

ONUFRY

I JEGO PRZYGODY

W ZIELONYM PRZEDSZKOLU

Książeczka z zagadkami do kolorowania



Drogie dzieci!

Onufry, mały przyjazny troll, przeprowadził się właśnie do naszej dzielnicy.

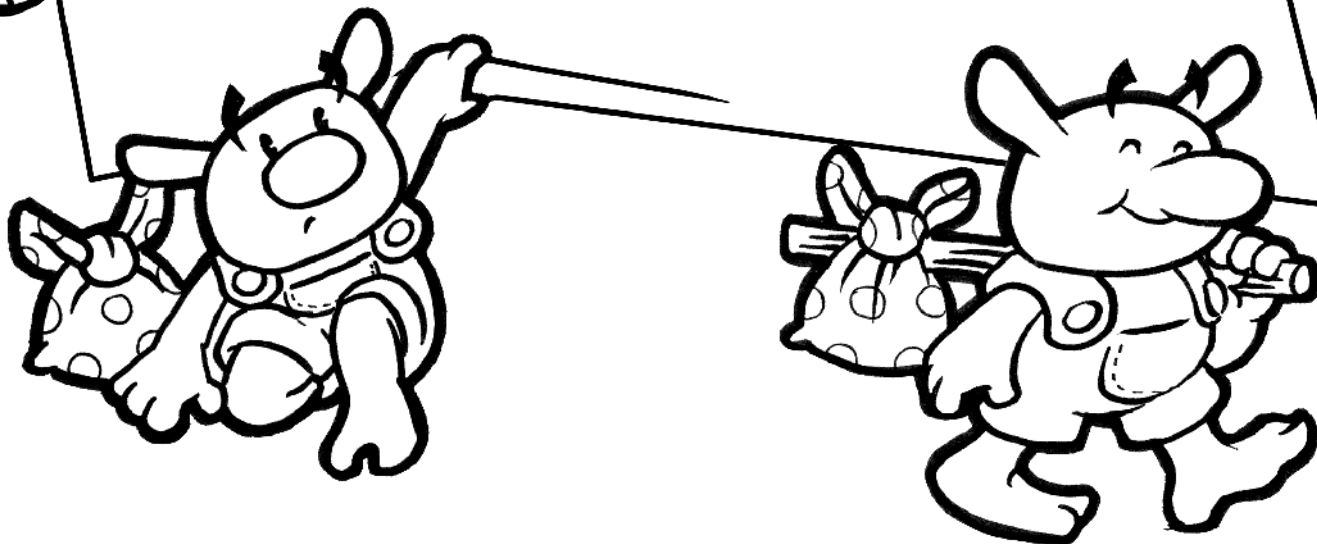
Jak wszystkie dzieci, on także chodzi do przedszkola.

Przywitajcie go proszę życzliwie i pomóżcie mu się odnaleźć w nowym miejscu.

Onufry pochodzi z dalekiego kraju Trolland, gdzie nie ma znaczenia, że światła są włączone przez cały czas, nawet gdy świeci słońce. Ze wszystkich kranów kapie woda, okna są otwarte przez cały rok, a ogrzewanie jest włączone nawet latem. Onufry to uwielbiał, ale nie wie, że to oznacza marnowanie energii, co szkodzi drzewom, roślinom, niedźwiedziom polarnym, a nawet ludziom. Pokażmy małemu trollowi, że dzieci z Zielonego Przedszkola sprytnie korzystają z wody, energii elektrycznej i ciepła oraz lepiej dbają o nasze wspólne środowisko.

Zoltán Pokorni

Burmistrz



ZASADY OBWIĄZUJĄCE W ZIELONYM PRZEDSZKOLU

Zasady obowiązujące w Zielonym Przedszkolu przypominają huśtawkę w równowadze. Odnoszą się one nie tylko do odkładania zabawek na miejsce czy układania butów w równym rzędzie.

Istnieją także zasady dotyczące korzystania z energii.

Ale co to jest energia?

Czasami to niewidzialna siła napędzająca nasz świat.

Innym razem tak łatwo ją zobaczyć. Słońce ma energię, wiatr ma energię, bieżąca woda lub – w naszym przypadku – biegające dzieci także mają energię. Potrzebujemy energii, aby utrzymać ciepło w przedszkolu lub schłodzić powietrze w sali.

Energia daje nam również światło, gdy kolorujemy obrazki.

Potrzebujemy jednak pewnych zasad, aby odpowiednio z niej korzystać.

Ta książeczka do kolorowania pomoże ci zrozumieć te zasady. Jeśli masz jakieś pytania, śmiało zadaj je dorosłym wokół siebie. Mały obrazek obok tekstu oznacza, że możesz go przedyskutować i dodawać własne pomysły do tej książeczki. Odpowiedzi do zadań znajdziesz na ostatniej stronie.



WSZĘDZIE ENERGIA

Pierwszy dzień Onufrego w Zielonym Przedszkolu.

