Planeta na nowo

JAK ODPOWIEDZIALNIE KORZYSTAĆ Z ZASOBÓW?

LEKCJA 1

MKO Mazowiecki Kurator Oświaty Al. Jerozolimskie 32, 00-024 Warszawa

REKOPOL ORGANIZACJA ODZYSKU OPAKOWAŃ SA

MSCDN MAZOWIECKIE SAMORZĄDOWE CENTRUM DOSKONALENIA NAUCZYCIELI

NL Netherlands

POLISH CIRCULAR HOTSPOT

INNOWO INSTYTUT INNOWACJI I ODPOWIEDZIALNEGO ROZWOJU

PARTNER Mazowsze. serce Polski

Codziennie dokonujemy wyborów,
które wpływają na naszą planetę.

Jak Ty dbasz o Środowisko?

Planeta
na nowo

...chociaż te wybory często nie są łatwe

1.NOWE UBRANIE Z ORGANICZNEJ BAWEŁNY CZY POŻYCZONE OD KOLEŻANKI?

2. HULAJNOGA ELEKTRYCZNA NA WŁASNOŚĆ CZY NA WYNAJEM?

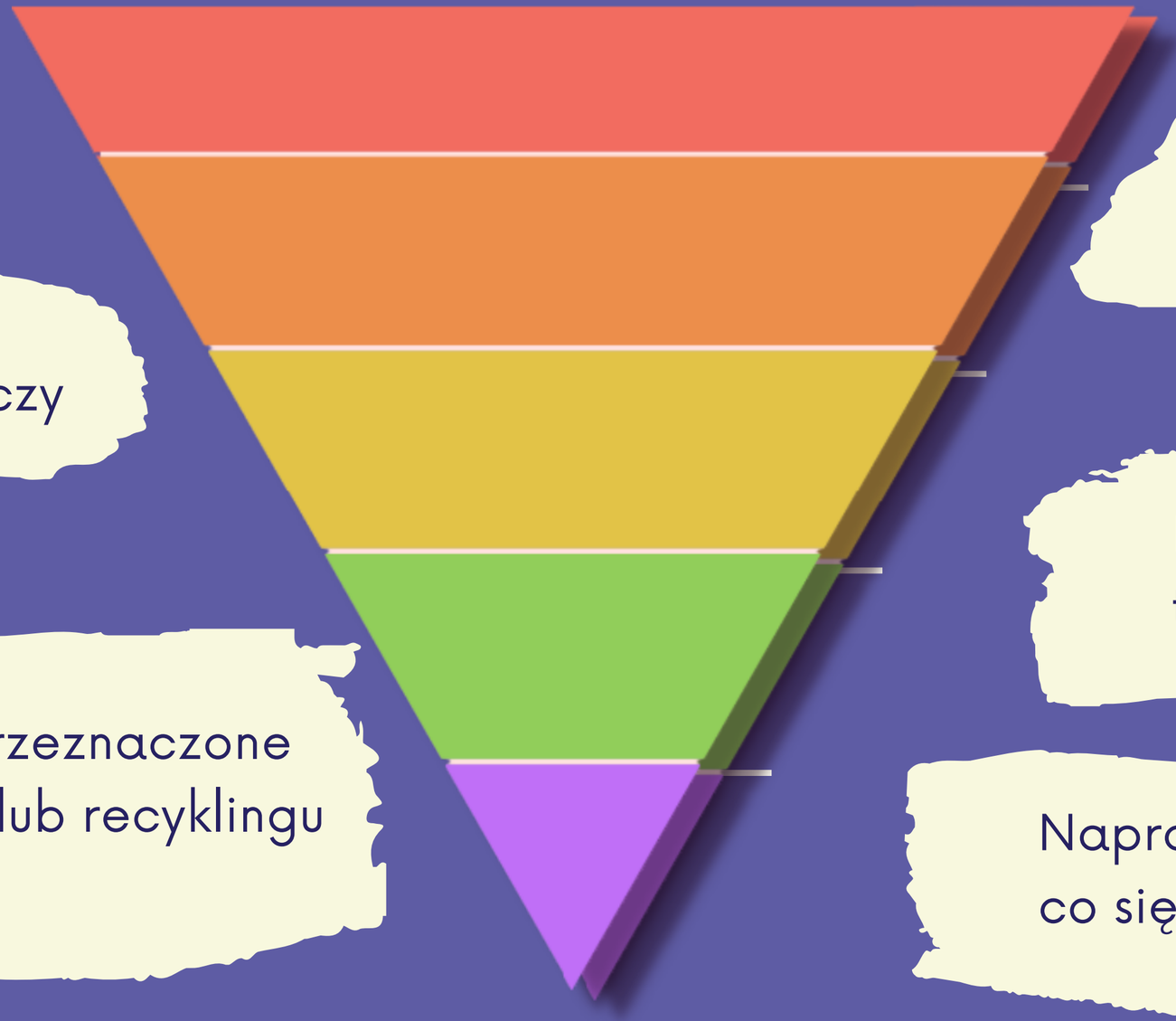
3. WIELORAZOWY KUBEK CZY BIODEGRADOWALNY?

