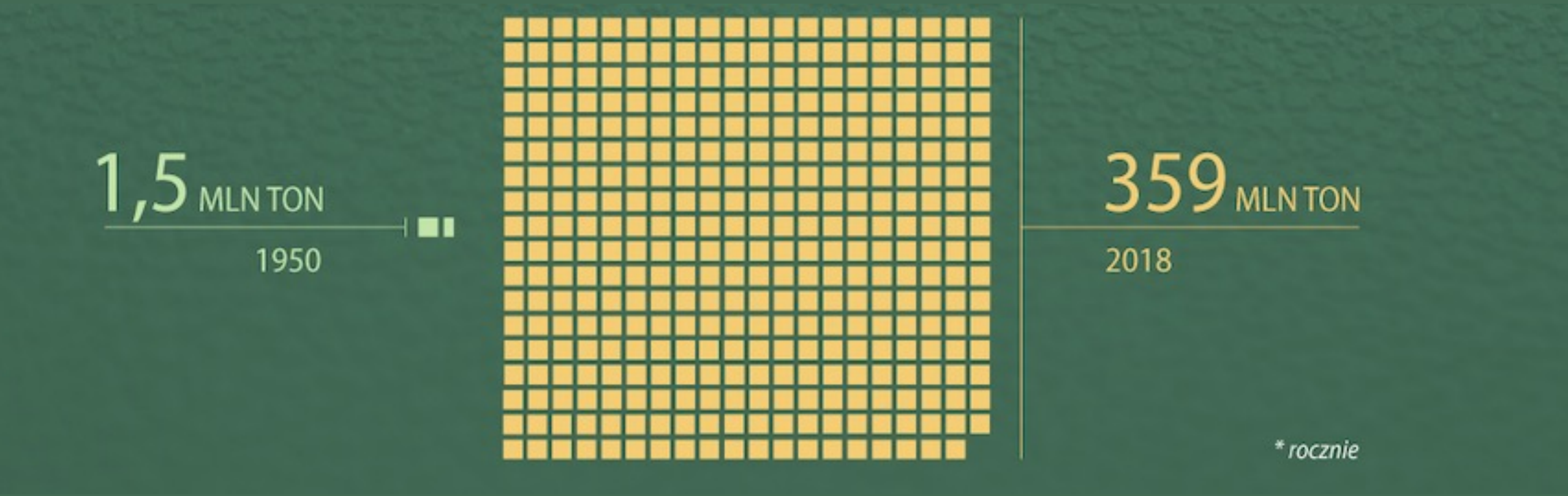


Tens of thousands of tons of plastic garbage float in the world's oceans, modifying the ecosystem.

nationalgeographic.com



ODPADY Z TWORZYW SZTUCZNYCH W UE



PRODUKCJA TWORZYW SZTUCZNYCH WEDŁUG RODZAJU



39,9%
Opakowania

19,8%
Budownictwo

9,9%
Sektor motoryzacyjny

6,2%
Sprzęt elektryczny i elektroniczny

3,4%
Rolnictwo

4,1%
Gospodarstwa domowe, wypoczynek i sport

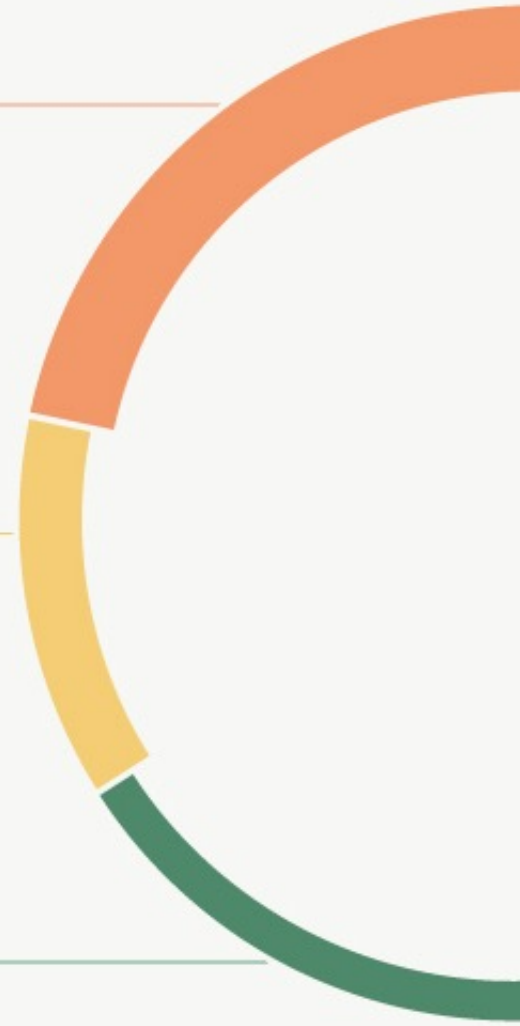
16,7%
Inne (sprzęty, budowa maszyn, meble, sektor medyczny, etc.)

PRZETWARZANIE ODPADÓW Z TWORZYW SZTUCZNYCH

42,6%
Odzysk energii

24,9%
Składowanie

32,5%
Recykling



Country Overshoot Days 2021

When would Earth Overshoot Day land if the world's population lived like...



1,75 planety.

Tyle trzeba, by zaspokoić nasze roczne potrzeby.

EARTH OVERSHOOT DAY

Source: National Footprint and Biocapacity Accounts, 2021 Edition
data.footprintnetwork.org

Global Footprint Network
Advancing the Science of Sustainability


RESTAURACJA
SZARRASZ









ROBERT JURSZO 15 LIPCA 2019

To będzie koniec cywilizacji, jaką znamy. Depresja klimatyczna w Polsce [WYWIAD]

+ 5k

"Możemy już mówić o występowaniu depresji klimatycznej w Polsce: chronicznego lęku przed zagładą będącą skutkiem globalnego ocieplenia" - mówi OKO.press dr Magdalena Budziszewska. Czego boją się cierpiący z tego powodu? "Konsekwencji społecznych i politycznych katastrofy klimatycznej: załamania się umowy społecznej i końca cywilizacji w znanym nam kształcie"



/ Klimat / EKOTRENDY

Największe współczesne wyzwania. Kryzys klimatyczny i rosnące koszty życia

Według corocznego Raportu Ryzyka Światowego Forum Ekonomicznego, globalnie największym krótkoterminowym zagrożeniem są rosnące koszty życia, a długoterminowym – pogłębiający się kryzys klimatyczny.