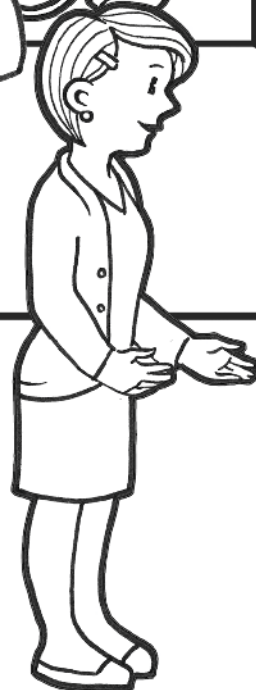
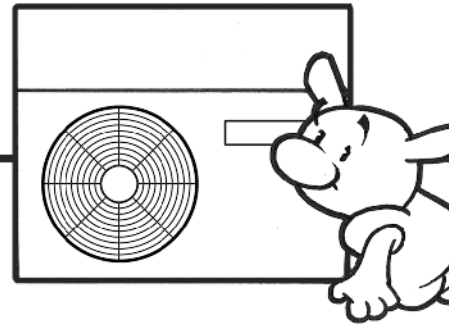
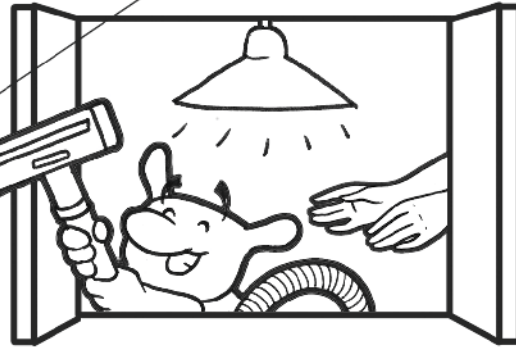
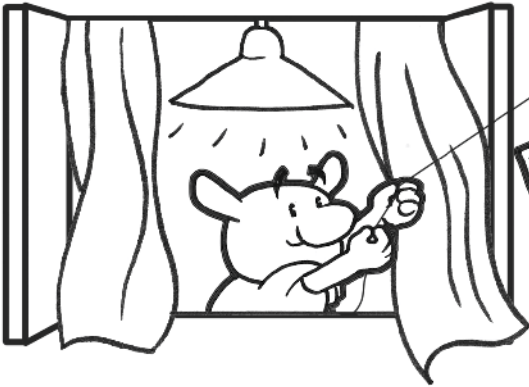
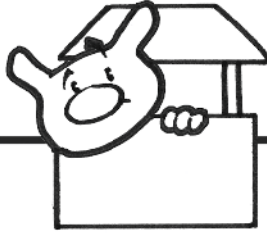
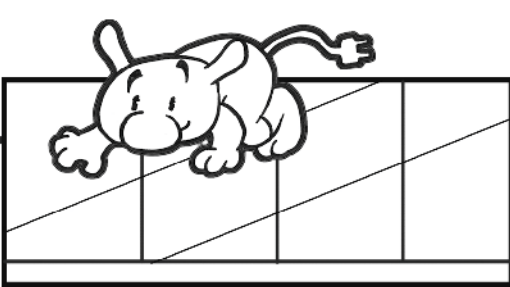
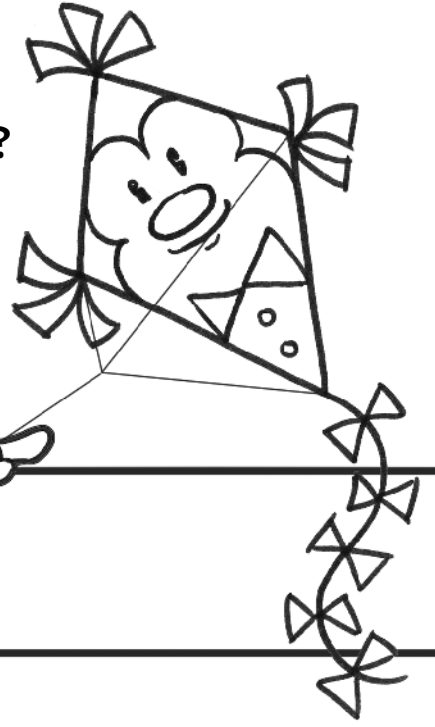
Ruszył, by wszystkiego spróbować,
a w zanadru miał wiele sztuczek...





Pokoloruj Onufrego – zacznij od tego, który wydaje ci się najśmieszniejszy.

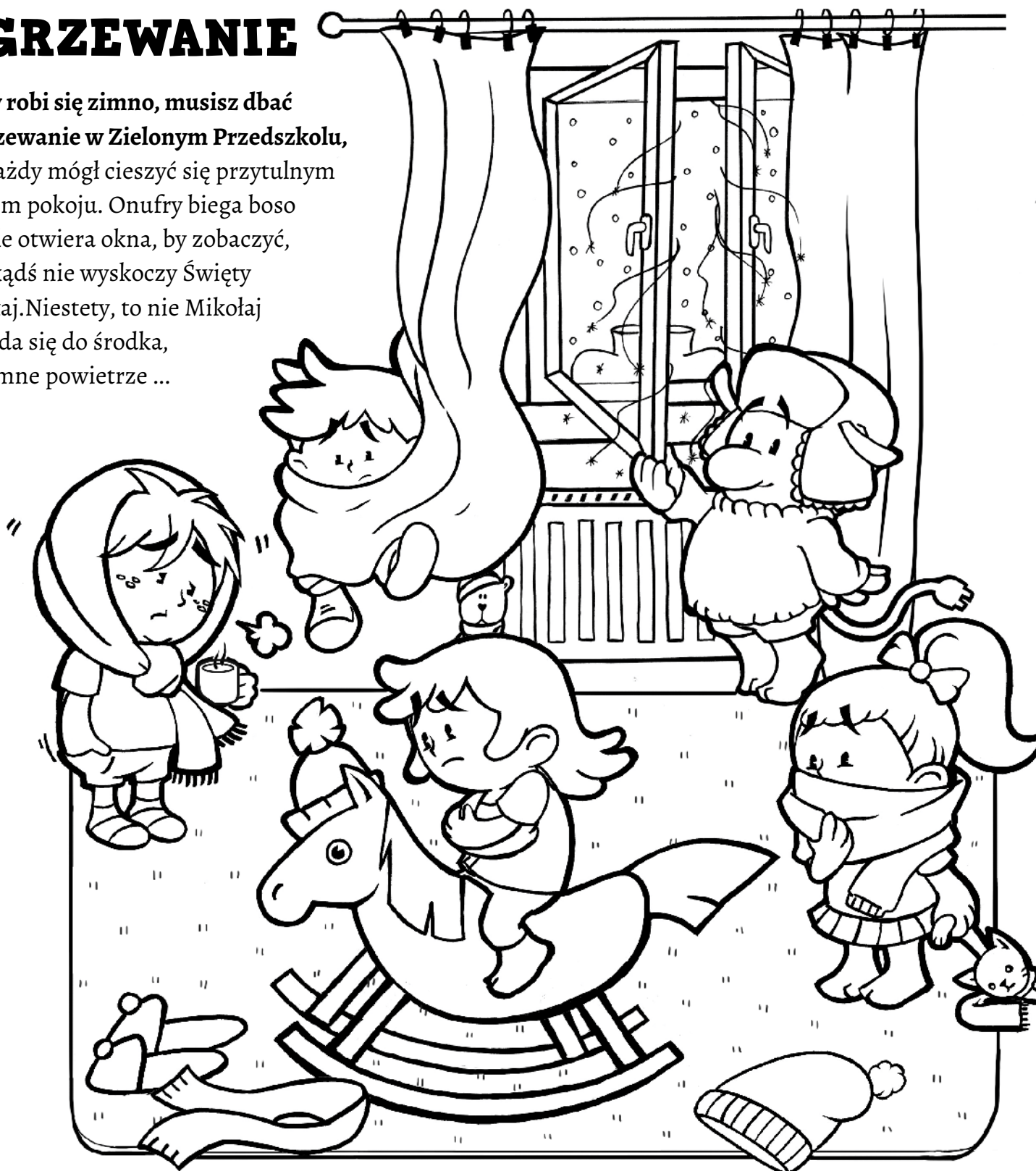
**Kiedy potrzebujemy energii? Skąd ona pochodzi?
Skąd płynie woda? Gdzie jest włączone światło?
Jakie problemy może to spowodować?**



