

Po co nam prąd?

- Na początku proponuję posłuchajcie piosenki na temat częstego i dokładnego mycia rąk. Dlaczego jest to takie ważne, szczególnie teraz?
- <https://www.youtube.com/watch?v=QT-2bnINDx4>

- Poproście, żeby rodzice przeczytali wam opowiadanie G. Kaspedke pt.: „Pstryk”

Na urządzenia elektryczne lepiej uważać...–Uważaj, teraz będzie się działo –mruknął Dominik, włączając elektryczny czajnik. Zanim pies Junior zdążył podkulić ogon, w całym domu błysnęło, huknęło –a potem zapadła ciemność. I cisza. Przestało grać radio, przestały pracować lodówka i pralka, przestał działać komputer, i nawet Junior przestał sapać, choć nie był przecież na prąd. Pierwsza odezwała się babcia Marysia.–Dominik! –zawołała z dużego pokoju. –To twoja sprawa?!–Prowadzę wykład –odkrzyknął dyplomatycznie Dominik.–O czym?! –Głos babci dochodził już z korytarza. –Nie mów, że o elektryczności!–Hau! –dodał mu otuchy Junior. Za drzwiami dobiegł szelest, trzask, odgłosy majstrowania przy elektrycznych korkach –i naraz z głośnika radia popłynęła muzyka, a lodówka wzdrygnęła się, jak po przebudzeniu z krótkiej drzemki, i znowu zaczęła pracować. Dominik i Junior zmrużyli oczy.– Przecież tata ci mówił –zasapała babcia wchodząc do kuchni –żebyś nie włączał tego czajnika, gdy pracuje pralka, tak?! Jutro przyjdą elektrycy i wszystko naprawią! A na razie trzeba uważać! Bo przewody elektryczne w tym mieszkaniu są za słabe, i to dlatego! Chcesz wywołać pożar?!–Hau! –uspokoił ją Junior. Ale babcia Marysia nie była uspokojona; zakazała Dominikowi zabaw w kuchni, przez co dalsza część wykładu musiała odbyć się w łazience.– Tak, z elektrycznością nie ma żartów –westchnął Dominik. –Na przykład najgłupsze, co można zrobić, to suszyć sobie włosy w wannie. Bo jakby suszarka wpadła do wanny, to...Junior zawył rozpaczliwie, dając do zrozumienia, że wie, co by się stało, gdyby suszarka wpadła do wanny.–Tak samo głupie –kontynuował Dominik –jest wtykanie różnych przedmiotów do dziurek od kontaktu! Albo przecinanie przewodów elektrycznych! Jeżeli zobaczę kiedyś, że to robisz, to koniec, zakaz wychodzenia na spacer! Junior, gdyby było to możliwe, podwinąłby nie tylko ogon, ale i uszy, nos oraz całego siebie. Niemądrze jest także –ciągnął zadowolony z siebie Dominik –ciągnąć za kabel jakiegoś urządzenia, żeby je wyłączyć, bo łatwo taki kabel przerwać! Ani podłączać zbyt wielu urządzeń do jednego gniazdka! I, i... słuchasz mnie?–Hau... –odszczeknął zrezygnowany Junior.–No tak, może to za dużo jak na jeden raz –zgodził się Dominik. –Najważniejsze jest jedno: nie wolno bawić się elektrycznością! Zrozumiałeś?–Hau! –zapewnił Junior. Po czym podskoczył wysoko, pstryknął nosem wyłącznik światła –i wykład został zakończony.

Jakie zasady korzystania z urządzeń elektrycznych przekazał Dominik swojemu psu?

- ✓ Gdzie nie wolno suszyć włosów?
- ✓ Gdzie nie wolno wkładać różnych przedmiotów?
- ✓ Czego nie wolno robić z przewodami elektrycznymi?
- ✓ W jaki sposób nie należy wyłączać urządzeń z prądu?
- ✓ Czym nie wolno się bawić?

• Czy wiecie, co to jest prąd?

