

DZIEŃ 4: CZWARTEK, 19 listopad 2020r.

TEMAT: Prąd – co to takiego i do czego jest nam potrzebny.

1. Drogie promyczki we wtorek i środę nasze zajęcia miały na celu poznanie różnego rodzaju urządzeń elektrycznych, zarówno tych obecnie występujących, ale i ich dawniejszych odpowiedników. Jestem przekonana, że ze wszystkimi zadaniami przeze mnie polecanymi poradziliście sobie świetnie. Dlatego też dziś skupimy swoją uwagę na bardzo ważnym temacie, a mianowicie, co tak naprawdę łączy ze sobą te wszystkie urządzenia domowe, co sprawia, że one działają? Zapewne udało wam się odgadnąć, że jest to **PRĄD**. Większość urządzeń domowych, aby mogło spełnić swoje zadanie musi być zasilone prądem elektrycznym. Pamiętacie wiersz Danuty Graj pt. „Król i jego elektryczni słudzy”, w którym prąd jest przedstawiony jako Król wydający rozkazy swoim podwładnym, czyli urządzeniom elektrycznym (odkurzaczowi, zmywarce, pralce, radiu). I uważam, że jest to dość słuszne określenie PRĄD – Król bo to właśnie on sprawia, że nasze urządzenia domowe działają i często wyręczają nas w pracach domowych a my mamy czas na przyjemności.

Jednak pamiętajcie PRĄD jest bardzo NIEBEZPIECZNY!!!! Dzieci nie powinny bawić się prądem, pod żadnym pozorem nie wolno wam wkładać rąk oraz żadnych rzeczy do gniazdka, nie możecie także samodzielnie włączać i wyłączać urządzeń elektrycznych, żadnych urządzeń elektrycznych nie możecie dotykać mokrymi rękoma lub dotykać urządzeń, które są uszkodzone.

A czym tak naprawdę jest PRĄD? Najprościej ujmując jest to niewidoczna energia, która powstaje w elektrowni i płynie do naszych domów przewodami elektrycznymi.

A teraz zapraszam do zapoznania z wierszem Juliana Tuwima pt. „Pstryk”

Julian Tuwim „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 ognek?
Jak tam dostał się i skąd?
To nie ognek. To przewodnik.
Taki drut, a w drucie PRĄD.
Robisz pstryk i włączasz PRĄD!
Elektryczny bystry PRRRRĄD!
I skąd światło?
Właśnie stąd!

Zapraszam teraz do rozmowy z dzieckiem na temat wysłuchanego wiersza. O czym jest ten wiersz? co to jest ten prąd? Jaki „smyk” ukryty był w ścianie?

Kiedy już porozmawialiście o wierszu zapraszam dla odprężenia obejrzeć filmik, oczywiście również o prądzie:

https://www.youtube.com/watch?v=LmpLrMs44VQ&fbclid=IwAR26CpW1kWoS6jJkbW_NyPXB0jqzNm-waZtXSXyHhodONnmeo_ySGXrZBsc

I jak myślicie PRĄD jest nam potrzebny? Czy potrafilibyśmy żyć bez niego? – zachęcamy tutaj dziecko do swobodnych wypowiedzi.

A teraz mam prośbę aby dzieci zamknęły oczy, a Państwa proszę o przeczytanie wiersza Włodzimierza Scisłowskiego pt. „Katastrofa”

W mieszkaniu ciemno, świeczka płonie.
W lodówce powódź, milczy radio,
nie dźwięczy dzwonek, winda znowu
stanęła gdzieś między piętrami!
Pralka zamarła też w bezruchu,
gramofon rozpędzony zamilkł,
magnetofonu nikt nie słucha.
Zgasł telewizor kolorowy,
żelazko zimne, grzejnik też!
O szyciu także nie ma mowy,
kurz z odkurzacza śmieje się!
A wszystko, moi drodzy, stąd,
że wyłączono nagle prąd!
Jak byśmy więc bez prądu żyli,
ten wiersz pokazał wam w tej chwili.
Znów płoną lampy – mrok się cofa
i szybko mija katastrofa!

I jak podobał wam się wiersz? czy wasz dom, w którym nie ma prądu wyobrażacie sobie podobnie? A może spróbujecie przez 1 godzinę dziś spróbować nie włączać żadnych urządzeń, które są na prąd np. telewizor, komputer, radio i w tym czasie postaracie sobie sami zorganizować czas☺

A teraz mam dla was zadanie skoro wiecie już co to są urządzenia elektryczne. Mam prośbę abyście złożyli kartkę papieru na pół. I po rozłożeniu jej po prawej stronie spróbowali narysować min. 3 urządzenia zasilane prądem jakie są w waszym domu a po lewej stronie kartki min. 3 urządzenia, które nie potrzebują prądu aby spełniać swoje zadanie.

I już na sam koniec mam propozycję, poniżej zamieszczam kartkę, na której narysowany jest telewizor. Jednak jak mu się przyjrzycie dokładnie na ekranie nie jest nic wyświetlone i to właśnie będzie wasze zadanie – chciałabym, aby każdy z was na pustym ekranie telewizora spróbował narysować swoją ulubioną bajkę a sam telewizor ozdobił najładniej jak potrafi.

Życzę miłej pracy☺

