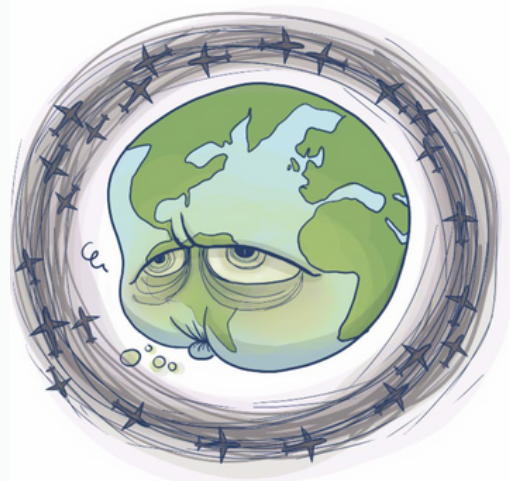




To wy pełnicie kluczową misję i rolę, kształcąc nowe pokolenia. Materiały do ekolekcji przygotowaliśmy z myślą o was, żebyście mogli opowiadać waszym uczniom o zero waste, czyli stylu życia, zgodnie z którym człowiek świadomie stara się nie marnować zasobów oraz generować jak najmniej odpadów, a tym samym nie zanieczyszczać środowiska.



TRZEBA WIEDZIEĆ, ŻE... ŻYJEMY W ERZE GLOBALNEGO KRYZYSU



Na trwający kryzys klimatyczno-
przyrodniczo-społeczny,
składa się kilka elementów:

- **globalne ocieplenie** – koniecznie musimy zatrzymać związane z naszą działalnością emisje dwutlenku węgla i usunąć z atmosfery część CO₂, który się w niej znalazł.
- **skażenie powietrza** - rośnie jego zanieczyszczenie substancjami szkodliwymi dla zdrowia.
- **kryzys wodny** - kurczą się zasoby słodkiej wody, rosną obawy o dostęp do świeżej wody.
- **katastrofa środowiskowa** - zanieczyszczenie i degradacja środowiska poprzez dramatyczne zubożenie bioróżnorodności i zniszczenie ekosystemów. Trwa szóste masowe wymieranie gatunków. W szybkim tempie topnieją lodowce.
- **kryzys odpadowy** - spowodowany zwłaszcza ilością i toksycznością odpadów z plastiku, którego rozkład trwa wiele pokoleń. **Na tym aspekcie koncentruje się ruch zero waste.**





Między powyższymi elementami mogą zachodzić sprzężenia zwrotne, których konsekwencje są już trudne do przewidzenia.

Idące za zmianami klimatu ekstremalne zjawiska pogodowe i klęski żywiołowe (nieurodzaje, powodzie, susze, utrata siedlisk i gatunków, epidemie) stanowią podłoże groźnych konfliktów i masowych migracji.

To już się dzieje...



DLACZEGO WARTO STOSOWAĆ METODY ZERO WASTE?

Skala skażenia środowiska jednorazowymi tworzywami sztucznymi (plastikiem) ma katastrofalny wpływ na środowisko, ekonomię i zdrowie.