Mam dla was ciekawy film, obejrzyjcie go uważnie

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

Spróbujcie odpowiedzieć na pytania (poproście rodziców o pomoc, gdyby okazały się trochę za trudne pomimo filmu, który obejrzelście)

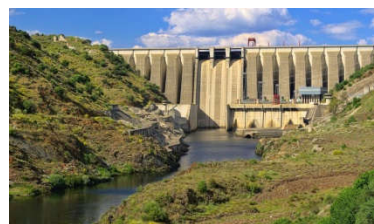
- ✓ Co może być źródłem energii?
- ✓ Skąd się bierze prąd elektryczny?
- ✓ Co wykorzystujemy do produkcji prądu?
- ✓ Czy prąd występuje również w przyrodzie? (woda, słońce, wiatr,)
- ✓ Co robić, żeby oszczędzać prąd?
- ✓ Czy prąd może być niebezpieczny?



Elektrownia wiatrowa



bateria słoneczna



elektrownia wodna



Pioruny



elektrownia węglowa



słońce – główne źródło energii

- **Posłuchajcie zagadek na temat urządzeń elektrycznych**

Duża lub mała, srebrna albo biała
Chłodzi wszystko, co w nią wkładasz. (lodówka)
Dzięki niej, pokarmy świeże zjadasz

Bluzka, spodnie i koszula, Leżą pogniecione.
Jaki sprzęt sprawi By były uprasowane (żelazko)
i pięknie złożone?

By herbatę parzyć. Potrzebna jest woda.
Co ją zagotuje? Kto odpowiedź poda (czajnik elektryczny)

Kiedy noc nadchodzi, Mrok wkoło zapada
Co rozświetli ciemność? Jaka na to rada? (lampka)

Kto ma mokre włosy, To jej potrzebuje.
Bo ciepłym powietrzem Włosy modeluje .(suszarka),,

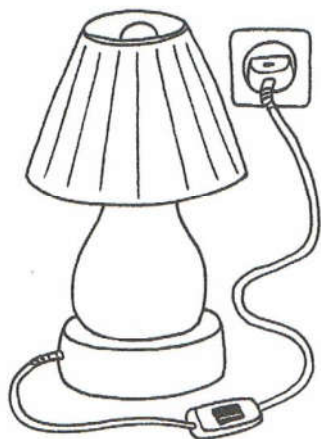
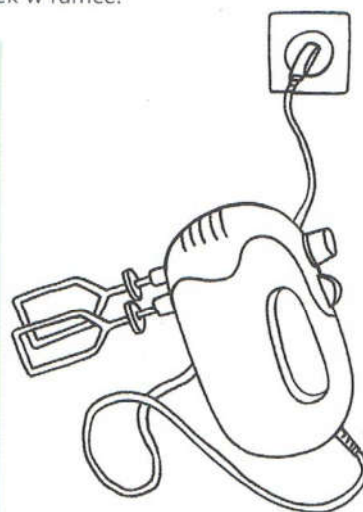
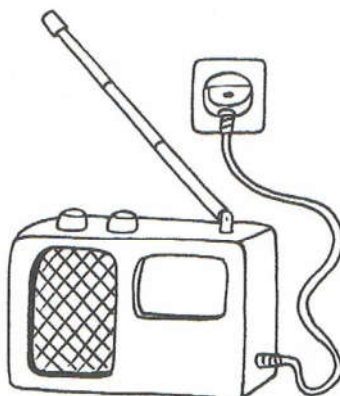
Najczęściej swą robotę wykonuje w sobotę.
Kurz wysysa w mig z dywanów, pledów, podłóg i tapczanów (odkurzacz)

Postawiona w kącie chętnie łyka prąd
A jak wody nabierze, wszystkie ubrania wypierze. (pralka)

Jestem mądry, myszkę mam,
a kim jestem? Zgadnij sam (komputer)



- Pokoloruj przedmioty, które wystąpiły w opowiadaniu Grzegorza Kasdepke *Pstryk*, i dorysuj jeszcze dwa inne, których brakuje.
- Policz, ile jest teraz wszystkich urządzeń, i narysuj tyle samo kresek w ramce.



- Rysuj po śladzie.

