

Czwartek 22.04.2020. r

**Witajcie Kochane Dzieci!**

### **Wiecie już, że wczoraj obchodziliśmy *Dzień Ziemi*.**

Z ostatnich zajęć dowiedzieliście się, że należy dbać o naszą planetę. Doskonale się orientujecie jak segregować śmieci i jak oszczędzać wodę. Dziś porozmawiamy o tym skąd się bierze prąd i dlaczego należy oszczędzać energię. No to zaczynamy!

### **„Skąd się bierze prąd?”**

**Dzieci, które mają książeczki w domu, poprosimy aby otworzyły stronę 64 (*Plac zabaw. Księga zabaw z literami*)**

**Dla dzieci, które książeczek nie odebrały, ilustracje znajdują się poniżej.**

✓ Przyjrzyjcie się uważnie ilustracjom. Czy wiecie co się na nich znajduje? Opowiedzcie mamie lub tacie co widzicie. Spróbujcie nazwać te ilustracje. Następnie przeczytajcie z mamą lub tatą informacje pod obrazkami.



**Panele słoneczne** - to specjalne nakładki zamontowane na dachach domów, które zamieniają energię słoneczną w energię elektryczną.



**Elektrownia** – to taka fabryka w której wytwarzana jest energia elektryczna. Jest jej tak dużo, że jedna elektrownia jest w stanie dostarczyć prąd dla wielu miast.

**Czy wiecie, że niedaleko naszego miasta,  
w mieście Cioci Igi, czyli w Belchatowie,  
znajduje się taka elektrownia?  
Jest jedną z największych w Polsce!**



**Elektrownia wodna** - to taka elektrownia, która zbudowana jest na rzece. Zamienia energię wodną w energię elektryczną.



**Wiatrak prądotwórczy** – to taki duży wiatrak, jaki czasami możecie zobaczyć ustawiony wśród pól. Wiatrak obraca się i w ten sposób przetwarza energię wiatru w energię elektryczną.

- ✓ Spróbujcie pomyśleć, co może łączyć te ilustracje?

Jeśli nie wiecie, to posłuchajcie zagadki:

„Płynie do wsi i do miasta,  
do kuchenki, do żelazka.  
Jeśli płynie, to w przewodach,  
lecz to wcale nie jest woda.”

Rozwiązanie: **prąd**

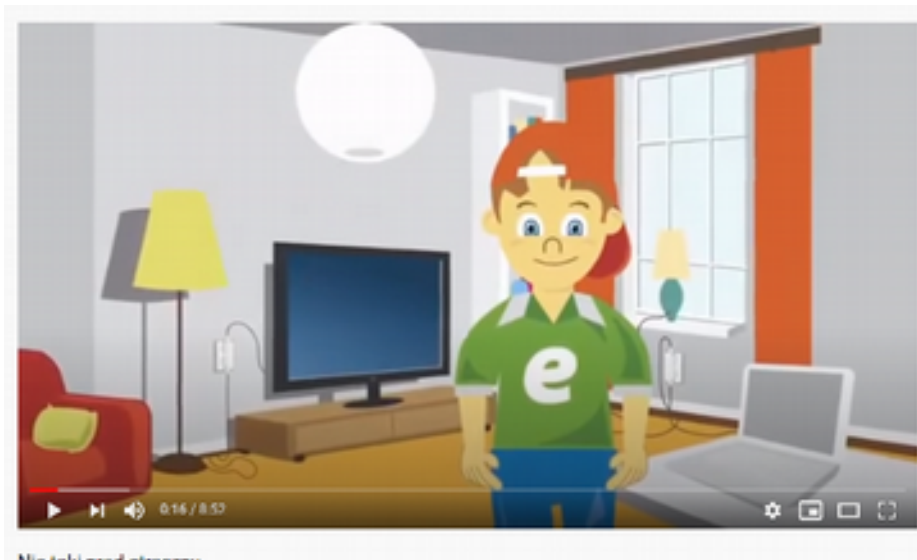
No właśnie. Czy Wy wiecie co to właściwie jest prąd?

Prąd to małe elektrony, które gnają jak szalone.  
Tylko w drutach pędzić lubią.  
W drewnie, w gumie wnet się gubią.

A teraz zapraszamy Was do obejrzenia filmiku pt:  
**„Nie taki prąd straszny”**.

Kliknijcie poniższy link:

<https://www.youtube.com/watch?v=LmpLrMs44VQ>



- ✓ Teraz już wiecie, że prąd jest wytwarzany w elektrowni.
- ✓ Prąd jest dostarczany z elektrowni do naszych domów za pomocą przewodów.
- ✓ Prąd jest potrzebny do zasilania różnych urządzeń.