4. ZAKUP NOWEGO SMARTFONA CZY ZOSTANIE PRZY STARSZYM, ALE DZIAŁAJĄCYM?

Planeta
na nowo

JAKA JEST HIERARCHIA POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI/ZASOBAMI?

Dzielimy się na 3-4 osobowe zespoły i porządkujemy hierarchię!



Ograniczaj
kupowanie rzeczy

Rezygnuj z
niepotrzebnych rzeczy

Podaj dalej,
to czego nie używasz

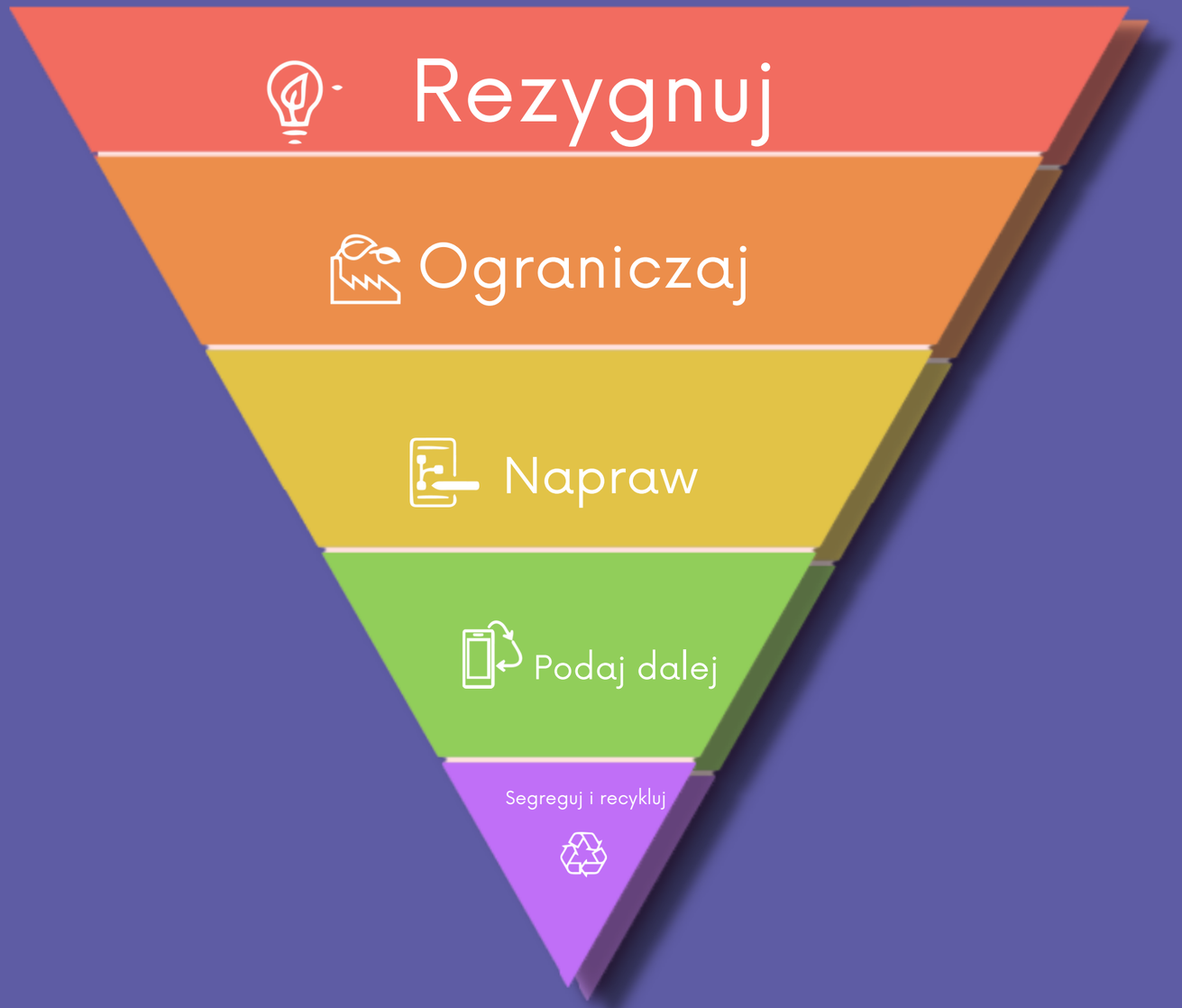
Segreguj odpady przeznaczone
do kompostowania lub recyklingu

