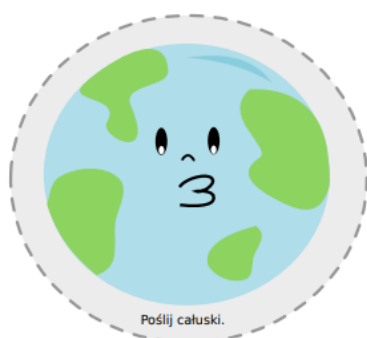


Temat kompleksowy: Dbamy o naszą planetę.

Temat dnia: Segregacja śmieci.

Na początek czas na rozgrzewkę buzi i języka z naszą planetą – **ZIEMIĄ!**



Wprowadzenie do tematu - zabawa „**Raz, dwa, trzy, pstryk.**” Uczestnicy zabawy siedzą i powtarzają: **Raz, dwa, trzy** (uderzając dłońmi o uda). Następnie mówią **pstryk** i klaszczą w dłonie. Po słowie „pstryk” kolejno mówią skojarzenie ze słowami „odpady/śmieci”.

Po skończonej zabawie rodzic podsumowuje dziecięce skojarzenia. Wyjaśnia, że każdy z nas produkuje codziennie duże ilości odpadów, które tylko na pozór wydają się zbędne. Można je ponownie wykorzystać i przetworzyć, ale najpierw trzeba oddzielić je od innych, tzn. posegregować (podzielić ze względu na rodzaj materiału, z którego zostały wytworzone).



Jolanta Kasperkowiak - „Zmienić modę”

Dziwna moda dziś nastała
Ziemię w śmieci nam ubrała.
Taki widok glob nasz szpeci.
Wszędzie pełno śmieci, śmieci.
Śmieci w lasach, na ulicach,
Na podwórkach, w kamienicach.
Nawet w kosmos, gdy polecisz,
Tam, niestety, też są śmieci.

Kto nam Ziemię tak „przystroił”
- Przeźroczysta suknia z folii,
Fartuch brudny, papierowy,
Płaszcz z butelek plastikowych.

Po kieszeniach zbite szkiełka,
Paczki, słoje i pudełka.
Buty z puszek aż wiek cały
Będą się gdzieś rozkładały.

To niedbalstwa smutne dzieło.
Stąd się tyle śmieci wzięło!
Czas przywrócić dawną modę,
Oddać Ziemi jej urodę.



Pytania do wiersza:

1. O czym była mowa w wierszu?
2. Jaka nastała moda na świecie?
3. Jak była ubrana Ziemia?
4. Co można zrobić, by to zmienić?

Czas na seans! Obejrzyjcie bajkę edukacyjną i poznajcie rady Pana śmietnika.

Bajka edukacyjna – proekologiczna:

<https://www.youtube.com/watch?v=RV5IBJGAypY>



Segregacja śmieci – co należy pamiętać?

PAPIER



WRZUCAMY:

- ✓ opakowania z papieru i tektury
- ✓ gazety, czasopisma i ulotki
- ✓ zeszyty, kartony
- ✓ papier biurowy

SZKŁO



WRZUCAMY:

- ✓ słoiki i butelki po żywności i napojach
- ✓ szklane opakowania po kosmetykach

*zakrętki i kapsle wrzucamy do metali i tworzyw sztucznych

METALE i tworzywa sztuczne



WRZUCAMY:

- ✓ butelki plastikowe
- ✓ nakrętki, kapsle i zakrętki od słoików oraz butelek
- ✓ plastikowe opakowania, torebki, worki foliowe
- ✓ puszki po konserwach
- ✓ aluminiowe puszki po napojach
- ✓ kartony po mleku i sokach

BIO



WRZUCAMY:

- ✓ odpady warzywne i owocowe
- ✓ gałęzie, trawę, liście i kwiaty
- ✓ resztki jedzenia (bez mięsa)
- ✓ trociny i korę drzew

ZMIESZANE



WRZUCAMY:

- ✓ to, czego nie można wrzucić do pozostałych pojemników i co nie jest odpadem niebezpiecznym



Recykling – to sposób chronienia środowiska, czyli naszej Ziemi. Jego zadaniem jest zmniejszenie ilości odpadów oraz ograniczenie zużycia nowych surowców poprzez odzyskiwanie materiałów

ze śmieci i wykorzystanie ich do produkcji nowych. Stosujesz recykling, kiedy np. rysujesz na kartce papieru z jednej i drugiej strony, wykorzystujesz puszkę, jako pojemnik do kredek, wykorzystujesz karton po butach do przechowywania klocków, zbierasz makulaturę, oddajesz ubrania innym, itp. .