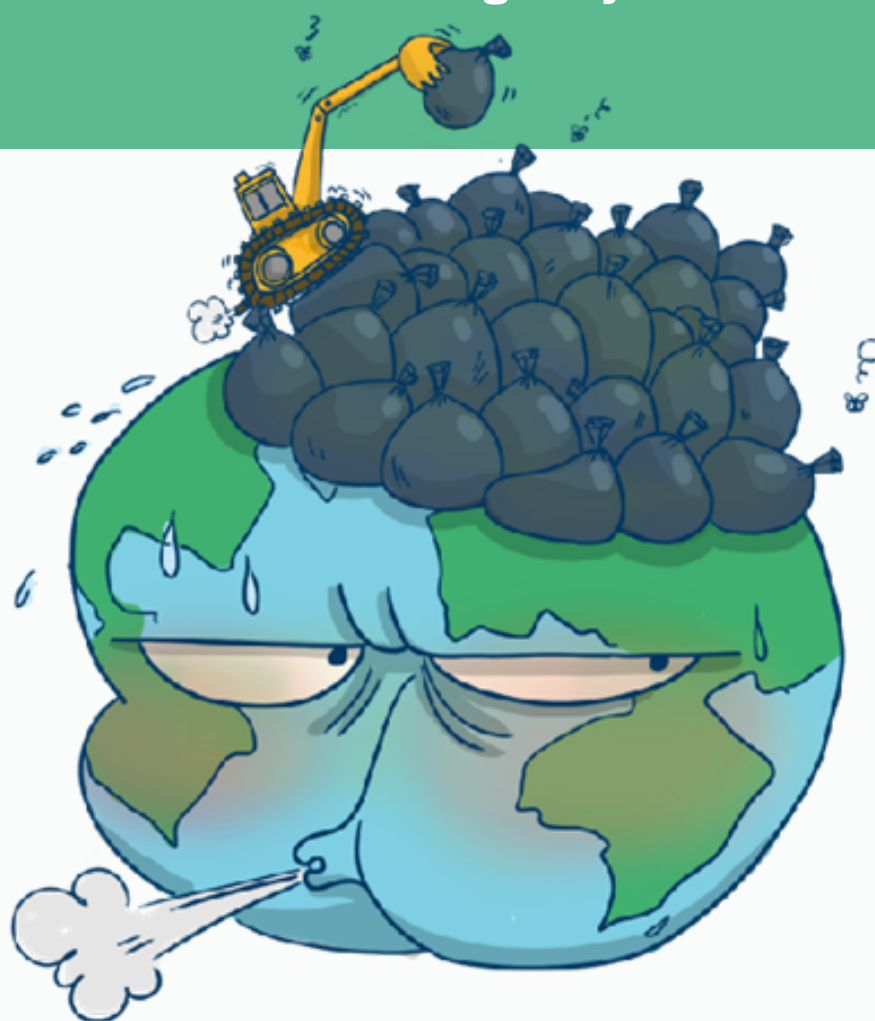
Dzięki działaniom i rozwiązaniom w duchu zero waste ograniczamy powstawanie odpadów i marnowanie zasobów, a przez to możemy:

- minimalizować wpływ naszej **konsumpcji** na dalsze wyczerpywanie się surowców naturalnych planety i zmniejszać emisje gazów cieplarnianych,
- dbać o zdrowie społeczeństwa poprzez **edukację** o toksycznym wpływie zanieczyszczenia plastikiem na pracę organizmu,
- promować nowoczesną **gospodarkę obiegu zamkniętego (GOZ)**, funkcjonującą na zasadach zero waste.



KRYZYS ODPADOWY

Odpady powstają na każdym etapie życia produktu. Każdy produkt wymaga ogromnej ilości energii i surowców (w przypadku plastiku jest to ropa naftowa!), do jego produkcji, pakowania, transportu, przechowywania i utylizacji. Jest to tzw. ślad ekologiczny.



Każdy Polak wytwarza **329 kg odpadów rocznie**, to ponad 1316 kg w przypadku 4-osobowej rodziny. Toniemy w odpadach.

