**PRZYKŁADOWE ĆWICZENIA I ZABAWY DLA DZIECI 4 I 5-LETNICH DO WYKORZYSTANIA W DOMU**

**TEMAT:** Skąd się bierze prąd.

1. Zabawa ruchowo-taneczna na powitanie ze świeżakami.

<https://www.youtube.com/watch?v=Vq4LxW6QX7I>

1. Tropimy głoskę „W”. Przestawiamy graficzny zapis głoski W, naśladujemy pisanie palcem w powietrzu głoski W.

**W, w**

1. Zabawa słowno-słuchowa tj. dziecko podaje nazwy wybranych przedmiotów, owoców, warzyw, zwierząt , których nazwy zaczynają się na głoskę W.
2. Nazwij to co widzisz na obrazku, podziel wyrazy na sylaby i przelicz je. Zaznacz w kółko te obrazki, których nazwy zaczynają się na głoskę W.

![C:\Users\Arkadiusz Andruch\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\VW2AJES8\bag-for-gifts-1795965_640[1].png]() ![C:\Users\Arkadiusz Andruch\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\ES3RYA0W\1200px-Hooded_Crow_(Corvus_cornix)_(11)[1].jpg]()

**![C:\Users\Arkadiusz Andruch\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\VW2AJES8\Bellis_perennis,_Daisy,_Madeliefje[1].jpg]() ![C:\Users\Arkadiusz Andruch\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\OTV2G4HN\5531toy_windmill[1].jpg]()**

![C:\Users\Arkadiusz Andruch\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\VW2AJES8\100px-Sand_bucket[1].jpg]() ![C:\Users\Arkadiusz Andruch\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\9WMNNZS4\mare_struguri[1].jpg]()

1. Przeczytanie wiersza J. Tuwima „ Pstryk”.

Sterczy w ścianie taki pstryczek,
Mały pstryczek-elektryczek,
Jak tym pstryczkiem zrobić pstryk,
To się widno robi w mig.

Bardzo łatwo:
Pstryk - i światło!
Pstryknąć potem jeszcze raz,
Zaraz mrok otoczy nas.
A jak pstryknąć trzeci raz-
Znowu dawny świeci blask.

Taką siłę ma tajemną
Ten ukryty w ścianie smyk!
Ciemno - widno -
Widno - ciemno.

Któż to jest ten mały pstryk?
Może świetlik? Może ognik?
Jak tam dostał się i skąd?

To nie ognik. To przewodnik.
Taki drut, a w drucie PRĄD.
Robisz pstryk i włączasz PRĄD!
Elektryczny bystry PRRRRĄD!
I skąd światło?
Właśnie stąd!

Rozmowa na temat treści wiersza. Wyjaśnienie skąd się bierze prąd.

1. „Oszczędzamy energię elektryczną”- zabawa dydaktyczna tj. przedstawienie różnych sposobów wytwarzania energii elektrycznej. Szczególną uwagę zwracamy na źródła odnawialne tj. elektrownie napędzane wiatrem i wodą.

![C:\Users\Arkadiusz Andruch\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\VW2AJES8\250px-Turbiny_wiatrowe_ubt[1].jpg]()

Elektrownia wiatrowa

![C:\Users\Arkadiusz Andruch\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\OTV2G4HN\Elektrownia_Wodna_Żarnowiec_(3)[1].jpg]()

Elektrownia wodna Żarnowiec

![C:\Users\Arkadiusz Andruch\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\VW2AJES8\Jaz_upustowy_-_Elektrownia_Wodna_Krzynia[1].JPG]()

Elektrownia wodna Krzynia

1. Praca plastyczno-techniczna Wiatrak.

ttps://www.youtube.com/watch?v=EF-VG0wHvH0

1. Propozycje kart pracy do druku do wykorzystania.





1. Oglądanie filmu edukacyjnego „Ekologiczny dom”

https://www.youtube.com/watch?v=PYd88-RyaLs

Rozmowa na temat wrażeń po obejrzeniu filmu.

1. Stworzenie plakatu ekologicznego oraz wspólne wymyślenie hasła promującego działania ekologiczne.



Opracowanie: Marlena Andruch, Przedszkole Publiczne Nr 37 w Szczecinie.