

16.04.2021 piątek



Kochane Dzieci! Na koniec tygodnia zapraszamy Was do kolejnego spotkania z Kubusiem. Życzymy udanej zabawy 😊

1. Kto tu tak naśmiecił?

Pierwszym zadaniem dzieci jest odgadnięcie tematu dzisiejszych zajęć. Na poniższej karcie pracy narysowany jest podwodny świat pełen śmieci. Pośród butelek, puszek, toreb foliowych, ukryte są morskie stworzenia: ryby, meduzy, koniki morskie itp. Zadaniem dzieci jest odnalezienie zwierząt oraz pokolorowanie ich. Po skończonym zadaniu, dzieci próbują odpowiedzieć na pytania:

- Czy zwierzęta czują się dobrze w takim otoczeniu?
- Kto tak naśmiecił?

Każdego dnia ludzie na całym świecie wyrzucają tony niepotrzebnych rzeczy. W oceanach pływa ok. 150 mln ton plastikowych odpadów. W ciągu roku każdy z nas produkuje 300 kg śmieci to jakby wypchać po sufit duży pokój w Waszym mieszkaniu. To ogromna góra śmieci! Śmieci zalegają nie tylko w morzach, oceanach, rzekach, ale także w lasach i glebie. Szkodzą zwierzętom, roślinom i zdrowiu każdego z nas.



2. Długie życie śmieci

Mamy różnego rodzaju śmieci i to, z jakiego rodzaju materiału są one zrobione zależy jak długo będą się rozkładać, czyli po ilu latach znikną. Niektóre śmieci nie znikną wcale. Na przykład:

- *Gazeta - 2 - 4 tygodnie*
- *Skórka od pomarańczy - 6 tygodni*
- *Guma do żucia - 5 lat*
- *Torebka plastikowa - 15-20 lat*
- *Opona gumowa - 50- 80 lat*
- *Puszka - 100-200 lat*
- *Szklana butelka - 500 lat*
- *Styropianowy kubek - nigdy*

Aby uświadomić dzieciom ile to jest, rodzic pokazuje im sznurek nawinięty na szpulę, na którym przyklejone są kolejno obrazki (w odległościach od zewnętrznej końcówki trzymanej przez rodzica) pokazujące: ogryzek (2 cm od końca), gazeta (10 cm), opona gumowa (1 m), puszka aluminiowa (1,5 m), reklamówka (2 m). Za każdym razem, kiedy pojawi się jakiś wiszący obrazek na sznurku, rodzic pyta dziecko co jest na obrazku i jak długo rozpada się taki przedmiot. I dzieje się to tak długo, aż odkryty zostanie obrazek z plastikiem.



3. Co można zrobić, żeby śmieci było mniej?

Rodzic objaśnia poszczególne hasła:

- Ograniczaj - czyli używaj czegoś mniej,
- Używaj ponownie - zastanów się, czy nie możesz czegoś wykorzystać raz jeszcze,
- Segreguj - wyrzucaj do odpowiednich koszy.

Dziecko próbuje podać pomysły do każdego hasła. Następnie wykonuje poniższą kartę pracy

 OGRANICZAJ

 UŻYWAJ PONOWNIE

 SEGREGUJ



KSIĄŻKA



ZABAWKA



BATERIE



UBRANIE



GAZETA



PLASTIKOWA BUTELKA



SZKLANE RZECZY



PUSZKA



JEDNORAZOWE KUBKI



ŚWIATŁO



WODA



PLASTIKOWA TORBA

4. Używaj ponownie!

Z niektórych odpadów można zrobić coś nowego, na przykład z rolek po papierze toaletowym można stworzyć las!

Do zadania będzie potrzebna rolka po papierze toaletowym oraz dostępne materiały plastyczne.

Instrukcja: Z papieru dzieci wycinają korony drzew, rolkę nacinają w dwóch miejscach, malują ją na brązowo i nasadzają wyciętą koronę tak, aby weszła ona w nacięcia 😊



5. A jak się sortuje śmieci?

Segregacja śmieci polega na wyrzuceniu śmieci do odpowiednich koszy w różnych kolorach. Dlaczego? Ponieważ śmieci zrobione są z różnych materiałów. Papierowe śmieci wrzucamy do kosza w kolorze niebieskim, metalowe i plastikowe do kosza żółtego, szkło do kosza zielonego (szkło przezroczyste do pojemnika białego, jeśli taki jest). Odpady biodegradowalne np. resztki jedzenia wyrzucamy do kontenera w kolorze brązowym. Do czarnego kosza wyrzucamy te odpady, których nie da się poddać recyklingowi i nie możemy ich wyrzucić do żadnego innego pojemnika np. opakowania po aerozolach.

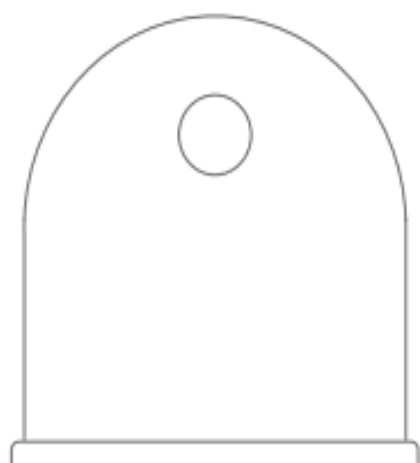
Na koniec zachęcamy Was do zrobienia z rodzicami gry planszowej EKO MEMORY, dzięki której będziecie wiedzieć jaki odpadek wrzucić do jakiego kosza 😊

Udanej zabawy!