A teraz zastanówcie się:

- ☞ *Czy prąd jest groźny?*
- ☞ *Co oznacza taki znak?*



***Czy wiecie jak bezpiecznie obchodzić się z prądem?***

- ✓ *Pamiętajcie małe dzieci nie mogą korzystać same z prądu.*
- ✓ *Nigdy nie korzystajcie ze sprzętów elektrycznych bez opieki dorosłych.*

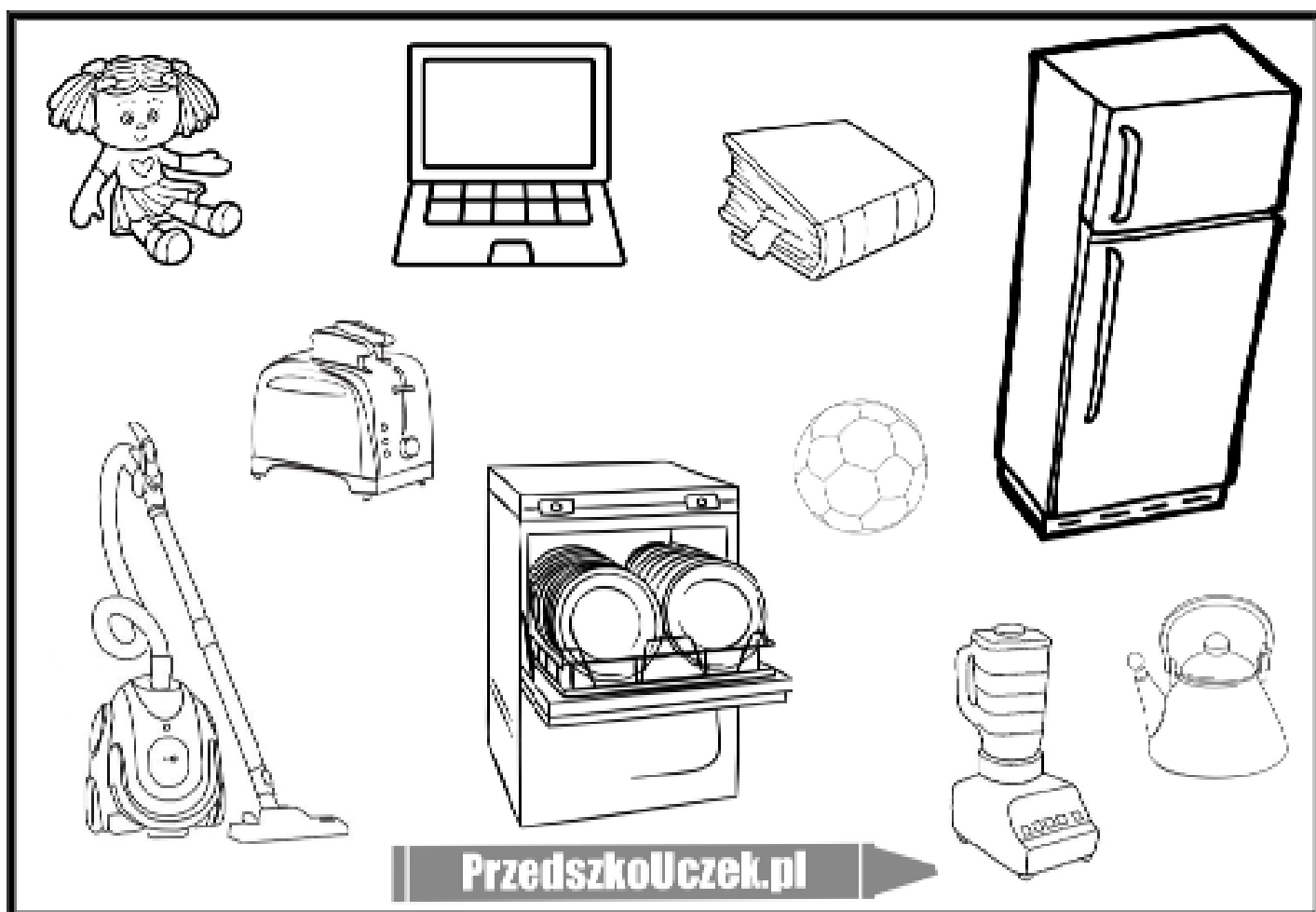


➤ Dla dzieci posiadających w domu karty pracy:

**Praca z KP4.3b** – pisanie wyrazów po śladzie, łączenie wyrazów z obrazkami, rysowanie brakującego obrazka.

➤ Dla dzieci nie posiadających w domu kart pracy

Przyjrzyj się uważnie rysunkom. Wskaż te przedmioty, które nie potrafią działać bez prądu. Możesz też wydrukować tę kartę pracy i następnie starannie pokolorować przedmioty działające tylko pod prądem. Możesz też samodzielnie na kartce narysować kilka takich przedmiotów.



Zalecenia od nauczyciela wspomagającego:




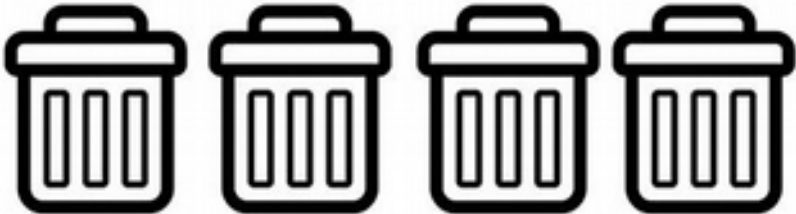
Połącz obrazki z ich cieniami.



wyk. K. Milczarczyk



**Pomaluj tyle koszy na śmieci, ile wskazuje cyferka.**

<b>1</b>	
<b>2</b>	
<b>3</b>	
<b>4</b>	

Opracowanie materiału  
- nauczyciele grupy V – integracyjnej  
2019/2020

Przedszkole Samorządowe Nr 24 z Oddziałami Integracyjnymi im. Misia Uszatka  
w Piotrkowie Trybunalskim