Rzeczy, które można poddać recyklingowi oznaczone są takim znacznikiem:



Segregacja i co dalej?

KRÓTKA HISTORIA POSEGREGOWANEGO PAPIERU



Masz gdzieś na horyzoncie stare opakowania z papieru lub tektury? A może chcesz pozbyć się starych gazet i niepotrzebnych ulotek? Wrzuć je do najbliższego pojemnika.



PAPA PIER

Mam osobistą eko-kulturę – zbieram MAKULATURĘ. Ot co!



Odpady te odbierze profesjonalna firma w wybrany do zbiórki papieru dzień albo z wykorzystaniem śmieciarki wyposażonej w przegrody na poszczególne kategorie odpadów.



Następnie czekać je będzie sprawdzanie, sortowanie i... porządna kąpiel!



Z uzyskanej masy celulozowej powstanie papier gotowy do ponownego wykorzystania!

NIEKOŃCZĄCA SIĘ OPOWIEŚĆ O SEGREGOWANYM SZKLE



Czy wiesz, że szklane odpady mogą być przetworzone w 100% i nieskończenie wiele razy?!



WYSZKŁOŁONY

Szklany słoik lub butelka?! Toż to SZKŁO! Oda wyrzucać takie surowce!



Z zielonych kontenerów szkło odbiera profesjonalna firma, której zadaniem jest dostarczyć je do recyklera.



Tutaj odpady są dokładnie sprawdzane, sortowane, kruszone i myte.

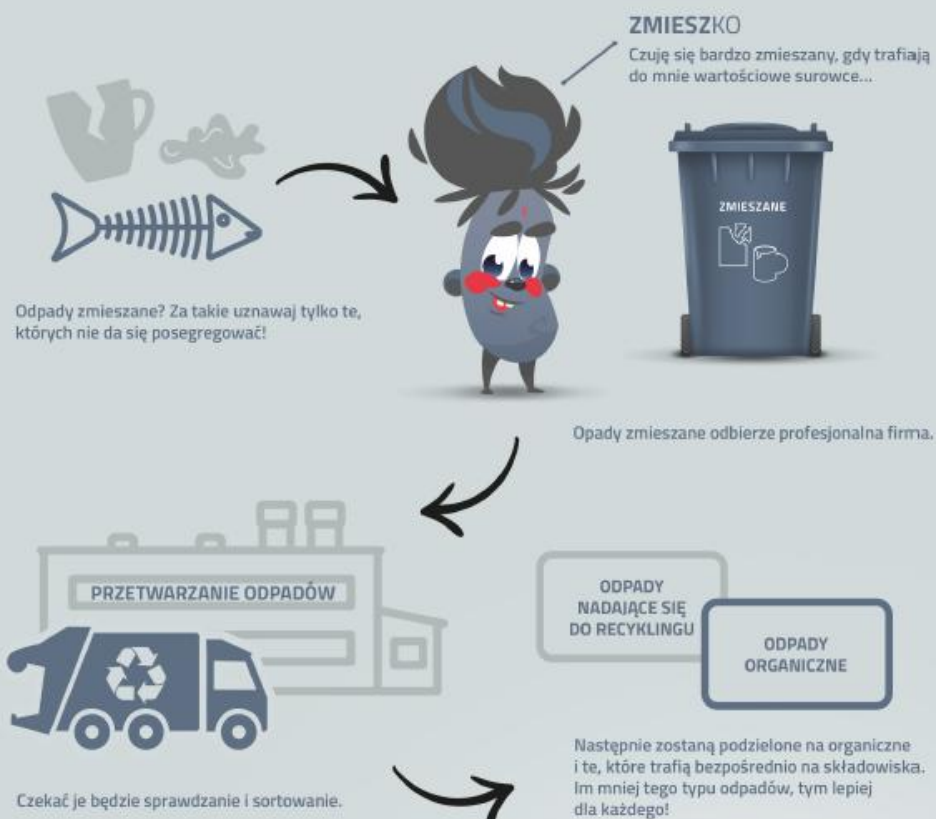


Następnie w formie stłuczki szklanej, trafiają do huty szkła, w której przetapia się ją na zupełnie nowe produkty!