Napraw to,
co się zepsuło

Planeta
na nowo

ISTNIEJE WIELE METOD WSPIERAJĄCYCH NASZE WYBORY.

HIERARCHIA POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI/ZASOBAMI JEST JEDNĄ Z NICH

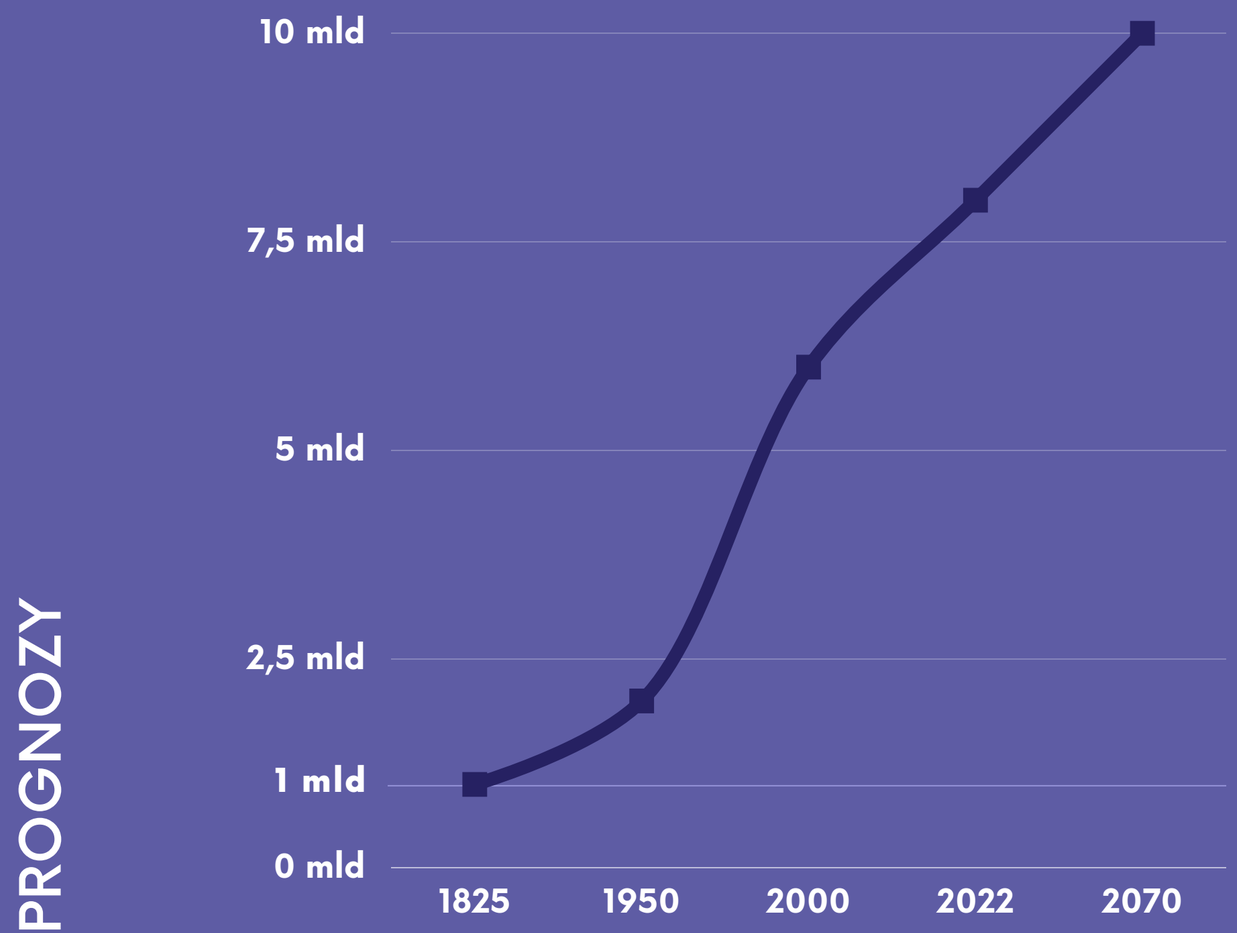


Planeta
na nowo

Dlaczego postępowanie według hierarchii jest tak ważne?

Obecnie (dane na 2018 r.) przeciętny mieszkaniec naszego globu konsumuje tak jakby miał dostęp do zasobów 1¾ planety, chociaż Ziemia jest tylko jedna.

Planeta
na nowo



ŚWIATOWA POPULACJA LUDZKOŚCI WCIĄŻ ROŚNIE

i w najbliższych latach coraz więcej ludzi będzie potrzebowało jeszcze większej liczby zasobów.

Planeta na nowo

Nadmierna konsumpcja skutkuje:

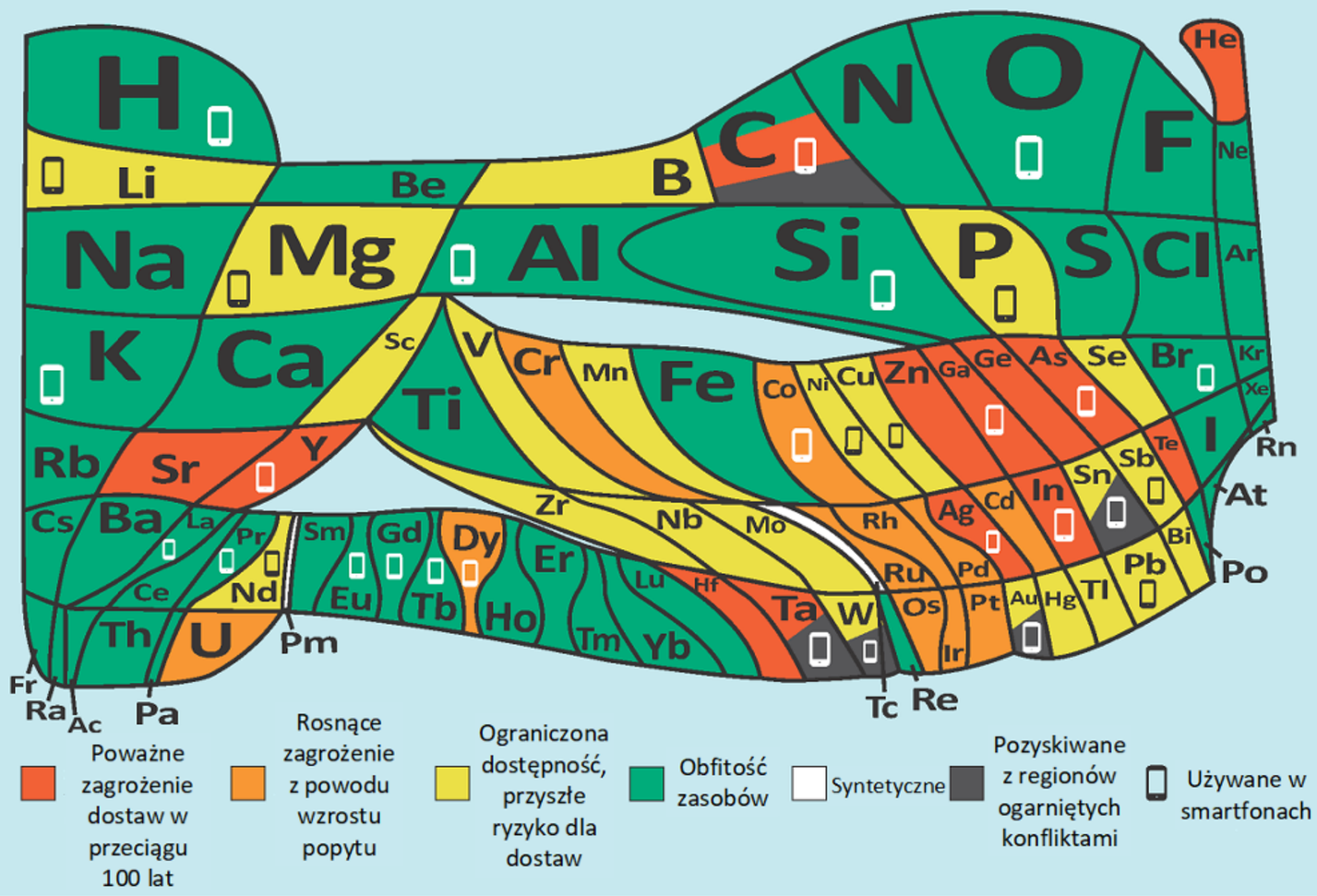
Planeta
na nowo

GÓRAMI WYRZUCANYCH ŚMIECI

Ile kilogramów rocznie Europejczycy kupują ubrań?
a. 5 kg
b. 26 kg
c. 42 kg

Planeta na nowo

BRAKIEM SUROWCÓW KRYTYCZNYCH



Planeta na nowo

WIELKĄ PACYFICZNĄ PLAMĄ ŚMIECI

Plama pacyficzna to utworzona przez prądy morskie, unosząca się na Oceanie Spokojnym góra śmieci. Jej powierzchnia jest 5 razy większa niż powierzchnia Polski.

Planeta
na nowo

MARNOTRAWIENIEM JEDZENIA

Ekwiwalent 6 śmieciarek odpadów spożywczych ulega zmarnotrawieniu każdej sekundy. Jednocześnie 55 milionów Europejczyków nie może sobie pozwolić na pełnowartościowy posiłek każdego dnia.