ÓΥΟΙ

OGRZEWANIE

Kiedy robi się zimno, musisz dbać o ogrzewanie w Zielonym Przedszkolu, aby każdy mógł cieszyć się przytulnym ciepłem pokoju. Onufry biega bosy i ciągle otwiera okna, by zobaczyć, czy skądś nie wyskoczy Święty Mikołaj. Niestety, to nie Mikołaj zakrada się do środka, ale zimne powietrze ...



Zastanów się, w których częściach pomieszczenia może być zimno i pokoloruj te obszary na niebiesko, turkusowo i fioletowo. Kiedy zazwyczaj marzniesz? Jak możesz temu zaradzić? Znajdź na obrazku przedmioty, dzięki którym jest ci ciepło i pokoloruj je na czerwono, pomarańczowo lub żółto.

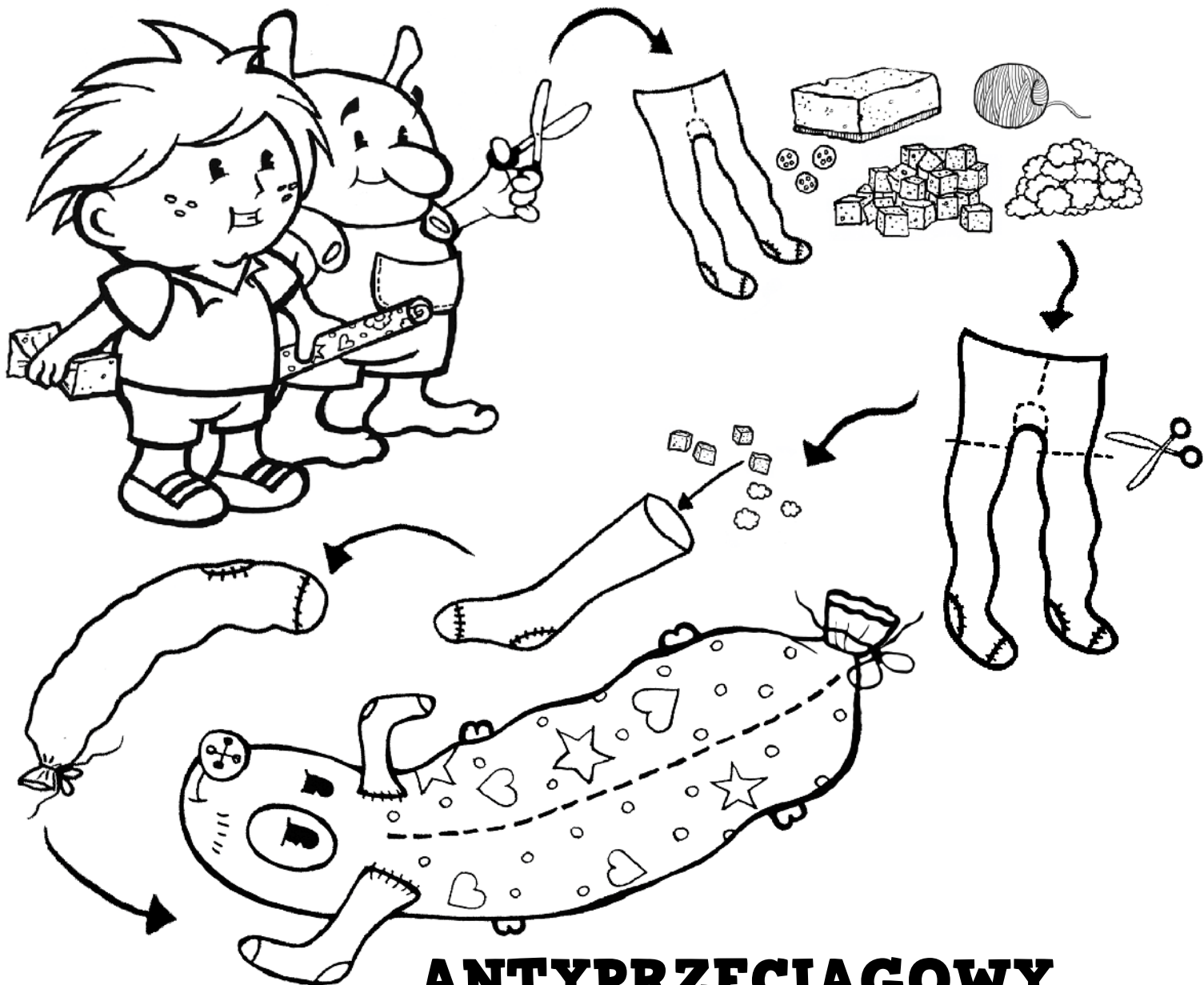


WIETRZENIE I CHŁODZENIE



Biedny Onufry nie mógł już doczekać się lata, a teraz nie radzi sobie także z ciepłem. Wyobraża sobie, jak Lodowy Wojownik z kraju Klimatyzacja pokonuje strasznego ognistego smoka. Jak myślisz, jak możemy pomóc dzieciom w znoszeniu wielkiego upału?