DRUGIE ŻYCIE METALU I TWORZYW SZTUCZNYCH



JAKIE SĄ LOSY ODPADÓW ZMIESZANYCH?





Zachęcamy do wysłuchania piosenki:

ZoZi – „Świat w naszych rękach”

https://www.youtube.com/watch?v=pRNtFXew_VE

Świat w naszych rękach - eko piosenka

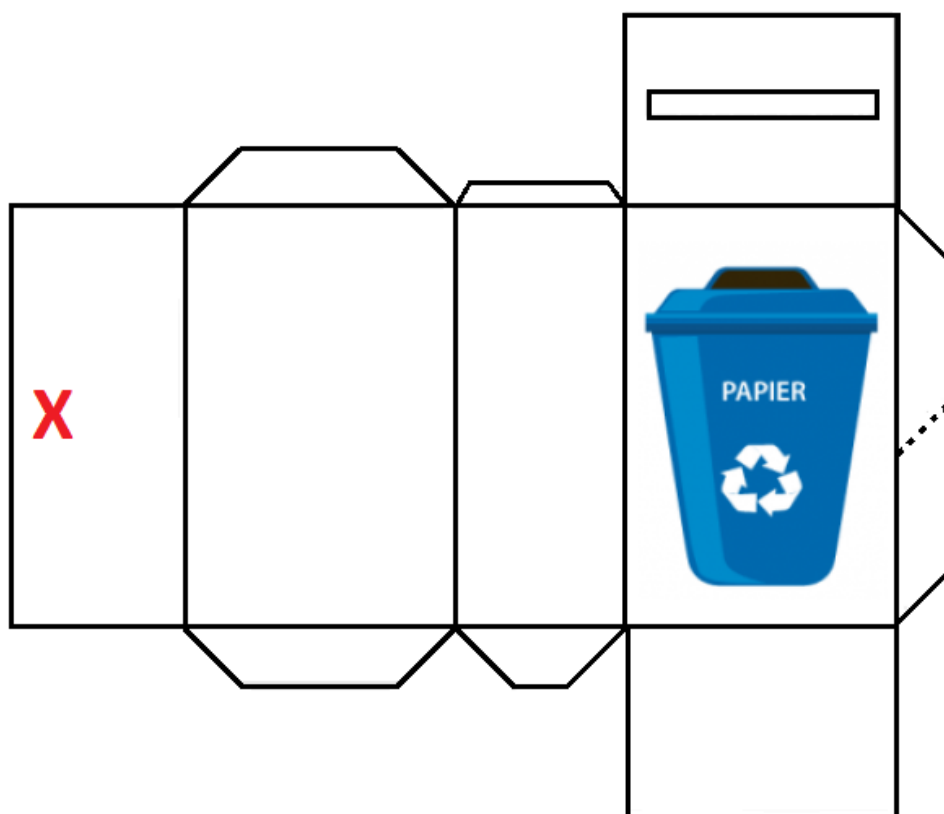
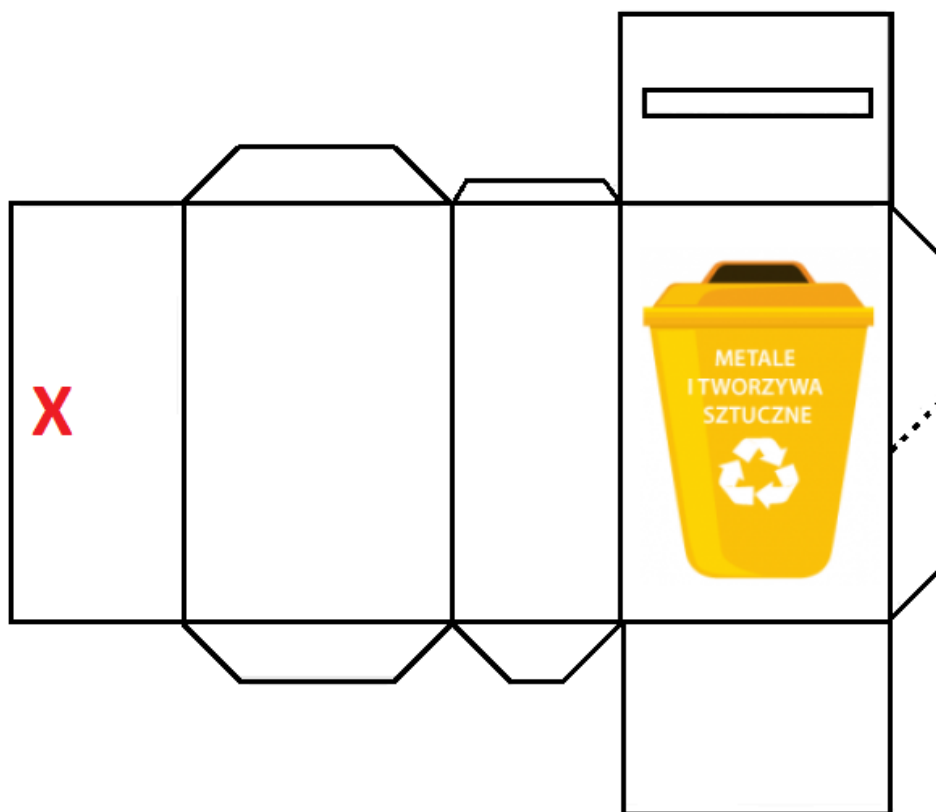