Planeta
na nowo

WYKORZYSTYWANIEM TANIEJ SIŁY ROBOCZEJ

150 mln dzieci w wieku od 5 do 14 lat jest zmuszanych do pracy (za UNICEF)

Planeta
na nowo

KOŃCZĄCYMI SIĘ ZASOBAMI PIASKU

Nadmierna eksploatacja piasku powoduje, że nawet Państwa Bliskiego Wschodu muszą importować go z daleka. Kryzys związany z piaskiem zagraża nie tylko naturze, ale też mieszkańcom.

Planeta na nowo

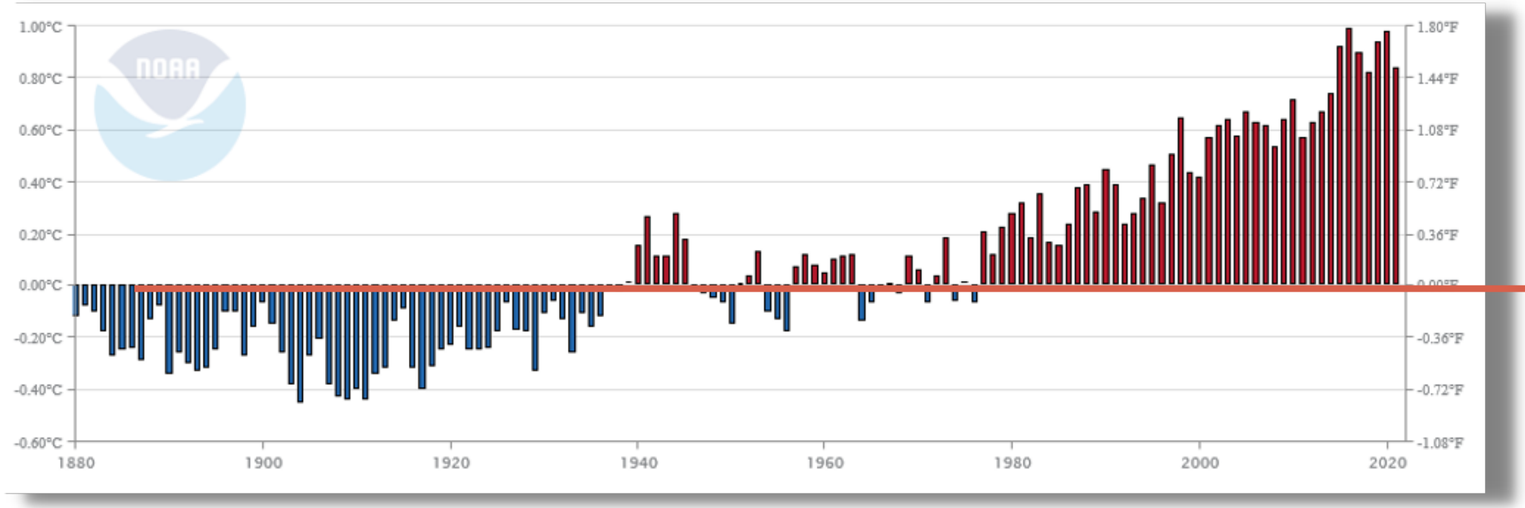
WYMIERANIEM GATUNKÓW

Co 20 minut na świecie wymiera jeden gatunek, a aż 30 proc. stworzeń, w tym morskich, jest zagrożonych wyginięciem. Niektórzy naukowcy prognozują, że jeśli nie zmienimy naszych zachowań, za 40 lat ryb w oceanach może zabraknąć.

Planeta
na nowo

KRYZYSEM KLIMATYCZNYM

Globalne ocieplenie będzie skutkowało m.in. podniesieniem poziomu mórz nawet o ponad 2 m do 2100 r. i zalaniem terenów przybrzeżnych.



+1°C

Średnia dla XX w.

Trzy najcieplejsze lata w historii: 2016, 2019, 2020

Planeta na nowo

Mówienie o problemach jest ważne, ale czy istnieją już jakieś rozwiązania?