Znajdź na obrazku przedmioty, które pomagają ci się ochłodzić w upalny dzień. Jeśli chcesz, możesz dodać niektóre z twoich własnych pomysłów na ochłodzenie.



ANTYPRZECIĄGOWY PIESEK

Już czas, by stworzyć swojego przyjaciela, który ochroni cię przed przeciągami. To będzie właśnie Antyprzeciągowy Piesek!

Antyprzeciągowy Piesek będzie leżał pod drzwiami lub na parapecie okiennym chroniąc cię przed zimnym powietrzem dostającym się do środka przez szpary.

Będziesz potrzebować:

1. Parę bawełnianych rajstop (lub spodni lub podkolanówek)
 2. Materiał do ich wypełnienia (szmatki, płatki bawełniane, ścinki gąbki itp.)
 3. Klej lub nić
 4. Dekoracje
1. Z pomocą osoby dorosłej obetnij nogawki.
 2. Wypchaj je ścinkami aż staną się wystarczająco okrągłe.
 3. Zszyj lub zwiąż sznurkiem oba końce.
 4. Udekoruj pieska, by ładnie wyglądał. Możesz dodać oczy, uszy, nos, nogi lub łaty.

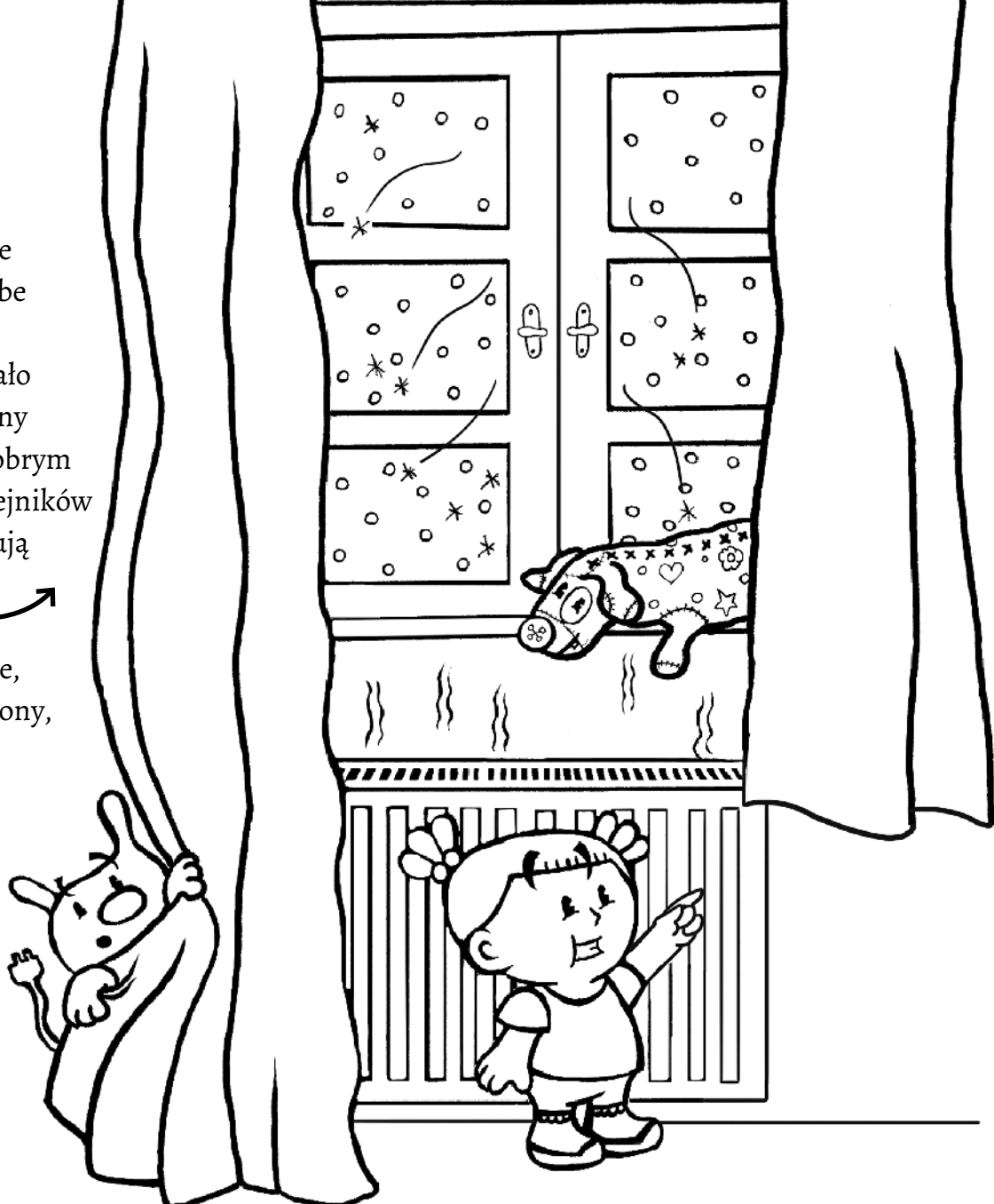
Możesz zamienić maskotkę w antyprzeciągowego smoka lub gąsienicę - to zależy od ciebie!