Publikacja: 21.01.2023 14:25



BUSINESS INSIDER POLSKA FIRMY FINANSE TWOJE PIENIĄDZE GIEŁDA ROZ

Mamy dekadę, by uniknąć klimatycznej katastrofy. A co, jeśli się nie uda?

Marta Bellon
10 paź 18 06:28 240 249

Ludzkość ma czas do 2030 roku, by powstrzymać katastrofalne skutki zmiany klimatu – twierdzą autorzy raportu IPCC, czyli Międzyrządowego Panelu ds. Zmiany Klimatu. Nie pozostawiają złudzeń – jeśli mamy powstrzymać skutki globalnego ocieplenia – zagrażające życiu ekstremalne zjawiska pogodowe, powodzie, susze i głód, rządy na całym



Foto: NASA / Handout / Getty Images

IPCC to międzyrządowa organizacja zajmująca się nauką o klimacie. Jej raport został przygotowany przez zespół 91

Raport ONZ bije na alarm. Primo: ocalić przyrodę i bioróżnorodność

‹ Powrót • 06 maja 2019 • Zrównoważony rozwój

Zmiana klimatu pogłębia utratę różnorodności biologicznej, czego konsekwencje już odczuwamy fauny i flory jest zagrożonych wyginięciem, a zasoby naturalne są źle zarządzane - oto konkluzje rap



© tempusfugit1980

ONZ opublikował dziś wszechstronną ocen świecie. Raport Międzyrządowej Plat Biologicznej i Funkcji Ekosysten "bioróżnorodnościowy" odpowiednik IPCC dokument.

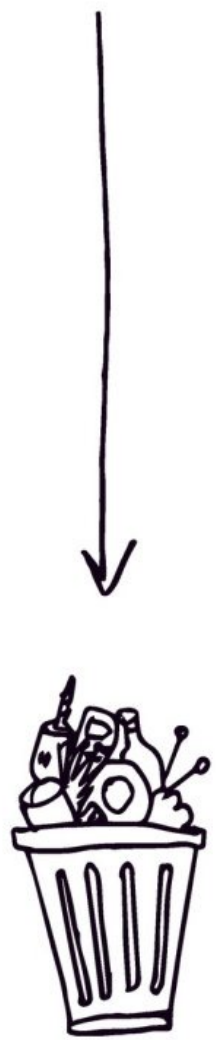
Dokument analizuje aktualną skalę utraty przyczyny, przedstawia prognozy na pozwalające uniknąć najgorszego scenariu lat. Podobnie jak to się dzieje z raportami czyli "podsumowanie dla decydentów politycznych", została ustalona w toku dyskusji pomiędzy naukowca rządów. Tygodniowe obrady zakończyły się w sobotę (4 maja br.) w Paryżu. Obecnie trwa tłumaczenie Organizacji Narodów Zjednoczonych.

Idea Banku i kilkunastu pracowników. Chodzi o aferę GetBack

Jeżeli będziemy kontynuować prowadzenie gospodarki w taki sposób jak obecnie,
to do 2050 roku
będziemy potrzebować 3 razy więcej zasobów niż dotychczas


POTRZEBUJEMY
ZMIANY!