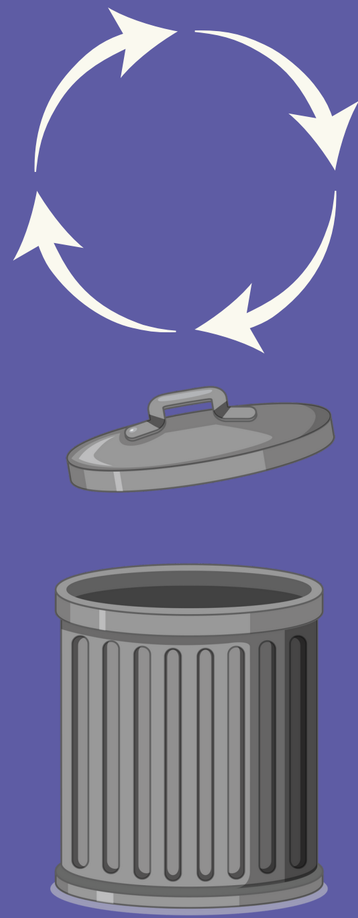
Planeta
na nowo

GOSPODARKA LINEARNA

Obecne podejście

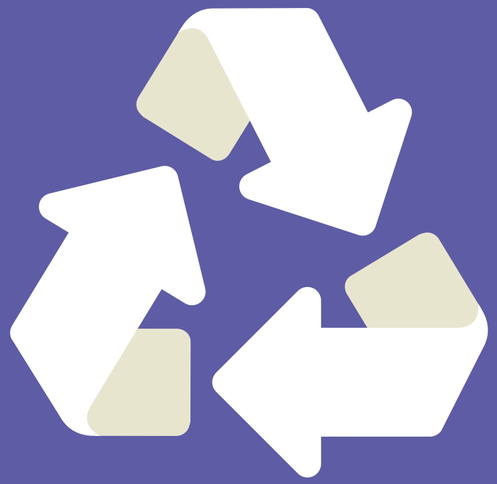
GOSPODARKA CYRKULARNA

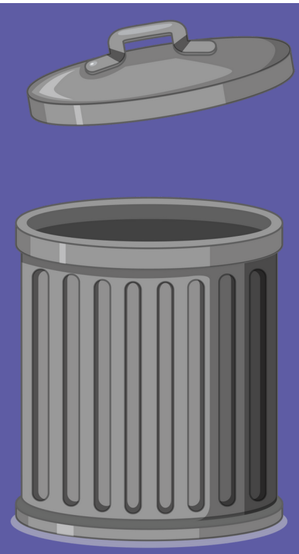
Podejście, do którego dążymy



Planeta na nowo

Jeśli chcemy zachować dotychczasową jakość życia, to musimy zmienić sposób korzystania z zasobów naszej planety.





OSZCZĘDZAMY ZASOBY

WYKORZYSTUJEMY PRODUKTY JAK NAJDŁUŻEJ I DBAMY O NIE

OGRANICZAMY DO MINIMUM ILOŚĆ ODPADÓW

Planeta na nowo

Na następnej lekcji kolejna porcja wiedzy!

Planeta
na nowo

ŹRÓDŁA

Slajd 7 www.generali-investments.pl
Slajd 9 www.dailysabah.com/life/fashion/chiles-atacama-desert-suffocates-under-fast-fashion-leftovers
Slajd 10 www.dailysabah.com/life/fashion/chiles-atacama-desert-suffocates-under-fast-fashion-leftovers
Slajd 11 next.gazeta.pl/next/7,172392,27122708,wielka-pacyficzna-plama-smieci-setki-tysiecy-ton-smieci-o.html
Slajd 12 www.somo.nl/somos-mica-research-leads-action-companies-governments
Slajd 16 US National Oceanic and Atmospheric Administration oraz NASA

Pozostałe licencje stock.adobe.com, freepik.com, canva.com. Prawa zapewnione na użytek prezentacji.
Projekt graficzny: Samanta Janas

Planeta
na nowo