ZASŁONY

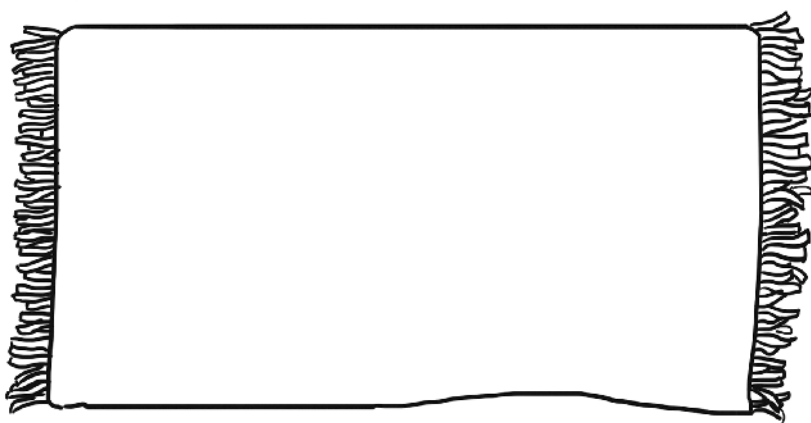
Zasłony są wykorzystywane nie tylko do dekoracji. Grube zasłony nie pozwalają, aby zimne powietrze przedostało się do środka przez szczeliny okienne. Nie jest jednak dobrym pomysłem zasłanianie grzejników zasłonami, ponieważ blokują one ciepło.



Kiedy w zimie świeci słońce, powinniśmy rozsunąć zasłony, aby promienie słoneczne wpadające przez szyby mogły ogrzać pomieszczenie.



Również kolor zasłon ma duże znaczenie. Odcienie czerwieni i pomarańczowego dają poczucie ciepła. Z drugiej strony kolory zimne, takie jak niebieski, zielony, turkusowy i fioletowy działają chłodząco.



Jak myślisz, jak długie powinny być zasłony?

Użyj kredek w ciepłych kolorach, by pokolorować je aż do miejsca, w którym należy je uciąć. Czy wiesz, że dzięki dywanom również jest ci cieplej?

Czy chcesz pokolorować także dywan?

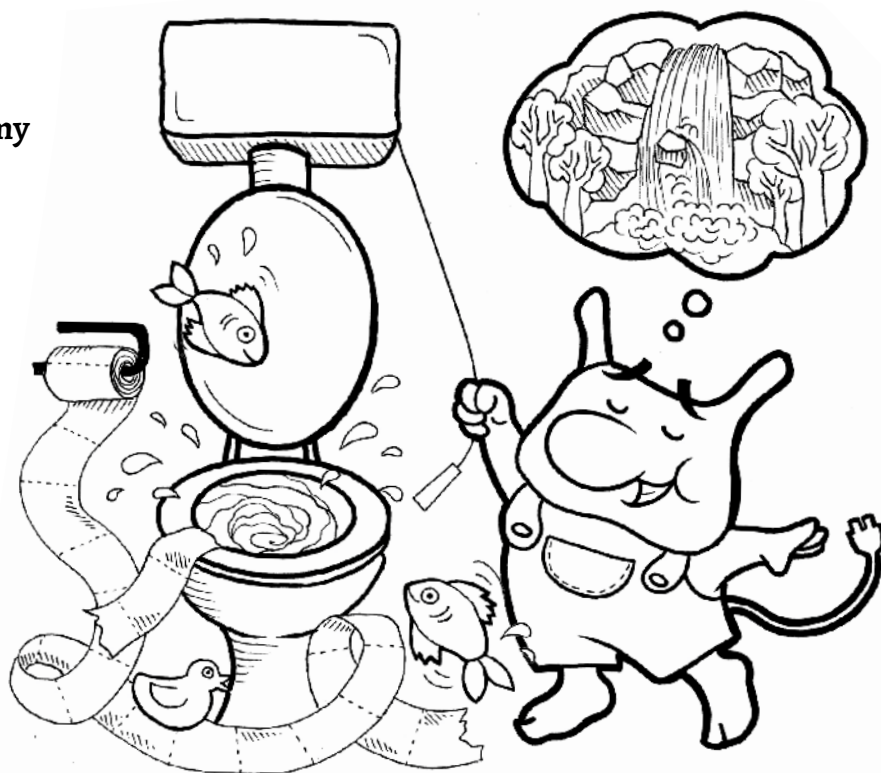


KORZYSTANIE Z WODY

Splukiwanie

Nie ma wątpliwości, dlaczego musimy splukiwać toaletę, prawda?

Niesplukana toaleta może wywołać u każdego ból głowy. Ważne jest, ile wody używamy do pojedynczego splukania. Onufry długo pociąga za rączkę spluczki zamieniając toaletę w wodospad. Powiedz mu, jak może oszczędzać wodę.



Szczotkowanie zębów, mycie rąk

Szczotkowanie zębów jest zdrowe i przyjemne. Kiedy Onufry myje zęby, wszędzie rozpryskuje pianę, a także zalewa łazienkę, bo zapomina zakręcić kurek. Co wiesz o tym, jak należy myć zęby i ręce? Jak możesz oszczędzać wodę podczas tych czynności?



ILE WODY ZUŻYWAMY...?

Czy potrafisz zgadnąć, które z poniższych działań zużywa więcej wody?

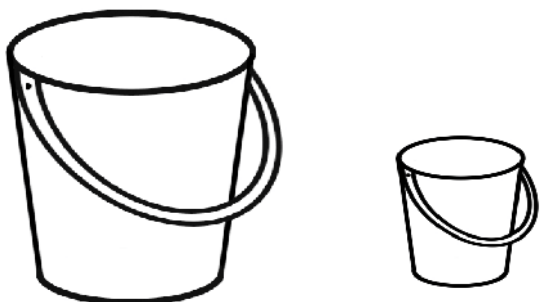
Czy wiesz, że niektóre zbiorniki na wodę mają dwa przyciski?

Mniejszego przycisku używamy, gdy zrobimy siusiu,

większego, gdy potrzebujemy spłukać większą zawartość sedesu.