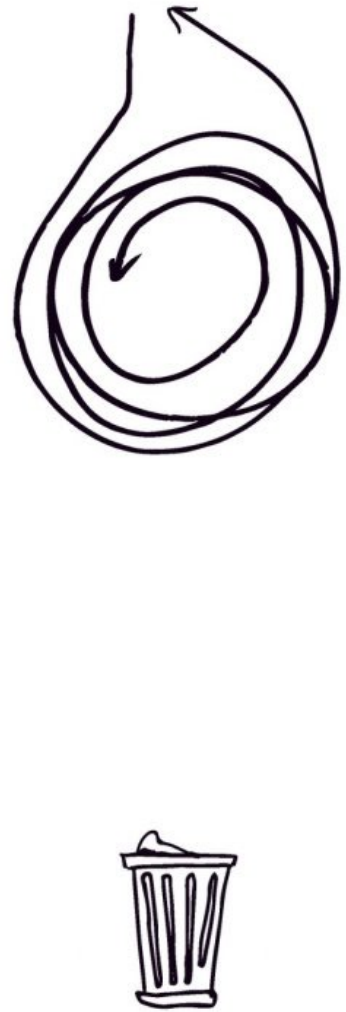
LINEAR ECONOMY



RECYCLING ECONOMY



CIRCULAR ECONOMY



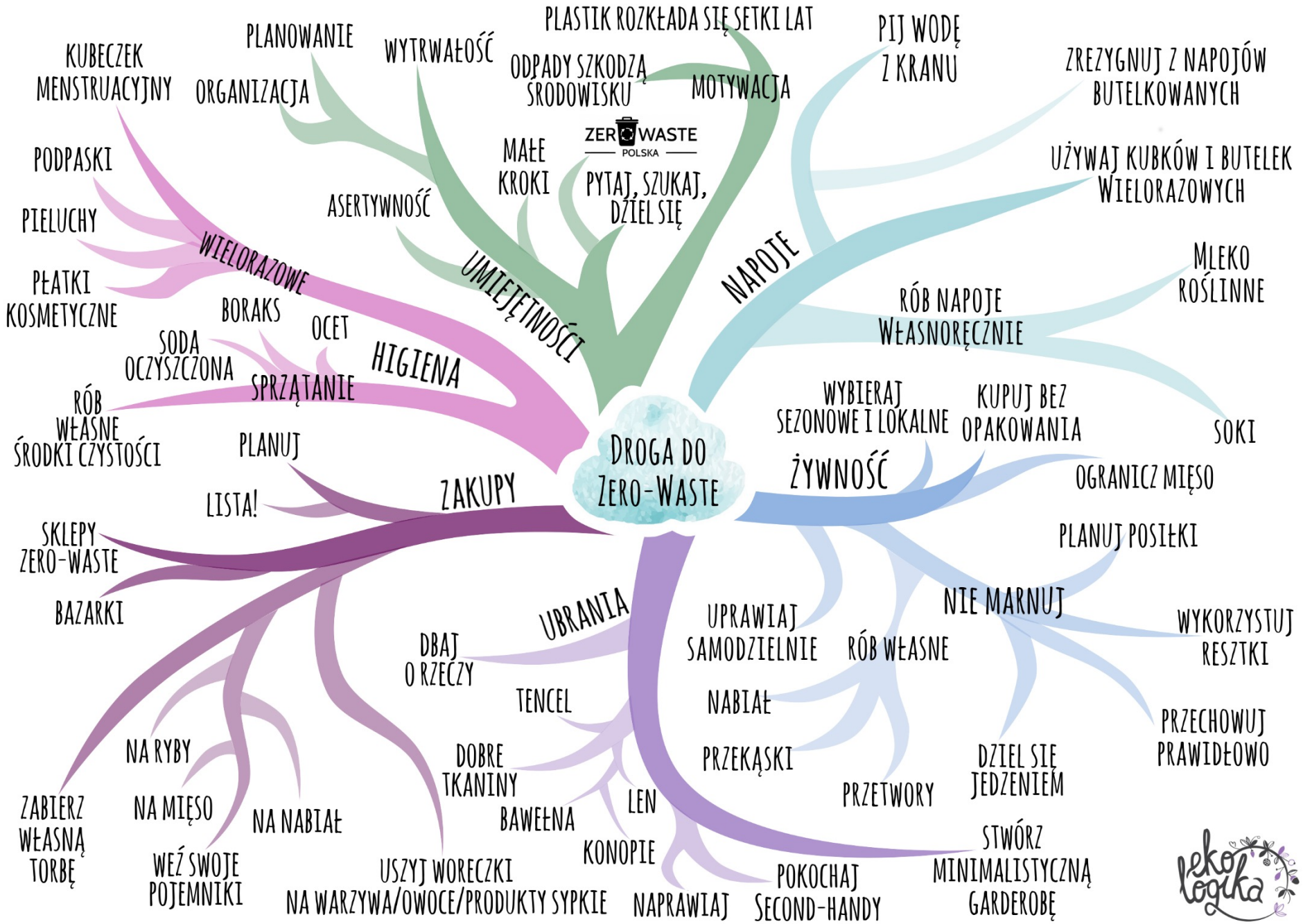
CC by Circular Flanders

Zasady Zero-Waste

ulica ekologiczna



SPOSÓB NA ŻYCIE!


DROGA DO ZERO-WASTE
UMIEJĘTNOŚCI
PLANOWANIE
WYTRWAŁOŚĆ
PLASTIK ROZKŁADA SIĘ SETKI LAT
ODPADY SZKODZĄ ŚRODOWISKU
MOTYWACJA
ORGANIZACJA
KUBECZEK MENSTRUACYJNY
ZERO WASTE POLSKA
MAŁE KROKI
PYTAJ, SZUKAJ, DZIEL SIĘ
ASERTYWNOŚĆ
HIGIENA
WIELORAZOWE
PODPASKI
PIELUCHY
PŁATKI KOSMETYCZNE
BORAKS
OCET
SODA OCZYSZCZONA
SPRZĄTANIE
RÓB WŁASNE ŚRODKI CZYSTOŚCI
ZAKUPY
PLANUJ
LISTA!
SKLEPY ZERO-WASTE
BAZARKI
NAPOJE
PIJ WODĘ Z KRANU
ZREZYGNUJ Z NAPOJÓW BUTELKOWANYCH
UŻYWAJ KUBKÓW I BUTELEK WIELORAZOWYCH
MLEKO ROŚLINNE
RÓB NAPOJE WŁASNORĘCZNIE
SOKI
ŻYWNOŚĆ
WYBIERAJ SEZONOWE I LOKALNE
KUPUJ BEZ OPAKOWANIA
OGRANICZ MIĘSO
PLANUJ POSIŁKI
NIE MARNUJ
WYKORZYSTUJ RESZTKI
PRZECHOWUJ PRAWIDŁOWO
DZIEL SIĘ JEDZENIEM
UPRAWIAJ SAMODZIELNIE
RÓB WŁASNE
NABIAŁ
PRZEKĄSKI
PRZETWORY
UBRANIA
DBAJ O RZECZY
TENCEL
DOBRE TKANINY
BAWEŁNA
LEN
KONOPIE
STWÓRZ MINIMALISTYCZNĄ GARDEROBĘ
POKOCHAJ SECOND-HANDY
NAPRAWIAJ
NA RYBY
NA MIĘSO
NA NABIAŁ
ZABIERZ WŁASNĄ TORBĘ
WEŹ SWOJE POJEMNIKI
USZYJ WORECZKI NA WARZYWA/OWOCE/PRODUKTY SYPKIE
ekologika

