

Kochani! Kontynuujemy temat "DBAMY O NASZĄ PLANETĘ"

PROPOZYCJE ZABAW DLA DZIECI

Aby dowiedzieć się o czym będziemy mówić w dzisiejszym dniu posłuchaj piosenki "Moja planeta" dostępnej na stronie <https://www.youtube.com/watch?v=cZ-nwKdwPc4> .Oto słowa tej piosenki. Jeśli piosenka ci się podobała to zachęcamy do swobodnej interpretacji (naśladowanie ruchem ciała, to co się dzieje w treści piosenki). Czy dostrzegacie zmiany charakteru muzyki? Ciekawe jak sobie poradzicie?

Moja planeta jest całkiem nie z tej ziemi

Moja planeta nie ma ceny

Moja planeta jest rano niewyspana

Moja planeta jest tam gdzie Ty i mama

Moja planeta nie spadła tu z księżycy

Moja planeta to tajemnica

Moja planeta raz zimna raz przegrzana

Moja planeta jest tam gdzie Ty i mama

Ref. SOS - to Ziemia woła ludzi

Jutro tlen już trudniej będzie zbudzić

SOS - ratujmy siebie sami

SOS - do siebie wysyłamy

Moja planeta miłości się nie boi

Moja planeta broń rozbroi

Moja planeta zna dobre obyczaje

Moja planeta nam wszystkim dłoń podaje

Ref. SOS - to Ziemia woła ludzi.....(1 raz)

Tak to prawda

Ziemia była cierpliwa

A teraz musi

Teraz musi być żywa

Ref. SOS - to Ziemia woła ludzi.....(2 razy)

Czy już wiesz co będzie naszym dzisiejszym tematem? Brawo! Masz rację. Będziemy mówić o tym, jak dbać o naszą planetę. Mamy nadzieję, że wykonaliście wspaniale pierwsze zadanie, a więc przechodzimy do kolejnego. Czy wiesz jak wygląda oczyszczalnia ścieków i do czego służy? Zobacz zdjęcie oczyszczalni.



A teraz zapraszamy was do zabawy badawczej pt. "Oczyszczalnia ścieków". Poproście o pomoc rodziców w przygotowaniu materiałów do przeprowadzenia eksperymentu, a więc do dzieła mali badacze, życzymy dobrej zabawy, powodzenia.

1. Przygotujcie słoik, ze ściekami (wlejcie do słoika wodę zmieszaną z ziemią z doniczki, małe kawałki folii i skrawki opakowań oraz olej)
2. Przygotujcie 2 czyste słoiki i 2 butelki ucięte jak lejek
3. Szyjkę jednej butelki obwiąż gazą i umocuj na niej gumkę recepturkę
4. Obie butelki umieść w słoikach, tak jak lejki w słoikach
5. A teraz powoli wlewaj przygotowane wcześniej ścieki do obu butelek
6. Zaobserwujcie, czy gazą w jakikolwiek sposób pomaga przefiltrować nieczystości
7. Sprawdźcie, czy na gazie osadziły się kawałki opakowań, porównaj wodę w słoikach.

Jak myślicie, czy można stworzyć jeszcze doskonalszy filtr? Czy już wiecie jak działają oczyszczalnie ścieków? Jak ważną rolę pełnią w naszym środowisku? Co może być naturalnym

filtrem? I czy wodę ze stoików którą otrzymaliście można pić?

Brawo! oczywiście że nie, jeśli chcecie możecie powtórzyć to doświadczenie wykorzystując nowy materiał: żwir, małe kamyki, piasek. Wykonujemy jak wyżej, ale:

1. W odwróconej butelce zabezpieczonej gazą, stwórzcie nowy filtr układając warstwami kamyki, żwir i piasek.
2. A teraz wlewajcie ścieki i obserwujcie proces oczyszczania wody.
3. Jeśli zakończyliście ten eksperyment, porównajcie zapach i kolor wody w stoikach.

Super, wiecie że ta woda też nie nadaje się do picia, jedynie do podlania roślin. Profesjonalne filtry są o wiele dokładniejsze i sami wiecie do czego służą oczyszczalnie ścieków, że są niezbędne w naszym środowisku. Mamy nadzieję, że wspaniale się bawiliście będąc badaczami i super odkrywcami. Brawo!

A teraz zapraszamy was do zabawy "Akcja - segregacja". Rozumiecie konieczność segregacji śmieci i wiecie też w jaki sposób segregujecie śmieci w waszych domach.



Przygotowaliśmy dla Was kartę pracy podczas której będziecie doskonalić umiejętności klasyfikacji, poszerzycie wiedzę na temat segregacji odpadów i rozwinięcie swoją wrażliwość na przyrodniczą.

Przed Wami ostatnie zadanie na dziś to "Czas dla Ziemi". Quiz połączony z zabawą ruchową.

- Jeśli, waszym zdaniem powiemy zdanie prawdziwe skaczecie dwa razy do tyłu
 - Jeśli zdanie będzie fałszywe skaczecie raz do tyłu
1. Czyste powietrze jest potrzebne nie tylko ludziom, lecz także zwierzętom.
 2. Rower nie produkuje spalin.

3. Torebki foliowe szybko się rozkładają i nie szkodzą przyrodzie.
4. Woda w oceanie może być brudna - to nikomu nie szkodzi.
5. Autobus jest bardziej ekologicznym środkiem transportu niż samochód, którym jedzie tylko jedna osoba.
6. Filtry na kominach nie pomagają w oczyszczaniu dymu, który z nich leci.
7. Wylewanie ścieków z fabryk do rzeki szkodzi rybom.
8. Ludzie mogą się zatruć, jedząc ryby pływające w zanieczyszczonych rzekach.

