

DZIEŃ RECYKLINGU

Czas trwania: ok. 50 minut

Cel zajęć:

- Zapoznanie dzieci z określeniem recykling – znaczenie i rola dla ochrony środowiska.
- Informacja o tym co i w jaki sposób można poddawać recyklingowi.
- Przypomnienie o konieczności segregacji śmieci - jaki to ma związek z recyklingiem.
- Kształtowanie postawy proekologicznej u dzieci.

Rozpoczęcie

Prowadzący wita dzieci i rozpoczyna rozmowę.

- Czy znacie, a jeśli tak, to czy wiecie co oznacza słowo recykling?

(Dzieci odpowiadają, prowadzący dopowiada pozostałe informacje)

Recykling to proces przetwarzania zużytych materiałów czy produktów na nowe.

- A czy recykling ma coś wspólnego z segregacją śmieci?

Segregacja jest ważna, bo dzięki niej można ponownie wykorzystać dany surowiec np. plastik czy papier do produkcji nowych rzeczy.

- Przypomnijmy krótko co wrzucamy do jakiego pojemnika:

Do żółtego pojemnika wrzucamy plastik i metal,
do niebieskiego papier,
śmieci zmieszane do czarnego,
bio do brązowego pojemnika,
szkło do zielonego.

DZIEŃ RECYKLINGU

- Śmieci posegregowane, co i w jaki sposób możemy z nich wytworzyć?

Z plastiku możemy wytworzyć nowe butelki, pojemniki, worki na śmieci, a nawet tkaniny poliestrowe z których następnie szyje się ubrania np. bluzy polarowe, kurtki, śpiwory, namioty, plecaki wodoodporne itp.

Z metalu – klamki, ramy rowerów, felgi do samochodów, części do samochodów i maszyn lotniczych.

Z papieru – opakowania tj. kartony, pudełka, torebki papierowe, ręczniki papierowe, chusteczki, papier toaletowy, izolacje potrzebne do budowy samochodów i budynków.

Szkło, podobnie jak metal, jest surowcem które może być wykorzystywane bez końca bez utraty jakości. Można ponownie z niego wyprodukować szklane naczynia, szyby, lustra, włókna szklane, używane m.in. w produkcji światłowodów.

Odpady bio – z odpadów bio powstaje kompost (naturalny nawóz, dzięki któremu rośliny uprawne lepiej rosną) oraz biopaliwo.

- A co z odpadami zmieszanymi? Czy da się je na coś przerobić?

Z odpadów zmieszanych można wyodrębnić niektóre tworzywa tj. papier, metal czy plastik – czyli tak jak powinny być posortowane – i wówczas można je przetworzyć np. na paliwo alternatywne. Natomiast większość śmieci jest już nieodnawialna i trafia na wysypiska.

DZIEŃ RECYKLINGU

- A co ze zużytymi bateriami, z urządzeniami, które się popsuły i nie da się już ich naprawić?

Na pewno nie wyrzucamy ich do zwykłego pojemnika na śmieci. Zawierają bowiem toksyczne substancje, które mogłyby zatruć glebę, wodę i powietrze. Należy oddać je do Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, czyli PSZOK. W niektórych sklepach są specjalne pojemniki na elektroodpady, a czasami podczas zakupu nowego urządzenia, można oddać stare. Z takich starych urządzeń można odzyskać niektóre surowce i ponownie je wykorzystać.

- A co z ubraniami, które są już na nas za małe albo zniszczone?

Takich ubrań również nie należy wyrzucać do kosza na odpady zmieszane. Jeśli są niezniszczone można je oddać do specjalnych pojemników na odzież, sprzedać lub uszyć z nich coś nowego 😊. Natomiast jeśli są zniszczone i nie nadają się do naprawy oddajemy je do PSZOK.

- A teraz powiedzmy sobie po co właściwie nam ten recykling?