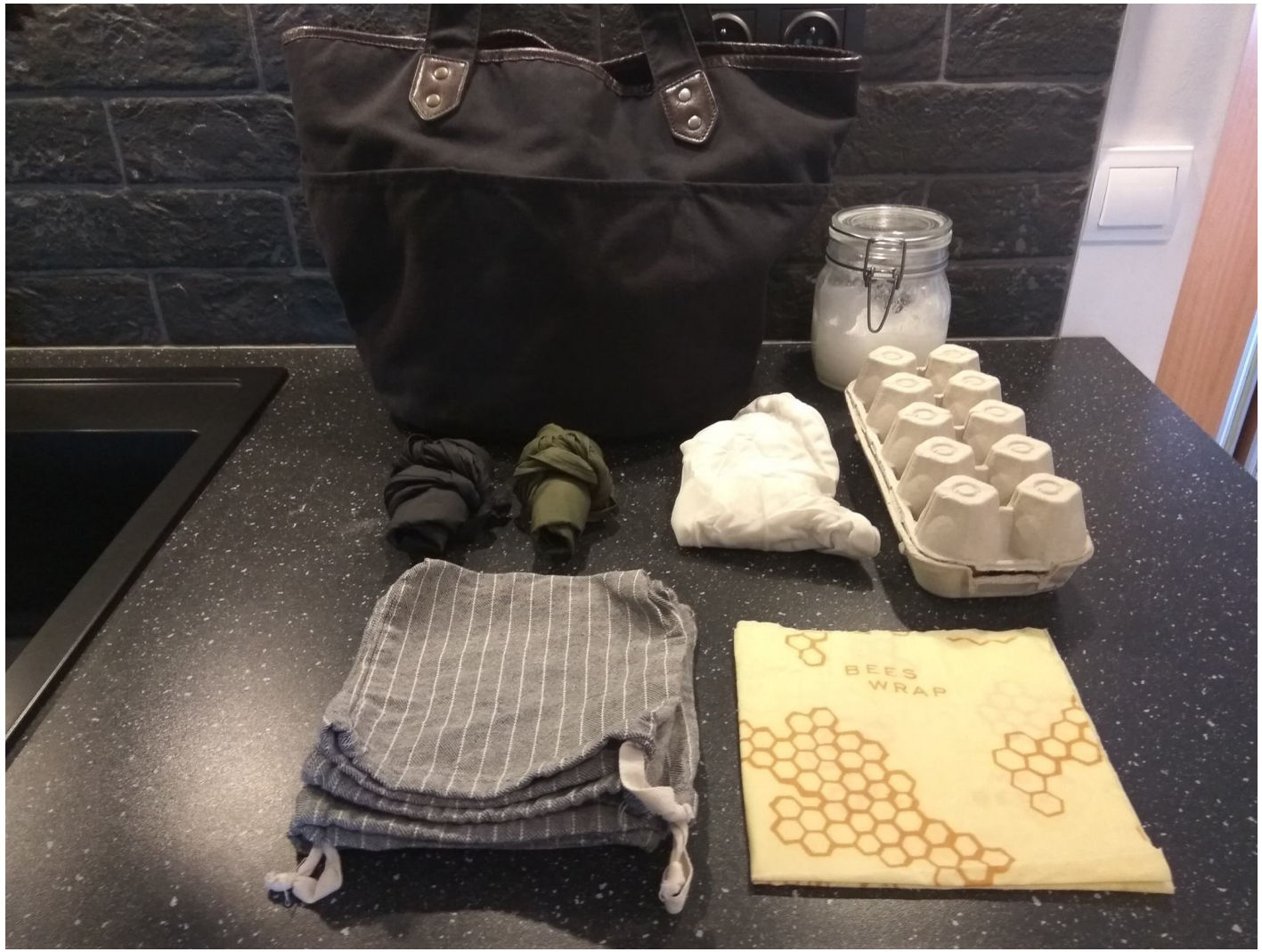
CHOOSE THESE... INSTEAD OF THESE



REUSABLE VS SINGLE USE

#BEATPLASTICPOLLUTION

1MILLION women


BEES
WRAP






#WROCŁAW
NIEMARNUJE
Wrocław miasto spotkań
ECO
jadłodzielnia
Dziel się i częstuj!
foodsharing

ILE WODY W TWOIM JEDZENIU?

1 filiżanka herbaty	35 litrów
1 filiżanka kawy	140 litrów
1 szklanka piwa	75 litrów
1 szklanka soku pomarańczowego	170 litrów
1 pomidor	13 litrów
1 jabłko	70 litrów
1 jajko	135 litrów
1 szklanka mleka	200 litrów
1 pomarańcza	50 litrów
1 ziemniak	25 litrów
1 kromka chleba	40 litrów
1 hamburger	2400 litrów
1 paczka chipsów	185 litrów
1 stek wołowy	7000 litrów




butik
cyrkularny


adidas
wosh
wosh


adidas
adidas




umyj
gary




Nowa
Kosmetyka
EKSTREMALNA PASTA
NA BAZIE SZAREGO MYDŁA


WARZYWNIAK
KSIĄŻEK




BEZWZGLĘDNIE PRZESTRZEGAJ PRZEPISY BHP
ZAKAZ PODCHODZENIA POD KONTENERY
ZAKAZ PALENIA
ZAKAZ WCHODZENIA
Kraków
MPO
PUNKT PRZYJĘĆ
GODZINY OTWARCIA
PONIEDZIAŁEK - PIĄTEK
10:00 - 18:00
SOBOTA
7:30 - 18:00
KRAKOWSKA MEBLARNIA

PACKAGING & GREENWASHING



Upadek mitu marki Patagonia? Zaskakujące wyniki śledztwa dziennikarskiego

Ubrania marki Patagonia, przedstawiającej się jako proekologiczna i odpowiedzialna, powstają w tych samych fabrykach, co produkty marek produkujących tanie ubrania niskiej jakości. Tak twierdzą reporterzy serwisu śledczego „Follow the Money”.