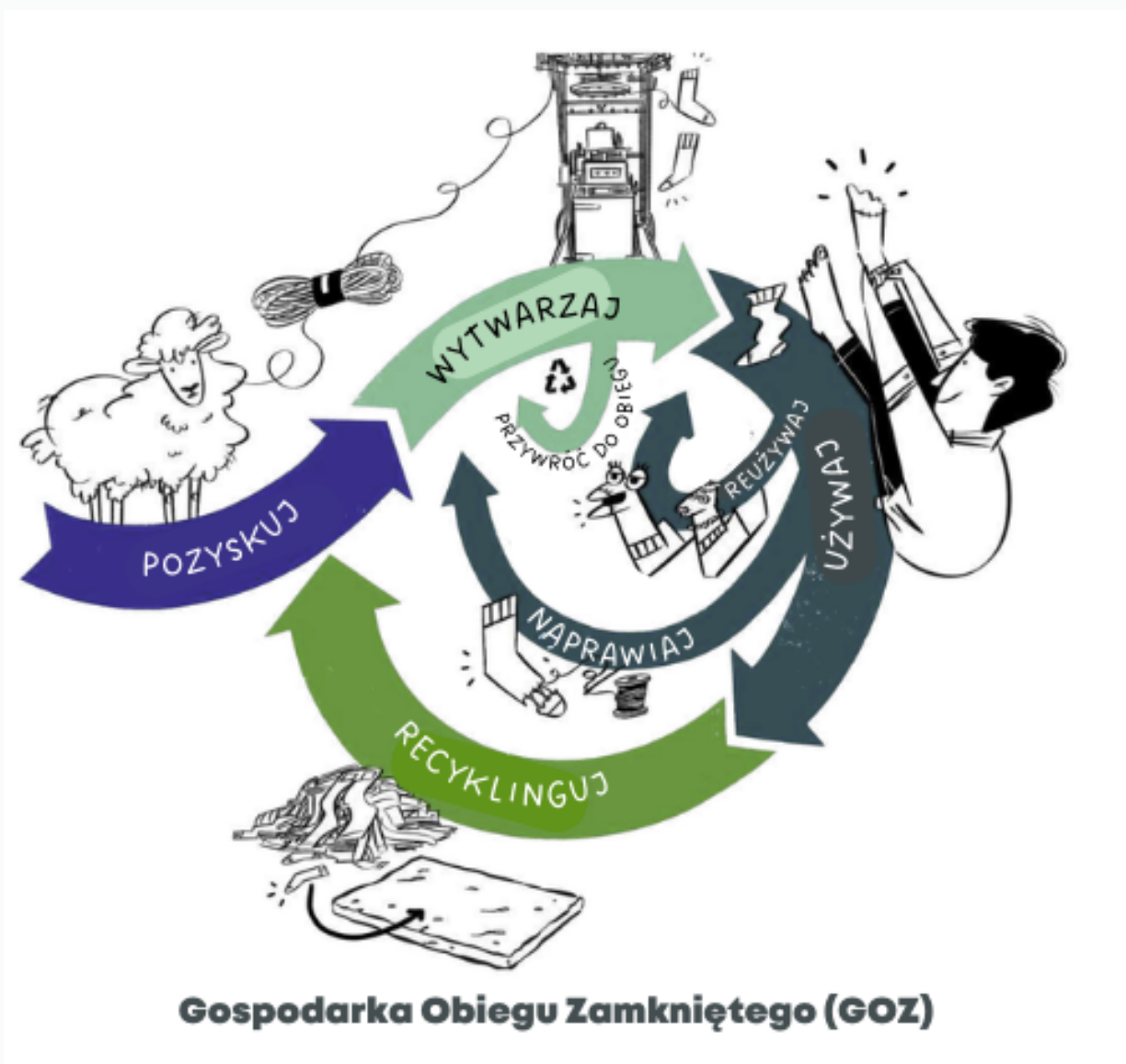
Aż **1/3 kosza zajmują opakowania!** Problemem jest ich jednorazowość bez względu na użyty materiał (plastik, metal czy szkło).

Niektóre z tych odpadów można poddać recyklingowi, ale to rozwiązanie **niewystarczające**, bo do ich produkcji już zużyto dużo surowców naturalnych i energii.