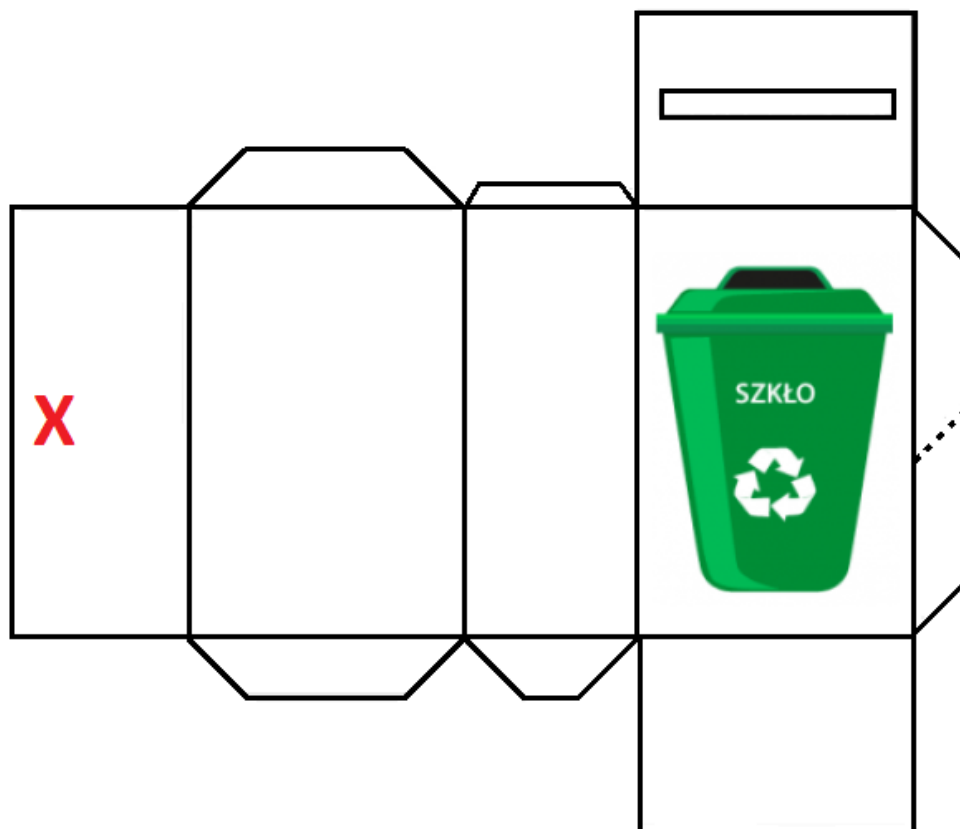
Czas na zabawę! Sprawdź zdobytą wiedzę, rozwiązując poniższe zadania.