Publikacja: 19.06.2023 15:30



„Każda decyzja, którą podejmujemy jako nauczyciele, tworzy przyszłość, w której nasze dzieci będą żyć”

Jane Goodall, badaczka i działaczka ekologiczna



Odmawiaj: Zachęcaj uczniów do odmawiania jednorazowych i niepotrzebnych przedmiotów – bidony i wielorazowe pojemniki na żywność/woskowijki

Ograniczaj: zachęcaj do ograniczania ilości papieru i plastiku w klasach, zrób prelekcję o konsumpcjonizmie i jego konsekwencjach

Używaj ponownie: zbierajcie materiały na rękodzieło, organizuj „wymianki" wśród uczniów (książki, ubrania)

Recykling/segregacja: pokazuj jak właściwie segregować odpady, korzystaj z wyszukiwarki na stronie MPO, zrób zbiórkę elektrośmieci

Kompostuj: Wyjaśnij podstawy kompostowania i jego wpływ na redukcję odpadów organicznych. Stwórz kompostownik szkolny w zewnętrznym ogródku (zajęcia przyrodnicze w terenie).

Korzystaj z wiedzy NGO:)

„Edukacja ekologiczna to inwestycja w przyszłość, którą wszyscy dzielimy”

Vandana Shiva, aktywistka i ekolog

Biologia: nauczanie o cyklu życia produktów i ekosystemach

Matematyka: obliczenia zużycia zasobów, emisji CO_2, oszczędności związanych z ograniczeniem odpadów

Język polski: pisanie o środowisku, analiza literatury związanej z przyrodą

Plastyka: Projekty z użyciem materiałów z recyklingu


ZEROWASTERA
WASTE HOME
BEA JOHNSON
POKOCHAJ SWÓJ DOM
NAUKA O KLIMACIE
RESTEK BEZ
Nie Śmieci
JULIA WIZOWSKA
STYL ŻYCIA
ZERO WASTE
ŚMIEĆ MNIEJ, ŻYJ LEPIEJ
ANA KOBSA
Wykorzystuję, nie marnuję
52 WYZWANIA ZERO WASTE
Sylwia Majcher
ŻYCIE ZERO WASTE
Gotuję, nie marnuję
KUCHNIA ZERO WASTE PO POLSKU
Sylwia Majcher
KSIĄŻKI
małego zerowastera
F**K PLASTIK
WILL McCALLUM
JAK ZERWAĆ Z PLASTIKIEM
JAK KOMPOSTOWAĆ? TO PROSTE!
HELA FOKA
ŚMIECIOGRÓD
ŚMIECI

**„Edukacja jest najpotężniejszą bronią,
której możesz użyć, aby zmienić świat”**
Nelson Mandela

Mniej Znaczy Więcej!

Mniej Znaczy Więcej! to program ekoedukacji w pełni oparty na idei zero waste dopasowany specjalnie do potrzeb polskich placówek edukacyjnych!

Scenariusze lekcji dla edukatorów, konkursy z nagrodami!

Dowiedz się Więcej



SUPERBOHATEROWIE ZERO WASTE!



Cel: chronić planetę i nasze zdrowie!

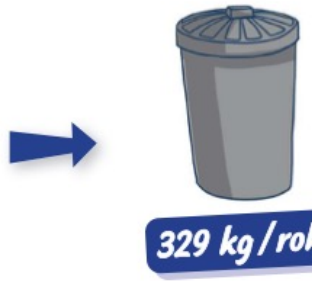
POLSKIE STOWARZYSZENIE ZERO WASTE





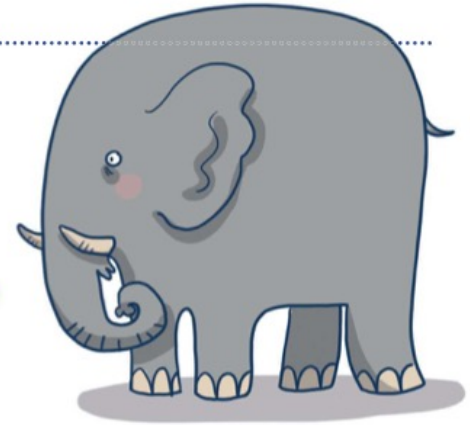
Dlaczego musimy zmniejszyć ilość odpadów?





329 kg/rok





Każdy Polak wytwarza **329 kg*** odpadów rocznie, to ponad 1316 kg w przypadku 4-osobowej rodziny: tyle waży mały słoń!