NOWA EKONOMIA ZAMYKA OBIEGI

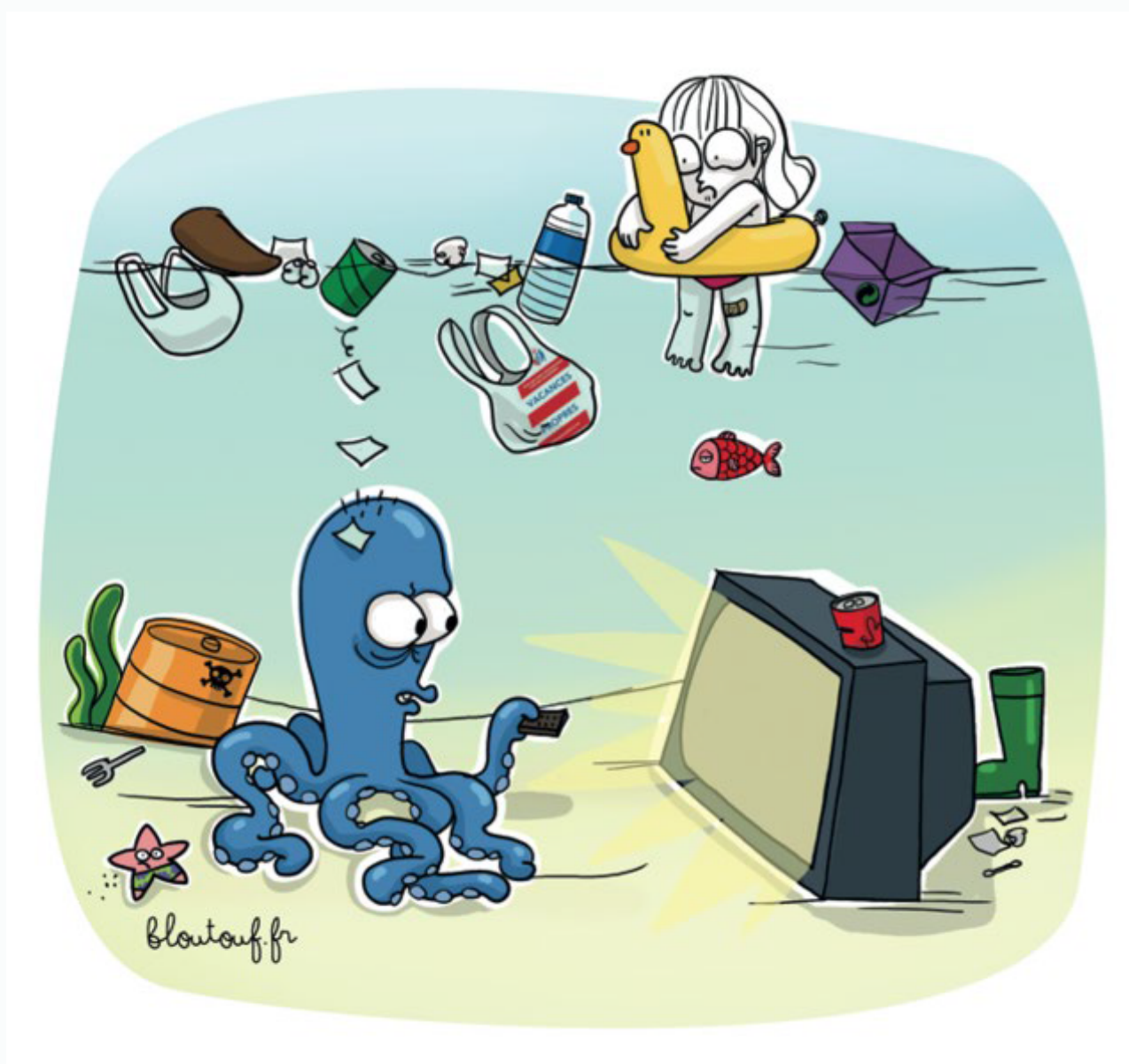
Do tego problemu odnosi się **gospodarka obiegu zamkniętego (GOZ)**, która proponuje zapobieganie wytwarzaniu odpadów w całym cyklu życia produktu (od zasobooszczędnego projektowania zapewniającego trwałość, poprzez możliwość ponownego użycia lub naprawy, aż do skutecznego recyklingu).



DLACZEGO WARTO WPROWADZIĆ SPOSOBY ZERO WASTE DO CODZIENNEGO ŻYCIA?