1. Dzięki recyklingowi mniej śmieci trafia na wysypiska.
2. Poprzez recykling szkła czy metalu, nie musimy wydobywać surowców potrzebnych do ich produkcji.
3. Oszczędzamy energię, której potrzebowalibyśmy więcej w przypadku produkcji całkiem od nowa.
4. Zużywamy też mniej wody, a przecież wiemy, że należy ją oszczędzać.
5. Redukujemy emisję gazów cieplarnianych.
6. Zasada Zero Waste/ no west – czyli zero odpadów! Pomaga to redukować ilość śmieci, żyć bardziej ekologicznie, z poszanowaniem dla środowiska.

DZIEŃ RECYKLINGU

- W jaki sposób możemy zastosować zasadę zero waste?

Nie marnujemy jedzenia, staramy się odpowiednio planować nasze zakupy. Korzystajmy z wielorazowych pojemników (śniadaniówki, bidony), zabierajmy ze sobą własne torby na zakupy (które wcześniej możemy sami uszyć czy ozdobić). Możemy kupować ubrania z drugiej ręki. Zamiast wciąż kupować nowe rzeczy, czasem lepiej zastanowić się czy naprawdę jest nam to potrzebne. Często pojawiają się, zwłaszcza wśród młodzieży, tzw. mikro trendy (coś teraz jest bardzo modne i wszyscy to kupują, ale za miesiąc nikt już o tym nie będzie pamiętał).

Kolorowy recykling

Jeśli malujemy farbami i nakładamy je z tubek na paletkę, ale nie zdołamy zużyć wszystkich kolorów, możemy resztkami farby w swobodny sposób pomalować karton lub papier i przechować. Po wyschnięciu możemy ich użyć jako kolorowy papier do innych prac plastycznych.

Praca plastyczna 1

Potrzebne będą resztki kolorowych papierków, ścinki gazet itp., klej oraz tektura.

Z tektury wycinamy prostokąt o wymiarach: 16/21 cm oraz ramkę o wymiarach zewnętrznych 16/21 cm i wewnętrznych 10/15 cm.

Obrzeża ramki wyklejamy różnymi kolorowymi wycinkami, wydzierankami. Można wcześniej naszkicować wzór dookoła i go wykleić odpowiednimi kolorami.

Praca plastyczna 2

Potrzebne będą również kolorowe ścinki papieru, gazet, tkanin itp., klej oraz ksero z symbolem recyklingu. Zadaniem dzieci będzie powyklejać kolorowymi skrawkami (może tylko zielonymi) symbol, ale w taki sposób, by pozostał czytelny.

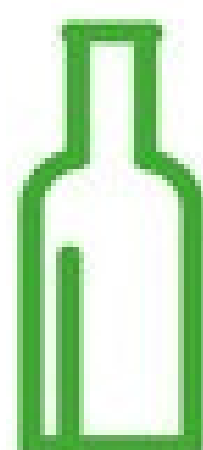
recykling szkła



SZKŁO

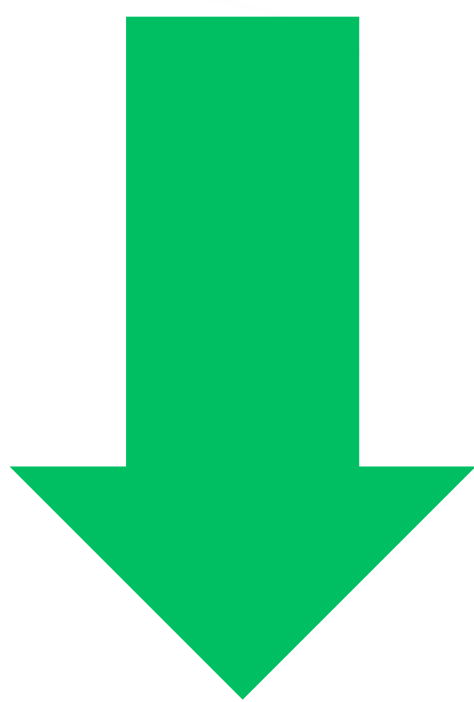


HUTA SZKŁA



BUTELKI

co z plastiku?



CZAS ROZKŁADU ODPADÓW KOMUNALNYCH