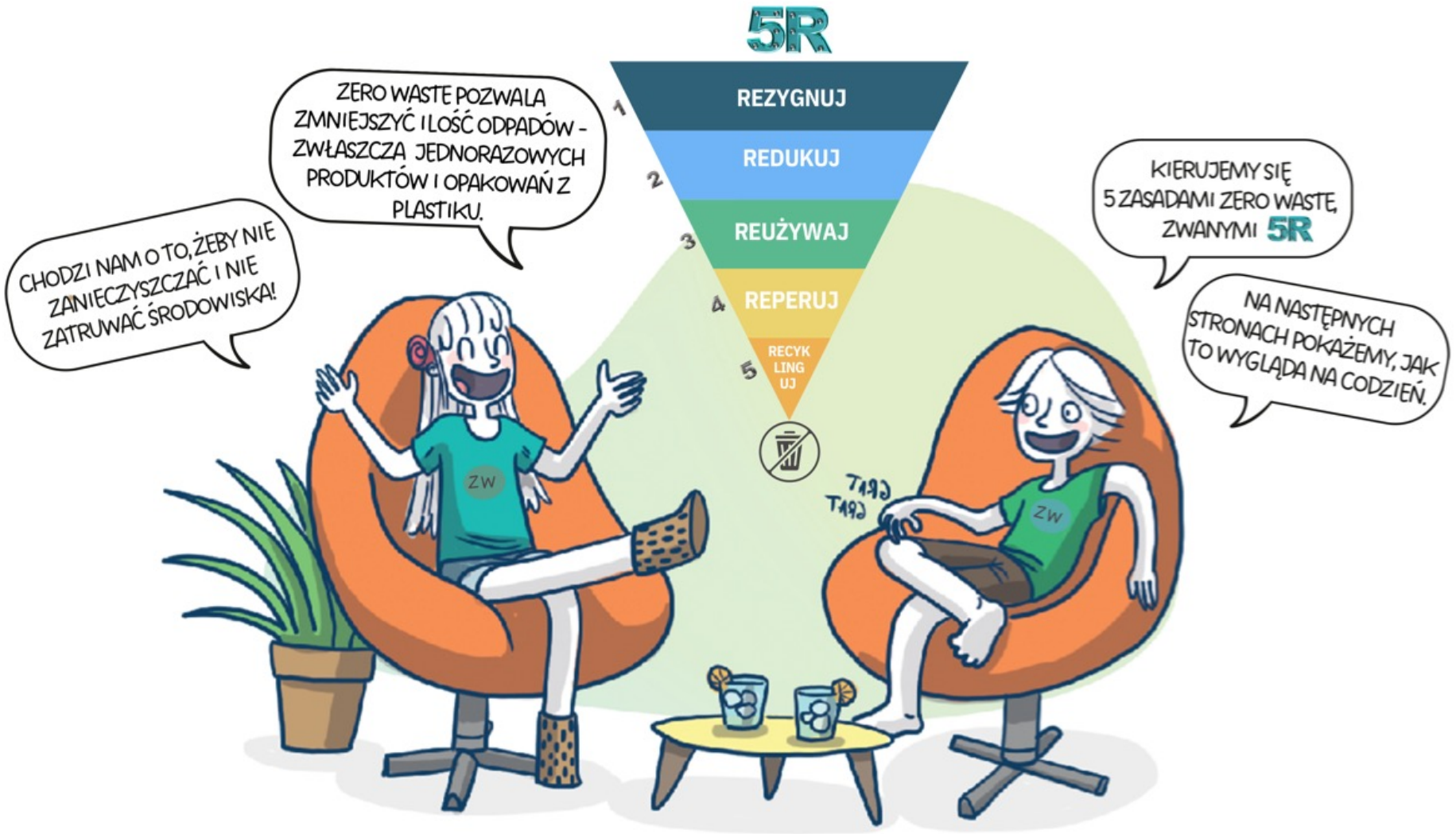
* źródło: https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Municipal_waste_statistics



Superbohaterowie Zero Waste
Dlaczego musimy pilnie zmniejszyć ilość odpadów
Uczymy się ograniczać odpady
Co dzieje się z odpadami gdy zabiera je śmieciarka
Kryzys odpadowy na świecie
Na czym polega odpowiedzialna konsumpcja?
Planeta jest w opłakanym stanie

CO TO JEST ZERO WASTE?

ZERO WASTE TO ODPOWIEDZIALNA KONSUMPCJA, OGRANICZANIE ODPADÓW I NIEMARNOWANIE NATURALNYCH ZASOBÓW ZIEMI.





rys. Bloutouf (www.bloutouf.fr)

POLSKIE STOWARZYSZENIE ZERO WASTE



WYZWANIA KONKURSOWE
WRAZ Z PUNKTACJĄ
W RAMACH KONKURSU

„Zmniejszamy - wygrywamy!"





1 . PLASTIKOWE SŁOMKI I MIESZADEŁKA

Jednorazowe plastikowe słomki i mieszadełka używane są tylko kilka sekund, ale zanieczyszczają środowisko przez całe wieki. Stanowią ogromne zagrożenie dla życia morskiego i zdrowia ludzkiego.
WYZWANIE: Zrezygnuj z używania jednorazowych słomek. Następnym razem, gdy będziesz w restauracji lub kawiarni, zamów napój bez słomki. Koniecznie też ćwicz picie bez słomki (najlepszy test: wypić sok z buraka lub marchewki tak, żeby się nie ubrudzić).
PUNKTACJA: 1 nieużycie słomki = 1 pkt



2. BUTELKA WIELOKROTNEGO UŻYTKU

W Polsce zużywamy aż 4 miliardy butelek plastikowych rocznie. Zamiast kupować wodę w jednorazowych butelkach, używaj bidonu wielokrotnego użytku i uzupełniaj go w ciągu dnia wodą z kranu lub źródełka.
WYZWANIE: Zanim wyjdziesz z domu, upewnij się, że masz przy sobie bidon. Ćwicz nawyk noszenia go przy sobie przez cały czas. Uzupełniaj go w ciągu dnia wodą z kranu lub źródełka.
PUNKTACJA: Uzupełnianie butelki przez jeden dzień = 3 pkt



3. DRUGIE ŚNIADANIE

Czy wiesz, że większość plastikowych odpadów to jednorazowe opakowania do żywności? Zastanów się, jakie zdrowe jedzenie możesz kupić lub zrobić, żeby uniknąć plastiku.
WYZWANIE: Zapakuj jedzenie w woskowijkę lub pojemnik wielokrotnego użytku. Wybieraj żywność sprzedawaną w naturalnych opakowaniach (np. w papier lub szkło). Przynieś napój w butelce wielokrotnego użytku, serwetkę i prawdziwe sztućce (jeśli ich potrzebujesz).
PUNKTACJA: 1 drugie śniadanie w stylu zero waste = 5 pkt



4. OSZCZĘDZAJ WODĘ

Każdego dnia zużywamy mnóstwo wody, a powinniśmy ją oszczędzać! Pomożesz zmniejszyć zużycie wody w swoim domu, wdrażając poniższe pomysły.
WYZWANIE: Zamiast kąpieli bierz 3-minutowe marynarskie prysznice (ang. navy showers): zakręć wodę, kiedy się namydlasz. Zakręcaj wodę również podczas szorowania zębów czy paznokci – niech to stanie się nawykiem. Jeśli koniecznie musisz wziąć kąpiel, to napełnij wannę tylko do połowy.
PUNKTACJA: 3-minutowy prysznic marynarski – 6 pkt.



