

ZSOIT 13 REALIZUJE PROJEKT



EKOLOGICZNA SZKOŁA

ZANIECZYSZCZENIA PLASTYKIEM - CO MOŻEMY
ZROBIĆ?

OPRACOWANIE: UCZNIOWIE KLASY 2 ALP

PRZYGOTOWALIŚMY TĘ PREZENTACJĘ, ABY UŚWIADOMIĆ WAM,
JAK DUŻYM PROBLEMEM JEST ZANIECZYSZCZENIE NASZEJ
PLANETY **WSZECHOBECNYM PLASTIKIEM.**

CZY MOŻEMY COŚ ZROBIĆ, ABY TO ZMIENIĆ?



NA ŚWIECIE WYPRODUKOWANO JUŻ PONAD 8,3 MILIARDÓW TON RÓŻNEGO RODZAJU PLASTIKÓW

AŻ 6,3 MILIARDA TON TO OBECNIE PLASTIKOWE ODPADY. W SKALI ŚWIATA JEDYNIE 9% PLASTIKOWYCH ŚMIECI TRAFIA DO RECYKLINGU, A 12% KOŃCZY ŻYCIE W SPALARNIACH.

PRZEWAŻAJĄCA WIĘKSZOŚĆ TRAFIA NA SKŁADOWISKA, ALBO CO GORSZA, WPROST DO ŚRODOWISKA NATURALNEGO.



W CIĄGU OSTATNICH 50 LAT ILOŚĆ WYTWARZANYCH
TWORZYW SZTUCZNYCH WZROŚŁA **20-KROTNIE!**

MOŻNA SOBIE ŁATWO WYOBRAZIĆ, ŻE TAKA ILOŚĆ
PLASTIKU WPROWADZANA DO OBIEGU ROK DO
ROKU MUSI MIEĆ ZATRWAŻAJĄCE ROZMIARY. CO
ROKU DO MÓRZ I OCEANÓW TRAFIA **8 MILIONÓW**
TON PLASTIKOWYCH ODPADÓW, Z CZEGO **236**
TYSIĘCY TON STANOWI MIKROPLASTIK



JAK DŁUGO ROZKŁADA SIĘ PLASTIK W ŚRODOWISKU?

AŻ 40% PLASTIKU WYTWARZANEGO KAŻDEGO ROKU TO ARTYKUŁY JEDNORAZOWEGO UŻYTKU.

ŚREDNIA DŁUGOŚĆ "ŻYCIA" PLASTIKOWEJ TORBY CZY KUBKA NA KAWĘ TO JEDYNIIE 15 MINUT!

POTRZEBA PONAD 500 LAT, ŻEBY PLASTIKOWA BUTELKA ROZŁOŻYŁA SIĘ W ŚRODOWISKU NATURALNYM.



PLASTIKOWE TORBY TRAFIAJĄ DO WODY I ZABIJAJĄ ŻÓŁWIE, FOKI, PTAKI, RYBY I WIELORYBY.
TRAFIAJĄ ONE DO ORGANIZMÓW PTAKÓW CZY ŻÓŁWI, POWODUJĄC ICH ZATRUCIE.

RYBY WPADAJĄC W FOLIOWĄ SIATKĘ, NIE POTRAFIĄ
WYDOSTAĆ SIĘ Z PUŁAPKI.

SZACUJE SIĘ, ŻE PRZEZ BLIŻSZY LUB DALSZY KONTAKT
Z PLASTIKIEM NA CAŁYM ŚWIECIE MOŻE UMIERAĆ
NAWET 2 MILIONY ZWIERZĄT ROCZNIE



ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA

SPALENIE TWORZYW SZTUCZNYCH W PIECACH
WYWOŁUJE POWSTAWANIE SMOGU, KTÓRY JEST
TRUJĄCY DLA NASZEGO
ORGANIZMU.

ODDYCHANIE TAK ZANIECZYSZCZONYM
POWIETRZEM PROWADZI DO POWSTANIA RÓŻNYCH
CHORÓB UKŁADU ODDECHOWEGO, A NAWET
NOWOTWORÓW



CO MOŻEMY ZROBIĆ? JAK DBAĆ O NASZĄ PLANETĘ?