Pięciolatki – wykonajcie zadania z książki nr 4 str. 2-4. Zapoznajcie się z obrazem graficznym litery **Z, z**. Spróbujcie odnaleźć jak najwięcej wyrazów na głoskę **Z**.

Narysujcie literę na plecach rodzica lub rodzeństwa. Zastanówcie się, do czego jest podobna sylweta wielkiej litery **Z**?

Wydrukuj i wytnij szablon kosza na śmieci. W miejscu przerywanej linii natnij i zahacz w miejscu **X**.





Następnie wytnij obrazki śmieci wzdłuż przerywanych linii. Posegreguj śmieci, wrzucając je do odpowiednich pojemników. Policz, których śmieci jest więcej? Czy wszystkie śmieci trafiły do kosza?



Przyjrzyj się obrazkom i przekreśl, te które przedstawiają niewłaściwe zachowania.

Pozostałe oznacz nalepką lub narysuj wesołą buźkę ☺



Spróbujcie **wykonać w domu EKOLUDKA lub EKOZWIERZAKA** z różnych niepotrzebnych materiałów i przyslijcie nam zdjęcie.



Zobaczcie jaką grę przygotowaliśmy specjalnie dla Was. Reguły gry znajdziecie poniżej, natomiast planszę do gry przesyłamy w załączniku „*Leśne przygody*” – plansza.

„LEŚNE PRZYGODY” - GRA



W grze bierze udział od 2 do 4 **graczy**. Zaczyna ten, kto wyrzuci na kostce największą liczbę oczek. Wygrywa ten, kto pierwszy dotrze do mety, czyli domu. Po drodze gracze mają różne przygody: dobre i złe.

Wyruszamy.



1. - Znalazłeś się na polanie pełnej jagód. Masz na nie ogromną ochotę. Zatrzymujesz się by ich nazbierać do jedzenia. **Tracisz jedną kolejkę.**



2. - W lesie spostrzegłeś leżące papierki. Pozbierałeś je. To bardzo dobrze. Należy dbać o nasze otoczenie. **Masz dodatkowy rzut kostką.**



3. - Byłeś głodny, zjadłeś kanapkę, a papier wyrzuciłeś na ziemię. Tak nie wolno. Nie śmiecimy, a zwłaszcza w lesie. **Wracasz na START.**



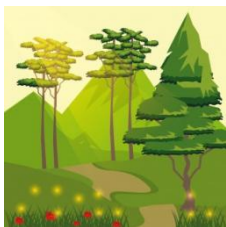
4. - Spotkałeś kolegę, który strzelał z procy do wiewiórki. Zwróciłeś mu uwagę, że tak nie wolno. Przesuwasz się dodatkowo o 3 pola do przodu.



5. - Zauważyłeś stado saren. Wiesz, że w lesie należy zachowywać się cicho, to wtedy dużo zobaczysz. Przyglądasz się im chwilę, a potem ruszasz dalej. **Masz dodatkowy rzut kostką.**



6. -Zobaczyłeś piękne kwiatki. Postanowiłeś je zerwać. Tak nie wolno. Wiele roślin, w tym kwiatów jest w lesie pod ochroną. To oznacza, że nie wolno ich zrywać. Teraz już będziesz o tym pamiętał. **Wracasz na start.**



7. - Zszedłeś z drogi. Niechcący zdeптаłeś młode drzewka. Nie rób tego. **Tracisz jedną kolejkę.**



8. -Spotkałeś koleżankę Olę, pomogłeś jej pozbierać śmieci. W nagrodę przesuwasz się o **4 pola do przodu.**



9. - Postanowiłeś odpocząć. Włączyłeś małe radio, żeby posłuchać muzyki. Ale w lesie się nie hałasuje. Przesuwasz się o **5 pól do tyłu.**



10. - Zauważyłeś ogień. Szybko zadzwoniłeś do straży pożarnej na numer **998**. Jesteś dzielny. Uratowałeś las. **Idziesz prosto do mety.**