5. NIE MARNUJ JEDZENIA

1/3 żywności na świecie jest marnowana. Do uprawy i transportu żywności potrzeba dużo zasobów (ile to wody!), więc nie powinniśmy robić, co w naszej mocy, aby ograniczyć marnowanie jedzenia.
WYZWANIE: Przygotuj z rodzicami potrawę w stylu zero waste, czyli wykorzystując nawet resztki. Przykłady: łupiny cebuli, czubki marchewki, naci, selera stworzą pyszny bulion. Z czubków marchewki lub liści rzodkiewek zrobisz pikantne pesto. Ogonki truskawek możesz zaparzyć i otrzymać pyszną i orzeźwiającą wodę smakową. Obite jabłka przemień w mus jabłkowy. Istnieją setki pomysłów na wykorzystanie resztek, są też książki kucharskie z przepisami na potrawy zero waste. Znajdź taki, który chcesz wypróbować.
PUNKTACJA: 1 posiłek zero waste = 20 punktów



6. DIY, czyli ZRÓB TO SAM (ang. DIY – Do It Yourself)

Większość kosmetyków i środków higienicznych ma plastikowe opakowanie, a w dodatku zawiera składniki, które są szkodliwe dla zdrowia. Dlatego warto nauczyć się samodzielnego robienia niektórych często kupowanych produktów.
WYZWANIE: Wybierz jeden taki produkt i zamiast go kupować, zrób go samodzielnie. Możesz skorzystać z naszego przepisu na balsam do ust. Poproś rodzica o pomoc i w kąpieli wodnej roztop i starannie wymieszaj jedną łyżeczkę oliwy z oliwek z trzema łyżeczkami masła kakaowego. Wlej do małego pojemniczka i używaj jako balsamu do ust, ale też uniwersalnego balsamu na suche skórki paznokci itp.
PUNKTACJA: 1 produkt = 35 punktów



7. NAPRAWIANIE

Skutecznym sposobem na ograniczenie odpadów jest dbanie rzeczy, żeby służyły jak najdłużej. Warto zdobyć kilka praktycznych umiejętności, takich jak drobne naprawy, cerowanie skarpetek czy przyszywanie guzików.
WYZWANIE: Jeśli odpadł ci guzik od koszulki lub masz popsutą zabawkę, nie wyrzucaj - napraw. Brudny piórniki wyczyść. Dzięki kilku prostym narzędziom uszkodzona rzecz może być jak nowa. Poproś rodziców o pomoc podczas naprawy! Możecie wspólnie obejrzeć film na YouTube i nauczyć się nowych umiejętności.
PUNKTACJA: 1 naprawa = 15 punktów.

POLSKIE STOWARZYSZENIE ZERO WASTE



WYZWANIA KONKURSOWE
WRAZ Z PUNKTACJĄ
W RAMACH KONKURSU

„Zmniejszamy - wygrywamy!"





8. WIELORAZOWE WORECZKI NA ZAKUPY

Na zakupy zabieraj własne woreczki na produkty i używaj zamiast foliowych. Można je kupić, ale łatwo je zrobić samodzielnie z tkaniny, poszewki na poduszkę lub niepotrzebnego kawałka firanki.
WYZWANIE: Uszyj woreczki na zakupy, używając czegoś niepotrzebnego, co już masz w domu, np. poszewki na poduszkę, kawałka firanki. Obowiązkowo skonsultuj to z rodzicami.
PUNKTACJA: Za każde zakupy z własnymi woreczkami = 20 punkt.



9. RECYKLING

Recykling jest w porządku, ale nie należy go traktować jako sposobu na rozwiązanie problemu zanieczyszczenia świata odpadami. Powinniśmy użyć zasady 5R i najpierw zastosować Rezygnowanie, Redukowanie i Reużywanie, dopiero potem Recykling. Ważne jest, aby wiedzieć, co faktycznie nadaje się do recyklingu i umieć poprawnie posortować odpady.
WYZWANIE: Wejdź na stronę lokalnego zakładu gospodarki odpadami i sprawdź się, co możesz poddać recyklingowi. Upewnij się, że ty i twoja rodzina prawidłowo postępujecie z odpadami (np. zgniatanie puszek lub wkładanie pojemników jeden w drugi, by zmniejszyć ich objętość).
PUNKTACJA: Dokładne zbadanie sprawy recyklingu w miejscu zamieszkania = 50 punktów.



10. UPCYKLING

Niektóre rodzaje nienadających się do recyklingu rzeczy, można przerabiać na użyteczne przedmioty, dzięki czemu nie trafią na składowisko lub do spalarni. Takie kreatywne przeobrażenie odpadu nazywamy upcyklingiem.
WYZWANIE: Stwórz użyteczny przedmiot z czegoś z odzysku. Pudełka kartonowe można zmienić w małe miasteczka lub ozdobne pudełka do przechowywania. Papier zadrukowany tylko z jednej strony może stać się kolorowanką lub notesem.
PUNKTACJA: 1 przerobienie odpadów na użyteczny przedmiot = 30 punkt.



11. SZCZOTECZKA DO ZĘBÓW

Czy wiesz, że każda plastikowa szczoteczka, jaką kiedykolwiek wyprodukowano, nadal istnieje? Nie pozwól, aby Twoja szczoteczka dołożyła się do tego problemu.
WYZWANIE: Kiedy nadejdzie czas, zmień szczoteczkę do zębów na drewnianą, bambusową lub z wymienną główką.
PUNKTACJA: 1 szczoteczka = 5 punktów



12. PAPIER TOALETOWY

Czy wiesz, że do wyprodukowania jednej rolki papieru toaletowego potrzeba 168 litrów wody? I że nadruki i perfumowanie są nie tylko całkiem zbędne, ale i szkodliwe dla zdrowia?
WYZWANIE: Wyzwanie: Kiedy skończy ci się rolka, poszukaj papieru toaletowego w 100% pochodzącej z recyklingu. Spróbuj znaleźć rolki zawinięte w papier (który można kompostować), a nie w plastik. Przekonaj rodzinę do kupowania takiego papieru.
PUNKTACJA: Punktacja: 1 zakupy = 15 punktów.