Brawo, myślimy, że wszyscy wykonaliście to zadanie równie wspaniale jaki i wcześniejsze.

Mamy nadzieję, że bawiliście się dobrze, że jesteście już ekspertami ekologii, wiecie jak dbać o środowisko i posiadacie dużą wiedzę przyrodniczą. Zachęcamy was do niżej umieszczonych kart pracy. Pamiętajcie o nauce piosenki "Moja planeta". Jeśli macie ochotę możecie wykonać ekoludka z materiałów wtórnych, a także w ramach akcji "Czysta Polska" wspólnie z rodzicami uporządkujcie teren podwórka, lub posadźcie kwiaty, mały krzew lub drzewko - będzie to symbol, że pamiętacie o naszej planecie i jesteście jej przyjacielem.

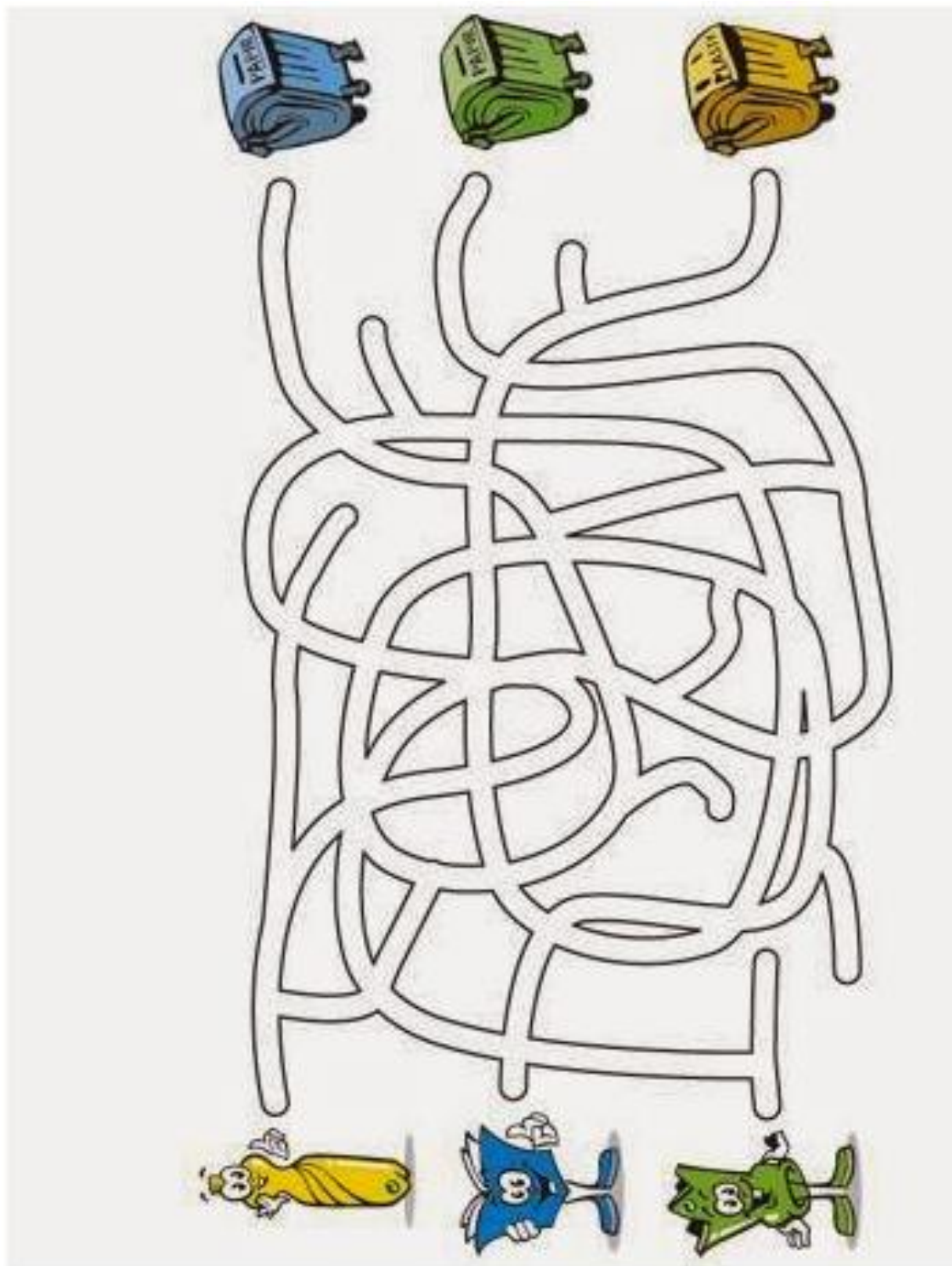
Miłej zabawy :)

Hanna Kopka, Sylwia Brzezowska, Urszula Błażej, Kamila Olejnik

Pokoloruj odpadki takim samym kolorem jak pojemnik, do którego należy go wrzucić.



Labirynt. Doprowadź każdy odpad innym kolorem kredki do właściwego kontenera.



22 kwietnia był Dzień Ziemi, naszej planety! Zastanów się i ustal, co jej służy a co nie. Niech przypominają ci o tym uśmiechnięta i smutna mina. Pod uśmiechniętą narysuj lub naklej obraki tego, co jest dla Ziemi niezbędne, a pod smutną to, co jej szkodzi.