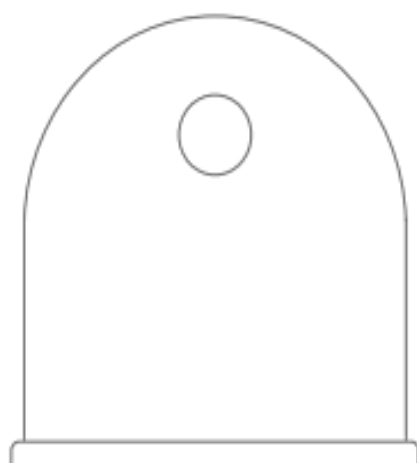
INSTRUKCJA: Przyklej tę planszę na kartkę z bloku technicznego i wytnij poszczególne karty. Ułóż na stole obrazkiem do spodu. Na kartach umieszczone są rysunki różnych odpadów po dwie sztuki z każdego rodzaju. Zadaniem graczy jest zebranie jak najwięcej par i umieszczenie ich w odpowiednim koszu. Jeśli gracz umieści odkrytą parę w złym koszu - para wraca na stół w dowolnym miejscu.



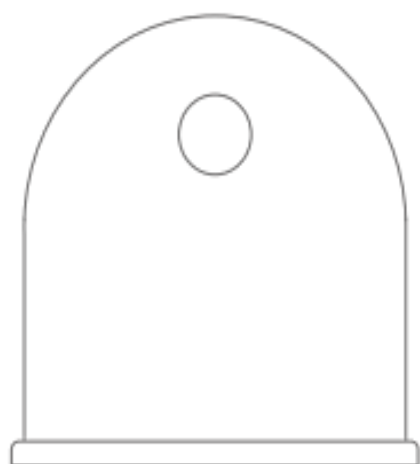
INSTRUKCJA: Pokoloruj kosze na odpowiedni kolor i wytnij je. Ułóż na stole tak, aby kosze widoczne były dla każdego gracza.



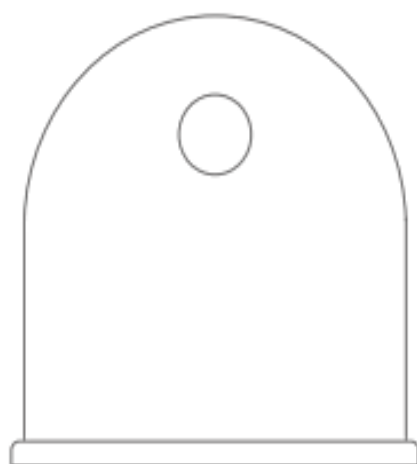
● PAPIER



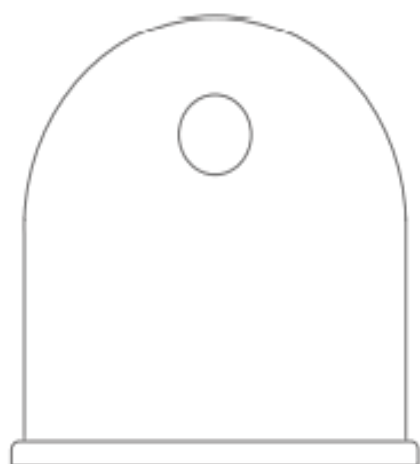
● PLASTIK I METAL



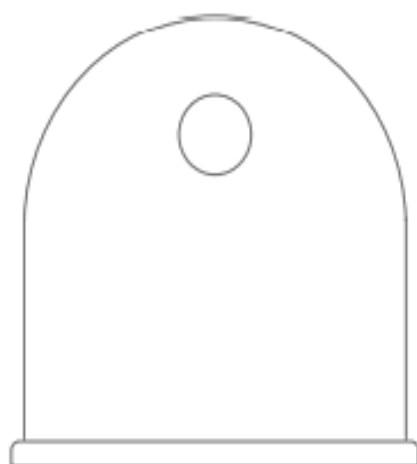
○ SZKŁO BEZBARWNE



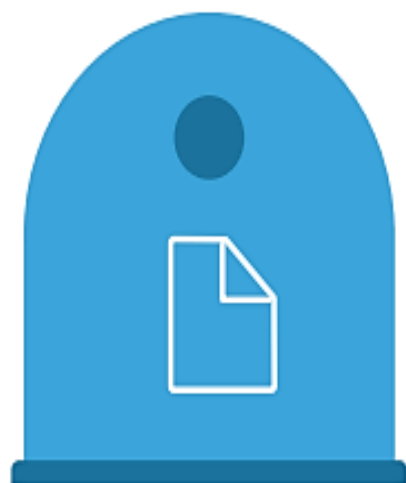
● SZKŁO KOLOROWE



● BIO



● ODPADY ZMIESZANE



● PAPIER



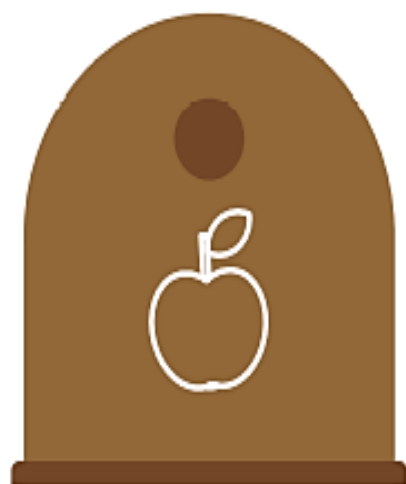
● PLASTIK I METAL



○ SZKŁO BEZBARWNE



● SZKŁO KOLOROWE



● BIO



● ODPADY ZMIESZANE