13. SPRZĄTANIE OKOLICY

Sprzątanie odpadów jest naprawdę ważne – zwłaszcza tych plastikowych, które zagrażają życiu zwierząt i zdrowiu ludzi.
WYZWANIE: Zorganizuj akcję sprzątania okolicy szkoły, zaangażuj przyjaciół i rodzinę, albo zrób to z całą klasą i nauczycielami. Przygotujcie rękawiczki i worki na plastik, szkło i odpady zmieszane. Koniecznie zróbcie sobie piękne zwycięskie zdjęcie z workami.
PUNKTACJA: 1 worek = 50 punktów.



14. REZYGNACJA Z JEDNORAZÓWEK - ZOBOWIĄZANIE

Trudno jest znaleźć coś bardziej nieekologicznego od produktów jednorazowych, zwłaszcza zrobionych z plastiku. Zużywają mnóstwo zasobów naturalnych (wody, ropy naftowej, drzew) i szkodzą środowisku. Jeśli usłyszysz od dorosłych argument, że artykuły jednorazowego użytku oszczędzają wodę, to odpowiedz, że jest wręcz przeciwnie. Przykład? Do zrobienia jednego papierowego talerza potrzeba 30 litrów wody!
WYZWANIE: Zorganizuj spotkanie z radą rodziców, trójką klasową lub dyrekcją szkoły. Opowiedz im o zero waste i poproś, by od tego momentu imprezy szkolne lub klasowe urządzane były w duchu zero waste, czyli bez przedmiotów jednorazowego użytku (nawet nadających się do kompostowania lub recyklingu). Papierowe talerze, plastikowe sztućce, kubki, balony i obrusy używane są przez bardzo krótki czas, a na każdą imprezę trzeba kupować nowe. O wiele ekologiczniej i oszczędniej jest używać np. prawdziwej zastawy stołowej. Poproś, by dorośli podpisali się pod tą decyzją. Przykładowy tekst zobowiązania, który możecie wykorzystać:
„Ja, ... (imię i nazwisko) zobowiązuję się do zaprzestania używania w naszej szkole jednorazowych przedmiotów, zwłaszcza tych zrobionych z tworzyw sztucznych. Zamiast tego szkoła kierować się będzie dobrymi, ekologicznymi praktykami zero waste. Podpis".
Możesz wykonać to zadanie z Twoimi przyjaciółmi.
PUNKTACJA: Przekonanie dorosłych, że zero waste w szkole jest możliwe = 100 punktów.

ЕКОЛЕКЦІЯ
ZERO
WASTE

3 ЩО ВІДБУВАЄТЬСЯ З ВІДХОДАМИ, КОЛИ ЇХ ЗАБИРАЄ СМІТТЄВОЗ?









ECO-LESSON
ZERO
WASTE

WE ARE DROWNING IN RUBB...

... IN WASTE!



regg Segal '7 Days of Garbage'

Every Pole generates 329 kg of waste per year.

That's more than 1316 kg for a family of 4:
about the weight of a small elephant!



Wiem, co noszę

Przemysł tekstylny ma ogromny wpływ zarówno na nas, jak i na środowisko, w którym żyjemy. Aby podejmować świadome i mądre decyzje konsumenckie musimy wiedzieć, skąd biorą się ubrania, jak są tworzone i co się z nimi dzieje, gdy już przestają być nam potrzebne. Zestaw 12 lekcji *Wiem, co noszę* pozwoli uczniom zgłębić ten temat, przeprowadzić ważne rozmowy i rozpocząć zmiany. Bo to właśnie one są niezbędne do poprawy otaczającego nas świata.

Dziesięć pierwszych kart pracy skierowanych jest do uczniów w wieku 13-18 lat, a przed ich wypełnieniem należy obejrzeć film przypisany danemu tematowi. Karty 11 i 12 zostały skierowane do młodszych uczniów (9-12 lat). Wszystkie materiały są punktem wyjścia do dalszych rozmów — wiele zależy od tego, jak dana grupa będzie chciała rozwijać temat. Lekcje zostały zaplanowane w ten sposób, że kolejność ich realizacji nie ma znaczenia. Przeprowadzenie ich, w dowolnej kolejności, zapewni uczniom podstawową wiedzę z zakresu circular economy.

Więcej lekcji pobierzesz

- na stronie *Centrum Nauki Experyment* — *bit.ly/wiem-co-nosze*
- rejestrując się swoją szkołę w programie *Szkoła w Porządku* — ogólnopolskim programie pozwalającym zbierać niepotrzebne ubrania i zamieniać zebrane kilogramy na złotówki, które szkoła przeznaczy na realizację celów edukacyjnych

Dowiedz się więcej na *www.ubraniadooddania.pl/swp*

Projekt *Wiem, co noszę* powstał we współpracy marki *Ubrania Do Oddania* z *Centrum Nauki Experyment w Gdyni* oraz *Wydziałem Środowiska UM Gdyni*.
Autorką scenariuszy jest *Ewelina Magdziak*.

GDYNIA w klimacie

Experyment centrum nauki

szkoła w porządku
ubrania do oddania

szkoła w porządku

ubrania do oddania

„Ziemi nie dziedziczymy po naszych przodkach, lecz wypożyczamy ją od naszych dzieci”

Antoine de Saint-Exupéry

WWW.ZERO-WASTE.PL

ZERO WASTE POLSKA/KRAKÓW/WARSZAWA...

Polskie Stowarzyszenie Zero Waste



DZIĘKUJĘ

Joanna Kądziołka
joanna.kadziolka@zero-waste.pl

POLSKIE STOWARZYSZENIE ZERO WASTE