- ★ KORZYSTAJ Z WIELORAZOWYCH TOREB PODCZAS ZAKUPÓW
- ★ KUPUJ OWOCE I WARZYWA LUZEM
- ★ ZREZYGNUJ Z JEDNORAZOWYCH KUBECZKÓW, SŁOMEK
- ★ UŻYWAJ MYDŁA W KOSTCE, ZAMIAST ŻELU W PLASTIKOWYM OPAKOWANIU



- ★ NIE KUPUJ WODY W PLASTIKOWEJ BUTELCE
- ★ UŻYWAJ BUTELEK Z FILTREM WĘGLOWYM WIELOKROTNEGO UŻYTKU
- ★ ZAOPATRZ SIĘ W BIDON, A W DOMU W DZBANEK Z FILTREM
- ★ SEGREGUJ ODPADY, ABY ŁATWIEJ MOŻNA BYŁO PODDAĆ JE PROCESOWI RECYKLINGU-



POJEMNIK CZERWONY

WRZUCAMY DO NIEGO **METALE** TAKIE JAK:

- PUSZKI
- DROBNE CZĘŚCI ZŁOMU
- KAPSLE OD BUTELEK



POJEMNIK ZIEŁONY

WRZUCAMY DO NIEGO SZKŁO, CZYLI WSZYSTKIE:

- BUTELKI
- ODŁAMKI SZKŁA
- PRZEDMIOTY SZKLANE



POJEMNIK ŻÓŁTY

WRZUCAMY DO NIEGO PLASTIK:

- PLASTIKOWE BUTELKI
- REKLAMÓWKI
- OPAKOWANIA PLASTIKOWE



POJEMNIK NIEBIESKI

WRZUCAMY DO NIEGO PAPIER, CZYLI:

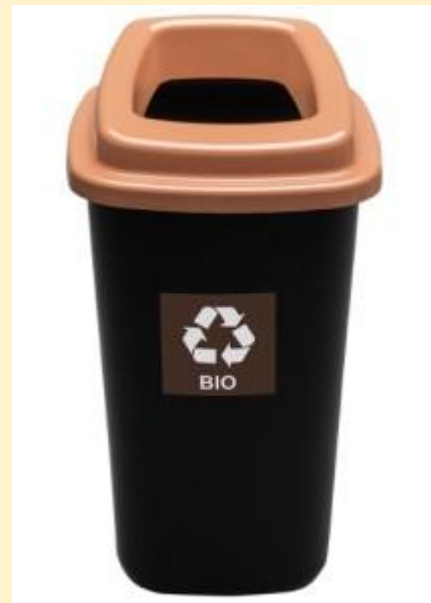
- ZUŻYTE ZESZYTY
- PAPIEROWE OPAKOWANIA
- KARTONY
- PAPIERKI



POJEMNIK BRĄZOWY

WRZUCAMY DO NIEGO ODPADY BIODEGRADOWALNE TAKIE JAK:

- OBIERKI WARZYW I OWOCÓW
- SKOSZONĄ TRAWĘ



POJEMNIKI NA ELEKTROŚMIECI

WRZUCAMY DO NICH ODPADY

ELEKTRONICZNE TAKIE JAK:

- ŻARÓWKI
- BATERIE
- MAŁY SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY



DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ.

MAMY NADZIEJĘ, ŻE TA PREZENTACJA ZACHĘCI WAS DO BYCIA EKO I BĘDZIECIE PRZYKŁADAĆ WIĘKSZĄ UWAGĘ DO SEGREGOWANIA ODPADÓW I DBANIA O NASZĄ PLANETĘ! BĄDŹ EKO !

POJEMNIKI DO SEGREGACJI ODPADÓW ZNAJDUJĄ SIĘ NA KAŻDYM PIĘTRZE NASZEJ SZKOŁY, A ELEKTROŚMIECI NP BATERIE WRZUCAMY DO POJEMNIKA PRZY WEJŚCIU



BIBLIOGRAFIA:

PLASTIK - GREENPEACE POLSKA

[HTTPS://ZIEMIANARODROZU.PL/ARTYKUL/3737/JAK-PLASTIK-SZKODZI-ZIEMI](https://ziemianarozdrozu.pl/artykul/3737/jak-plastik-szkodzi-ziemi)

[HTTPS://PATLO.PL/JAK-PLASTIK-SZKODZI-NASZEJ-PLANECIE/](https://patlo.pl/jak-plastik-szkodzi-naszej-planecie/)

[HTTPS://PORTAL.LIBRUS.PL/RODZINA/ARTYKULY/SWIAT-BEZ-PLASTIKU-CZY-TO-MOZLIWE](https://portal.librus.pl/rodzina/artykuly/swiat-bez-plastiku-czy-to-mozliwe)

[HTTPS://WWW.HYDROTECH-GROUP.COM/PL/BLOG/7-JEDNODUCHYCH-TIPOV-AKO-BOJOVAT-PROTI-ZNECISTENIU-VOD-PLASTOVYM-ODPADOM](https://www.hydrotech-group.com/pl/blog/7-jednoduchych-tipov-ako-bojovat-proti-zneisteniu-vod-plastovym-odpadom)