Który przycisk spłukuje większą ilością wody?

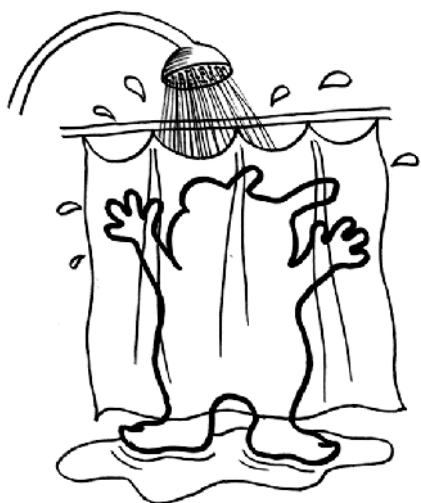
Dopasuj wiaderko do odpowiedniego przycisku.



Czy zazwyczaj bierzesz prysznic?

Czy wolisz długą kąpiel w wannie? Jak myślisz, kiedy zużywasz więcej wody?

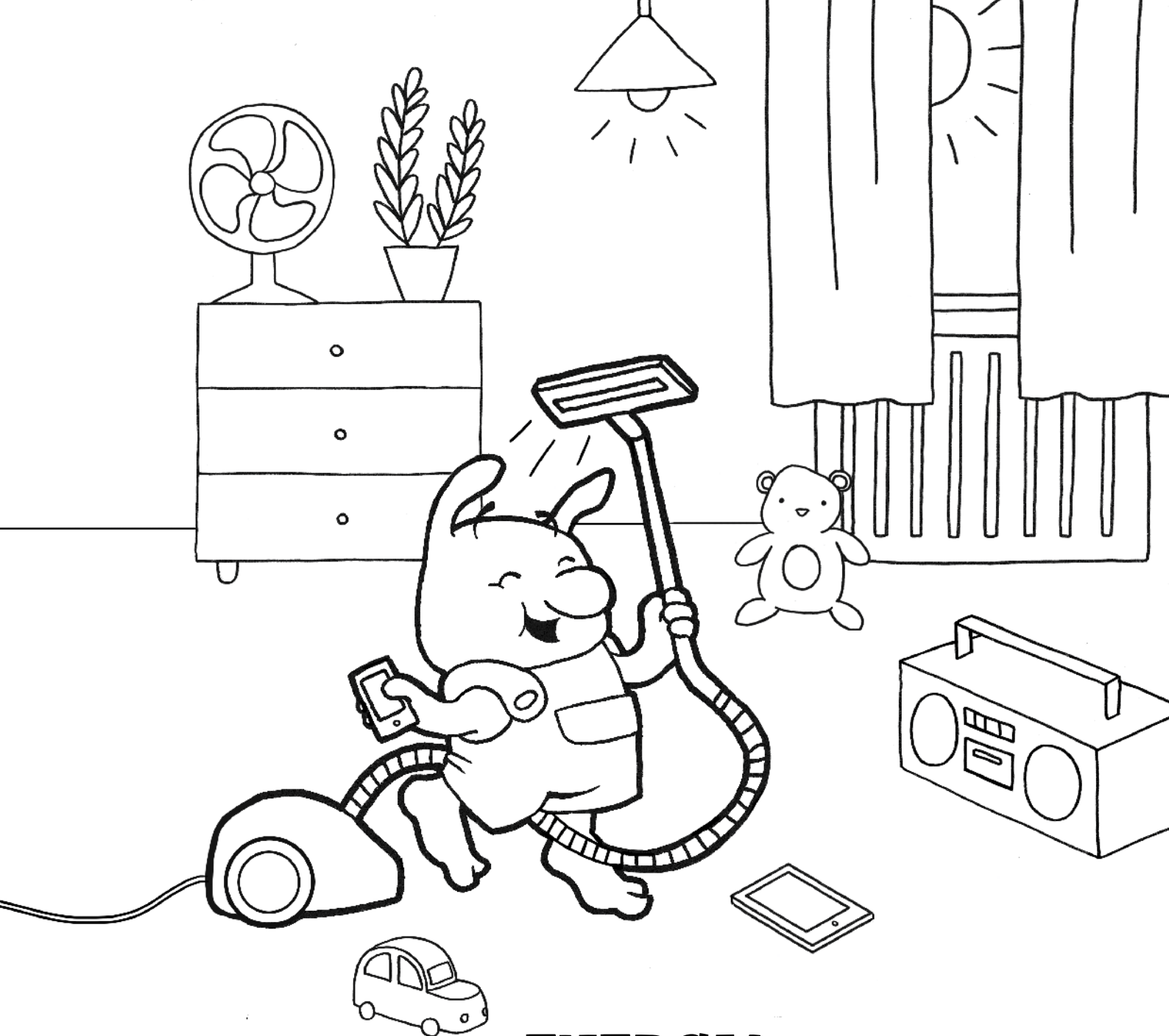
Pokoloruj obrazek, na którym Onufry zużywa mniej wody!



Jak myślisz, dlaczego tak ważne jest oszczędzanie wody?

Czy możesz wymyślić jakieś sposoby wykorzystania wody pozostałej po myciu?