Skala skażenia jednorazowymi tworzywami sztucznymi ma katastrofalny wpływ na środowisko, ekonomię i zdrowie. Ale to nie nasza wina. **Winni są producenci i wielkie korporacje**, które kreują nowe „potrzeby” i zasypują nas – konsumentów - coraz to nowymi jednorazowymi towarami. Nie liczą się z wyczerpującymi się zasobami naturalnymi planety, nie dbają o nasze zdrowie i bezpieczeństwo.





JAKO KONSUMENCI DYSPONUJEMY SKUTECZNĄ BRONIĄ - ZERO WASTE.

Wystarczy, że będziemy kierować się w niezmiennej kolejności pięcioma prostymi zasadami, tzw. **5R**:



1. REZYGNOWANIE

Odmawiaj tego, czego nie potrzebujesz. Stań się świadomym konsumentem odpornym na perswazyjny wpływ reklam i kultury materialistycznej. Naucz się mówić NIE! Na przykład nie przyjmuj i nie dawaj drobnych reklamowych gratisów i próbek, które najczęściej lądują w koszu.



2. REDUKOWANIE

Ograniczaj to, czego potrzebujesz. Używaj wszystkiego mniej. Większość produktów została zaprojektowana tak, aby zachęcić cię do używania więcej, niż potrzebujesz (np. pasta do zębów). Nie marnuj jedzenia, energii i wody. Pozbądź się niepożądanego nadmiaru z domu i otoczenia.



3. REUŻYWANIE

Ponownie, wielokrotnie używaj to, co już masz lub co już zostało wyprodukowane. Każdy jednorazowy przedmiot ma swój wielorazowy odpowiednik. Niezbędne zamienniki już na pewno masz, nie musisz się spieszyć z zakupem.



4. REPEROWANIE

Naprawiaj to, z czego nie udało się wcześniej zrezygnować – zredukować – użyć ponownie.



5. RECYKLING

Przetwarzanie w procesie recyklingu lub kompostowania tego, z czego nie udało się wcześniej zrezygnować – zredukować – użyć ponownie lub naprawić. Jedynym stuprocentowym recyklingiem jest kompostowanie.



ZERO WASTE POZWALA SPEKTAKULARNIE ZMNIJSZYĆ ILOŚĆ ODPADÓW!

WSPÓLNA PRAKTYKA Z DZIEĆMI



Nasze materiały do ekolekcji mają dostarczyć dzieciom, a przy okazji i Wam - nauczycielom - wiedzę i umiejętności potrzebne do prowadzenia życia w stylu zero waste. Wspólnie dowiedziecie się, jak podejmować lepsze decyzje, jak wdrożyć nowe ekologiczne nawyki i – co najważniejsze – **jak ograniczyć powstawanie niepotrzebnych odpadów:**



- potrenujecie odmawianie niepotrzebnych gadżetów,
- nauczycie się ograniczać nadmiarowe przedmioty wokół was, a także nie marnować jedzenia, energii i wody,
- ponowne używanie i kreatywny upcykling stanie się waszą drugą naturą
- będziecie dobrze zorientowani w zagadnieniach recyklingu i kompostowania.



UPCYKLING to przekształcanie odpadów w nowy i lepszy produkt, praktyczny i naprawdę potrzebny:



**PO SKOŃCZENIU KURSU
ZERO WASTE STANIE SIĘ CZĘŚCIĄ
CODZIENNEGO ŻYCIA TWOJEJ KLASY!**



DOŁĄCZ DO SPOŁECZNOŚCI ZERO WASTE, BY DZIAŁAĆ NA WIĘKSZĄ SKALĘ.



„Nie potrzebujemy garstki ludzi, którzy żyją perfekcyjnie zero waste, tylko milionów ludzi robiących to niedoskonale.”

