

23.04.2020 Temat: Skąd się bierze prąd?

1. Skąd się bierze prąd? – doskonalenie umiejętności uważnego słuchania, utrwalenie zasad bezpieczeństwa podczas używania urządzeń elektrycznych.

Obejrzyjcie razem z Rodzicami film „Skąd się bierze prąd”, a następnie porozmawiajcie o swoich spostrzeżeniach:

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

Jakie urządzenia domowe działają na prąd? Czy prąd występuje też w przyrodzie? Jak chronić się przed porażeniem piorunem? Gdzie wytwarza się prąd i w jaki sposób trafia on do gniazdek? Co wykorzystujemy do produkcji prądu? Jak możemy oszczędzać prąd? Jak należy obchodzić się z urządzeniami elektrycznymi?

A teraz zapraszamy na wirtualną wycieczkę do Centrum Nauki EC1 w Łodzi. Zobaczcie, jak z pary wodnej powstaje prąd ☺

<https://www.youtube.com/watch?v=KK9rT7EpFLs>

2. Obwód elektryczny - eksperyment, działanie wg instrukcji, poszerzanie wiedzy o elektryczności.

Z pomocą Rodziców, Dziadków lub innej osoby dorosłej, spróbujcie wyprodukować prąd z ziemniaka lub z cytryny. Komu z Was się to udało? ☺

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

<https://www.youtube.com/watch?v=ckWZr9TSH9o&t=77s>

3. Wiersz „Pstryk” - ćwiczenie poprawnej artykulacji głoski „r”, wysłuchanie i recytacja wiersza.

Posłuchajcie wiersza pt.: Pstryk lub poroście rodziców o przeczytanie. Czym jest PSTRYK, o którym mowa wierszu? A co to jest PRZEWODNIK? Posłuchajcie wiersza jeszcze raz. Jakich głosek słyszycie tam najczęściej? Spróbujcie wyrecytować wiersz, czy to łatwe?

<https://www.youtube.com/watch?v=LQXvWcOEnk4>

Julian Tuwim, <i>Pstryk</i> <i>Sterczy w ścianie taki pstryczek, Mały pstryczek-elektryczek, Jak tym pstryczkiem zrobić pstryk, To się widno robi w mig.</i> <i>Bardzo łatwo: Pstryk - i światło! Pstryknąć potem jeszcze raz, Zaraz mrok otoczy nas. A jak pstryknąć trzeci raz- Znowu dawny świeci blask.</i>	<i>Taką siłę ma tajemną Ten ukryty w ścianie smyk! Ciemno - widno - Widno - ciemno.</i> <i>Któż to jest ten mały pstryk? Może świetlik? Może ognek? Jak tam dostał się i skąd?</i> <i>To nie ognek. To przewodnik. Taki drut, a w drucie PRĄD. Robisz pstryk i włączasz PRĄD! Elektryczny bystry PRRRRĄD! I skąd światło? Właśnie stąd!</i>
--	---

Pozdrawiamy ☺

Ewelina Wawro-Gospodarek
Paulina Rosiak