ENERGIA ELEKTRYCZNA



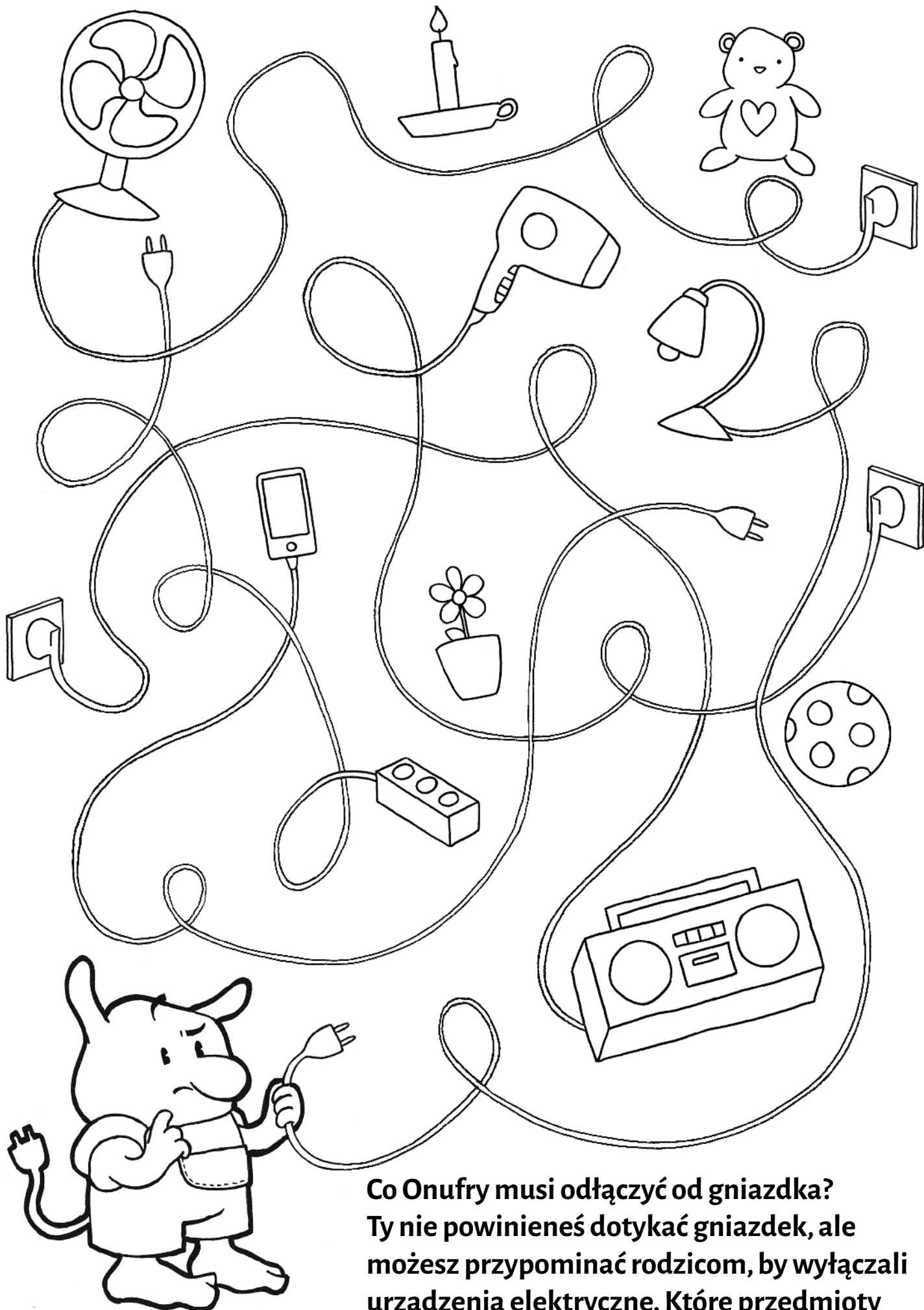
Onufry myśli, że elektryczność to magia.

Sprawia, że nasze urządzenia ożywają! Ale czy zawsze muszą być włączone? Upewnij się, że wyłączasz te, których już nie używasz i nie zapomnij też gasić światła wychodząc z pomieszczenia.



Które z przedmiotów na obrazku działają na prąd?

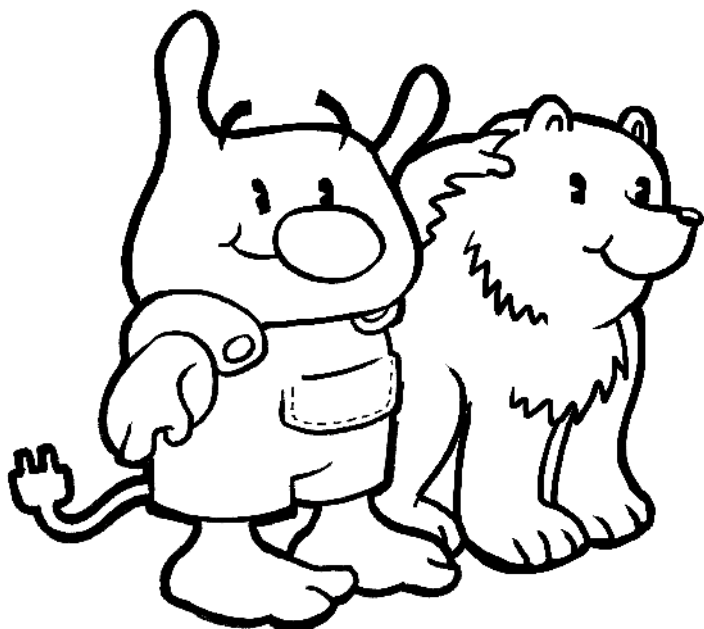
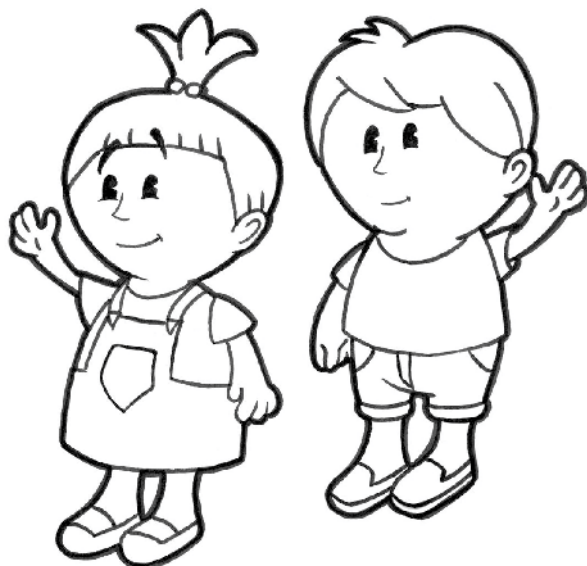
Pokoloruj je i dorysuj inne urządzenia elektryczne, które przychodzą ci na myśl.