ANNE MARIE BONNEAU

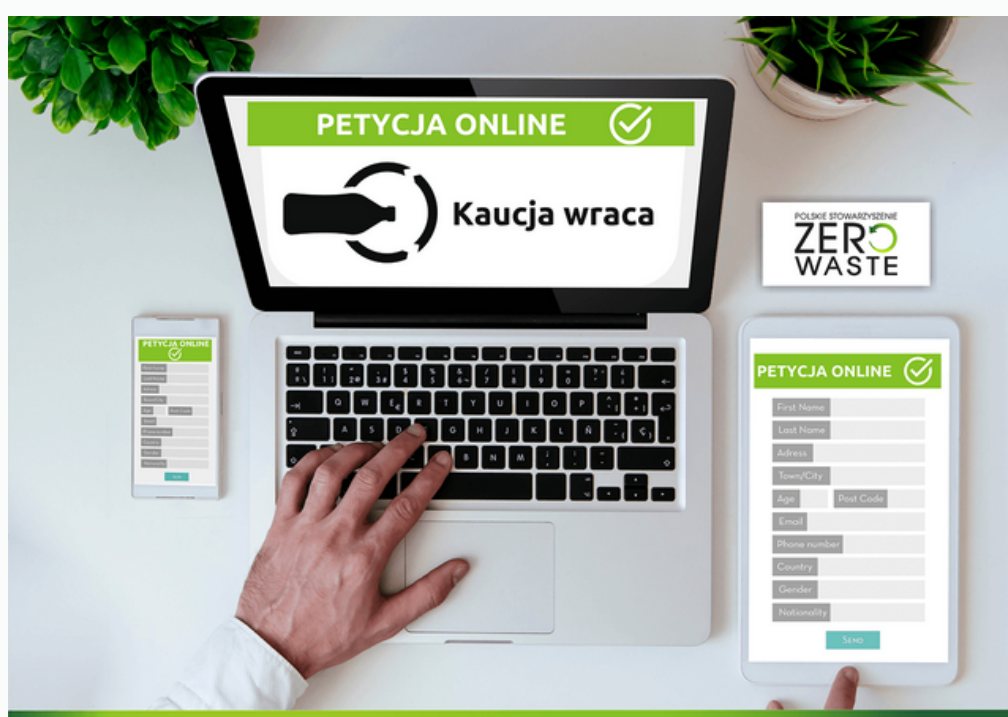
WSPÓLNA PRAKTYKA Z DOROSŁYMI

To świetny sposób, aby zachować motywację, poznać wiele przydatnych wskazówek i znaleźć wsparcie.

Nauka zero waste nigdy się nie kończy, ale razem możemy więcej.

Możemy chociażby wpływać na decyzje związane z zarządzaniem odpadami (np. domagać się wprowadzenia systemu kaucyjnego na wszystkie opakowania oraz wdrożenia gospodarki cyrkularnej).

Na początek podpisz naszą petycję w sprawie wprowadzenia systemu kaucyjnego na www.kaucyjny.pl



Podpisz petycję:
www.kaucyjny.pl



POLSKIE STOWARZYSZENIE ZERO WASTE JAKO ORGANIZATOR AKCJI MNIEJ ZNACZY WIĘCEJ! UDZIELA LICENCJI (CC BY-NC-ND 4.0) EDUKATOROM Z PLACÓWEK ZGŁOSZONYCH DO AKCJI DO WYKORZYSTANIA NINIEJSZYCH MATERIAŁÓW DO CELÓW EDUKACYJNYCH I NIEKOMERCYJNYCH.

MNIEJ
ZNACZY
WIĘCEJ

ORGANIZATOR

POLSKIE STOWARZYSZENIE
**ZERO
WASTE**

PARTNERZY

 CRÉDIT
AGRICOLE

 PRECIO.PL

PARTNER STRATEGICZNY


VIVE
Group



Przepiękne ilustracje wykorzystane na materiałach są autorstwa Bloutouf (www.bloutouf.fr).

Inspiracje czerpaliśmy z książki dla dzieci „Les Zenfants presque Zero Dechet”.

Jej autorami są Benedicte Moret (czyli właśnie Bloutouf!) i Jeremie Pichon, autorzy bloga „Famille presque Zero Dechet”.