**Co Onufry musi odłączyć od gniazdka?
Ty nie powinieneś dotykać gniazdek, ale
możesz przypominać rodzicom, by wyłączyli
urządzenia elektryczne. Które przedmioty
nie potrzebują energii elektrycznej?
Zakreśl je.**

... CO Z PRZYSZŁOŚCIĄ?

Onufry zakończył swój pełen przygód pierwszy rok w Zielonym Przedszkolu, więc teraz żegna się z tobą. Z pewnością wiele się od ciebie nauczył. Pomóż innym, tak jak Onufremu, zdobyć wiedzę o oszczędzaniu wody i energii elektrycznej oraz o zasadach ogrzewania i chłodzenia. Możemy wspólnie oszczędzać energię i chronić nasze środowisko.



ROZWIĄZANIA

Wszędzie energia

Na obrazku widać 16 postaci Onufrego.

Ogrzewanie

Rzeczy, dzięki którym jest ci ciepło (możliwe odpowiedzi): szaliki, czapki, pantofle, grzejniki, swetry, dywany, ciepłe napoje itp.

Wietrzenie i chłodzenie

Niektóre z rzeczy, które pomogą ci się ochłodzić: wentylatory, rośliny, mokre ręczniki, dużo napojów, zasłony.

Używanie wody

Jeśli woda płynie podczas mycia zębów, zużywasz jej 8-10 l na minutę. Naciśnięcie dużego przycisku toalety powoduje spuszczenie 9-10 l wody (zwykle opróżnia się cały zbiornik). Mały przycisk toalety spłukuje 2-3 l wody. Biorąc prysznic przez 5-8 minut używasz 40-50 l wody, a podczas kąpieli 100-120 l wody.

Energia elektryczna

Urządzenia elektryczne (możliwe odpowiedzi): wentylatory, lampy, magnetofony, tablety, telefony, odkurzacze, samochody elektryczne itp. Podłączone do gniazdka są: suszarka do włosów, wentylator i odtwarzacz muzyki. Przedmioty, które nie potrzebują energii elektrycznej: świeca, kwiat, piłka, pluszowy miś.

O PROJEKCIE

Celem tej książeczki jest zapoznanie małych dzieci z efektywnym korzystaniem z budynków. Publikacja została przygotowana w ramach projektu TOGETHER współfinansowanego z programu INTERREG CENTRAL EUROPE i węgierski rząd. Celem projektu jest zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej i zachęcanie do korzystania z odnawialnych źródeł energii. W jego ramach opracowywane i testowane są kompleksowe (technologiczne, finansowe i zarządcze) rozwiązania, które nie wymagają żadnych inwestycji, lub tylko minimalnych, i pomagają oszczędzać energię (i pieniądze) poprzez zmianę postaw. Rezultatem projektu będzie innowacyjne podejście do zarządzania energią, oparte na międzynarodowych doświadczeniach oraz zaangażowaniu operatorów, użytkowników i najemców budynków publicznych (tj. stron mających żywotny interes w utrzymaniu infrastruktury publicznej).

W projekcie bierze udział siedem krajów z Europy Środkowej: Włochy, Czechy, Słowenia, Chorwacja, Polska, Węgry i Słowacja. Nad jego udanym wdrożeniem pracują przedstawiciele różnych sektorów, takich jak gminy, instytucje naukowe i agencje energetyczne.

Ta książeczka została stworzona dzięki współpracy Zielonego Biura 12. Dzielnicy Budapesztu oraz Budai Art i Design School (Szkoły Projektowania).

Postacie: György Szalay

Ilustracje: Ákos Karádi, Kinga Madari, Ilona Kreschka, Dorottya Márkus, Nikoletta Mihalik i György Szalay

Układ publikacji: Sára Ulrich

Czcionki: Alegreya Sans, Alegreya i HVD Comic Serif Pro

Publikacja wydana przez gminę Hegyvidék - 12. Dzielnicy Budapesztu

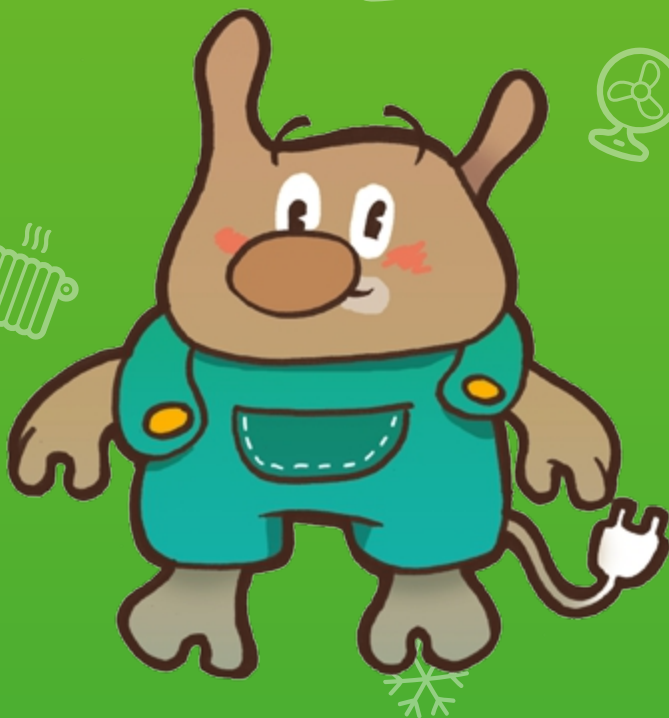
Wydawca: Bendegúz Kovács

Strona projektu: www.interreg-central.eu/together

Facebook: www.facebook.com/TogetherPRTV2016/

Publikację można pobrać ze strony internetowej projektu w formacie elektronicznym i do wydruku.





**NISKOWĘGLOWE
MIASTA I REGIONY**